Oversize
QC
989
.G4
T29
1935
Apr.-June

LIBRARY
U.S. Dept. of Commerce

Täglicher Wetterbericht.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr. 91 Montag, den 1. April 193[illegible]

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm
Wilhelmshaven	5 x	54 5 3 8	162 4 8	10 113 05	5 x 211	6 x	47 4 x 1	244 5 9	10 086 07	9 x 803	xx xx 1	2 2	03 6 5 8	222 5 8	10 046 06	9 x 70x	01 02 1
Bremen	6 x	54 5 1 8	163 4 8	129 04	9 x 806	6 x	62 5 1 8	213 5 8	103 06	9 x 806	07 06 1	5 3	22 4 6 4	242 5 8	058 06	9 x 805	02 06 1
Hamburg	5 x	52 7 4 8	163 4 8	126 04	8 x 803	5 x	62 4 4 8	163 5 8	264 05	9 x 611	03 05 1	6 x	02 6 4 7	233 5 7	036 06	9 x 701	11 05 1
Kiel	5 x	05 6 3 8	165 2 8	122 04	8 x 810	6 x	64 5 2 8	154 5 5	075 04	9 x 813	03 05 1	6 x	21 6 2 8	262 4 8	020 07	9 x 500	06 04 1
Flensburg	0 3	05 6 6 9	162 2 8	107 04	8 x xxx	5 x	54 5 4 5	162 4 8	059 04	9 x xxx	04 07 1	3 x	03 6 5 8	302 2 8	034 05	9 x 300	04 03 1
Stettin	6 0	01 9 6 4	241 0 4	156 06	6 0 808	5 2	03 5 6 8	142 2 8	136 05	6 x 808	00 08 0	6 2	52 7 3 5	263 5 8	035 03	8 x 807	06 01 1
Danzig	6 0	02 8 5 5	263 1 5	171 05	5 0 805	5 0	01 6 5 3	223 1 3	159 02	7 0 500	00 11 0	5 x	03 6 4 8	475 2 8	079 02	6 x 713	00 51 0
Königsberg i. Pr.	1 0	01 8 6 3	223 0 3	166 05	4 0 803	4 4	02 6 6 4	221 0 4	166 02	4 0 306	00 06 0	5 2	03 7 6 5	163 2 8	107 00	7 x 704	00 52 0
Aachen	5 x	62 5 3 8	152 5 8	136 04	4 x 805	5 x	05 5 3 8	223 3 8	151 05	9 x 603	07 05 1	5 x	62 5 3 8	204 5 8	111 07	9 x 602	93 05
Nordhorn	6 x	64 5 3 8	203 5 8	123 06	9 x 805	6 6	51 5 3 8	243 4 8	113 07	9 x 803	04 07 1	6 x	51 4 3 8	244 4 8	059 07	9 x 807	02 06
Hannover	6 x	55 6 4 8	172 4 8	145 04	9 x 806	6 2	62 6 4 6	193 5 8	115 04	9 x 806	03 04 1	6 x	52 4 2 8	222 4 8	066 06	9 x 801	04 04
Erfurt	5 2	03 8 5 6	226 2 8	175 06	6 x 807	6 x	62 6 4 8	182 5 8	154 02	8 x 811	57 50 1	5 7	05 6 4 5	183 2 8	090 05	8 x 804	96 02 1
Magdeburg	5 x	05 6 4 8	184 7 8	153 06	6 x 812	6 x	62 6 4 8	184 5 8	128 04	9 x 806	01 07 1	6 7	51 5 4 5	244 5 6	063 06	9 x 201	04 04
Schkeuditz	5 2	03 7 5 5	194 2 8	163 06	5 x 712	5 x	62 6 5 8	204 5 8	150 08	8 x 605	97 06 1	6 2	62 6 3 5	245 5 8	075 05	9 x 703	06 01 1
Berlin	2 3	02 8 5 4	164 1 6	163 07	4 x 813	5 2	03 7 5 5	153 2 8	135 06	6 x 806	00 07 0	6 2	55 5 2 6	194 5 8	045 04	9 x 806	08 01 1
Dresden	2 7	02 8 5 3	264 1 5	170 07	4 1 410	4 2	03 6 5 5	223 2 8	145 06	6 x 806	00 08 0	6 2	58 6 4 5	233 4 8	078 05	8 x 805	05 02
Grünberg i. Schl.	5 0	02 8 5 5	182 7 5	176 05	4 1 806	5 1	03 5 6 6	121 2 8	162 04	5 x 602	97 07 1	6 2	62 5 3 6	162 6 8	073 02	9 x 805	02 00
Breslau	2 4	01 7 5 2	201 1 3	187 05	4 0 807	5 4	01 7 6 3	181 0 4	172 04	5 0 806	00 05 2	5 2	02 7 7 5	142 2 7	100 02	6 x 803	95 01
Essen	5 x	04 4 3 8	181 5 8	150 04	4 x 605	6 x	51 4 3 8	221 5 8	158 06	9 x 704	05 06 1	6 x	67 3 0 8	222 4 8	090 06	9 x 705	01 [illegible]
Mirow	5 2	03 8 7 5	163 [illegible]	164 04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	130 04	6 x 808	01 06 1	5 2	21 7 3 7	263 4 8	037 05	9 x 604	06 00
Hof	4 2	02 8 4 5	203 5 7	163 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	97 03 0						
Gleiwitz	4 [illegible]	02 5 6 5	060 1 5	193 03	4 0 807	5 0	[illegible]	081 [illegible]	211 03	[illegible] x 809	00 04 1	0 0	02 [illegible]	161 1 5	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Frankfurt am Main	[illegible] 2	61 6 3 8	184 2 8	187 05	8 x 801	[illegible]	[illegible]	[illegible]	174 02	9 x 602	03 04 1	5	61 6 4 8	20[illegible]	[illegible]	9 x 805	95 [illegible]
Karlsruhe	6 2	62 6 4 5	224 5 8	202 05	[illegible]	[illegible]	62 4 3 8	[illegible]	163 03	9 x 604	02 09 1	5 x	05 6 5 6	[illegible]	244 06	[illegible]	01 02
Friedrichshafen	0 3	13 8 7 5	231 2 8	225 05	4 x 804	[illegible]	[illegible]	[illegible]	212 02	9 x 800	92 05 1	x x	51 7 4 6	[illegible]	467 06	9 x 802	05 [illegible]
Nürnberg	4 2	02 8 5 5	203 2 6	195 05	6 x 807	3 3	[illegible] 7 4 8	223 4 8	187 06	6 x 807	97 06 1						
München	7 3	02 8 5 4	225 1 5	204 05	7 9 80[illegible]	5 x	02 5 7 8	223 [illegible] 8	183 03	5 x 601	00 05 1	5 x	55 6 [illegible] 8	[illegible]	151 02	9 x 80[illegible]	[illegible]

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
		C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E / t_d K dt	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E / t_d K dt
Borkumriff	†	6 x	45 6 5 8	1[illegible]3 5 8	xxx 06	9 x 803	5 x	03 [illegible] 5 8	243 2 8	xxx 06	9 x 801	02 3 5 6	5 x	03 6 5 8	241 2 8	xxx 06	9 x 808	87 3 2 6
Borkum	o	6 2	62 5 5 6	224 5 6	10 102 06	9 x 704	5 2	[illegible] 5 6	200 5 8	10 093 06	9 x [illegible]	03 3 4 x	6 2	03 6 4 5	243 2 8	10 047 06	9 x 709	01 2 6 4
Außenjade	†	6 x	52 4 4 8	164 4 8	xxx 05	9 x 806	6 x	[illegible] 4 8	276 4 8	xxx 06	9 x 807	05 4 [illegible] 7	5 7	03 6 5 4	244 2 8	xxx 06	9 x 805	07 4 2 [illegible]
Cuxhaven	o	3 x	5[illegible] 5 5 8	150 2 8	133 05	x x 807	6 x	[illegible] 4 8	255 [illegible] 8	068 06	x x 807	xx 1 5 1	9 x	03 6 5 8	222 2 8	048 06	x x 805	xx 4 6 6
Elbe I	†	0 2	52 5 8 0	164 4 8	xxx 05	9 x 811	0 2	[illegible] 7 8	205 7 5	xxx 06	9 x 812	03 5 2 6	0 2	03 6 9 0	263 2 8	xxx 06	9 x 807	02 5 2 [illegible]
Helgoland	o						x x	4[illegible] 5 8	225 [illegible]	06 05	9 x 811	xx x 1 1	4 x	03 6 5 8	222 2 8	048 06	x x 806	xx 1 6 [illegible]
Amrumbank	†	6 x	52 4 5 8	163 4 8	xxx 05	5 x 80[illegible]	6 x	[illegible] 6 8	243 5 5	xxx 08	9 x 807	04 3 3 6	4 x	03 6 x 8	223 2 8	xxx 05	9 x 803	03 3 3 6
List	o	[illegible]	[illegible]	[illegible]	202 04	9 x 811	6 x	[illegible] 3 8	20[illegible] 5 8	050 05	9 x 809	07 2 x 1	5 x	05 7 4 5	245 2 8	013 06	9 x 807	03 [illegible] x [illegible]
Bülk	o	[illegible]	[illegible]	144 2 8	115 04	6 x 813	6 [illegible]	[illegible]	[illegible]	075 04	9 x 809	[illegible]	5 [illegible]	03 6 2 4	244 2 8	020 06	9 x 300	06 0 [illegible]
Marienleuchte	o	[illegible]	[illegible] 7 4 8	145 2 8	152 04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	068 04	9 x 809	01 3 6 1	6 x	[illegible] 5 3 8	245 2 8	010 06	9 x 300	05 2 6 1
Fehmarnbelt	†	[illegible]	03 7 4 8	145 2 8	152 06	7 x 81[illegible]	6 x	62 5 3 8	161 [illegible]	050 04	9 x 809	01 5 0 0	6 x	[illegible] 8	265 2 8	010 04	9 x 403	02 6 0 0
Warnemünde	o	[illegible]	02 2 4 4	165 2 4	141 05	8 x 81[illegible]	5 x	52 5 3 8	1[illegible] 2 8	102 04	8 x 810	02 2 6 1	[illegible]	24 7 2 5	[illegible]	021 05	9 x 602	06 2 [illegible] 1
Arkona	o	[illegible]	[illegible] 3 5 8	165 3 4	135 04	[illegible]	5 x	03 5 5 8	1[illegible] 2 3	113 04	7 x 803	06 3 x [illegible]	[illegible] x	56 3 3 8	166 [illegible]	020 04	9 x 814	92 1 6 1
Adlergrund		[illegible]	[illegible] 8 5 2	2[illegible]	168 [illegible]	W-T 05	[illegible]	[illegible] 6 8 4 2	[illegible] 2 3	15[illegible] 05	7 x xxx	00 W-T [illegible]	[illegible] x	21 6 x 5	163 4 5	xxx 05	8 x 810	92 W-T 05
[illegible]ünde	o	[illegible]	[illegible] 8 2 0	[illegible]	165 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 06	8 x 807	[illegible]	5 x	25 4 [illegible]	201 2 8	xx4 05	[illegible] x 807	27 0 5 1
Kolberg	o	4 0	[illegible] 7 6 4	302 1 4	162 04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6 x 807	00 1 7 [illegible]	5 x	03 7 [illegible]	166 2 [illegible]	034 02	[illegible]	[illegible] 0 7 1
Rügenwaldermünde	o	[illegible]	[illegible] 7 6 4	243 1 4	176 07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 804	00 0 [illegible]	[illegible]	51 5 4 5	[illegible] 2 8	[illegible]	9 x 817	[illegible]
Leba	o												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brüsterort	o												[illegible]	[illegible] 8 x x	16[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Memel	o	2 0	02 7 5 5	203 1 5	162 02	7 0 500							[illegible]	03 4 3 0	[illegible]	[illegible] 00	[illegible] x 802	[illegible]

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 11 Uhr				
		C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	5 x	03 6 5 8	243 5 8	xxx 07	9 x 806	6 6	02 6 5 4	243 2 4	xxx 07	9 0 300	6 x	25 6 5 6	[illegible]	xxx 06	[illegible]
Borkum	o	3 2	03 6 3 6	225 5 8	10 056 06	9 x 706	x x	02 6 x 5	266 1 5	10 079 06	9 x 501	6 2	61 6 3 6	245 5 8	10 005 06	[illegible] 806
Außenjade	†	6 x	62 6 4 8	225 5 8	xxx 06	1 x 807						[illegible] x	61 6 4 8	2[illegible] 5 8	xxx 06	9 x 80[illegible]
Wilhelmshaven	o	8 9	63 6 4 8	243 2 8	092 07	8 x 805	x x	05 5 x 8	243 2 9	055 08	9 x 710	8 0	21 5 4 8	2[illegible] 4 8	033 05	8 [illegible] 809
Cuxhaven	o						x x	05 6 x x	264 2 8	057 07	x x 808	6 x	25 6 4 8	222 5 8	035 06	x x x06
Elbe I	†	0 2	52 5 7 0	203 4 8	xxx 06	9 x 300						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helgoland	o	x x	41 1 x 8	223 4 9	083 05	9 x 812	x x	05 5 x 8	243 2 8	057 06	9 x [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Amrumbank	†	6 x	62 6 5 9	223 5 8	xxx 05	9 x 808						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
List	o	6 x	61 6 3 6	164 5 8	068 05	9 x 815	3 x	21 6 x 8	244 2 8	021 05	9 x [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bülk	o	6 x	63 5 2 8	166 5 8	093 04	9 x 811						[illegible]	[illegible] 6 [illegible] 8	244 2 8	0[illegible]2	[illegible]
Marienleuchte	o	6 x	62 6 3 8	144 2 8	106 05	9 x 813						[illegible]	02 [illegible]	225 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Fehmarnbelt	†	6 x	62 6 3 8	145 5 8	100 04	9 x 815						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Warnemünde	o											5 2	03 7 8 5	2[illegible]	[illegible]	[illegible]
Arkona	o	5 x	03 5 5 8	143 2 8	150 04	6 x 811						5 x	03 7 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	†	5 [illegible]	02 8 8 6	123 2 7	150 03	W-T 05 7 x 811	4 x	52 6 4 8	165 4 8	526 03	9 x 123	6 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9 x 800 W-T 05
[illegible]	o											[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9 x 823
[illegible]		4 x	02 7 6 3	063 1 5	140 04	6 0 806						[illegible]	[illegible]	[illegible]	019 04	9 x 806
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
[illegible]		[illegible]	01 1 x x	203 x x								[illegible] x	164 x x			

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

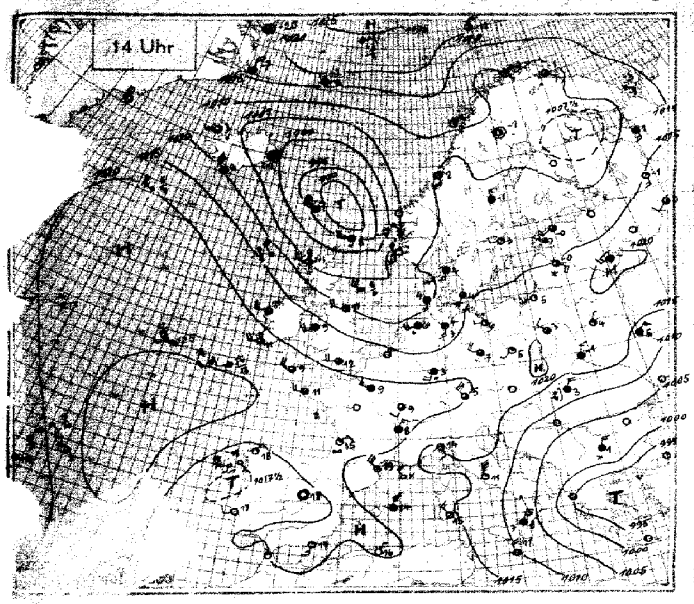
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

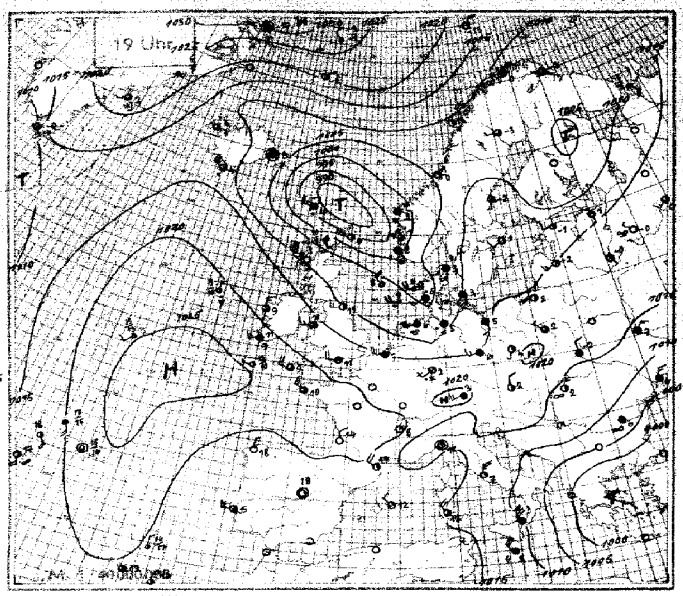
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

Jahrgang 60

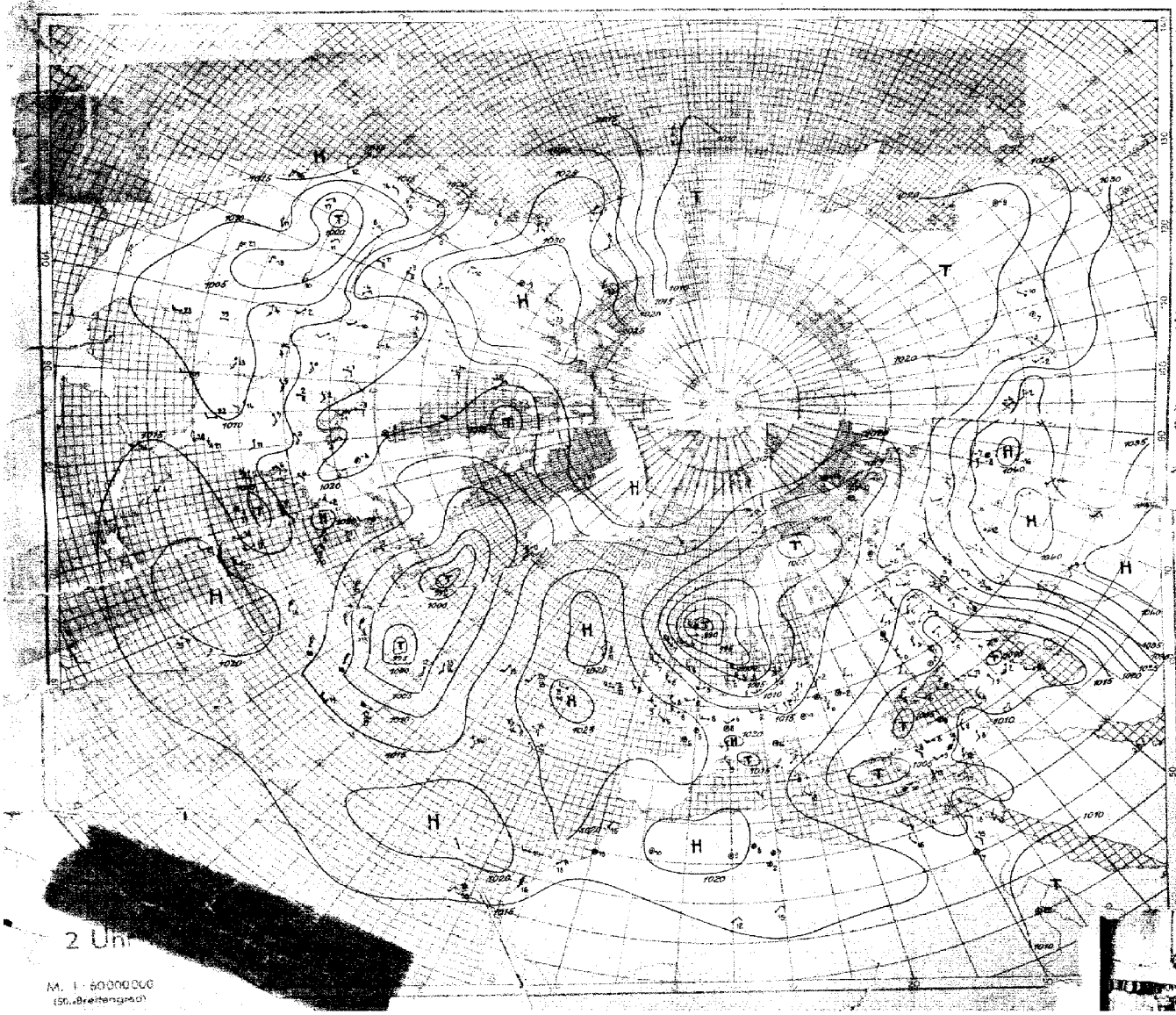
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





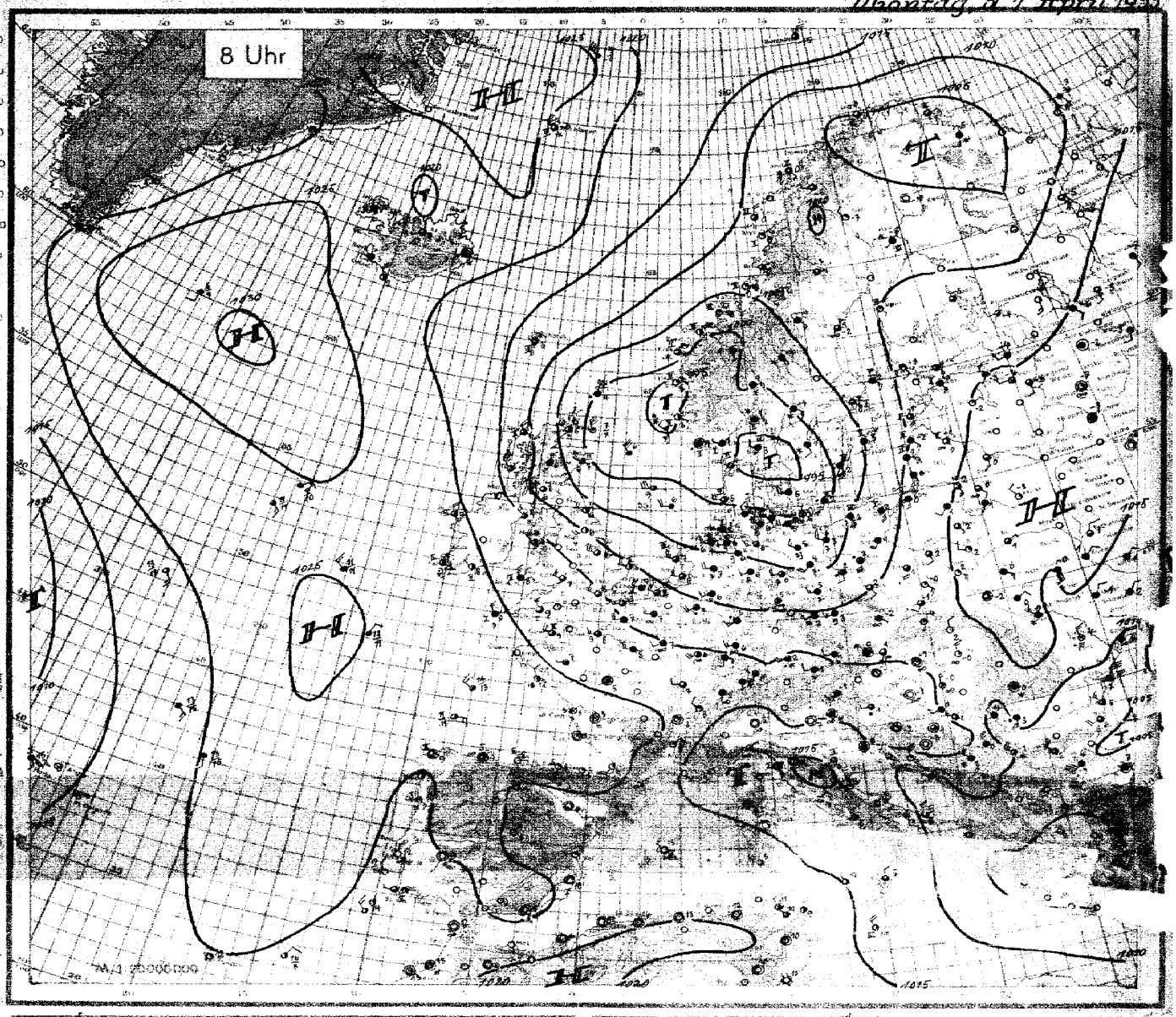
Wetterlage von heute nacht:

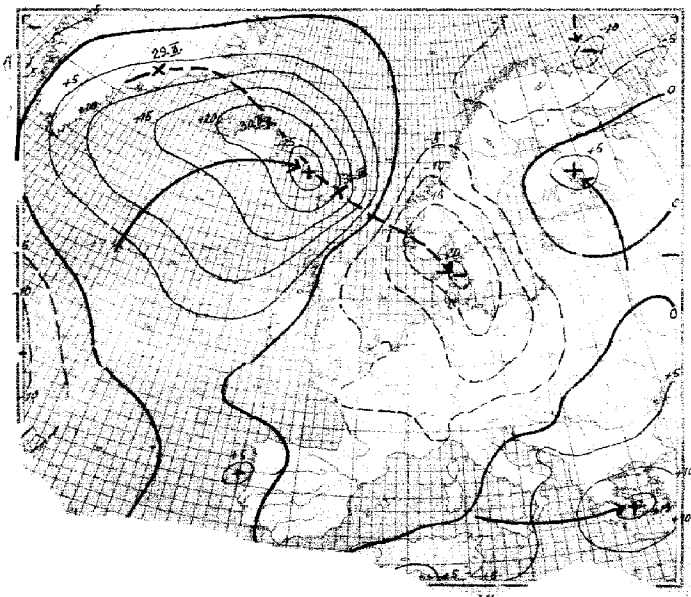


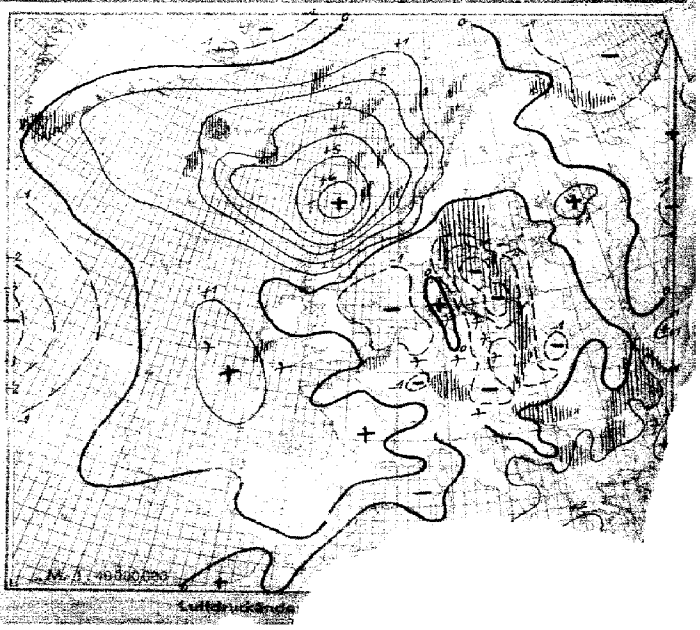
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

Montag, d. 1. April 1935







Luftdruckände

Montag, den 1. April 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WW	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WW	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM/SVS E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WW	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 MM/SVS E
Thorshavn o	6 0	03 628	266 28	9936 07	6 0 321	6 0	62 718	165 38	9910 04	8 0 805	01 3 6 1	x x	01 947	013 27	10129 03	8 0 227	08 5 0 0
Reykjavik	8 x	01 954	264 74	10094 04	6 x 310	3 3	01 845	264 45	10131 05	8 x 310	00 x x x	7 x	03 848	182 78	222 03	8 x 310	91 x x 5
Isafjord	0 3	02 x90	203 15	067 03	x x 308	0 2	02 x90	281 26	145 05	x x 308		4 x	68 xx8	303 63	224 01	x x 313	
Akureyri	0 3	01 x90	242 14	046 05	x x 318	0 3	02 x90	281 16	102 05	x x 313		0 3	02 x90	201 16	216 00	x x 313	
Seydisfjord	6 x	22 xx8	000 78	015 03	x x 308	6 x	68 xx8	006 68	098 03	x x 330		6 x	72 xx8	000 63	214 00	x x 313	
Wijdemann I.	1 0	10 xx4	288 74	084 03	x 0 208	2 x	10 xx5	287 05	127 04	x x 213		1 x	01 xx4	304 14	299 02	x x 318	
Aberdeen o			–			4 2	02 858	595 17	063 09	6 8 406	97 2 9 1	3 4	81 846	267 16	048 07	6 x 402	97 3 8 1
Malin-Head o	8 0	25 737	244 77	146 11	9 0 200	8 8	10 744	264 14	163 09	9 0 402	92 2 7 0						
Tynemouth o	2 0	04 754	244 14	095 11	8 0 707	4 0	01 864	245 04	096 12	8 0 202	00 1 8 0	2 0	01 752	264 04	069 06	8 1 707	00 1 7 0
Croydon	1 1	01 643	263 13	138 12	6 0 707	5 3	05 663	254 44	159 12	6 0 702	00 14 0	8 x	02 647	263 27	151 08	8 x 002	00 08 1
Lerwick o	6 2	63 634	247 58	9947 08	9 0 503	8 8	04 744	258 54	9967 76	7 0 004	08 x x 1	9 2	63 735	998 78	9991 04	9 0 325	07 x x 1
Valentia o	5 x	01 847	234 27	10217 11	8 x 101	5 x	51 418	233 48	10246 11	9 x 300	91 2 4 0	5 3	25 846	043 76	10223 08	9 x 305	01 1 8 0
Guernsey o	8 0	02 657	266 27	225 11	7 0 702	8 0	02 755	165 25	211 08	8 0 703	00 3 7 0	8 0	02 665	264 15	194 09	9 0 500	00 3 6 0
Stornoway o	6 3	10 846	256 76	045 14	6 x 401							5 7	02 744	304 76	107 06	8 0 212	01 2 7 1
Holyhead o	5 x	03 848	214 48	132 09	7 x 703	5 x	02 754	233 17	163 11	x x 602	00 2 7 1	7 4	02 863	276 15	163 08	7 4 702	00 3 8 1
Yarmouth o	5 x	03 658	234 28	148 10	7 x 804	6 x	05 558	263 38	130 12	7 x 303	00 2 6 0	4 0	01 763	254 14	106 06	8 1 702	00 x 7 0
Spurn Head P o	5 x	02 845	244 45	184 11	8 x 506	5 x	02 845	323 45	194 09	8 x 303	96 2 7 1	3 x	02 845	304 75	116 07	7 x 300	93 3 8 1
Scilly o	5 x	02 867	264 17	237 29	8 x 501	5 1	02 856	264 17	211 30	8 x 603	00 2 8 0	5 x	54 528	293 48	207 09	9 x 402	97 1 5 1
Myggbukta o	1 3	01 961	000 04	198 30	8 0 104	1 0	01 961	000 04	304 67	7 6 402	00 x 9 9	0 4	01 990	282 04	238 77	8 4 808	00 x 9 9
Jan Mayen o	1 0	01 963	266 03	193 52	7 4 303	5 0	21 964	062 14	206 52	7 0 305	00 3 9 9	5 x	72 055	285 26	233 56	7 3 205	97 3 8 9
Spitzbergen o	5 x	74 707	043 68	241 61	8 x 803	x x	77 6xx	053 68	216 61	8 x 704	97 1 6 8	x x	77 6xx	045 2x	208 62	8 x 902	00 2 6 8
Bäreninsel o	5 0	02 934	034 04	203 62	9 1 803	5 1	02 934	034 04	193 63	9 x 804	00 x 9 8	5 0	02 934	034 64	179 66	9 1 300	97 x 9 8
Vardö o	5 x	02 947	122 27	082 51	8 x 502	5 x	02 947	122 27	071 52	8 x 804	00 3 9 8	5 x	02 947	082 77	027 51	8 x 801	00 3 9 8
Ingöy o	8 0	01 961	121 03	105 50	7 2 804	8 2	83 645	043 17	088 50	8 x 805	93 3 4 8	8 2	02 953	093 74	049 50	8 0 300	03 3 9 8
Andenes o	8 4	02 866	024 37	163 04	7 x 902	8 4	02 864	023 25	153 04	5 0 803	97 3 8 9	8 4	83 845	131 16	072 00	8 5 300	04 2 6 9
Röst o	4 4	02 963	053 44	112 02	7 1 803	4 0	01 963	063 03	096 01	8 0 885	00 1 9 8	5 2	10 964	324 26	087 00	7 0 300	97 3 9 8
Nordöyan o	7 0	01 902	154 02	101 02	6 0 806	2 0	01 911	104 01	072 01	6 4 803	00 2 9 6	7 0	01 922	085 02	053 00	7 0 308	00 2 9 6
Ona o						0 2	03 940	103 28	010 02	4 x 812	00 2 9 6	5 0	02 944	057 24	003 01	7 0 311	00 3 9 6
Kraakenes o						5 2	72 603	104 68	9994 01	8 x 717	97 3 6 6	8 7	68 704	045 67	006 01	9 x 314	08 3 7 3
Utsira o						6 x	62 758	147 58	10000 02	9 x 717	06 4 7 1	2 0	01 963	111 24	9953 06	9 4 502	04 3 9 1
Lista o	6 x	68 758	104 28	082 02	9 x 910	6 x	68 653	105 17	033 01	9 x 714	04 3 7 1	6 x	62 848	000 58	962 01	9 x 803	04 2 8 1
Færder o	1 1	03 961	161 28	126 03	6 x 812	6 2	10 853	161 28	083 02	8 x 810	00 4 8 0	6 x	68 658	093 68	977 01	9 x 807	05 2 6 1
Haparanda	0 4	01 990	183 02	088 52	4 0 803	5 0	03 438	301 18	086 53	7 0 200	00 50 0	6 x	71 558	101 28	10084 58	8 x 303	97 64 9
Jönköping	1 0	02 965	081 15	120 04	4 1 807	1 1	01 983	162 14	103 04	5 0 807	00 06 1	6 2	72 644	142 68	9983 01	9 x 817	91 56 6
Wisby o	0 0	00 993	[illegible]	[illegible]	3 0 300	[illegible]	01 933	[illegible]	028 01	6 0 300	00 2 9 0	0 3	33 880	161 48	10051 03	8 0 813	00 2 8 0
Stensele	4 0	00 983	281 13	093 19	6 0 806	5 4	02 946	083 1[illegible]	083 52	7 0 803	00 05 9	7 4	02 96[illegible]	114 36	[illegible]	8 8 902	[illegible]
[illegible] o	5 2	06 948	121 28	118 01	7 0 803	0 7	02 960	111 27	111 52	7 0 806	02 0 9 9	3 0	05 363	142 72	088 02	8 7 400	03 [illegible]
[illegible]	4 0	02 874	354 84	154 [illegible]	7 x 401	0 0	[illegible] 656	232 28	111 41	7 7 903	02 03 0	8 2	12 645	124 77	066 02	7 x 401	[illegible]
[illegible]	7 0	03 846	200 05	082 51	7 0 802	5 [illegible]	02 853	204 27	083 53	9 x 303	00 04 9	7 0	02 943	282 23	082 37	6 0 300	[illegible]
[illegible] o	7 3	02 xxx	123 18	132 11	9 0 357	4 2	72 658	194 28	099 03	9 0 813	00 3 6 0	4 0	02 658	244 58	9971 05	9 0 813	[illegible]
[illegible]	4 2	62 843	163 28	012 05	9 0 807	6 3	62 658	112 28	070 03	9 0 810	92 3 6 4	5 0	62 658	182 58	990 05	9 0 308	[illegible]
[illegible] o	6 0	54 658	144 48	032 04	9 0 810	6 0	04 548	223 58	039 06	9 0 807	00 3 5 1	5 0	02 856	244 16	998 05	9 0 803	02 3 8 0
Helsingfors o	2 1	01 853	223 14	112 06	3 0 801	4 6	04 853	212 64	121 56	8 3 303	93 03 8	1 0	01 863	123 13	10129 01	8 0 307	00 57 8
pio												5 0	02 957	202 67	118 55	7 0 300	94 58 9
[illegible] o	4 0	01 881	281 11	115 51	7 0 307							0 3	01 873	121 13	101 56	8 0 300	00 60 9
Sodankylä	5 0	01 956	312 26	084 53	7 0 803	0 3	01 980	320 13	038 57	8 0 802	97 51 0	0 3	02 980	000 15	066 50	8 0 501	00 75 9
Dorpat	1 4	01 863	183 15	144 03	6 6 300	5 3	02 654	122 66	146 50	8 x 301	97 04 6	5 0	01 860	062 62	150 52	8 1 300	91 56 6
Filsand	8 x	02 755	163 25	127 02	7 x 305	0 0	00 790	506 00	133 00	7 0 303	00 03 1	5 x	37 307	144 03	103 51	9 x 803	00 [illegible]
Riga	3 8	33 656	124 67	150 50	9 3 203	0 4	01 790	203 03	157 52	9 2 300	02 [illegible] 6	0 4	65 590	143 15	137 51	8 2 [illegible]	02 56 8
Matneva	5 x	02 855	183 15	160 01	7 x 803	4 0	01 851	482 11	162 52	9 0 300	03 02 8						
Kowno	8 x	05 558	201 18	186 01	7 x 802							2 3	02 790	143 15	150 02	7 1 [illegible]	00 58 [illegible]
Warschau	8 3	02 346	282 27	187 03	5 x 805	5 x	02 646	281 26	186 02	8 x 403	00 05 0	0 7	02 390	142 16	137 02	7 6 [illegible]	[illegible] 53 0
Krakau	2 0	02 354	023 04	194 02	4 0 607	6 x	03 645	323 28	190 01	6 x 304	00 33 1	0 0	02 090	182 05	137 51	8 6 [illegible]	[illegible] 55 [illegible]
Lemberg	5 x	03 358	023 18	177 51	7 x 303	5 x	03 638	322 28	181 52	8 x 303	00 51 0	5 2	02 344	006 27	157 52	8 x [illegible]	[illegible] 54 [illegible]
Pinsk	0 0	02 790	021 14	137 04	3 9 309							0 7	02 790	061 16	160 01	8 x [illegible]	00 55 [illegible]
Rochefort	0 0	00 790	021 00	143 12	3 0 807	0 0	00 790	302 00	230 11	6 0 801	00 44 1	x x	48 329	041 29	219 06	9 x 303	00 59 [illegible]
Biarritz	0 0	00 890	021 00	121 14	5 0 804							0 0	01 790	161 03	210 08	7 1 [illegible]	00 08 0
Le Bourget	5 x	03 658	263 28	199 09	7 x 805							5 x	03 648	249 25	165 08	8 [illegible]	[illegible] 07 0
Lyon	0 3	03 888	023 28	230 02	4 x 704	0 4	01 720	022 11	210 08	5 0 604	00 40 0	3 0	01 661	000 22	194 03	8 [illegible] 403	[illegible] 01 0
Brest	5 x	02 367	241 27	238 11	8 x 601	5 0	02 744	283 25	223 00	8 x xx2	00 42 0						
Perpignan	0 4	01 890	640 02	185 19	2 1 700	0 4	01 861	284 02	177 17	3 0 400	00 20 0	0 4	02 890	303 14	174 14	4 6 [illegible]	00 07 0
Le Talut	0 0	00 790	262 50	238 12	0 0 600	0 0	01 890	284 02	249 10	8 1 866	00 11 0	5 0	01 743	302 23	207 07	8 3 [illegible]	00 06 0
Tours	0 0	00 390	243 00	214 14	3 0 302							5 x	03 648	006 28	146 05	8 x [illegible]	00 04 0
Le Havre	6 2	03 748	266 28	210 08	x x 604	0 4	02 748	245 25	199 08	8 2 706	00 90 1	6 0	02 665	243 25	173 08	9 0 601	00 08 0
Marseille	0 4	01 990	233 01	176 14	x 0 305							0 0	00 890	901 00	147 10	8 0 302	00 06 0
Calais	5 x	03 548	224 28	102 07	8 x 403	8 4	02 643	xxx 24	156 07	9 x 404	00 49 0	5 3	22 634	223 27	138 07	9 x 300	xx x x x
Nancy	6 2	21 346	206 48	202 05	7 x 808	6 2	03 074	182 38	183 00	7 x 603	02 07 1						
Helder o	5 x	05 648	244 58	127 07	9 x 804	5 x	05 658	224 28	144 07	8 x 804	02 2 6 1	5 2	01 755	265 27	066 07	8 x 300	94 2 7 [illegible]
Vlissingen o						5 x	03 648	245 28	146 07	8 x 400	00 2 6 0	5 0	01 767	144 42	144 08	8 0 60[illegible]	90 1 6 0
De Bilt	5 2	22 536	243 58	140 07	9 x 803	5 2	51 536	243 68	174 07	8 x 626	00 0x 1	5 0	02 635	244 55	081 07	8 0 [illegible]	9[illegible] 07 0
Zürich	0 2	03 890	223 14	202 00	4 x 305							0 2	03 790	114 38	158 04	7 x 902	04 [illegible]
Bern	5 x	24 358	322 28	199 02	6 x 603							5 x	05 778	160 38	190 02	8 x 30[illegible]	00 [illegible]
Wien						5 0	01 864	321 14	172 02	6 0 604	00 04 0	5 x	72 348	000 08	147 00	7 x 305	93 [illegible]
Klagenfurt						4 0	01 084	013 13	157 06	4 4 404	00 10 0	0 0	03 990	202 48	171 51	8 7 30[illegible]	[illegible]
Innsbruck						5 3	02 723	000 27	198 02	6 5 807	00 03 6						
Budapest		[illegible]45	182 15	150 07	4 x 805	5 0	01 853	000 13	163 04	6 5 803	00 09 0	0 0	05 390	004 01	446 51	1 x 7[illegible]	[illegible]
[illegible]			[illegible] 66	9957 63	7 x 309	4 0	01 862	322 12	161 05	3 0 304	00 03 0	0 0	05 393	001 00	4[illegible]		
				10136 03	4 x 902	5 4	05 628	023 24	143 02	5 2 300	01 08 1	8 4	05 3[illegible]				
						2 0	01 849	084 13	164 05		00 08 0	6 5					
						5 2	04 853	003 10									

Höhenaufstiege. Montag, den 1. April 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. ss = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_u T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_2T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
															$G_1'G_1'G_1'T_vT_v$	$G_2'G_2'G_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_u T_d	
Hamburg 15m		HHTTT	00 066	04 045	09 006	15 521	21 553	28 600	30 586	34 640	39 640	44 682	49 746						Von 300 stellenweise von 200 ÷ 800 m [illegible] Str. [illegible] NW aufgelockert. Von 1900 ÷ 2400 m im NW Str. [illegible] Bei 2600 von W her zunehmender Acu-Bildung [illegible]
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	85 002	85 4?2	93 903	70 838	74 776	82 706	50 692	34 658	29 610	34 574	42 538		034 02	29763	06 04	32 42	
1. April	08460	ss	51	49	40	27	23	20	14	09	06	05	05						
Hamburg 15m		HHTTT																	
JJJ E_3E_4 = 403		UUBBB																	
		ss																	
Berlin 56m		HHTTT	00 072	07 029	11 502	13 046	23 548	24 544	35 628	37 628	40 634	47 676	51 710						
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	88 998	88 923	98 877	63 855	67 754	67 742	88 642	69 628	50 607	44 553	33 519		030 03	31861	05 01	45 17	
1. April	08xxx	ss	55	44	43	31	24	24	18	16	11	07	05						
Berlin 56m		HHTTT																	
JJJ E_3E_4 = 440		UUBBB																	
		ss																	
Lindenberg 106m		HHTTT	00 034	04 028	05 032	06 028	09 006	20 542	22 542	33 615									
JJJ E_3E_4 = 42544		UUBBB	98 004	98 970	92 965	92 944	92 918	90 793	90 775	88 672					153 01	xxxxx	xx xx	xxxx	
1. April	08544	ss	46	46	46	45	40	31	32	20									
Königsberg 29m		HHTTT	00 009	02 006	04 015	18 xxx	22 598	26 649	28 617	34 642	36 649	39 665	52 737						
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	82 007	60 982	52 962	70 306	57 769	63 729	63 710	73 654	70 639	73 609	75 515		08 656	28565	10 05	55 26	
1. April	08xxx	ss	33	24	23	x	13	13	13	12	14	12	08						
Königsberg 29m		HHTTT																	
JJJ E_3E_4 = 422		UUBBB																	
		ss																	
Breslau		HHTTT	00 017	04 010	11 534	13 526	13 562	20 562	29 600	34 641	38 692	52 793							Stadt ÷ 300 m, nur wenig mit der Höhe abnehmend [illegible] über Gipfel. [illegible] von 1000 ÷ 1400 m [illegible] und Str. von 1600 ÷ [illegible] bei 3000 m [illegible]
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	78 995	78 952	92 886	90 857	95 840	93 788	97 702	90 679	88 616	85 542			080 51	31663	10 09	69 28	
1. April	08371	ss	34	33	33	31	32	30	30	24	22	17							
Köln		HHTTT	00 071	02 075	06 040	08 040	23 566	25 547	28 566	29 554	37 615	47 657	48 684	49 695					10/10 Nbst 300 ÷ 1900 m, 3/10 Str. 2100 ÷ 2200 m. [illegible] Im Osten, nicht über Gipfel [illegible]
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	92 004	85 928	98 939	98 927	85 761	29 736	28 742	36 705	40 634	56 553	48 549	44 538	081 03	37061	05 03	38 14	
1. April	08540	ss	56	54	53	54	26	14	12	13	10	09	08	07					
Köln		HHTTT																	
JJJ E_3E_4 = 436		UUBBB																	
		ss																	
Darmstadt 150m		HHTTT	00 656	05 044	09 018	15 003	23 543	28 570	30 574	35 580	43 029	52 689							
JJJ E_3E_4 = 41573		UUBBB	94 999	94 952	94 903	94 842	83 764	33 717	52 698	54 650	51 588	62 525			098 03	41059	06 05	69 24	
1. April	08551	ss	52	48	44	42	32	2?	17	16	??	10							
Darmstadt 150m		HHTTT																	
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																	
		ss																	
Friedr.-hafen [illegible]		HHTTT	00 054	06 039	13 540	14 543	20 545	22 553	24 554	27 568									
JJJ E_3E_4 = 44645		UUBBB	46 968	64 968	40 910	90 852	18 779	98 770	98 758	97 727					131 02	xxxxx	02 01	xx 06	
1. April	07[illegible]	ss	48	34	33	37	34	33	33	32									
München 5??m		HHTTT	00 325	08 041	14 040	15 546	20 548	23 554	31 580	40 452	4? 6?7	45 657	53 720						4/10 Frcu von 700 ÷ 900 m, 10/10 geschichteter Str. von 1500 ÷ 4000 m, scheinbar Vereisungserscheinungen. Über Gipfel 1/10 [illegible]
JJJ E_3E_4 = 41673		UUBBB	87 953	91 924	97 889	96 849	98 783	91 762	98 623	98 640	7? 609	?8 569	53 515		45 01	32161	12 08	44 14	
1. April	08 660	ss	45	41	40	40	34	37	3?	3?	17	09	07						
		HHTTT																	
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																	
		ss																	
		HHTTT																	
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																	
		ss																	
		HHTTT																	
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																	
		ss																	

Ausländischer Schlüssel / Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_2T_2	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_1h_1
Soesterberg	13	293	01 09	84 067	49 048	92 028	38 528	86 514	40 534	94 564	40 024	35 084						342 02	518 31	x45 00	620 44				
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	01 08	84 067	48 047	95 018	40 006	90 014	42 527	97 538	4361 x	3964x						010 11		570 04					
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	45	139																							
Kieller	112	041																							
U4i	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	566																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Malta																									

Luftdruck umgerechnet: [0] auf NN, [1] auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Zugspitze [3]	2962	416	6 x	77 009	634 69	6970 63	9x 102
Schneekoppe [2]	1610	428	x x	77 109	203 69	7907 59	9x 904
Feldberg/Schw. [1]	1493	427	6 2	71 605	203 65	9030 55	9x 802
Fichtelberg [1]	1215	419	8 1	02 734	242 15	8984 54	91 805
Brocken [1]	1148	418	x x	46 009	497 69	960 54	9x 805
Wasserkuppe [1]	926	423	x x	46 009	227 39	989 53	9x 605
Inselsberg [1]	917	445	x x	77 009	536 69	989 53	9x 809
Kahler Asten [1]	842	417	6 x	46 009	206 69	983 51	9x 806
Feldberg/Ts. [1]	801	424	x x	77 009	204 69	987 52	9x 807
Sonnblick [3]	3106	503					
Obir [2]	2044	506					
Schöckel [1]	1446	511					
Jungfraujoch [4]	3454	256	x x	77 009	046 69	6609 65	9x 202
Säntis [6]	2500	285	x x	71 109	224 69	7450 58	8x 901
Kékestetö [1]	998	549	5 x	06 758	044 58	8957 53	7x 300
Dobogokö [1]	700	540					
Mus Allah [2]	2420	726	x x	77 009	324 69	7826 63	8x 300
Predeal [1]	1054	593					
Fanaråken [2]	2098	024	0 0	03 990	135 28	778 60	97 610
Gausta [2]	1828	0x4	5 1	03 951	246 28	793 02	8x 805
Svandalsflona [1]	1065	026	0 2	74 540	126 68	8883 65	8x 713
Pic du Midi [3]	2859	247					
Mont Ventoux [2]	1900	248					
Mont Aigoual [2]	1554	249	5 0	01 790	659 13	7873 02	40 309
Eiffelturm	338	209	8 x	03 xx8	244 28	xxx 06	7x xxx
Izaña [2]	2368	371	1 0	05 713	021 03	8052 07	60 103
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. [1]	1493	427					
Heute 20 Uhr: Fanaråken [2]	2098	024	x x	77 009	133 69	7713 62	9x 604
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209	5 x	03 xx8	145 28	xxx 04	6x xxx

Station	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E
Zugspitze	6 x	77 009	308 69	6968 61	9x 200	99 61 9
Schneekoppe	x x	49 009	203 39	7904 58	95 801	99 58 9
Feldberg/Schw.	x x	77 009	244 69	9019 53	9x 602	03 53 9
Fichtelberg	5 x	72 428	264 28	8962 54	9x 805	97 53 9
Brocken	x x	77 009	207 69	940 54	9x 805	04 54 8
Wasserkuppe	x x	77 009	226 39	977 53	9x 403	04 53 6
Inselsberg						
Kahler Asten	x x	78 009	205 69	971 51	9x 804	03 54 8
Feldberg/Ts.	x x	77 109	223 69	976 52	9x 804	04 51 7
Kékestetö	5 x	02 857	043 67	8960 55	8x 300	93 52 9
Fanaråken	x x	77 009	136 69	7748 63	9x 808	01 60 9
Gausta	x x	77 009	246 69	763 62	8x 8x4	99 xx 9
Svandalsflona	0 2	74 440	127 68	8873 56	9x 808	05 xx 9
Mont Ventoux	0 4	01 890	Sturm 12 659 03	7922 51	80 805	00 51 9
Mont Aigoual	0 0	00 790	657 00	972 04	05 500	00 04 3
Eiffelturm	5 x	03 xx8	245 28	xxx 07	6x xxx	xx 07 x
Izaña	1 0	05 741	281 01	8039 07	50 801	00 10 0

Station	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze	6 x	77 009	306 69	6958 60	9x 701	99 61 9
Schneekoppe	x x	77 009	535 69	7847 56	9x 701	01 60 9
Feldberg/Schw.	x x	77 009	537 69	8980 52	9x 802	95 64 9
Fichtelberg	x x	46 009	245 39	911 53	9x 301	01 55 9
Brocken	x x	77 009	246 69	897 54	9x 300	10 54 9
Wasserkuppe	x x	46 009	243 39	944 51	9x 602	07 53 8
Inselsberg	x x	46 009	205 39	9018 00	9x 805	99 54 7
Kahler Asten	x x	57 009	205 49	8936 01	9x 902	04 51 3
Feldberg/Ts.	x x	67 009	264 59	947 01	9x 801	02 52 7
Schöckel	5 2	x3 654	320 18	8972 55	7x 300	00 57 6
Jungfraujoch	x x	46 009	245 39	6607 61	9x 701	
Säntis	x x	48 009	226 69	7439 58	9x 601	07 59 9
Kékestetö	0 4	01 60x	000 11	8951 54	80 300	00 56 9
Dobogokö	5 0	01 962	321 02	955 51	60 300	00 53 8
Mus Allah	x x	72 552	321 66	7866 61	7x 304	99 63 9
Predeal	6 0	76 218	321 88	8895 54	00 300	14 55 9
Fanaråken	8 3	49 305	212 65	7740 61	40 401	07 64 9
Gausta	x x	43 109	043 69	705 60	9x 802	99 64 9
Svandalsflona	0 3	01 930	323 64	8784 55	90 904	03 58 9
Mont Ventoux	0 0	01 890	Sturm 11 659 03	7919 53	89 0x3	
Mont Aigoual	0 0	01 790	038 03	943 01	41 303	00 51 3
Eiffelturm	5 x	03 xx8	245 28	xxx 04	6x xxx	xx 04 x

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg [1]	1403	272												5 0	02 675	121 25	9045 51	70 601	00 53 8
Briançon [1]	1327	271	0 3	03 890	616 04	8994 08	40 x01	0 3	02 890	615 24	8996 07	40 202	00 09 0	0 0	02 890	000 05	8999 00	56 300	00 51 4
Brennerpass [1]	1370	336																	
[illegible]delt [0]	1509	614	0 0	00 840	000 00	xxx 18	20 300	0 0	00 890	000 00	xxx 16	10 300	00 20 0						
[illegible]elf [1]	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

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

Ort	Sevilla	Budapest	Debreczen	La Coruña	Göteborg	Kaschau	Budapest
G_1G_1	01 08	01 [illegible]	01 07	31 12	31 08	01 14	01 10
9 km			04 [illegible]				
8 "		04 6	03 28				
7 "		03 32	25 04				02 22
6 "	24 32	02 43	28 03	29 10	30 104	18 54	32 32
Ort							
yy G_1G_1							
9 km							
8 "							
7 "							
6 "							

Ort	Budapest
yy G_1G_1	01 10
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	32 36
12 "	32 50
11 "	32 36
10 "	

Radio-Sonden

yy = Datum / G_6G_6 = Zeit	Ort			Sluzk	Sluzk	
	yy G_6G_6					
Stratosphäre	Beginn / Temper.					
Feuchte und Temperatur	100 mb					
	200 "					
	300 "					
	400 "					
Höhen der Isobarenflächen	100 mb					
	200 "					
	300 "					
	400 "					

Wolkenmessungen

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

Ort	Upper [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Hochdorf	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G_1G_1	[illegible]	[illegible]	31 19	31 15	31 19		01 08	01 08	[illegible]	01 08	31 05	31 05	01 08
Cu Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 8000	Ci 8000		Ci 8000	Ci 4000	Ci 5000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 4000	Ci 1000
$D_1D_1F_1F_1$	[illegible]	[illegible]	25 [illegible]	23 [illegible]	12 [illegible]		28 104	27 96	25 55	28 80	19 58	27 [illegible]	25 50
Ort	[illegible]	[illegible]	Lyon	[illegible]	Nimes	[illegible]	Horta
yy G_1G_1	[illegible]	[illegible]	01 14	01 15	01 14	01 11	01 14
Cu Höhe	[illegible]	[illegible]	Ci 6000	Ci 1000	Ci 8000	Ci 1000	Ci 8000
$D_1D_1F_1F_1$	26 [illegible]	27 24	30 55	26 [illegible]	32 64	31 50	01 192
Ort							
yy G_1G_1							
Cu Höhe							
$D_2D_2F_2F_2$							
Ort							
yy G_1G_1							
Cu Höhe							
$D_2D_2F_2F_2$							

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Hamburg	Berlin	Köln	München
yy G_1G_1				
mb				
500				
600				
700				
800				
900				

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

mb				
500				
600				
700				
800				
900				
1000				
500-1000				

Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Norderney	Kiel	Warnemünde	Stettin	Königsberg	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover
yy G_1G_1		01 08					01 27			01 07	01 14
5 km											
4 "											
3 "										23 12	
2 "		23 55					16 60			23 48	
1 "		22 16					17 43			24 56	24 50

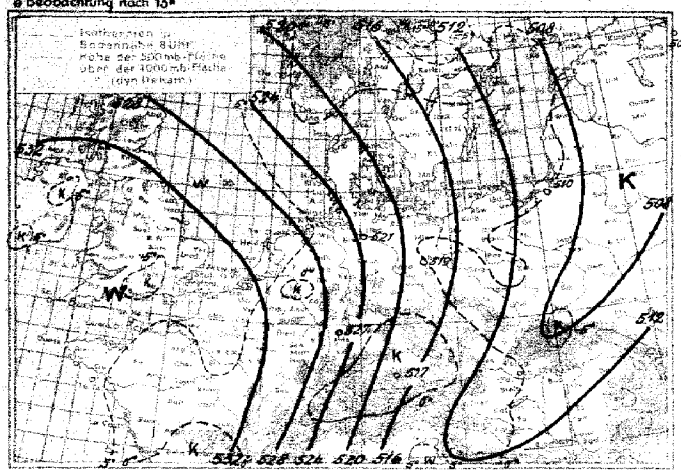
Ort	Linz	Salzburg	Wien	Payerbach	Graz	Innsbruck	Klagenfurt	Prag	Kaschau	Budapest	Budapest	Debreczen	Warschau	Lemberg	Krakau
G_1G_1			01 06						01 14	01 10	01 06	01 07		01 15	01 13
5 km											20 [illegible]	36 [illegible]			
4 "									20 25	32 50	30 [illegible]	[illegible]			23 26
3 "									18 19	28 11	28 07	[illegible]			21 26
2 "			27 18						19 27	26 15	22 07	[illegible]		14 [illegible]	21 30
1 "			25 [illegible]						18 [illegible]	05 11	01 07	[illegible]		14 35	24 [illegible]

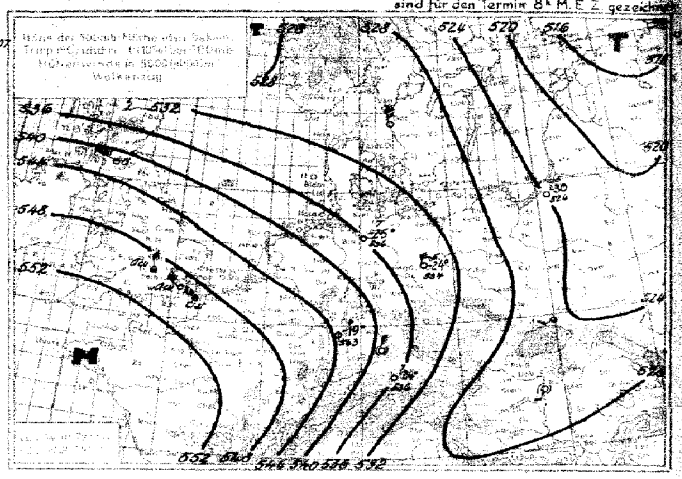
Ort	Paris	Le Puy	Montelimar	Calais	Dijon	Briançon	Lyon	Avord	Orleans	Toulouse	Cherbourg	Livorno	Rom	Cagliari	Florenz	Zara	Triest	Turin	Algier	[illegible]	Birkessina	Leghouat	Oran
yy G_1G_1		01 08	01 07	01 15	01 14	01 12	01 13	01 13	01 12	01 14	01 12	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	[illegible]		[illegible]	01 08	01 07	01 13
		03 50				30 [illegible]				28 50											30 [illegible]		
		31 76				29 58				[illegible]													
		31 40	31 43			29 54						30 [illegible]	01 48	28 28	28 [illegible]	03 [illegible]	32 [illegible]			30 [illegible]	27 30	32 [illegible]	36 28
				25 [illegible]	26 [illegible]	32						30 [illegible]	31 32	28 [illegible]	25 [illegible]	30 [illegible]	[illegible]			29 [illegible]			28 [illegible]

o Beobachtung bis 13h
• Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 31. März 1935

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





Witterungsübersicht:

Das gestern über dem Ägäischen Meer gelegene Sturmtief hat sich aufgefüllt. Der heftige Kaltlufteinbruch, der auf seiner Rückseite über Südosteuropa hinwegging und Tripolitanien erreichte, ist im Abebben. Ein Schlechtwetterstreifen mit Schnee und Regen reicht noch von Bessarabien nach dem östlichen Südslawien.

Nach Deutschland drang die Warmluft vor, die gestern über die Britischen Inseln strömte, besonders kräftig war der Temperaturanstieg in der Höhe über Süddeutschland (Zugspitze gestern früh -18, heute -10°). Die Fortsetzung des präfrontalen Druckfalls im Warmsektor des Nordmeertiefs selbst erlaubte der Warmfront nur ein langsames Vorrücken von der Linie nördliche Nordsee-Holland nach der Linie Südwestschweden-Sachsen. So konnte der anhaltende Landregen vor der Front im Niederelbegebiet 24-stündige Beträge von 10 bis 13 mm liefern.

Ein neuer Kaltlufteinbruch nach Mitteleuropa bereitet sich nun vor, da das gestrige Tiefdruckgebiet einen südöstlichen Kurs verfolgt und frische arktische Luft (Bäreninsel heute früh -15°) über das Nordmeer herabströmt. Auch die skandinavische Kaltluft wird über die Dänischen Inseln alsbald südwärts gelenkt werden. Das Hochdruckgebiet südlich und nördlich Island verstärkt sich zunächst noch, so dass die Kaltluftströmung einige Tage anhalten kann.

Gruppe III T.G.: Kodewald.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossencourt	Boeslerbg.	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oeslesund	Utti	Sluzk		Mailand	Rom	Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08		01 08	01 08		01 08	01 08				01 08	01 08						01 08	01 08		
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	6-15	(6-22)	–	6-15	7-25	(6-23)	6-21	5-24			4-21	-16		(-19)	(-17)				–	–				–		(6-29)	(-17)		
600	5-15	5-14	–	6-16	7-17	4-14	5-17	5-14	–		4-13	-11		-9	-8				–	–						4-16	-13		
700	5-9	6-8	5-10	5-10	6-12	3-6	5-7	5-7	5-8		4-6	5-3		+0	-1				-9	5-10						5-9	-5		
800	3-4	4-2	5-4	5-8	7-7	2-4	5-2	5-4	5-4		5-0	6+2		+1	+4				+0	6-7						5-8	+4		
900	5+1	5+1	5+0	5-8	5-8	5+3	5+2	5+1	5-1		6+5	6+1		+5	+4				+4	6-8						1-	-7		

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

500	529	532	–	531	529	537	541	540	–		538	545		552	554				–	–						537	547		
600	397	398	–	399	397	404	407	407	–		405	409		416	418				–	402						406	412		
700	281	283	282	284	285	287	290	291	291		287	291		297	298				298	286						290	295		
800	179	180	179	182	182	184	187	188	189		185	187		192	193				195	185						187	191		
900	87	84	88	91	91	92	94	96	97		91	94		98	99				101	94						95	97		
1000	3	4	4	8	8	8	10	12	13		7	10		13	14				17	11						11	11		
500-1000	528	528	–	523	521	529	531	528	–		531	535		539	540				–	–						528	536		

Höhenwinde bis 5 km (D_zD_z = Windrichtung (N=32), F_zF_z = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Schleswig		Dresden			Erfurt		Dortmund	Essen		Köln		Frankfurt		Stuttgart	Würzburg	Nürnberg		München		Friedrichshafen	Breslau	Breslau
yyG$_b$G$_b$																			01 08		01 08	01 08	01 08
5 km																							
4 "																							
3 "																					23 61		
2 "																					23 50	21 56	23 14
1 "	225		665							204	126	726	43				264	269	75 50		24 47	21 38	23 18

Ort	Reykjavik		Stockholm				Aas		Croydon	Pembrough	Calshot	Upper Heyford	Manchester		Utrecht	Helder		Gossencourt	Madrid	Sevilla	Algeciras	Mahon
yyG$_b$G$_b$	01 08		01 08							01 08	01 08	01 07	01 08			01 14	01 08			01 08	01 14	01 14
5 km	22 32																			23 36	26 43	
4 "	21 36																			28 43	26 39	
3 "	20 40																			21 12	28 23	
2 "	20 25																27 44			23 11	25 09	30 61
1 "	19 38		14 33			505	562	546	450	18 33	28 41	27 43	28 56			27 43	26 49			09 11	19 14	29 33

Ort	Rennes		Lyon	Marseille	Nîmes	Toulouse	Rochefort	Brüssels	Le Havre	Kopenhagen	Posen	Kraków	Königsberg	Posen	Kraków	Kraków	Odessa	Odessa	Tatoi Athen	Kerpa Kalrath	Sell
yyG$_b$G$_b$	31 18	31 18	31 18	31 19	31 12		31 18	31 19	31 19	31 14	31 14	31 18	31 38	31 13	31 13	31 13	31 11	31 13		01 08	01 08
5 km															20 36						
4 "									23 15				19 56		16 15	03 43					
3 "					28 50	28 32			17 05				29 25		08 08	01 47	33 11			20 83	
2 "		05 42	31 63	28 04				29 36	12 04				27 06	26 17	04 21	31 49	05 13			22 29	19 68
1 "	29 04		29 40	27 45			29 39	26 33	11 08	01 90	24 15	06 17	15 18	21 25	01 17	02 18	08 09			24 89	20 96

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

Montag, den 1. April 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT
Madrid	00 890	000 00	10 174 18	00 890	000 00	10 161 18	00 790	04X 00	10 195 08
Almeria	00 861	162 01	219 17	01 890	282 01	187 12	00 690	000 00	205 08
Mahon	01 852	325 12	189 14				00 790	283 00	178 13
La Coruña	00 890	022 00	197 18	00 790	321 00	194 18	01 690	000 05	210 09
S. Fernando	00 890	122 00	181 12	00 790	162 00	173 20			
Teneriffa	XX XXX	XXX XX	222 19	00 861	062 01	191 18	00 862	242 02	182 14
Kap Juby	03 658	324 28	198 18	XX XXX	022 16	190 10	02 766	044 15	193 18
Rio de Oro							00 790	327 00	193 16
Oporto	00 790	223 00	172 17	00 790	263 00	167 18	46 609	122 19	196 10
Lissabon	05 590	222 00	189 17	05 544	243 04	193 15	45 590	321 00	193 12
Praya (Kap Verde)				01 651	044 10	100 55			
S. Vincent (Kap Verde)				25 6X2	043 24	123 32			
Funchal	01 772	041 04	202 17	02 762	XXX 15	190 17	01 673	XXX 13	190 12
P. Delgada (Azoren)	03 753	103 16	193 16	02 854	XXX XX	176 16			
Horta (Azoren)	02 774	144 15	172 18	05 764	144 14	157 17	61 755	143 56	115 15
Mailand	00 890	000 00	161 13	01 790	000 02	141 11	05 590	000 20	145 05
Genua	01 790	142 13	153 14	01 773	000 03	147 11	05 666	061 36	130 11
Florenz	02 864	354 14	158 11				02 663	000 24	151 00
Rom	01 863	459 03	119 11	01 663	555 03	134 07	02 790	042 15	139 07
Terranova P.	01 863	393 13	173 12	XX XXX	062 12	170 10	00 890	000 00	1X9 07

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT
Messina	51 758	656 28	10 083 08	00 844	004 06	10 147 08	02 766	322 26	10 126 05
Tarent	03 855	657 28	052 08	03 855	656 28	074 08	01 873	615 13	183 07
Malta	01 953	304 15	101 11	81 856	616 76	112 08	01 952	304 12	134 10
Belgrad							02 766	263 16	132 01
Üsküb							03 858	263 28	101 08
Split							02 790	282 15	117 06
Bukarest				85 558	XXX 28	060 06			
Sofia	72 648	023 68	048 01				72 847	285 67	015 51
Archangelsk	03 690	163 18	123 01				00 690	142 00	158 58
Kolsitschkis S.	01 790	000 02	190 67				71 697	400 27	181 68
Petersburg				01 X90	162 03	143 01	03 X58	222 28	147 54
Ust Zylma	7X 3X9	122 68	177 00	03 6X9	142 68	171 01	02 177	181 27	191 62
Moskau	02 X65	201 08	193 05	08 X76	000 18	183 02	46 X64	021 16	159 51
Astrachan	01 780	395 16	073 14	05 369	064 29	062 10	05 584	089 57	055 07
Kijew	03 557	043 28	147 05	03 557	043 28	146 03	02 645	042 28	155 01
Odessa	62 448	307 58	069 04	03 X58	023 68	071 06	61 6XX	044 X8	015 06
Swerdlowsk	03 690	123 27	198 07	63 690	163 24	207 02			
Rabat							44 119	000 39	183 13
Algier	00 890	021 00	206 16				00 890	000 00	147 14
Tunis	02 864	304 24	157 13	03 755	234 26	157 10	02 765	282 25	163 10

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	01245	10 1307	Dodge City	02083	10 1104	Key West	01133	10 1526	Dutch Harbor	02163	10 1107	Winnipeg	02242	10 1954	Nottingham I.		
Roseburg	00323	1114	Corpus Christi	00363	0823	Charleston	01203	1321	Tanana	03042	2104	White River	01322	1153	Resolution I.		
San Francisco	02302	1516	Duluth	01322	1951	Hatteras	02324	1214	Cordova	02203	2604	Doucet	01000	2354	Bermuda	02203	10 1917
San Diego	0?233	1516	St. Joseph	60322	1403	Washington	60442	1806	Juneau	01043	2604	Father Point	00203	1701	Julianehaab		
Flagstaff	00304	1111	Little Rock	01083	0113	Scranton	03042	1846	Aklavik	02203	2862	Chatam	00162	1700	Godthaab		
Helena	0?244	1201	New Orleans	02162	1010	Nantucket	03082	1902	Ft. Simpson			Halifax	00322	1803	Godhavn		
Salt Lake C.	02382	1411	Chicago	01324	1702	Portland	00203	1802	Prince Rupert	09202	2408	Sydney	00322	1451	Angmagsalik		
Denver	0?463	0510	Cleveland	02044	1503	Eastport	00342	1901	Edmonton	02043	2901	Cap Race	03241	0561	MILES CITY Havanna		
El Paso	02245	0622	Nashville	02122	1014	Honolulu	00045	1621	Medicine Hat	70324	2251	Harrington	00043	XX52	ATLANTA Kingston		
Bismarck	00123	1751	Jacksonville	01202	1328	Nome			The Pas	01042	1954	Belle Isle			MONTREAL San Juan		

Schiffsmeldungen.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Bremen	10433	61007	26703	10 18807	3 5XX6	90018	29639
Stuttgart	10462	3????	30402	33705	3 01X5	62420	15301
New York	10421	46107	14602	37810	3 3705	71?13	17317
Orinoco	10364	35007	?3103	09816	3 0000	68600	
A. Delfino	15075	53?07	15202	10827	3 3X15	64319	
Madrid	10?65	23607	02301	13710	3 3003	73103	15800
"	10177	22913	02401	17720	3 1012	43101	15300
New York	10629	45223	14502	38?15	3 3706	61125	37803
Europa	10495	12?13	23201	24?16	3 X?65	30020	6X?06
Heidelberg	13567	21?13	08111	14932	3		
Alcyone	13073	34013	20301	43538	3 1?4?	62405	13101
Westfalen	15038	32413	00002	11937	3 0726	70005	00901
Deutschland	10601	19913	33?03	34712	3 5XX8	42638	27303
Bremen	10403	57613	28602	12806	3 1004	94714	29703
Orinoco	10353	37313	28610	13816	3 9094	74814	65104
Stuttgart	10404	67713	32402	21703	3 41X7	21523	25310
Madrid	1?4?0	??413	02301	16???	3 10?2	43102	15804
Cap Norte	15108	36119	28410	08830	3 9014	31312	
Orinoco	10349	39019	29425	13816	3 43X8	79944	
New York	10436	41019	16503	06812	3 3008	71418	37806
A. Delfino	15286	34819	12201	13828	3 1013	41303	
Cap Norte	15118	37113	08201	13829	3 1063	50003	
A. Delfino	15101	35019	12201	12828	3 1013	61303	
Deutschland	11496	22719	20203	24813	3 53X7	52624	67301
Westfalen	15038	32419	12401	08928	3 1414	61604	00606
Este	10590	04019	28803	12610	3 6208	23724	73306
Orotava	10348	15319	32101	20716	3 0413	62820	54900
Stuttgart	10406	65819	30902	20806	3 0115	52700	86300
Bremen	10404	54019	28703	09806	3 5707	94724	29603
Fischdampfer	13566	18019	20301	12903	3		
"	13693	15319	32342	11803	3		
"	13552	05119	24444	07709	3		
"	10638	16219	04501	07807	3		
"	13563	06619	24405	10506	3		
"	13567	03119	30405	06508	3		
"	13500	04019	16781	9 98608	3		
	13553	05813	24321	10 10607	3 5XX8	X1748	16812
	13563	00713	25603	07908	3 5XX8	24628	55606
	13572	06213	16462	03805	3 5XX8	62458	84815
	13595	04013	14703	?6603	3 6XX8	77324	17705

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	20489	26101	10402	10 22513	3 5XX6	52726	67806
New York	20442	38501	14403	06813	3 6XX8	60028	27800
Europa	20490	20801	24403	26711	3 5XX8	30028	6X003
Cap Norte	25027	35201	09300	11828	3 0000	00000	
Madrid	20202	21801	02301	16719	3 030X	63110	15301
Orinoco	20345	40601	22510	12817	3 9003	50013	55801
Bremen	20404	50401	28681	10808	3 8XX6	94716	29203
Stuttgart	20407	63801	30403	19705	3 32X8	91725	25300
Cap Arcona	25150	37001	12302	12727	3 6XX4	62324	17XXX
A. Delfino	25112	35X01	10201	14828	3 1002	51302	
Cap Norte	25085	34707	08301	03828	3 1002	60002	
A. Delfino	25123	35807	10201	13828	3 1002	41302	
New York	20449	36407	14403	02814	3 3708	40025	27810
Deutschland	20483	26607	14302	19713	3 5705	42724	67613
Stuttgart	20409	61807	30301	17707	3 1413	92712	25805
Bremen	20405	47007	28401	07905	3 1001	84701	29301
Orinoco	20346	43007	24591	01817	3 9005	53615	
Fischdampfer	23563	03207	24602	01709	3		
"	23546	15307	18603	XX702	3		
"	23554	04507	24403	03706	3		
"	23578	01207	30603	9 99706	3		
"	23565	06007	26502	10 00808	3		
	20430	22807	10303	17913	3 5XX8	28628	14300
	20412	20707	14202	20813	3 4XX7	70027	24602
	20363	10307	30301	19814	3 4003	54703	
	20132	26507	05302	13821	3 1XX5	61705	
	20131	26607	04401	12821	3 1XX3	64103	
	20336	13507	03201	19816	3 0702	X1800	14800
	20467	07007	28302	20X14	3 1XX6	3162X	
	20410	20707	14301	20816	3 4413	XXXXX	8X307
	20539	20607	06303	25809	3 5XX8	61618	66104
	20481	13907	02203	25812	3 6XX8	31628	28402
	20529	22007	12302	10811	3 8XX6	61126	66300
	20508	16207	26350	24611	3 6XX8	42648	66303
	20453	07507	08301	22811	3 1012	42612	65808
	23379	03507	24200	19814	3 0000	42700	46300
	20587	04601	25803	03808	3 6XX8	47648	26820
	20586	01707	29701	9 99807	3 4603	44772	26508
	23691	44307	15402	10 10853	3 4607	61523	12808
	20739	05607	256XX	25354	3 5XX8	88068	XX806

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 92

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 2. April 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	6 x	61 6 4 8	263 5 8	10 015 05	8 x 607	8 x	03 6 4 8	243 2 8	9 987 07	7 x 709	xx xx 1	8 1	03 8 5 2	263 5 8	9 991 04	7 x 401	01 03 1
Bremen	8 3	88 8 5 3	265 5 8	022 07	8 x 807	8 3	02 8 5 4	244 2 5	10 018 05	8 x 804	02 08 0	6 3	61 6 4 6	612 5 8	991 02	9 x 304	02 02 1
Hamburg	6 2	58 5 3 7	262 5 8	003 06	9 x 810	9 3	02 7 4 5	224 7 5	9 990 05	9 0 904	02 07 1	5 7	05 5 4 3	283 7 8	968 02	9 x 205	03 00 1
Kiel	6 2	62 7 3 5	243 5 8	9 994 07	8 x 809	6 2	22 6 3 6	203 2 6	-	-	-	5 0	03 7 5 8	281 2 8	958 02	9 0 300	01 01 0
Flensburg	3 2	61 6 5 4	284 2 8	986 06	7 x 807	3 x	03 6 5 8	262 2 8	987 05	9 x 805	01 07 1	5 2	03 7 5 8	281 2 8	958 02	9 0 300	01 01 0
Stettin	8 2	51 8 4 2	224 4 8	10 020 08	7 x 701	6 2	61 7 4 5	162 5 8	984 06	9 x 810	05 09 1	8 3	02 8 4 5	162 2 7	951 05	9 x 604	02 02 1
Danzig	5 2	03 6 6 8	495 2 8	040 04	6 x 811	6 2	03 6 3 5	164 7 8	10 023 03	8 x 707	91 04 1	5 3	02 7 4 4	183 5 5	972 04	7 0 304	02 03 1
Königsberg i. Pr.	5 2	03 7 6 5	145 2 8	071 04	5 x 809	6 x	62 7 4 8	042 5 8	044 03	6 x 704	97 04 0	6 2	03 7 3 5	144 5 8	977 03	9 x 601	95 03 1
Aachen	5 2	03 7 4 6	244 2 8	093 08	6 x 903	5 2	02 7 5 4	223 2 7	082 07	6 x 805	97 09 0	6 2	62 6 3 6	264 5 8	10 033 03	9 x 300	06 02 2
Nordhorn	9 x	81 6 4 8	264 7 8	048 06	8 x 801	8 x	81 6 4 8	245 7 8	023 07	8 x 801	02 09 1	6 x	03 8 4 8	282 2 8	000 03	9 x 303	01 02 1
Hannover	8 3	03 6 5 4	565 2 8	031 08	7 x 608	6 7	03 8 5 4	224 7 8	023 05	8 x 601	02 09 1	5 2	03 7 4 6	263 5 8	9 983 03	8 x 407	02 03 1
Erfurt	5 2	05 6 3 5	226 2 8	061 08	8 5 909	5 7	02 8 5 6	264 2 7	050 07	6 6 905	97 10 0	5 7	02 7 5 4	235 5 6	983 04	8 9 808	00 03 1
Magdeburg	5 2	05 6 5 4	203 5 5	028 08	8 9 813	6 2	81 7 5 4	226 7 8	021 06	7 x 300	01 10 1	6 3	02 7 4 5	224 4 6	970 04	9 5 502	91 04 1
Schkeuditz	5 2	22 6 3 5	225 5 8	047 07	8 x 909	5 7	05 6 5 5	256 5 5	031 06	7 x 603	02 09 1	6 2	61 6 5 5	225 5 8	972 05	8 x 804	97 04 1
Berlin	6 2	62 7 5 5	203 5 8	028 08	8 x 805	6 3	02 8 4 5	555 2 7	001 07	7 x 602	02 10 1	6 2	61 6 3 6	243 5 8	955 04	9 x 804	96 03 1
Dresden	6 2	61 6 4 5	223 5 8	055 06	7 x 607	6 2	64 6 4 5	227 5 8	040 07	7 x 501	04 06 1	6 2	62 6 4 5	225 5 8	977 05	7 x 605	02 04 1
Grünberg i. Schl.	6 x	61 7 4 8	182 5 8	047 06	9 x 807	6 x	64 6 3 8	182 5 8	020 05	9 x 908	06 07 1	6 x	62 7 4 8	181 5 8	979 04	8 x 401	02 03 1
Breslau	6 2	61 6 5 5	182 5 8	067 05	8 x 808	6 2	62 6 4 6	000 5 8	051 05	8 x 807	97 06 1	6 2	61 6 5 5	241 5 8	10 000 04	8 x 805	02 04 1
Essen	5 x	03 7 8 7	253 5 8	078 07	7 x 602	5 x	03 7 4 8	232 2 8	061 07	7 x 804	97 08 0	6 x	62 6 2 5	292 5 8	016 03	8 x 600	02 03 1
Mirow	8 7	25 8 4 5	223 7 6	021 08	8 0 908	6 2	82 6 3 6	616 5 8	9 984 05	9 x 505	04 08 1	6 2	61 6 3 6	243 5 8	9 965 04	9 x 805	96 03 1
Hof	x x	46 1 0 9	224 3 9	083 03	9 x 807	6 1	64 5 8 7	243 5 8	10 064 03	9 x 800	02 04 1	6 x	72 5 2 8	223 2 8	10 001 01	9 x 807	01 01 1
Gleiwitz	5 3	02 7 6 4	205 2 7	087 05	7 x 813	5 x	03 6 4 8	204 2 8	073 03	8 x 701	00 07 1	6 x	64 6 2 8	183 5 8	017 04	9 x 600	01 03 1
Frankfurt am Main	8 2	05 6 4 5	243 2 7	096 10	7 x 707	5 x	05 7 5 5	283 2 6	084 08	8 1 604	97 11 0	8 7	05 7 5 5	283 5 8	021 05	7 6 705	87 04 1
Karlsruhe	6 2	05 7 5 8	225 2 8	120 08	7 x 806	5 2	05 6 5 5	223 2 8	106 05	7 x 805	00 05 0	5 2	05 7 6 5	225 2 8	038 05	8 x 807	95 05 0
Friedrichshafen	5 x	05 7 5 8	163 2 8	132 07	8 x 811	5 x	05 6 6 8	242 2 8	110 08	8 x 805	91 09 1						
Nürnberg	5 2	05 6 4 5	533 2 8	100 06	9 x 807	5 2	05 5 3 5	203 2 8	083 06	9 x 806	97 06 0	5 3	05 6 5 5	182 1 5	019 04	9 7 805	02 03 0
München	5 x	03 6 4 8	245 5 8	123 07	7 x 909	5 x	03 6 5 8	244 2 8	103 07	7 x 805	94 09 1	5 x	64 5 2 8	264 5 8	046 01	9 x 502	04 02 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S V_S E° / t_d K dt	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S V_S E° / t_d K dt
Borkumriff †	7 7	01 7 6 3	264 7 5	xxx 08	8 4 801	8 0	02 7 5 3	245 1 4	xxx 06	8 4 704	02 3 4 6	5 x	03 7 5 6	324 2 8	xxx 05	8 x 300	95 4 3 8
Borkum °	8 7	02 7 4 4	246 2 5	10 023 07	9 x 606	9 2	61 6 3 5	246 5 8	9 99x 06	9 x 606	02 4 6 1	9 2	81 4 3 6	322 7 8	10 002 04	9 x 203	01 3 6 1
Außenjade †	5 2	02 7 5 4	243 2 6	xxx 04	9 x 804	5 7	02 6 5 4	246 2 5	xxx 06	8 x 806	01 3 4 7	6 x	02 7 5 4	325 2 6	xxx 05	7 x 305	15 5 7 0
Cuxhaven °	6 x	51 7 4 8	262 7 8	022 05	x x 809	5 x	02 7 5 5	245 1 5	993 06	x x 807	xx 2 7 0	6 x	51 7 4 8	305 4 8	9 984 04	x x 302	xx 1 7 1
Elbe I †	x x	xx x x 8	243 2 8	xxx 05	9 x 813	2 5	02 7 7 3	224 1 4	xxx 06	9 0 907	00 5 2 6	2 6	02 7 7 4	284 2 4	xxx 04	7 x 300	01 6 8 7
Helgoland °	4 x	03 7 4 8	202 2 8	011 05	8 x 807	4 x	03 6 4 8	223 2 8	951 05	8 x 804	xx 3 6 1	8 7	02 7 5 7	303 2 7	973 04	8 x 301	xx 2 7 0
Amrumbank †	4 x	03 8 7 3	224 2 8	xxx 05	8 x 811	9 x	81 2 6 8	223 2 8	xxx 05	9 x 804	01 3 4 6	9 5	02 8 7 4	324 2 5	xxx 04	7 x 303	93 6 4 8
List °	5 2	51 7 4 6	245 4 8	9 977 06	9 x 811	6 2	25 7 4 6	244 7 8	958 05	9 x 602	01 2 x 1	6 x	51 7 4 8	324 4 8	973 03	8 x 301	00 2 x 0
Bülk °	6 x	61 6 2 8	225 5 8	927 06	8 x 808	6 6	61 6 2 5	225 5 7	970 05	9 x 805	96 2 6 1	5 x	03 7 2 8	285 2 8	960 03	9 x 300	00 3 7 1
Marienleuchte °	5 x	03 7 5 8	224 2 8	991 07	7 x 809	3 x	03 6 3 8	203 5 8	972 05	9 x 804	02 2 6 1	4 x	03 7 3 8	264 2 8	947 03	8 x 802	01 2 7 1
Fehmarnbelt †	5 x	02 8 5 7	243 2 7	10 000 06	7 x 805	9 x	10 7 3 8	202 2 8	870 05	8 x 805	01 4 0 0	8 x	03 2 3 8	305 2 8	950 03	8 x 801	97 6 0 0
Warnemünde °	5 2	03 7 3 4	244 2 8	9 997 08	7 x 807	5 x	63 7 3 8	263 5 8	977 03	8 x 702	04 1 7 1	5 3	02 7 4 4	283 2 7	940 03	6 8 300	01 7 2 1
Arkona °	3 0	02 7 4 4	204 7 5	994 07	8 3 802	5 x	61 7 3 8	202 2 8	972 05	9 x 804	97 1 7 1	5 x	03 6 3 8	242 2 8	932 03	9 x 301	40 1 6 1
Adlergrund †	0 0	02 7 7 0	223 2 5	10 000 06	W-T 03 8 6 909	x x	50 7 4 8	182 4 8	880 05	8 x 803	97 W-T 03	6 x	51 7 3 8	203 4 8	930 04	9 x 805	05 W-T 03
Swinemünde °	2 x	02 7 5 6	242 1 6	004 09	7 x 604	5 2	64 6 5 6	161 5 8	975 06	9 x 807	03 0 5 1	5 2	02 7 5 5	183 2 7	941 04	9 7 803	00 1 6 1
Kolberg °	8 3	03 7 5 3	223 5 8	016 06	9 x 801	3 3	22 6 5 8	000 5 8	999 06	8 x xxx	03 0 6 1	5 x	03 7 5 8	163 5 8	959 04	9 x xxx	06 0 7 1
Rügenwaldermünde °	6 2	52 5 4 5	165 4 8	013 03	9 x 810	4 8	02 6 5 3	142 4 4	10 007 04	9 0 805	01 1 6 1	6 7	03 6 4 3	143 5 8	953 03	9 x 305	06 2 6 1
Leba °							03 6 x x	163 x x					03 6 x x	184 x x			
Brüsterort °							60 7 x x	165 x x					03 7 x x	164 x x			
Memel °	8 [illegible]	03 7 3 0	145 1 8	069 04	4 x 811	0 2	03 7 3 0	166 2 8	051 04	5 x 808	00 4 7 0	6 x	64 4 4 8	145 5 8	xxx 02	8 x 501	05 x 4 1

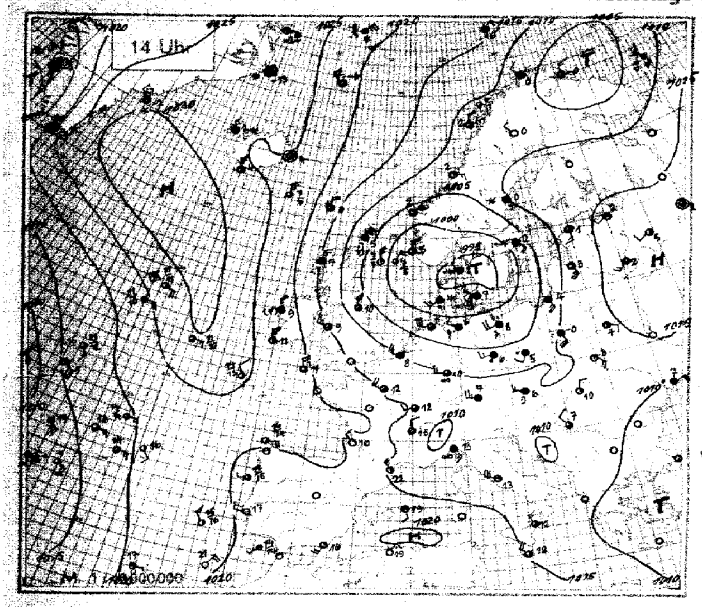
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	8 6	02 7 5 4	246 1 4	xxx 07	7 x 805	4 x	02 7 5 4	325 2 4	xxx 05	8 x 303		8 6	02 7 5 1	024 2 4	xxx 06	7 2 306	
Borkum °	8 2	03 6 3 5	242 2 8	10 008 07	8 x 707	x x	02 7 x 9	325 2 6	9 997 04	9 x 403		8 7	02 7 4 6	024 2 6	10 012 05	9 x 205	
Außenjade †	7 7	02 6 6 4	246 1 4	xxx 06	8 x 811												
Wilhelmshaven °	8 x	02 4 7 4	245 2 7	9 991 08	7 x 713	x x	22 5 x 9	636 5 2	981 05	9 x 401		3 x	03 5 5 8	323 2 8	9 997 05	8 x 305	
Cuxhaven °						x x	53 7 x x	326 4 8	977 04	x x 302		8 x	02 7 x 2	306 7 7	997 02	x x xxx	
Elbe I †	0 6	02 7 7 0	244 1 6	xxx 06	9 0 807												
Helgoland °	4 x	03 7 4 8	224 2 8	980 05	8 x 811	x x	01 8 x 4	262 0 4	991 03	8 x 305		3 x	02 7 4 7	302 7 7	999 03	x 4 3xx	
Amrumbank †	8 x	02 8 7 6	244 6 5	xxx 05	8 x 509							8 7	27 8 6 4	324 7 4	xxx 03	8 x 3xx	
List °	8 2	25 7 4 6	264 7 8	960 05	9 x 609	x x	03 7 x 8	325 2 8	973 04	7 x 402		8 6	27 8 4 5	305 7 5	977 03	8 x 302	
Bülk °	8 1	03 7 3 6	204 2 8	980 06	8 x 808							5 x	03 7 2 8	285 2 8	966 04	9 x 403	
Marienleuchte °	6 x	62 6 3 8	244 5 8	990 05	8 x 803	8 x	03 7 4 8	284 5 8	951 04	9 x 806		x x	60 7 3 8	284 5 8	951 03	8 x 502	
Fehmarnbelt †																	
Warnemünde °												5 2	03 7 3 5	283 2 8	941 04	8 x 301	
Arkona °	6 x	03 7 3 8	203 2 8	980 05	8 x 607							0 8	02 7 3 5	222 1 5	937 04	9 0 303	
Adlergrund †	5 x	02 7 6 7	222 2 7	950 05	8 x 805	6 x	21 7 3 8	222 4 5	850 03	9 x 808		6 x	03 6 4 8	221 2 8	930 06	8 x 401	W-T 03
Swinemünde °	6 2	63 6 5 5	181 7 4	989 07	9 0 808							5 0	03 7 5 8	183 2 8	935 06	9 x 402	
Kolberg °	4 0	02 7 7 4	000 1 5	10 002 07	7 2 807							8 0	02 7 5 7	164 0 7	959 07	7 0 300	
Leba °		62 6 x x	165 x x										03 6 x x	204 x x			
Brüsterort °		03 7 x x	167										03 8 x x	204 x x			

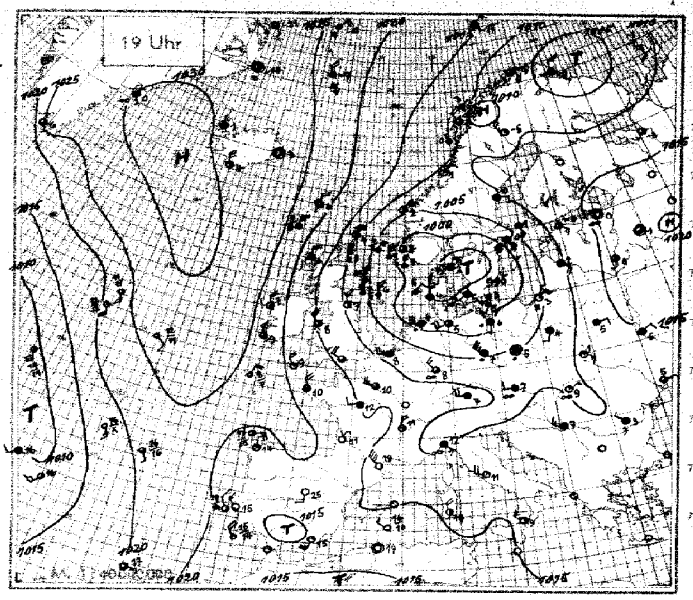
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersagen verbot-

Jahrgang 60

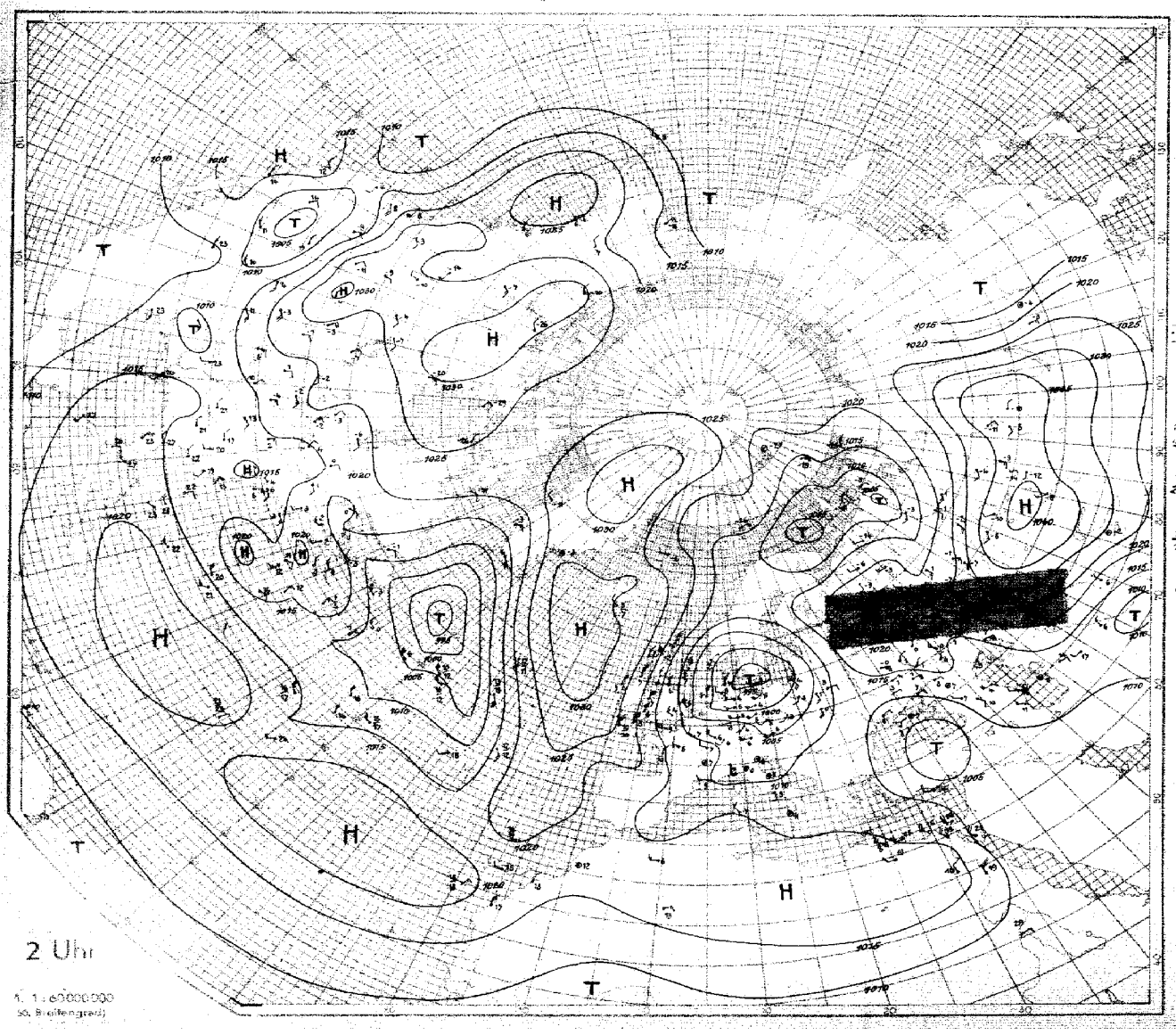
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





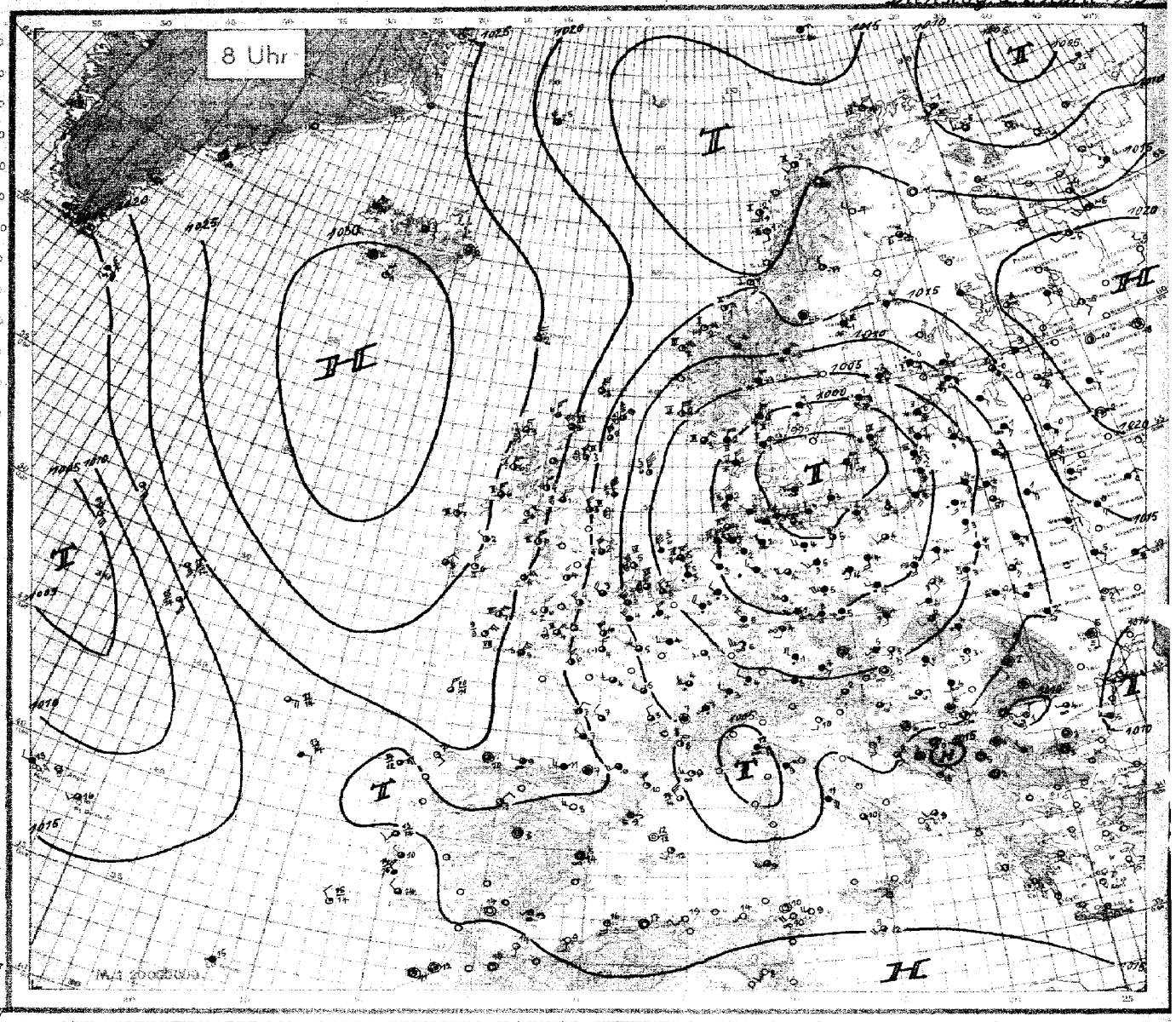
Wetterlage von heute nacht:

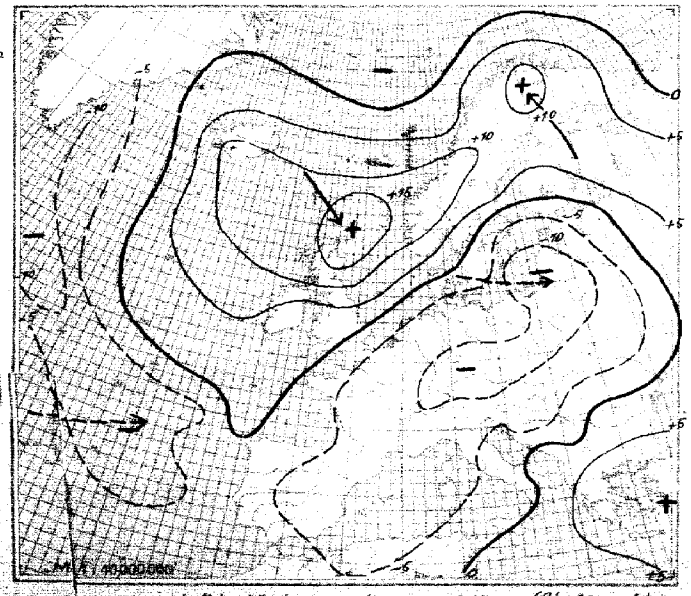


SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

Dienstag, d. 2. April 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)

Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. mb)

Dienstag, den 2 April 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2\frac{MM}{sV_s}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1\frac{mm}{sV_s}E$
Thorshavn o	50	02 936	324 16	10187 06	60 315	70	02 935	324 15	10124 06	60 303	0x 49 0	5	02 935	324 15	10248 02	70 300	00 39 0
Reykjavik	13	02 954	263 15	274 04	6x 313	53	02 844	283 15	296 04	7x 203	0? xx 0	5x	03 848	000 18	308 02	8x 200	00 xx x
Isafjord	4x	68 xx8	302 68	279 01	xx 208	02	03 x90	391 28	298 01	xx 308	–	4x	03 xx0	324 28	270 04	xx 783	–
Akureyri	03	02 x90	122 16	250 05	xx 303	03	02 x90	322 14	276 04	xx 310	–	1x	02 xx6	082 16	271 03	xx 803	–
Seydisfjord	6x	02 xx6	000 56	251 04	xx 310	5x	02 xx4	000 14	270 03	xx 308	–	5x	02 xx5	000 15	276 02	xx 300	–
Westmann I.	1x	01 xx3	305 03	264 04	xx 308	5x	01 xx3	306 13	294 04	xx 210	–	02	01 x90	323 02	354 01	x0 300	–
Aberdeen o	9x	81 638	636 78	081 06	8x 217	33	02 854	805 76	125 06	62 215	03 38 1	3x	25 844	295 74	178 03	7x 205	01 38?
Malin-Head o	88	81 844	305 75	173 08	90 206							48	02 844	345 15	241 06	80 405	97 28 0
Tynemouth o	20	02 855	305 15	076 10	60 404	80	01 744	305 74	098 07	61 408	91 37 1	90	27 794	305 74	152 03	80 203	04 37 1
Croydon	70	02 855	274 18	138 10	6x 805	54	05 687	274 27	127 09	5x 701	00 11 0	54	02 744	294 05	138 03	7x 105	01 03 1
Lerwick o	87	27 845	698 76	080 05	70 220	87	27 844	697 75	131 04	80 210	01 xx 1	87	02 844	016 75	172 03	70 103	01 xx 1
Valentia o	84	01 844	305 14	239 11	60 343	80	11 844	305 14	242 09	60 401	00 38 0	02	02 x45	022 05	266 07	60 304	00 18 0
Guernsey o	80	02 855	285 15	182 11	70 602	70	02 865	283 15	170 09	60 400	00 28 0	87	25 964	035 76	169 04	80 407	92 39 1
Stornoway o	86	03 744	325 78	155 07	70 211	87	02 744	324 75	195 06	70 209	01 27 1	87	27 745	323 76	243 03	90 302	01 17 1
Holyhead o	7x	01 863	265 74	157 09	76 703	8x	10 854	295 74	154 08	8x 203	97 38 1	2x	01 862	326 02	201 06	61 309	00 48 1
Yarmouth o	90	02 656	264 26	086 09	60 603	6x	22 648	264 58	078 08	8x 401	92 16 1	80	27 644	285 74	081 05	70 201	02 46 1
Blacksod P o	3x	14 846	304 75	283 09	6x 303	36	13 844	314 74	239 07	8x 301	01 38 0	3x	01 843	324 73	268 07	7x 304	93 38 1
Scilly o	86	02 854	304 45	209 11	83 300	44	01 851	294 12	192 09	70 803	93 x8 0	20	01 854	025 14	216 07	60 206	00 38 0
Myggbukta o	56	01 941	081 04	279 72	82 801	56	04 902	121 14	273 71	71 502	00 x8 9	04	01 990	323 01	265 75	80 801	00 x9 9
Jan Mayen o	26	02 953	285 65	235 58	78 201	32	23 754	304 76	238 57	70 201	97 38 9	50	02 955	285 25	189 55	70 905	91 399
Spitzbergen o	xx	36 5xx	036 7x	205 63	8x 903	xx	36 5xx	036 2x	202 64	8x 501	97 x5 8	50	01 942	074 13	207 69	80 203	00 29 8
Bäreninsel o	50	32 933	044 04	184 66	92 301	5x	02 936	043 16	186 67	91 101	00 x9 8	50	02 923	063 25	174 66	97 801	00 x9 8
Vardö o	10	01 944	013 04	031 50	70 301	50	02 945	014 15	036 50	70 302	97 29 8	5x	73 847	282 77	095 51	9x 307	02 38 8
Ingöy o	82	02 954	282 25	060 00	80 302	82	10 754	074 25	068 00	90 301	95 37 8	xx	72 409	025 69	135 52	8x 210	02 44 8
Andenes o	80	02 961	091 16	093 02	66 406	20	02 964	023 24	104 01	51 305	97 29 9	20	01 962	192 04	138 52	75 405	00 29 9
Röst o	54	10 764	314 25	092 02	70 302	30	10 953	294 15	102 01	73 202	00 39 7	30	10 954	174 74	129 02	70 303	95 29 7
Nordöyan o	20	01 921	083 01	081 02	50 304	70	01 902	043 02	103 01	50 304	00 19 0	80	01 701	122 01	134 01	60 304	00 19 0
Ona o	70	02 945	086 25	060 02	70 313	82	02 944	096 24	093 03	60 311	00 29 6	80	10 943	065 23	134 03	70 304	00 29 6
Krakenes o	87	02 843	046 25	033 02	62 208	84	02 844	046 25	084 02	62 210	97 38 6	74	01 952	045 23	125 02	61 205	00 39 4
Utsira o	20	01 962	325 04	9986 05	86 105	26	02 962	325 16	9997 04	86 101	00 49 1	25	01 974	326 14	059 02	60 105	00 490
Lista o	60	02 965	241 05	965 04	80 306	50	01 963	009 03	989 04	71 206	00 49 0	50	02 967	044 27	020 03	50 403	00 39 0
Ferder o	62	03 854	033 63	975 01	9x 301	62	01 864	024 58	980 02	8x 304	00 28 1	6x	72 668	025 28	9907 00	9x 305	91 26 1
Haparanda	30	02 975	202 75	10097 54	80 403	xx	46 2x9	162 39	10104 57	9x 103	97 54 9	x2	43 3xx	101 16	10162 62	8x 312	00 64 9
Jönköping	62	62 754	142 68	9943 03	9x 806	62	03 854	162 68	9943 03	9x 301	02 04 1						
Wisby o	50	73 748	165 68	10007 01	80 810	50	74 438	125 68	983 01	90 607	07 44 3	50	74 538	143 68	9953 01	90 744	04 25 3
Stensele	50	02 957	231 27	086 00	60 300	50	02 957	261 27	10106 53	70 305	00 00 9	04	01 990	311 01	10179 64	90 305	00 68 9
Härnösand o	50	76 248	125 68	101 00	90 304	50	03 748	092 68	100 00	90 303	02 27 9	50	71 742	323 68	135 51	80 307	01 39 9
Stockholm	5x	68 547	124 68	033 02	8x 807	5x	34 348	127 68	027 00	9x 300	05 03 3	5x	72 448	084 68	004 01	9x 300	11 50 7
Gällivare	00	00 999	281 00	077 00	70 801	08	01 970	282 03	099 53	50 303	00 01 9	00	00 990	281 00	168 57	50 310	00 65 9
Kopenhagen o	30	27 648	263 78	9966 07	90 803	32	03 654	202 58	9960 05	90 901	01 16 1	32	05 655	241 58	9934 03	90 602	04 06 1
Skagen o	60	68 758	282 68	935 02	9x 801	60	24 758	023 68	936 02	90 301	05 37 1	52	03 856	045 28	952 03	90 305	95 58 0
Blaavandshuk o	60	64 858	203 58	962 04	90 809	50	03 858	323 28	952 04	90 401	65 38 0	50	27 858	304 28	972 02	90 400	92 48 1
Helsingfors o	51	02 865	143 36	10131 00	7x 802	51	01 852	084 13	10131 51	9x 301	00 01 8	02	03 690	105 28	10114 00	7x 801	00 51 8
Kuopio	50	72 958	162 68	121 52	60 300	40	01 953	161 13	139 55	60 307	91 52 9	30	03 958	022 28	176 55	70 303	00 59 9
Wasa o	03	01 890	120 13	101 00	50 300	02	03 768	121 28	115 53	60 307	00 01 4	03	03 658	082 28	141 54	80 307	00 57 4
Sodankylä	55	02 954	223 16	064 53	60 300	53	02 966	241 16	078 55	80 305	91 02 9	00	00 990	000 00	154 61	90 307	00 73 9
Dorpat	20	02 865	202 66	141 04	65 802	53	02 654	142 14	137 01	70 800	97 04 6	57	03 754	123 28	113 01	8x 802	00 53 6
Filsand	01	01 790	144 14	086 04	60 803	5x	03 758	125 22	067 02	8x 806	00 04 1	67	74 458	125 68	015 00	9x 605	04 51 3
Riga	5x	02 647	145 17	113 03	5x 805	01	03 690	124 18	100 02	5x 802	00 04 1	5x	52 428	125 48	044 03	8x 803	97 01 1
Mainova	3x	02 855	163 15	145 02	7x 803	5x	02 855	161 15	142 50	8x 501	00 03 6	5x	05 752	123 28	117 01	9x 805	00 52 6
Kowno	42	03 779	144 28	122 03	5x 808	4x	03 668	124 28	099 03	6x 306	00 04 1	5x	03 668	476 28	042 04	9x 802	00 02 1
Warschau	8x	03 756	146 28	094 50	6x 843	52	03 745	182 28	069 04	8x 602	00 060	5x	03 638	162 58	010 04	9x 601	02 02 1
Krakau	01	02 790	122 55	093 07	58 811	84	02 754	241 16	078 06	6x 600	00 07 1	87	03 744	221 28	026 06	8x 603	93 04 1
Lemberg	70	01 762	123 02	123 03	60 811	07	01 690	123 13	111 01	80 801	00 03 9	5x	44 328	123 38	066 00	9x 801	00 51 8
Pinsk	10	01 774	102 14	141 04	60 806	48	03 665	082 28	123 05	7x 802	00 05 2	58	03 648	403 28	082 04	9x 803	00 02 0
Rochefort	8x	05 647	393 27	210 09	7x 804	50	01 753	303 13	186 10	70 903	00 11 2	84	02 753	022 14	151 07	61 301	00 06 1
Biarritz	00	01 790	321 02	206 15	78 605	50	01 752	023 03	187 12	75 603	00 15 0	8x	03 758	243 28	165 11	7x 601	00 10 8
Le Bourget	8x	02 737	264 27	142 12	6x 709	7x	02 737	595 17	129 10	5x 501	00 13 0	03	02 777	263 77	098 05	7x 305	92 05 1
Lyon	00	02 790	322 25	178 15	56 809							67	62 553	000 58	098 07	9x 605	94 05 1
Brest	5x	03 628	243 48	201 10	9x 804	23	02 854	304 47	186 10	80 600	97 11 1	xx	02 745	035 25	xxx 07	xx 400	00 07 0
Perpignan	10	01 861	615 01	147 22	20 711	00	00 890	618 00	127 19	30 508	00 x3 0	20	01 852	634 03	107 10	60 200	00 09 0
Le Talut	5x	03 748	272 28	199 xx	8x 803	5x	02 846	243 27	183 10	9x 805	00 11 0						
Tours	70	02 755	263 25	170 13	50 809	5x	03 658	242 28	151 12	6x 803	00 14 0	25	02 666	242 26	121 04	9x 603	97 04 1
Le Havre	7x	02 856	265 26	157 10	8x 911	5x	02 866	266 26	xxx xx	87 802	00 10 0	80	02 755	536 58	135 06	60 303	97 05 1
Marseille	04	02 890	265 14	127 18	32 807	00	01 890	203 04	107 17	42 802	00 20 0	00	05 790	243 02	089 09	71 703	00 06 0
Calais	8x	02 656	204 26	117 10	6x 807							9x	02 745	617 26	093 03	93 403	01 03 0
Nancy	5x	05 648	556 28	129 07	9x 808	5x	01 648	225 58	110 08	7x 707	97 09 1	62	59 458	xxx xx	057 05	8x 701	01 042
Helder o	40	02 779	266 17	055 03	70 903	97	10 744	596 76	031 07	80 808	92 47 0	97	81 744	655 77	020 05	70 200	02 47 1
Vlissingen o	54	02 765	265 15	101 09	60 843	5x	03 668	245 18	080 08	7x 807	00 36 0	54	02 684	304 55	052 05	70 105	02 2? 0
De Bilt	89	02 745	596 25	071 09	60 903	86	02 745	244 16	051 07	60 806	00 09 0	51	61 745	303 58	020 03	9x 301	04 ?3 1
Zürich	57	03 771	264 18	117 10	58 710	53	02 7x1	263 16	119 09	5x 501	00 12 0	62	64 834	262 58	058 04	8x 603	04 0? 1
Bern	57	02 974	204 x4	108 13	36 908	04	05 890	301 12	120 10	59 300	00 14 0	6x	64 668	262 58	067 03	9x 506	02 03 2
Wien	6x	02 738	242 68	110 06	7x 910	62	05 635	242 28	087 07	7x 802	92 07 1	42	03 655	201 58	056 05	9x 807	01 04 1
Klagenfurt						52	03 283	000 28	071 08	6x 602	00 12 0	03	02 890	201 25	060 02	90 803	00 01 0
Innsbruck						53	02 783	082 25	101 06	65 701	91 08 0	5x	03 748	242 28	9856 54	97 603	91 56 9
Budapest	00	02 990	261 05	109 12	47 808	52	03 864	260 18	101 07	6x 601	00 12 9	52	61 764	141 28	10063 06	8x 603	97 15 0
Fünfkirchen	01	02 990	022 05	106 09	3x 808	5x	02 765	282 19	109 09	4x 602	00 12 0	53	03 764	081 16	077 06	7x 603	97 05 0
Debreczen	21	01 863	022 03	103 13	30 908	68	05 790	061 03	092 09	34 603	00 12 0	62	51 655	162 58	082 03	8x 300	95 60 1
Prag	67	61 745	204 78	079 06	7x 907	67	22 645	202 48	064 06	8x 603	97 06 1	54	22 555	201 48	001 05	9x 604	94 04 1
Olmütz	5x	05 548	185 62	107 02	8x 805	6x	51 548	163 28	095 03	9x 807	90 03 1	7x	20 548	163 02	026 04	7x 806	93 02 1

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 2. April 1935

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

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																	Deutscher Sonderschlüssel $G'_1G'_1G'_1$ T_vT_v	$G'_2G'_2G'_2$ $T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL T_uT_d	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 881	05 017	10 002	12 509	17 560	24 604	30 642	38 692	39 681	42 677	48 710									Von 500-700m 10/10 Fr... Darüber 00? besonders im N,
JJJ E₃E₄ = 403 73		UUBBB	84 999	92 939	92 886	81 860	83 809	98 744	98 682	97 649	66 605	46 582	32 538					005 04	22 6 65	04 04	07 17	übergehend in ... 3800m, darin leichter Eisnadelfall, u. Unterkühlung. Bei 3400m Lücken ...
1. April	17 370	SS	49	42	40	33	25	23	19	13	10	07	04									
Hamburg 15m		HHTTT	00 021	03 005	06 512	10 542	14 579	19 606	20 590	26 615	32 656	39 702	45 729	44 725	51 762							Von 360-500m besonders im NE 9/10 Fr...
JJJ E₃E₄ = 403 73		UUBBB	90 995	93 963	95 922	83 880	98 835	98 783	95 771	65 718	78 656	67 603	56 568	50 560	39 515			977 53	15 6 67	03 02	45 20	10/10 St u. Ast, darin leichte Vereisung. Bis 3000m 00?,
2. April	18 445	SS	40	38	35	27	25	22	24	19	13	09	06	05	03							8/10 dünner Cist u. Ci, besonders im S.
Berlin 56m		HHTTT	00 670	11 008	20 522	30 609	33 609	36 643	42 675	43 682	46 699	50 725										00? - 2900m. 8/10 Frst 200-250m. 8/10 Ast Bereich...
JJJ E₃E₄ = 440 73		UUBBB	96 995	89 868	98 776	96 687	51 662	51 639	86 585	55 573	43 540	56 625						007 03	27 3 63	02 04	25 43	1500-1900m u. 2700-3800m. 4/10 Acu besond. im E ... 4000m. ...
1. April	17 922	SS	60	42	34	23	13	10	14	09	06	07										Cist über Gipfel.
Berlin 56m		HHTTT	00 052	09 000	14 535	19 564																00? übergehend in ... 560m bis über Gipfel.
JJJ E₃E₄ = 440 73		UUBBB	84 989	97 890	98 833	98 785						Wegen Vereisung abgebrochen!						464 04	xxx xx	50 04	xx xx	Starke Vereisung ab etwa 600m. Im Abstieg Wolkenuntergrenze stellenweise 500m.
2. April	08 460	SS	48	41	35	30																
Lindenberg 106m		HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 425		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT	00 040	07 019	14 516	20 561	23 572	33 644	38 677	39 674	43 701	44 702	46 709	48 734	52 754							Von 300m im Osten von 200m - 900m 10/10 St. Darüber von ...
JJJ E₃E₄ = 422 73		UUBBB	87 995	96 916	74 839	87 782	93 748	90 655	94 645	90 605	97 578	88 566	82 556	89 534	79 510			988 04	21 5 64	11 14	18 11	her 10/10 aufziehender Nbst - 4200m. Leichte Vereisung,
2. April	08 460	SS	44	47	30	27	25	17	14	14	13	11	11	10	07							ab 3000m Eisnadelfall. Übergipfel 10/10 Ast Usw. Sonst ...
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 422		UUBBB																				
		SS																				
Breslau		HHTTT	00 043	04 034	07 040	14 535	28 625	33 660	35 658	39 671	45 713	51 744										Am Boden 00?, ab 400m in 00? übergehend. Mit zunehmender
JJJ E₃E₄ = 441 73		UUBBB	80 985	76 957	98 918	91 839	81 702	83 687	86 634	82 604	80 562	79 514						000 02	21 8 65	08 08	14 45	Höhe in dünnen ... übergehend. Ab 4000m ... Himmel durchscheinend
2. April	08 561	SS	41	39	40	37	17	14	15	14	10	08										und über Gipfel Cist-streifen erkennbar.
Köln		HHTTT	00 066	07 018	13 608	24 598	28 602	32 623	33 620	45 680	48 702	49 704	51 719									
JJJ E₃E₄ = 436 73		UUBBB	77 002	73 921	99 758	58 746	58 702	58 664	42 656	57 563	58 543	59 535	59 519					067 00	30 2 64	08 04	33 20	
1. April	17 xxx	SS	42	33	22	14	15	13	10	09	08	08	08									
Köln		HHTTT	00 044	13 549	17 574	23 624	41 754	43 758	51 804													Regenschauer. 7/10 Stu 300-500m. Quellformen -800m.
JJJ E₃E₄ = 436 73		UUBBB	94 996	94 845	79 810	92 741	87 584	86 571	83 513									048 51	17 0 69	03 01	35 07	Darüber mit der Höhe sich verstärkender ... und ... bis Gipfel, über Gipfel ...
2. April	08 370	SS	47	29	21	18	07	07	05													... Cist u. Ci.
Darmstadt 150m		HHTTT	00 062	05 044	10 505	19 575	30 644	39 717	45 766	52 830												
JJJ E₃E₄ = 445 73		UUBBB	76 083	76 940	80 886	91 787	25 685	79 607	75 560	77 510								015 01	15 9 68	08 05	90 48	Beim Anstieg Eisansatz
2. April	08 470	SS	45	42	32	25	15	09	06	03												
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 445		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 036	05 024	10 514	17 541	19 542	27 585														
JJJ E₃E₄ = 444 45		UUBBB	35 957	96 940	28 867	38 809	94 795	98 720										030 01	xxx xx	05 00	xx 06	
2. April	08 xxx	SS	54	48	41	35	33	28														
München 507m		HHTTT	00 047	09 038	15 509	24 560	27 597															Aufstieg in 2700m wegen
JJJ E₃E₄ = 444 73		UUBBB	70 950	80 903	98 839	98 753	98 715											088 03	xxx xx	17 12	xx 98	Vereisung abgebrochen.
1. April	17 560	SS	39	44	42	32	24															
München 507m		HHTTT																				Regen. 10/10 Nbst mit Schnee u. Reg. von 650-4600m. Eiswolken ...
JJJ E₃E₄ = 444 73		UUBBB	Zuverlässige Zahlenangaben nicht zu erhalten, da Metallthermometer durch gefrorene Regentropfen vereist.																			Vereisungserscheinungen. Über Gipfel ... Ast-Acu im S u. ...
2. April	08 560	SS																				Cist-Ci. Nullgrad-Grenze 800m. Instrumente durch Reg. vereist.
Siuzk		HHTTT	00 002	92 530	05 565	10 605	15 646	20 684	30 713	40 787	50 844	60 905	70 943	80 988	90 530	00 534	10 538	20 538	30 536	40 532	51 559	60 539
Radio-Sonde		UUBBB	67 044	xx 990	xx 954	xx 882	xx 836	xx 783	xx 693	xx 597	xx 519	xx 441	xx 389	xx 332	xx 285	xx 343	xx 209	xx 180	xx 154	xx 133	xx 114	xx 102
1. April	11 30	SS	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		HHTTT																				
		UUBBB																				
		SS																				

Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_yh_y	BBB T_2T_2	TTT h_yh_y	BBB T_3T_3	TTT h_yh_y	BBB T_4T_4	TTT h_yh_y
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Cherbourg	40	205	01 08			02 045		98 034		04 507	21 554	45 630										Schlüssel: BB TTT			
Trappes	169	228	01 09			98 043		94 011		02 000	16 570	41 644													
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257	01 09			04 046		99 502		04 583															
Duxford	30	145	01 14	72 686	37 056	93 027	39 539	88 568	40 535	94 567	42 59x	37 xxx	72 70x												
Duxford	30	145	12 08	83 028	46 519	22 339	36 57x	85 60x	35 64x	88 67x	93 72x	37 77x													
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552	04 40	Schlüssel: HH TTT		08 053	05 013	12 540	16 573	18 567	21 582	27 592	29 699	32 616											
E₃E₄ = 73				UU BBB		42 998	67 952	48 875	46 834	60 801	56 773	53 723	52 704	53 637											
Lemberg	332	358																							
Lida	135	371																							
Rom		344	21 42	86 40x	52 09x	87 07x	45 44x	00 00x	48 52x	02 55x	15 62x	22 66x						316 00	400 10						
Mailand		362	04 07	21 98 5	53 52 5	90 66 5	42 065	12 52 5	14 55 5	93 59 5	12 65 4	35 [illegible] 5						866 04	506 53	679 04	611 15	852 [illegible]	11 603		

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	83	42 704	266 37	6953 59	9x 703	6x	77 009	306 69	6945 59	9x 702	99 59 9	6x	77 309	567 69	6884 60	90 707	99 60 9
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	77 009	246 69	7843 54	9x 703	xx	77 009	207 69	7624 54	9x 707	93 54 9						
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	44 309	575 39	8973 51	9x 802	xx	46 009	569 39	8763 51	9x 802	97 51 9	xx	77 009	576 79	8887 54	9x 602	99 54 9
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46 009	228 69	895 31	9x 804	xx	46 009	225 69	877 51	9x 805	01 60 9	xx	77 009	264 69	817 53	9x 805	94 53 9
Brocken 1)	1148	418	xx	78 009	579 69	861 50	9x 806	xx	78 009	578 69	848 52	9x 502	07 50 9	xx	77 109	257 69	794 53	9x 705	08 53 9
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	67 009	247 89	913 01	9x 909	5x	02 717	267 27	900 00	9x 904	00 02 6	xx	77 009	265 39	840 52	9x 604	04 52 8
Inselsberg 1)	917	445	xx	46 009	536 49	909 01	9x 642							xx	46 009	204 69	835 52	9x 503	99 56 8
Kahler Asten 1)	842	417	6x	22 718	578 52	905 01	9x 608	6x	27 618	577 78	893 50	9x 905	02 02 2	xx	78 109	265 69	840 52	9x 602	04 52 8
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	46 109	246 49	924 02	9x 907	6x	03 728	286 78	913 01	9x 602	01 03 6	xx	77 109	266 69	850 51	9x 603	01 51 7
Sonnblick 3)	3106	503	xx	71 1x9	283 69	6956 58	9x 300							60	02 914	243 64	6903 61	95 807	03 62 9
Obir 2)	2044	506	02	02 990	282 25	7905 51	6x 300							37	03 982	224 25	7856 54	97 603	93 56 9
Schöckel 1)	1446	511	51	02 653	282 15	8946 01	4x 300							52	71 865	042 28	8890 51	7x 806	01 51 6
Jungfraujoch 4)	3454	286	07	02 890	322 25	5607 61	74 701	x4	02 709	326 25	5593 62	84 704	–	xx	77 009	326 69	5524 63	9x 707	–
Säntis 4)	2500	285	52	03 800	247 18	6421 56	9x 907	xx	46 009	245 39	64x7 55	9x 000	00 55 9	xx	77 009	248 69	6345 58	8x 709	15 58 9
Kékestető 1)	998	549	14	01 951	201 02	8937 03	51 802	54	01 251	201 02	8927 00	40 801	00 04 7	xx	77 009	203 69	8872 51	9x 802	94 51 8
Dobogókő 1)	700	540						4x	08 248	242 18	932 01	0x 303	00 04 3	4x	24 748	163 68	899 02	8x 803	92 00 1
Mus Allah 2)	2420	726												00	05 943	121 03	7893 61	60 303	00 64 9
Predeal 1)	1054	593												70	02 554	161 14	8895 54	90 403	00 58 9
Fanaråken 2)	2098	024	84	49 304	123 35	7731 60	90 306	84	49 305	491 75	7747 63	90 406	93 59 9	84	49 309	122 35	7782 64	9x 402	01 66 9
Gausta 2)	1828	0x4	xx	48 009	046 39	706 59	8x 300	xx	77 009	047 69	718 60	8x 300	99 xx 9	xx	77 009	327 69	741 63	8x 300	99 64 9
Svandalsflona 1)	1065	026	04	01 970	122 03	8802 51	70 108	80	83 866	104 16	8812 54	7x 208	00 xx 9	3x	83 448	086 78	8850 56	8x 303	01 59 9
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	04	02 898	sturm 18 659 15	7947 03	60 207	04	01 890	659 02	7943 03	50 702	00 03 9	14	01 901	659 03	7861 64	90 805	00 54 9
Mont Aigoual 2)	1554	249	00	01 790	638 03	948 05	23 301	00	01 790	619 03	936 05	33 808	00 06 3						
Eiffelturm	338	209	50	02 xx7	245 27	xxx 08	60 xxx	50	03 xx7	247 27	xxx 07	50 xxx	xx 10 x	20	02 xx4	243 24	xxx 01	70 xxx	xx 01 x
Izaña 2)	2368	371						00	04 800	483 00	076 07	30 801	00 11 0	00	04 800	266 11	054 06	15 601	00 05 0
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 3)	1493	427																	
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						8x	23 205	642 75	7764 66	9x 101	–						
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						2x	03 xx7	243 27	xxx 05	7x xxx	–						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	00	02 690	242 15	8939 11	xx xx x												
Briançon 1)	1327	271	00	02 890	000 27	975 11	26 804	00	02 890	000 24	8966 08	36 703	00 11 0						
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 9)	1509	614	00	00 890	000 00	10111 22	30 806												
Sétif 1)	1020	633						00	00 890	000 00	10043 11	30 300	00 14 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Paris
yyG_1G_1	01 18
9 km	
8 "	
7 "	24 07
6 "	26 11
Ort	
yyG_1G_1	
9 km	
8 "	
7 "	
6 "	

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

Radio-Sonden

	Ort	Sluzk	Sluzk
yy = Datum, G_6G_6 = Zeit	yyG_6G_6	01 14	
Stratosphäre	Beginn	9400 m	
	Temper.	-53	
Feuchte und Temperatur	100 mb	-54	
	200 "	-54	
	300 "	-52	
	400 "	-43	
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb	1543	
	200 "	1106	
	300 "	850	
	400 "	664	

Wolkenmessungen

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

Ort	St. [illegible]	Utsira	Angra	Horta	Flores
yyG_1G_1	01 19	01 19	02 14	02 14	02 14
C u. Höhe	Acu 4000	Cist 8000	Acu 4000	Cu 1000	Cu 1000
$D_2D_2F_2F_2$	28 80	28 64	18 76	24 24	24 09

Ort	Farnborough	Sealand	Kew	Calshot	Renfrew	Beauvais	Châteauroux	Fairtown	Vlissingen	De Bilt	Antibes	Faro	Oran	Coimbra
yyG_1G_1	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 14	02 14	02 14	02 14
C u. Höhe	Cicu 5000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cicu 5000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Stcu 1000	St 4000	Acu 4000	Stcu 1000	Ci 6000	Stcu 1000
$D_2D_2F_2F_2$	28 40	28 64	28 32	28 120	30 90	28 96	28 96	23 80	26 30	34 36	27 72	28 23	24 72	28 18
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	01 13	01 14		01 19	01 19	01 19	01 19
mb							
500	-36	-18		(s-24)	(s-24)	(s-23)	–
600	-28	-12		s-18	s-17	s-16	–
700	-21	7-6		9-13	9-10	s-11	9-11
800	-17	s-5		s-7	9-2	9-7	9-3
900	-10	7+3		9+1	s+2	7-0	s+3

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

mb	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
500	546	541		521	527	530	–
600	384	406		389	395	397	–
700	279	288		275	279	282	287
800	181	186		174	177	181	185
900	93	94		83	84	90	92
1000	13	9		-1	0	6	8
500-1000	502	532		522	527	525	–

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg		Bremen		Norderney		Kiel		Warnemünde		Stettin		Königsberg		Berlin			Kottbus	Lindenberg	Hannover					
yyG_1G_1	02 07										02 08								02 07	02 10					
1) 5 km																									
4 "																									
3 "											20 36								22 50						
2 "	30 40										21 43								26 50						
1 "	30 40					581	525	107	174	405	21 32	578	670	515	043	148	450	115	23 50	27 40		340	940		

Ort	Linz		Salzburg		Wien	Remorantin	Rochefort	Briançon	Dijon	Lyon	Istres	Zabern	Straßburg	Eiffelturm	Antibes	Clermont	Montélimar	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Krakau	Krakau		
yyG_1G_1						02 13	02 12	02 12	02 14	02 13	02 14	02 14	02 13	02 13	02 14	02 14	02 13	02 08	02 12			02 07	02 14		
1) 5 km																									
4 "																									
3 "								23 34																	
2 "						29 29	30 36	24 11	28 32		25 56	26 41				28 29			20 32				21 23		
1 "	575	670	050	300	450	30 43	28 38	20 46	28 36	27 43	28 48	25 40	26 40	32 36	28 18	25 32	31 32	23 29	20 29			21 30	22 18		

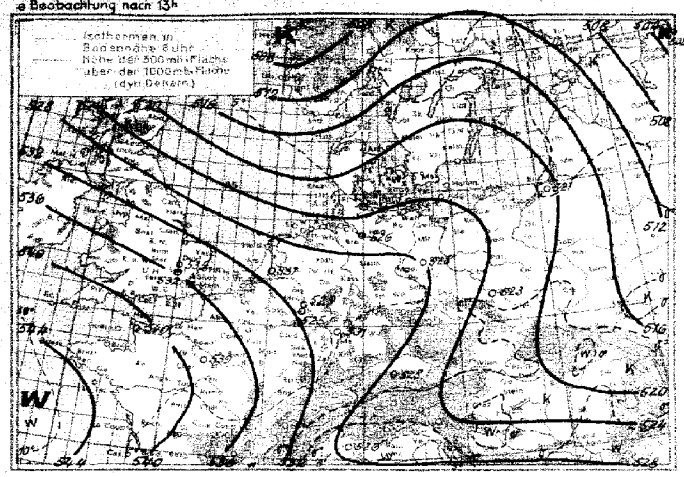
Ort	Paris	Straßburg	Avord	Marseille	Montélimar	Venedig	Zara	Messina	Neapel	Triest	Zara	Castel...	Venedig	Neapel	Terra Pass	Cagliari	Syrakus	Ancona	Paola	Paola	Gafsa	Gabes	Djelfa	Kairouan	Colomb Béchar
yyG_1G_1	02 08	02 08	02 08	02 08	02 07	02 14	02 14	02 07	02 09	02 09	02 09	02 09	02 09	02 14	02 07	02 09	02 07	02 08	02 08	02 14	02 07	02 07	02 07	02 14	02 14
1) 5 km																		19 18						03 22	
4 "																								03 23	23 36
3 "								28 34															27 48		
2 "	29 54	26 50	28 43	26 17	30 40		20 28		24 18	19 24	18 29		22 18			27 40	28 04			23 36	30 25	22 48	24 24	04 29	05 07
1 "	30 47	25 50	28 47	27 80	30 36	19 48	24		21	17 31	20 38	28 38		14 38	25 63	28 48	20 14	22 43	22 23	23 09	24 43	20 18	23 34	34 43	32 07

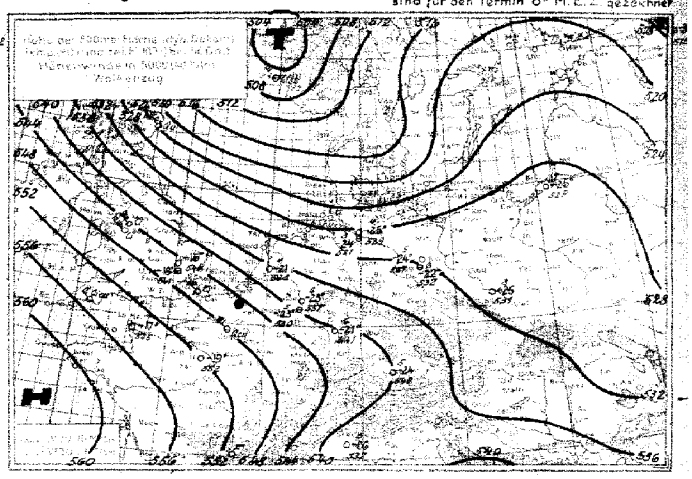
1) Ein ... dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 1. April 1935

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





Witterungsübersicht:

Der Zyklonenkern über der nördlichen Nordsee füllte sich rasch auf und war bereits gestern mittag verschwunden, während der Kern über dem Kattegat sich langsam weiter vertiefte und südostwärts verlagerte. Nach Verschwinden des Nordseetiefs wurde für die Kaltluft der Weg nach Süden über die Nordsee frei, und mit starken bis stürmischen Nordwinden drang die frische Polarluft über die westliche Nordsee zum mitteleuropäischen Festland vor.

Der Ostteil der Nordsee blieb von diesem heftigen Vorstoß unberührt, hier strömt skandinavische Kaltluft um den Zyklonenkern und erhält Nachschub von der Ostseite des Tiefs her. Frische Polarluft wird nun noch über Schottland und der nördlichen Nordsee zugeführt, aber auch diese Zufuhr läßt nach, da über dem nördlichen Nordmeer ein Tief entstand.

Bei den deutschen Aufstiegen zeigt sich über Köln in den oberen Schichten die größte Kälte, dorthin ist die frische Polarluft vorgedrungen. Hamburg liegt im Bereich der skandinavischen Kaltluft, die bis etwa 2000m kälter, darüber aber wärmer als die über [redacted] gekommene Polarluft ist. Über jener Luft[redacted]dseite der Zyklone die abgehobene maritim[redacted] Skagerrak bis nach Litauen reichendes Niederschlagsgebiet [redacted]sacht.

Über Königsberg ist die Okklusion hinweggegangen, die maritime Polarluft auf ihrer Rückseite brachte Erwärmung in den unteren Schichten und Abkühlung in der Höhe.

Die Spitze des Warmsektors liegt heute etwas nördlich von Krakau. Von dort aus verläuft die erste polar-maritime Kaltfront, die gestern früh bereits Norddeutschland erreicht hatte, am Nordrand der Alpen entlang (die Zugspitze mit −10° liegt noch wie gestern in der Warmluft) bis nach Bordeaux. Die frische Polarluft dagegen dürfte etwa bis zur Linie Harz – Bretagne vorgestoßen sein.

Über dem Golf von Genua hat sich bereits vor der ersten Kaltfront eine Zyklone gebildet, die sich mit dem Einbruch der Kaltluft ins Mittelmeerbecken stark vertiefen wird.

Das Hoch bei Island hat sich verstärkt und breitet sich langsam ostwärts aus. Für Mitteleuropa bleibt aber zunächst noch die Ostseezyklone wetterbestimmend, die nur langsam sich weiterbewegt.

Gruppe III. J.A. Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossenscourt	Boeselerbg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterwold	Utti	Stuzk				Malta	Rabat
yyG₀G₀	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08		02 08			02 08		02 08		02 08	02 08												
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	8 -27	–	–	7-25	7-26	8 -34	7-34		–			(-29)		(-30)		(-26)	(-34)												
600	8 -20	–	–	8-13	9-18	8 -24	7-22		–			-22		-23		-17	-21												
700	9-13	–	–	8-13	9-11	8-16	8-13		(9-10)			-10		-15		-12	-13												
800	9-10	9-6	–	9-6	8-5	8-8	9-6		9-5			-9		-9		-6	-5												
900	9-3	9+0	9-0	9-0	9+1	9-1	7+1		9+0			-3		-2		+2	+1												
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	515	–	–	522	522	517	520		–			524		528		532	526												
600	384	–	–	390	393	388	391		–			394		398		400	397												
700	271	–	–	276	276	276	278		282			282		286		286	283												
800	170	172	–	172	174	176	177		180			182		182		185	182												
900	80	80	81	84	82	85	86		86			92		91		93	90												
1000	-2	-3	-3	0	-1	2	2		4			10		8		9	7												
500-1000	518	–	–	528	529	515	518		–			515		520		523	519												

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

Ort	Schleswig	Seehrad	Dresden			Erfurt		Dortmund	Essen		Köln		Frankfurt		Stuttgart	Würzburg	Nürnberg		München		Friedrichshafen	Breslau			Wien
yyG₀G₀	02 08	02 07	02 02										02 00		02 07		02 02		02 02		02 07				02 08
5 km																									
4 "																									
3 "		92 24 54																			27 24 06				
2 "		24 53	48 25 32										25 47		48 25 47		43 26 54		31 26 58		24 54				47 24 47
1 "	25 56	25 50	24 40	414				129		204	300	136	26 58		25 40		26 36		26 54		23 50				24 40
Ort	Helsingfors		Stockholm	Malmö			Aas	Valentia	Croydon	Farnborough	Filtonowe	Gatshet	Bizanne	Upperhay	Manchester	Utrecht	Hilversum	Gossenscourt	Madrid	Barcelona	Zaragoza			
yyG₀G₀				02 07				02 16		02 07	02 28	02 08	02 02	02 14	02 13		02 07			02 08	02 08				
5 km																									
4 "																					27 15				
3 "																					28 24				
2 "				47 14				46 24		48 01 43										43 24 23	28 54				
1 "	465	315	318	28 23	300	105	700	32 74	420	01 76	34 54	01 89	34 47	43 32 60	48 31 74		34 36			28 41	25 82				35
Ort	München	Köln	Köln	Paris	Bordeaux	Brest	Tours	Rostock	Marseille	Abbeville	Eilenburg	Tunis	Casablanca	Frankfurt	Malmö	Turin	Cagliari	Palermo	Cuxhaven	Sarpsborg	Lowestoft	Kiew-Ost	Kharkow	Messe Moskau	Sofia
yyG₀G₀	01 13	01 47	01 49	01 49	01 49	01 49	01 18	01 18	01 49	01 49	01 18	01 48	01 49	01 13	01 12	02 14	02 14	02 13	02 13	02 07	01 06	02 06	02 08	02 08	02 08
5 km				27 22																67					
4 "				27 29									20 41												
3 "				34 22				26 41	28 58			28 75	24 50					28 43							
2 "	48 25 36	46 26 54	45 25 41	32 04	46 26 30	48 28 58		25 47	29 58	48 28 58		26 97	22 32	46 25 54	45 24 44	24 54	27 33	26 32	46 28 16				30 26	27 48	28 36
1 "	25 36	25 35	25 30	31 44	26 23	34 54	27 43	27 46	28 32	25 54	25 43	26 43	23 13	26 47	22 38	24 52	27 20	22 41	29 18	07 14	20 41	03 78	32 35	28 36	27 28

Fig. 1 [illegible] Berlin. Fachgruppe [illegible]

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: *60* Nr.: *93*

Mittwoch, den *3. April* 19*35*

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	2 7	25 7 5 4	283 5 4	10 006 05	7 x 204	8 x	02 6 5 4	283 2 4	10 012 05	9 x 305	xx xx 1	7 x	03 7 4 8	013 5 8	10 047 03	7 x 310	02 01 1
Bremen	8 2	02 7 4 5	304 7 6	001 06	8 x 303	8 0	02 8 4 4	303 1 4	016 04	7 1 305	95 01 0	5 x	02 7 4 7	302 7 7	046 02	8 x 312	01 00 1
Hamburg	9 7	65 8 4 6	264 7 7	9 980 04	7 x 303	9 7	02 7 4 4	264 7 5	9 989 03	8 x 304	92 05 0	7 4	02 6 4 5	293 7 5	035 02	9 x 311	02 00 1
Kiel	6 2	61 7 4 6	244 5 8	967 04	7 x 801	6 3	02 7 3 4	244 7 7	976 03	8 x 403	91 xx 1	5 3	02 8 4 6	265 2 7	024 01	8 x 007	01 xx 0
Flensburg	6 2	85 7 5 5	283 7 8	959 04	8 x 300	9 3	25 7 4 4	611 7 7	959 03	9 1 500	03 06 1						
Stettin	8 2	25 7 4 6	242 7 8	950 05	8 x 301	8 7	22 8 4 4	242 5 8	975 04	8 x 307	01 08 1	8 7	02 8 4 4	515 2 5	000 02	9 0 602	00 00 0
Danzig	8 3	02 7 4 5	164 1 6	971 08	6 8 901	6 2	03 6 3 5	123 5 8	975 05	8 x 301	01 08 1	8 0	02 7 4 5	224 5 5	031 04	7 0 211	02 03 1
Königsberg i. Pr.	6 x	81 6 4 6	124 7 8	986 06	x x 400	6 2	03 7 4 2	122 5 8	967 03	9 x 301	94 06 1	6 2	02 6 4 4	203 7 6	033 04	9 x 316	94 03 1
Aachen	8 1	98 6 4 3	893 7 4	10 044 03	3 1 102	8 x	63 7 3 8	615 7 6	10 057 03	7 x 605	05 06 1	5 x	71 4 3 8	261 6 8	079 00	9 x 407	02 51 6
Nordhorn	8 x	25 8 4 7	323 7 7	011 05	7 x 300	8 x	02 7 4 7	323 7 7	023 03	9 x 303	02 09 1	5 x	02 7 5 7	322 2 7	048 01	9 x 410	01 51 6
Hannover	6 x	65 6 4 8	263 5 8	005 02	9 x 304	8 2	02 7 4 7	252 7 7	014 04	8 x 306	02 06 1	6 1	74 4 2 6	223 2 8	041 01	9 x 307	91 50 3
Erfurt	2 2	02 8 5 4	606 1 7	000 06	6 x 303	6 2	82 6 4 6	245 5 8	017 05	7 x 304	97 07 1	5 2	02 7 5 5	301 2 7	050 02	9 x 405	00 01 0
Magdeburg	8 1	26 8 5 5	254 7 8	9 996 04	7 x 205	2 x	22 8 3 6	234 6 7	010 03	8 1 307	93 06 1	5 8	05 7 6 1	223 0 2	043 01	8 4 207	92 50 4
Schkeuditz	6 2	03 8 4 5	285 5 8	991 05	7 x 210	5 7	05 6 6 3	243 7 5	010 04	8 8 205	02 05 1	1 4	05 6 6 2	221 1 5	050 02	6 6 208	00 50 1
Berlin	8 x	25 8 4 6	264 7 8	967 05	4 x 405	5 3	02 8 5 5	223 2 7	9 992 04	7 x 306	01 06 1	1 0	05 7 4 2	223 1 3	036 03	7 8 308	00 50 0
Dresden	6 x	54 7 4 8	283 7 8	983 04	9 x 404	1 1	05 7 6 1	244 4 4	10 007 04	7 0 308	03 08 0	5 x	23 6 5 2	061 6 7	046 01	9 x 407	02 50 1
Grünberg i. Schl.	6 1	81 7 4 5	203 7 7	963 07	7 x 605	6 x	81 7 5 7	242 7 7	9 994 04	8 x 308	05 07 1	6 x	05 5 4 7	161 2 7	050 01	9 x 211	00 52 1
Breslau	7 x	02 7 6 5	184 2 7	979 09	7 x 803	4 x	02 7 6 2	202 7 5	10 004 04	8 1 304	01 09 1	0 1	08 4 9 0	241 1 5	050 02	9 8 304	00 61 4
Essen	8 x	61 8 4 6	252 5 8	10 026 03	9 x 401	5 x	61 4 6 8	312 7 8	044 03	9 x 208	03 06 1	6 x	77 3 1 3	242 7 8	064 50	3 x 304	01 61 8
Mirow	8 2	81 7 4 6	283 7 8	9 971 02	9 x 205	6 2	25 7 6 3	242 7 8	9 984 03	8 x 305	01 05 1	6 2	68 5 3 5	285 5 8	023 00	9 x 311	91 00 1
Hof	9 0	13 8 4 5	243 1 5	987 06	8 0 300	5 7	02 7 4 4	221 2 5	10 033 01	9 0 306	02 06 1	6 x	72 5 4 8	241 6 8	051 51	9 x 304	94 51 7
Gleiwitz	6 2	25 6 4 4	181 7 8	10 006 07	8 x 601	6 2	22 7 4 6	162 5 8	016 05	9 x 305	02 07 1	5 2	08 4 6 3	121 2 8	046 03	9 x 303	91 00 1
Frankfurt am Main	8 2	03 8 5 4	263 2 8	027 07	x 6 900	8 4	10 8 5 4	262 1 5	035 05	8 3 304	00 10 1	5 7	02 7 4 5	243 2 7	071 02	7 x 307	00 01 0
Karlsruhe	7 1	02 8 6 4	254 2 5	046 09	5 8 601	8 7	02 7 6 4	203 7 5	050 06	7 x 301	01 03 1	5 2	05 6 5 5	222 6 7	088 01	8 x 307	01 00 1
Friedrichshafen	8 9	05 7 5 4	225 2 6	048 06	8 x 903	6 7	10 6 4 3	202 2 6	058 03	7 x 205	01 07 2	6 3	05 7 6 3	262 2 7	925 00	7 x 401	02 50 6
Nürnberg	8 3	02 8 4 4	263 7 5	018 04	9 x 304	8 3	02 8 4 4	203 7 5	035 03	9 x 203	92 07 1	6 2	03 7 4 5	243 2 8	060 01	9 x 305	03 01 1
München	3 2	02 7 5 4	226 1 5	038 05	9 x 902	6 1	02 7 5 5	205 6 7	054 02	9 x 401	04 06 1	6 x	26 7 4 8	264 6 8	073 01	9 x 305	97 01 1

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\,V_s\,E^0}{t_s\,K\,d\,\dagger}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\,V_s\,E^0}{t_s\,K\,d\,\dagger}$
Borkumriff †	8 6	02 7 3 4	325 1 5	xxx↓ 04	8 x 300	3 6	27 7 5 4	304 7 5	xxx↓ 04	8 0 300	97 6 4 8	3 x	46 7 5 5	325 7 8	xx↓ 04	7 x 305	95 6 4 8
Borkum o	8 7	81 7 3 5	305 7 8	10 020 04	8 x 304	8 7	02 7 3 5	306 2 6	10 027 06	9 x 300	01 3 7 0	6 2	02 7 4 5	025 2 8	10 042 04	9 x 107	01 3 7 0
Außenjade †	9 x	81 7 4 5	305 6 8	xxx↓ 04	8 x 304	3 4	02 7 5 4	306 2 5	xxx↓ 04	7 x 306	97 6 4 8	3 2	14 7 4 5	326 7 6	xx↓ 03	8 x 312	01 4 4 8
Cuxhaven o	8 x	03 7 4 8	285 2 8	000 04	x x 302	8 x	03 7 4 8	285 2 8	004 04	x x 302	xx 3 8 0	8 x	03 7 5 8	324 2 8	046 03	x x 307	xx 2 7 1
Elbe I †	9 x	14 7 5 8	325 2 8	xxx↓ 05	5 x 302	9 x	14 4 4 8	306 7 8	xxx↓ 04	9 x 300	97 7 4 8	9 x	03 7 5 8	325 7 8	xxx↓ 03	8 x 307	02 7 3 8
Helgoland o	8 x	02 7 4 2	284 3 7	011 03	8 x 306	3 x	03 6 4 8	284 2 8	011 03	6 x 302	xx 3 8 0	3 x	02 7 4 7	323 2 7	042 02	7 x 303	xx 2 7 0
Amrumbank †	8 7	27 3 7 4	306 2 5	xxx↓ 06	7 x 300	8 4	02 8 7 6	306 2 7	xxx↓ 03	8 x 405	97 6 5 7	8 3	27 6 7 5	023 7 7	xxx↓ 02	8 x 310	97 7 3 8
List o	8 x	03 7 4 6	307 2 8	9 977 04	8 x 300	6 x	61 7 4 8	305 7 8	9 983 03	9 x 3xx	97 3 x 1	6 6	02 7 4 4	326 2 5	983 02	7 x 306	92 3 x 0
Bülk o	6 2	61 7 2 5	255 5 8	966 04	9 x 300	3 6	25 8 2 5	264 7 7	970 03	9 x 402	96 2 8 1	5 x	02 8 3 7	285 2 7	016 02	8 x 305	03 3 6 1
Marienleuchte o	7 x	60 7 3 8	264 5 8	953 03	9 x 301	5 x	03 7 3 8	243 2 8	960 04	9 x 303	92 2 7 1	5 x	03 7 3 8	265 2 8	007 02	8 x 309	95 3 7 1
Fehmarnbelt †	3 x	81 7 4 8	286 7 8	960 04	8 x 302	9 x	03 7 4 6	265 2 8	960 05	8 x 300	08 4 0 0	8 x	03 7 3 6	305 2 8	010 02	8 x 307	00 7 0 0
Warnemünde o	5 2	61 7 5 3	283 2 8	949 03	9 x 302	6 x	81 8 4 8	244 7 8	959 04	8 x 405	91 1 8 1	5 7	03 7 4 5	224 5 8	000 03	8 x 302	03 2 8 1
Arkona o	6 6	02 7 7 6	282 1 6	943 04	9 0 302	5 x	03 7 6 8	122 2 8	960 03	9 x 307	00 1 7 1	6 x	03 7 5 8	222 4 8	9 984 03	9 x 304	00 2 7 1
Adlergrund †	8 x	02 7 5 7	242 2 7	940 07	w-T 03 7 x 303	5 x	03 7 6 8	222 2 8	950 04	9 x 302	00 w-T03	5 x	03 7 6 8	204 2 8	990 03	9 x 300	91 w-T03
Swinemünde o	5 x	03 7 5 8	182 2 8	936 05	8 x 300	5 x	05 5 5 8	223 2 8	949 04	9 x 307	97 1 5 1	5 x	03 6 5 8	204 2 8	xxx 03	9 x 300	00 2 6 0
Kolberg o	9 0	02 7 5 6	000 5 6	960 05	8 0 301	5 x	03 7 5 8	241 2 8	978 04	9 x 305	02 0 7 1	7 0	14 7 5 4	165 1 4	10 013 03	8 0 3xx	00 1 7 0
Rügenwaldermünde o	6 0	02 6 4 5	223 5 6	954 06	8 2 300	6 2	63 6 4 4	000 5 8	963 04	9 x 302	02 0 5 1	6 7	03 8 4 4	164 5 8	016 03	9 x 309	02 2 6 1
Leba o							25 6 x x	021 x x					02 6 x x	203 x x			
Brüsterort o							03 7 x x	123 x x					03 7 x x	204 x x			
Memel o	6 x	03 6 4 8	143 4 8	954 04	8 x 303	6 x	52 6 4 8	143 2 8	993 04	8 x 601	02 3 4 1	6 x	62 6 4 8	203 5 8	023 03	8 x 312	02 2 6 1

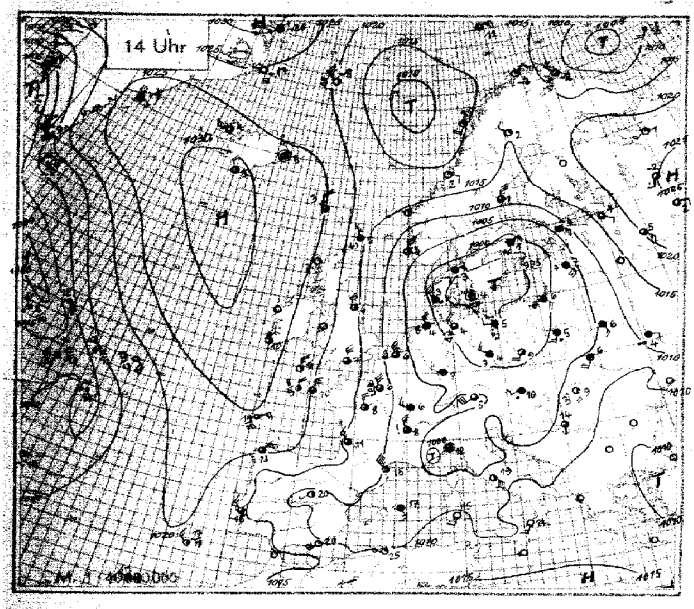
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	8 6	26 7 5 5	304 7 5	xxx↓ 04	8 0 301	6 6	00 7 x 0	325 4 0	xxx↓ 04	8 0 301		3 x	27 7 5 8	324 7 8	xxx↓ 04	8 x 303	
Borkum o	9 2	03 7 3 5	305 2 8	10 027 04	9 x 203	x x	63 7 x 9	324 5 8	10 031 03	9 x 701		8 7	02 7 3 5	324 2 6	10 074 05	7 x 309	
Außenjade †	8 x	14 7 4 5	306 7 5	xxx↓ 04	8 x 300							3 9	01 9 5 3	324 1 4	xxx↓ 04	6 x 306	
Wilhelmshaven o	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 05	9 x 305	x x	05 5 x 9	203 2 9	002 04	8 x 711		3 4	02 7 5 4	323 1 4	059 05	8 x 308	
Cuxhaven o	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		x x	14 7 x x	325 7 8	015 03	x x 802		3 x	05 7 5 8	323 2 8	063 03	x x 309	
Elbe I †	[illegible]	02 7 4 4	306 7 5	xxx↓ 04	9 x 300							8 4	02 7 5 5	32x 2 6	xxx↓ 03	8 x 310	
Helgoland o	3 x	02 6 4 5	284 2 5	002 04	7 x 302	x x	51 7 x 8	305 4 5	02[illegible] 02	9 x 303		4 6	02 7 5 4	303 1 4	066 03	4 0 312	
Amrumbank †	8 x	02 8 7 5	286 2 6	xxx↓ 04	8 x 301							8 x	02 8 7 5	323 2 5	xxx↓ 04	6 x 306	
List o	8 x	02 7 4 7	285 7 7	9 9[illegible] 04	[illegible]	x x	03 7 x x	326 2 5	312 02	8 x 306		8 7	07 8 4 5	303 2 6	064 03	7 x 306	
Bülk o	5 3	02 8 3 5	[illegible]	[illegible]	5 x 300							5 6	03 8 3 6	284 2 8	037 03	8 x 300	
Marienleuchte o	5 x	03 7 4 8	244 2 8	950 04	8 x 301							5 x	03 7 3 8	264 2 8	024 03	7 x 308	
Fehmarnbelt †	4 x	03 7 4 8	265 2 8	960 05	8 x 300												
Warnemünde o												5 2	03 7 4 5	284 7 8	020 03	8 x 308	
Arkona o	5 x	03 7 5 8	202 2 8	966 03	5 x 301							5 x	03 3 3 8	223 1 8	008 03	8 x 309	
Adlergrund †	5 x	03 7 6 8	222 2 8	940 05	w-T 03 8 x 302	x x	03 7 x 8	203 2 8	9 960 03	9 x 305		9 x	02 7 5 7	224 2 7	020 05	8 x 415	w-T03
Swinemünde o	5 x	03 5 5 8	242 2 8	935 05	9 x 300							2 x	02 7 5 6	203 2 7	019 04	8 x 319	
Kolberg o	5 x	03 7 5 8	281 2 8	966 04	9 x 306							5 x	03 7 4 8	[illegible] 8	034 04	7 x 307	
Leba o		25 7 x x	241 x x										2 7 x x	204 x x			
Brüsterort o		03 7 x x	124 x x										02 7 x x	204 x x			

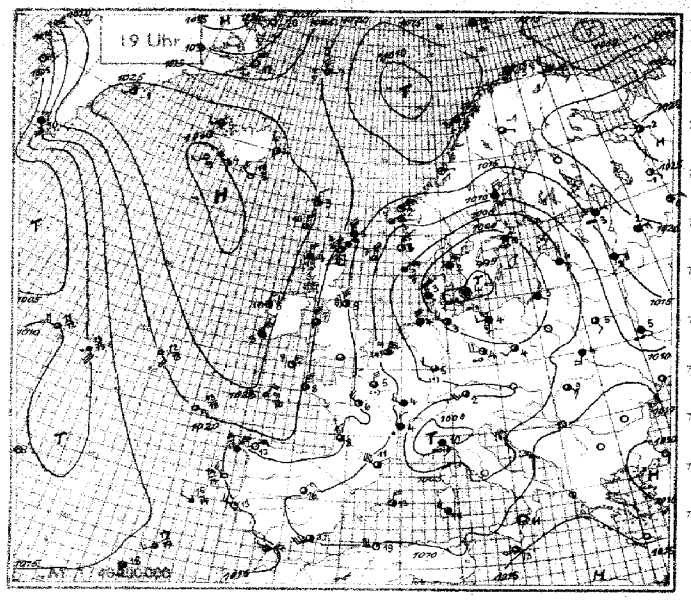
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60.

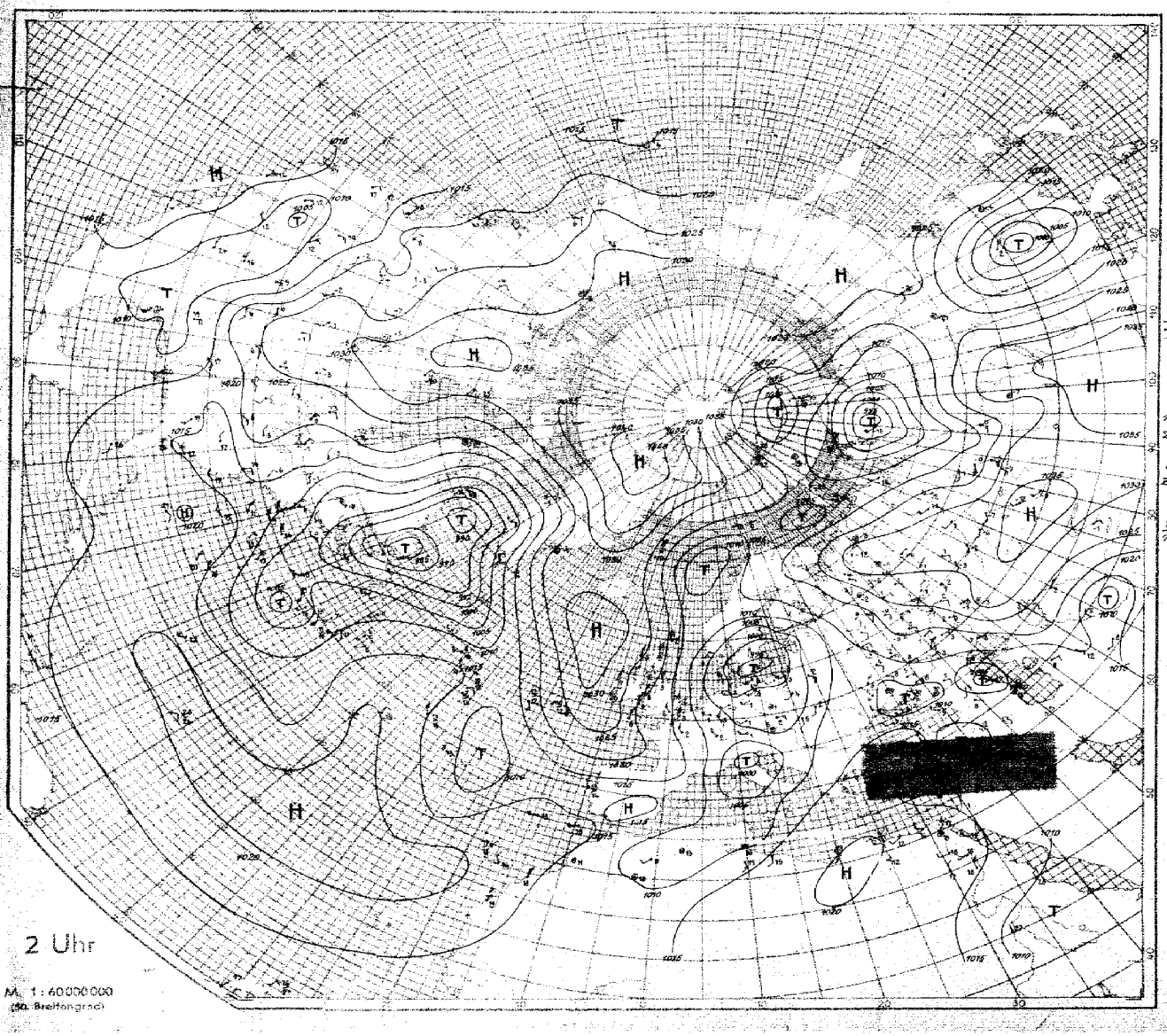
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





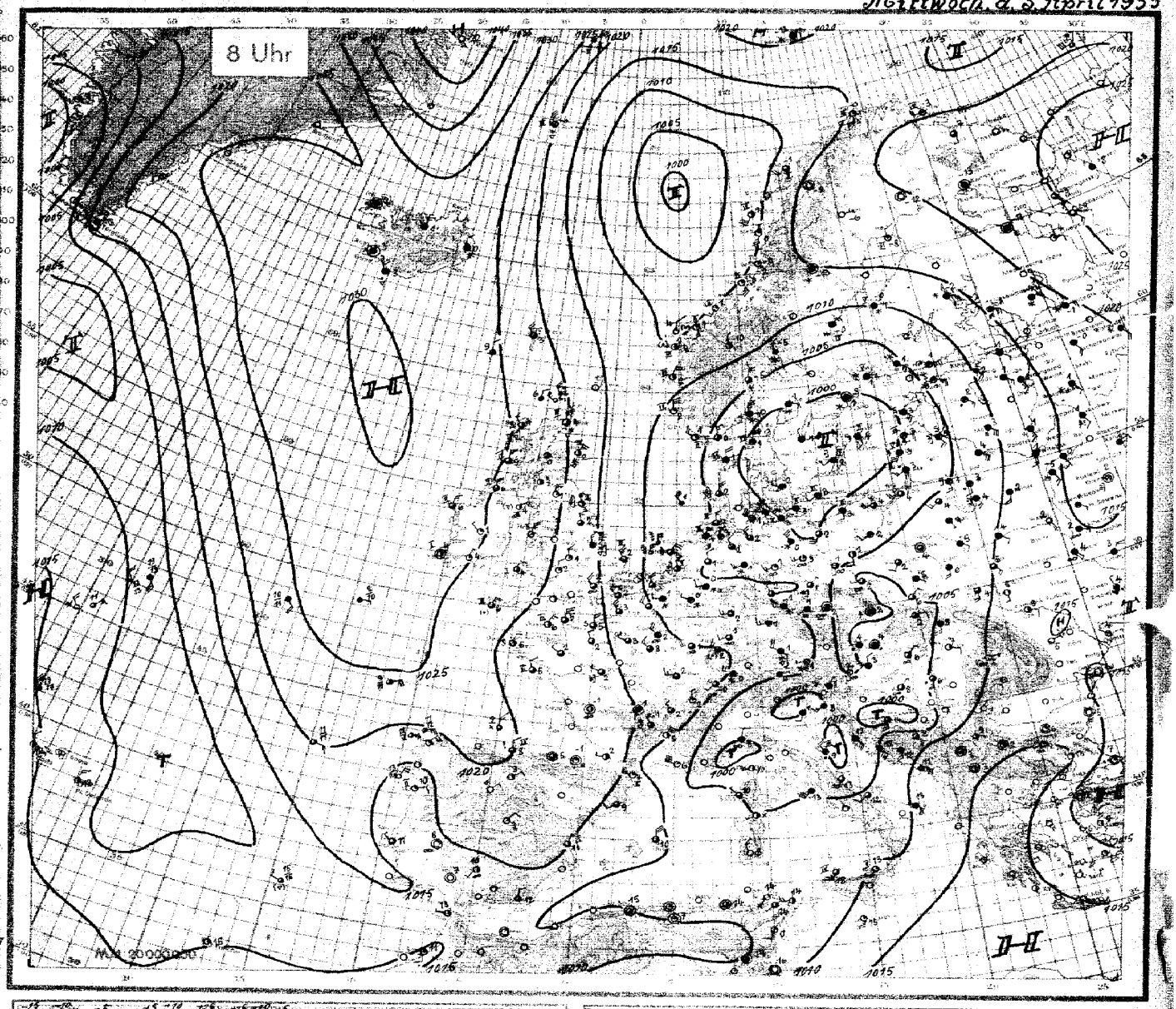
Wetterlage von heute nacht:

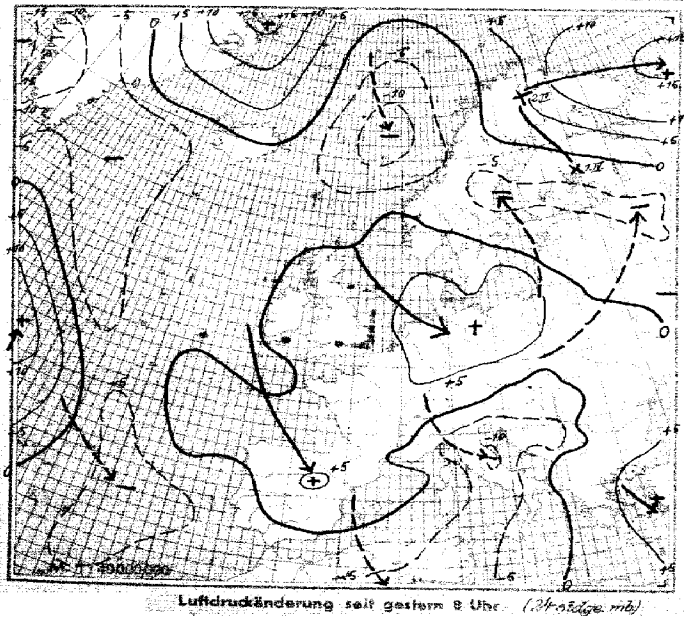


SEEWARTE

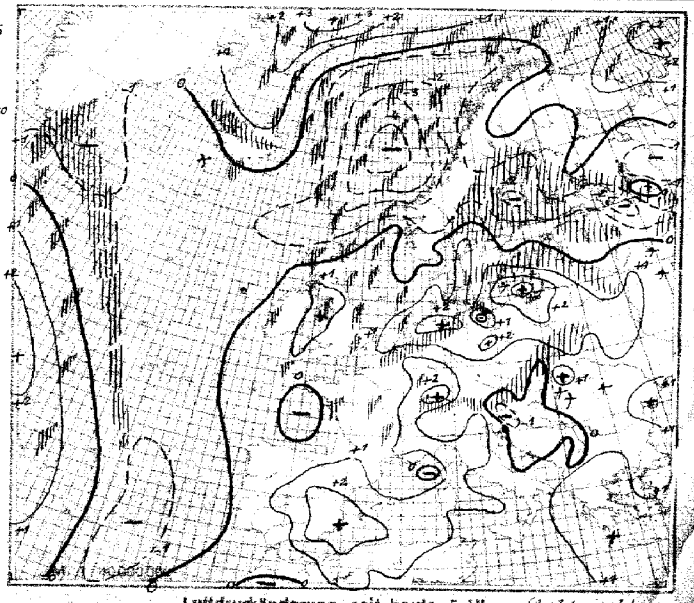
Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch d. 3. April 1935





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



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

Mittwoch, den 3. April 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2\frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1\frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	60	02 836	304 16	10259 03	60 301	54	01 933	322 14	10259 03	60 001	00 19 0	60	02 836	284 16	10218 03	90 805	00 38 0
Reykjavik	7x	02 836	000 16	308 05	2x 800	5x	03 838	000 28	300 04	8x 805	00 xx 0	6x	51 8x8	000 18	271 03	9x 803	91 xx x
Haifjord	4x	02 xx6	243 26	267 04	xx 300	4x	02 xx6	222 16	270 05	xx 803	–	4x	01 xx8	000 58	271 02	xx 303	–
Akureyri	03	01 x90	242 03	262 07	xx 803	1x	02 xx5	242 15	274 07	xx 300	–	5x	03 xx8	323 28	276 01	xx 303	–
Seydisfjord	03	02 x90	000 25	264 05	xx 300	1x	02 xx4	301 14	260 04	xx 300	–	6x	71 xx8	302 28	274 00	xx 303	–
Westmann I.	10	01 xx2	304 02	311 03	xx 800	4x	01 xx2	285 02	299 04	xx 803	–	6x	81 xx8	284 18	280 03	xx 800	–
Aberdeen o	30	24 843	286 73	180 05	70 701	34	10 843	295 73	184 03	73 103	01 38 1	8x	03 855	034 75	198 02	8x 203	01 38 6
Malin-Head o	28	25 842	314 73	245 07	83 001	88	10 844	315 15	240 06	92 702	97 28 0	50	02 847	325 27	249 06	70 203	97 28 0
Tynemouth o	90	01 744	306 74	162 06	60 204	30	27 744	306 74	160 05	80 702	01 37 1	90	27 744	305 74	172 03	80 306	07 37 1
Croydon	8x	81 655	634 75	162 07	51 205	83	25 563	292 73	162 04	80 205	01 07 1	5x	05 647	293 27	166 02	8x 303	91 02 1
Lerwick o	87	10 845	30x 76	172 05	70 200	82	02 844	306 75	186 03	80 205	97 xx 1						
Valentia o	10	01 454	023 14	275 10	50 201	20	01 953	013 04	269 09	66 701	00 19 0	70	01 943	000 x3	269 04	90 401	97 19 0
Guernsey o	80	01 854	016 14	185 08	40 104							11	01 613	023 14	190 06	60 404	00 37 0
Stornoway o						87	02 844	325 75	244 04	70 202	02 28 1	87	25 844	283 75	246 04	80 904	94 28 1
Holyhead o						8x	02 964	313 15	205 07	63 703	00 38 1	2x	01 863	015 13	216 05	6x 306	97 38 1
Yarmouth o												80	02 655	305 75	119 02	80 303	01 36 1
Blacksod P o						8x	10 844	324 14	264 08	7x 806	91 38 0	3x	02 845	323 75	267 06	8x 600	93 28 1
Scilly o	20	01 803	325 13	221 09	60 306	10	01 863	025 13	235 07	60 200	00 38 0	30	10 945	025 15	215 06	70 304	01 38 1
Myggbukta o	10	01 961	322 11	302 70	70 313	00	00 990	324 00	333 70	80 312	00 x9 9	00	00 990	121 00	422 82	80 308	00 x9 9
Jan Mayen o	36	83 744	286 74	196 58	60 201	30	83 747	306 77	194 59	70 202	91 39 9	xx	83 0x9	977 79	204 56	7x 902	02 30 9
Spitzbergen o	50	01 943	064 03	221 67	70 103	50	01 943	044 13	232 67	85 203	00 29 8	50	01 952	045 03	287 67	85 309	00 29 8
Bäreninsel o	67	02 944	065 65	182 62	93 301	51	03 944	085 68	183 61	8x 101	97 x9 8	x2	72 5x9	066 68	204 62	9x 306	97 x5 8
Vardö o	5x	83 847	285 77	129 52	9x 312	5x	02 947	284 77	173 52	7x 317	06 39 8	30	01 943	253 23	195 53	90 300	00 39 8
Ingöy o	11	01 961	042 13	176 53	59 107	01	02 990	163 26	179 53	67 300	97 49 9	42	01 961	164 02	151 50	71 804	00 39 8
Andenes o	20	01 962	182 02	161 01	50 304	50	01 972	182 02	137 52	50 501	00 29 9	57	02 972	194 25	114 51	66 600	00 29 9
Röst o	34	10 953	194 14	136 03	70 101	40	10 855	195 25	132 02	7x 802	97 38 7	54	02 963	186 74	090 01	70 709	02 49 7
Nordöyen o	70	01 902	112 02	163 02	60 300	80	01 911	081 01	165 01	50 401	00 19 0	70	01 932	125 02	096 50	73 810	00 29 4
Ona o	20	01 993	045 23	152 02	70 305	80	10 883	034 23	156 02	60 301	00 29 6	80	10 9x3	143 03	103 01	70 815	00 28 6
Krakenes o						11	01 962	045 23	142 02	61 202	00 39 4	85	10 853	084 74	112 01	91 709	97 39 6
Utsira o	10	01 961	326 03	066 04	66 402	15	01 971	015 03	032 03	50 306	00 39 0	20	01 962	326 02	090 02	60 902	00 49 4
Lista o	8x	83 858	045 28	038 02	7x 205	5x	10 968	303 68	059 02	7x 306	97 29 0	70	01 962	283 02	057 01	51 802	00 29 0
Ferder o	5x	03 868	035 18	027 01	8x 306	82	10 864	026 78	037 02	7x 403	91 28 1	6x	71 848	015 78	025 50	9x 302	00 28 1
Haparanda	00	00 990	142 10	180 54	70 103	00	00 990	000 00	193 57	80 403	00 53 9	00	81 990	322 02	164 58	81 803	00 63 9
Jönköping	52	08 654	324 78	9955 02	9x 300	22	68 754	323 78	9971 01	9x 406	02 03 1	62	03 754	301 68	9989 51	9x 404	01 51 6
Wisby o	50	03 848	164 58	935 03	90 500	50	02 955	162 25	976 03	70 313	04 29 1	50	32 748	142 48	983 04	90 300	92 27 1
Stensele						04	01 990	021 11	10160 52	70 402	00 00 9	xx	71 422	000 08	10146 63	9x 903	91 62 1
Härnösand o	51	02 852	016 67	10131 01	60 404	50	72 448	324 68	127 51	80 601	97 45 9	50	72 338	043 68	069 50	90 807	19 41 9
Stockholm	50	74 448	064 68	9989 01	9x 603	5x	05 548	105 68	9999 02	9x 404	07 02 7	5x	74 438	000 68	9990 01	9x 601	04 00 7
Gällivare	10	01 983	281 03	10160 02	60 308	50	02 955	101 15	10175 51	80 302	00 04 9	00	00 990	081 00	10179 56	80 802	00 63 9
Kopenhagen o	52	08 444	000 48	9934 04	90 302	6	62 658	000 58	9951 04	90 305	93 06 1	60	62 658	242 68	9987 02	90 308	02 16 1
Skagen o	50	03 868	065 28	974 03	90 305	80	03 758	025 28	995 02	90 306	91 57 0	80	03 868	026 28	994 01	90 300	00 68 0
Blaavandshuk o	60	61 858	306 28	974 03	80 300	60	61 858	304 58	979 03	90 301	01 48 1	60	27 856	014 76	10031 01	90 302	93 47 1
Helsingfors o	02	10 790	105 28	10106 02	7x 801	5x	03 368	085 78	10104 02	7x 801	91 03 7	6x	68 538	085 68	071 01	9x 805	95 00 7
Kuopio	50	03 958	142 28	175 00	50 306	50	01 954	123 24	160 52	50 300	00 00 9	50	74 948	104 68	132 52	70 300	92 53 9
Wasa o	03	03 768	x83 28	141 02	60 300	02	74 438	083 68	141 51	80 300	xx 02 4	02	74 538	082 68	100 50	80 808	96 52 3
Sodankylä	10	01 952	162 02	172 51	90 302	03	01 964	000 04	194 59	80 302	00 50 9	00	00 990	000 00	194 62	90 801	00 72 9
Dorpat	03	05 690	123 46	104 04	60 803	52	03 645	124 28	106 03	9x 300	00 07 x	6x	61 558	123 68	079 02	8x 802	91 00 1
Filsand	6x	62 558	126 58	008 01	9x 803	6x	64 558	122 58	xxx 02	9x x04	xx 03 x	5x	03 648	123 58	008 03	9x 303	08 00 1
Riga	5x	51 648	126 23	039 07	6x 605	6x	03 748	125 28	039 06	6x 302	97 07 1	6x	21 548	144 58	038 05	9x 303	02 03 1
Mainova	5x	05 758	125 18	101 05	6x 803	5x	03 758	124 28	104 02	9x 300	00 06 6	5x	47 658	126 28	086 03	8x 501	00 01 1
Kowno	8x	03 608	476 23	031 08	9x 803	5x	05 562	456 28	027 05	8x 401	00 08 1	6x	22 558	163 58	057 04	9x 310	04 03 1
Warschau	0x	62 02x	183 58	005 05	9x 802							07	02 690	000 25	062 09	86 309	00 03 1
Krakau	5x	82 648	222 58	016 08	7x 603	6x	62 638	222 58	037 07	8x 407	01 09 1	87	02 743	042 25	050 06	8x 000	04 03 1
Lemberg	57	03 644	184 18	051 00	6x 800	52	03 644	184 28	082 04	7x 303	00 07 3	04	02 690	164 16	095 04	75 306	00 [illegible]
Pinsk	53	03 645	143 28	066 06	7x 803	07	01 690	142 14	073 05	8x 404	00 06 0	52	03 663	122 28	103 04	9x 807	00 02 0
Rochefort	20	02 734	374 84	155 11	50 300	80	02 754	273 74	158 09	40 403	97 12 1						
Biarritz	93	61 734	323 56	170 11	8x 103							27	02 752	000 16	185 05	7x 304	00 50 0
Le Bourget	30	27 755	636 75	110 06	60 201	16	10 755	656 76	127 05	6x 207	94 08 0	40	02 675	262 25	137 03	80 403	00 [illegible] x
Lyon	97	13 745	636 57	093 08	7x 703	62	62 745	322 78	109 04	8x 203	02 10 1	80	02 735	301 27	138 02	xx xxx	95 50 1
Brest	20	02 855	656 15	198 10	50 302	20	02 854	655 14	203 08	50 402	00 10 0	80	02 844	022 54	189 05	90 300	02 04 2
Perpignan	27	02 863	619 26	087 15	41 707	86	xx 863	599 26	087 11	54 202	00 18 0	20	01 852	597 02	143 04	60 203	85 603
Le Talut	20	01 853	325 53	176 10	50 303	20	61 842	325 12	182 09	50 303	00 10 0	80	02 744	302 25	182 05	94 501	00 03 0
Tours	20	02 754	635 74	129 08	30 200	80	02 754	615 74	150 06	50 207	97 09 0	23	23 644	261 66	162 02	9x 201	91 01 1
Le Havre	26	02 754	635 14	154 07	63 304	96	25 645	352 76	159 06	6x 405	97 08 0	96	02 755	323 16	161 05	63 302	97 04 0
Marseille	34	02 858	576 25	061 15	5x 407	14	01 873	616 13	057 13	31 500	00 16 0	04	01 890	598 81	079 06	50 203	00 50 x
Calais	94	26 744	615 76	115 04	93 205	90	02 745	305 76	125 04	32 203	01 07 1	90	02 734	616 26	125 02	8x 403	92 01 0
Nancy						9x	82 547	959 77	074 04	76 204	02 07 1	63	05 646	245 27	107 01	8x 404	91 51 0
Helder o	80	89 845	635 76	048 05	38 210	30	10 753	307 73	059 05	60 303	02 57 0	31	89 738	374 77	079 03	80 407	01 37 1
Vlissingen o	50	88 767	305 77	074 06	60 306	90	14 656	025 76	092 04	70 305	97 36 0	30	02 765	304 76	093 03	84 405	02 27 0
De Bilt	73	61 746	606 78	046 04	9x 305	73	01 743	304 14	059 04	60 206	01 08 0	83	26 735	302 65	075 02	90 405	01 50 1
Zürich	67	03 855	184 68	043 06	6x 905	67	02 733	262 67	062 04	7x 402	02 08 1	64	71 744	263 68	094 00	76 213	02 50 6
Bern	80	05 875	202 55	044 06	70 901	62	03 264	243 58	066 04	7x 302	02 07 1	84	05 774	201 65	100 50	71 408	01 50 1
Wien	62	63 645	222 [illegible]	022 10	6x 501							5x	62 658	xxx xx	047 04	8x 401	06 04 1
Klagenfurt	5x	03 878	083 28	012 11	4x 807							5x	74 718	041 68	021 01	9x 807	08 91 7
Innsbruck												5x	08 423	021 68	051 02	9x 103	01 66 0
Budapest	17	02 881	183 27	040 13	4x 606	62	61 855	132 28	037 12	5x 400	97 15 0	07	05 580	041 56	037 06	9x 702	01 05 1
Fünfkirchen	07	93 880	162 28	019 15	31 907	5x	03 768	202 18	044 12	6x 501	00 15 0	5x	05 766	041 46	035 08	8x 601	96 06 1
Debrecen	43	21 873	474 54	072 09	62 903	42	02 764	123 15	067 09	45 501	93 11 0	57	05 763	102 44	070 07	52 303	00 05 0
Prag	81	02 653	205 75	9992 07	66 901	5x	xx 644	242 74	019 06	61 309	97 09 1	51	08 466	000 78	048 02	8x 104	97 03 1
Olmütz	32	03 745	164 28	10011 06	7x 802	5x	03 748	123 28	022 05	8x 405	97 07 1	5x	52 518	000 28	051 02	9x 404	[illegible]

Höhenaufstiege. Mittwoch, den 3. April 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in ⅒ °C. T_ET_E = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (⅒ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_uT_u = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel: $G_1'G_1'T_uT_u$	$G_2'G_2'T_oT_o$	KK AA	LL T_ET_E	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 047	04 025	08 513	13 549	16 682	24 623	25 619	30 842	34 680	40 716	45 752	50 788								Von 800 ÷ 2000m ⁹⁄₁₀ Cu. [illegible] in ⁴⁄₁₀ Acu von 2000 ÷ 2600m, im NW bis 2700m. Bis 3300 m [illegible]. Im S ⁴⁄₁₀ Cist.
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	66 996	73 960	80 900	93 850	88 793	95 739	92 730	78 683	76 641	62 596	47 553	39 520				989 51	166 68	10 05	17 10	
2 April 35 | 17 440	SS	36	36	30	28	23	19	19	15	11	06	04	03								
Hamburg 15m	HHTTT	00 021	02 000	08 327	12 566	16 840	17 884	26 628	34 684	44 750	46 785	50 820									Bei 300m im SE u. N ⁴⁄₁₀ Str.-Fren. Von 1100 ÷ 1700m ⁸⁄₁₀ Stcu mit großen Lücken im W. Bis 2800m [illegible]. Von 4000 ÷ 8000m im S ⁴⁄₁₀ Acu Ast mit Cist.-Spuren.
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	84 001	88 966	82 910	93 867	92 822	96 806	66 725	66 650	82 585	86 555	87 520					024 53	187 69	05 04	31 08	
3. April 35 | 06 385	SS	37	38	28	26	23	24	17	10	07	05	04									
Berlin 56m	HHTTT	00 050	08 513	14 530	18 566	28 840	32 558	38 696	43 718	50 762	56 796										[illegible] Grenzen in etwa 800m [illegible] Horizont absinkend [illegible] gegen Horizont absinkend.
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	72 997	70 910	61 841	52 800	52 706	43 668	38 619	36 576	36 520	42 481						025 51	208 67	11 10	25 19	
3. April 35 | 06 275	SS	34	26	19	16	09	07	05	04	05	05										
Berlin 56m	HHTTT	00 046	13 562	16 560	24 623	26 814	40 689	46 744	47 744	52 784											[illegible] 500 ÷ 600m [illegible] Stcu [illegible] 1800m, [illegible] 2300 ÷ 2400m, 3900 ÷ 4100m [illegible] von 4100 ÷ 4600m ⁴⁄₁₀ Cist [illegible] Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	89 991	85 848	85 818	85 738	93 718	96 597	76 550	67 541	80 503							978 51	171 67	11 12	25 16	
2. April 35 | 17 467	SS	38	28	26	20	21	14	08	07	06											
Lindenberg 106m	HHTTT	00 038	06 019	40 540																	¹⁰⁄₁₀ Nb-Str., starker [illegible]
JJJ E_3E_4 = 425 43	UUBBB	94 982	90 932	99 810																	
2. April 35 | 06 554	SS	43	42	43																	
Königsberg 29m	HHTTT	00 041	07 007	16 548	22 602	24 599	31 645	41 702	44 725	45 726	50 757										[illegible] bis 5000m nach E [illegible] bis 2400m ansteigend ⁷⁄₁₀ Str.-Cu. Jn 4000 ÷ 5500m [illegible] Gipfel [illegible]
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	90 004	90 921	68 850	90 766	46 742	36 620	37 593	37 570	36 562	35 526						035 53	232 67	05 03	20 13	
3 April 35 | 03 367	SS	45	39	22	21	11	05	05	04	04	03										
Lindenberg 106m	HHTTT	00 509	03 000	05 540	09 540	12 548	20 585	29 660	36 715	45 767	49 798	52 820	53 816								²⁄₁₀ Ci-Ast.
JJJ E_3E_4 = 425 43	UUBBB	93 988	83 960	69 938	68 890	63 858	58 783	67 691	70 613	68 554	68 528	68 505	67 500				022 53	155 70	08 07	xx xx	
3. April 35 | 03 375	SS	34	33	[illegible]	22	24	15	11	07	05	04	03	04								
Breslau	HHTTT	00 034	03 037	08 006	15 561	17 553	24 595	25 594	30 686	31 635	37 670	39 674	44 703	52 769							Starker Staube bis 200m. ⁴⁄₁₀ Acu. u. Acu-lent im E von 5000 ÷ 6000m im NW ⁷⁄₁₀ lockerer Acu. Über Gipfel ⁷⁄₁₀ Cist.
JJJ E_3E_4 = 444 73	UUBBB	86 990	81 964	67 907	73 832	68 815	60 763	60 734	59 685	68 679	60 631	70 613	69 572	71 514			038 00	247 66	11 09	21 11	
3. April 35 | 03 745	SS	40	40	29	23	22	15	15	13	13	10	11	09	08							
Köln	HHTTT	00 035	03 027	25 640	27 658	41 754	42 744	49 784													⁸⁄₁₀ Schauerbewölkung, 700 [illegible]. Ab 3300m aufgelockert, ⁷⁄₁₀ Ac. Untergrenze 5000m. ⁵⁄₁₀ Gipfel u. Cist.
JJJ E_3E_4 = 436 73	UUBBB	96 998	90 966	92 730	89 725	94 591	88 585	47 526									029 51	173 70	04 03	89 08	
2 April 35 | 17 470	SS	46	42	17	16	07	06	03													
Köln	HHTTT	00 002	02 600	06 540	14 592	15 657	23 657	27 650	28 693	41 790	47 796	49 816									Ast bis 4600m, über Gipfel ²⁄₁₀ Ci-Cist. Starke Vereisung beim Abstieg.
JJJ E_3E_4 = 436 73	UUBBB	96 001	98 981	95 957	98 846	92 753	89 747	93 709	91 698	83 586	50 543	46 524					057 55	139 73	06 04	81 11	
3. April 35 | 08 5x	SS	36	35	21	12	14	13	11	11	08	03	02									
Darmstadt 150m	HHTTT	00 021	05 506	11 549	18 601	26 679	28 477	34 709	38 718	45 769	52 824										Leichter Schneefall, Sicht 10km, [illegible] bis 700m. ⁴⁄₁₀ Fren, St u. Stcu.
JJJ E_3E_4 = 415 73	UUBBB	67 994	71 945	83 876	83 802	82 717	68 699	01 645	61 611	61 557	61 508						051 53	171 71	12 07	05 11	
3. April 35 | 08 375	SS	29	27	25	18	11	09	07	07	05	03										
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 4?5	UUBBB																				
	SS																				
München 507m	HHTTT	00 012	11 828	14 545	48 571	21 594	23 598	30 652	35 700	46 758	51 798										Sicht 10km. Von 750 ÷ 1150m ⁵⁄₁₀ Stcu [illegible] im S. Von 1150 ÷ 1700m ⁴⁄₁₀ Stcu zunehmend. In 3800m Untergrenze von ⁹⁄₁₀ [illegible] Ast [illegible] Schichten u. Untergrenze [illegible]. Dann [illegible] bis Gipfel [illegible] in 700 m.
JJJ E_3E_4 = 444 73	UUBBB	85 945	98 881	82 849	80 802	80 772	75 757	62 623	62 637	74 551	72 514						051 51	218 68	09 01	45 08	
3. April 35 | 08 465	SS	35	35	27	22	21	12	10	07	06	04										
München 507m	HHTTT	00 023	12 508	17 546	22 581	26 606	31 659	41 712	47 761	51 782											
JJJ E_3E_4 = 414 73	UUBBB	94 943	80 865	73 818	82 763	55 723	60 673	86 591	82 559	61 529							033 01	231 67	09 02	44 05	
2. April 35 | 17 470	SS	45	44	26	22	13	11	10	07	04											
Moskau	HHTTT	04 017	02 026	05 004	40 582	14 562	45 562	46 562	47 563	20 563	25 574	28 587	30 600	35 640	36 647	37 646	39 662	40 667	45 689	50 711	51 715
Flugzeug	UUBBB	76 006	75 998	74 960	72 909	70 853	68 845	65 832	62 819	57 793	47 744	40 712	42 698	47 654	48 645	51 632	52 620	56 614	65 574	75 536	77 529
2. April 35 | 08⁵⁰	SS	32	35	30	24	29	19	19	21	18	14	11	11	09	09	10	09	09	09	10	10
Sluzk	HHTTT	00 042	02 024	05 510	10 520	15 588	19 610	20 616	23 615	30 642	40 691	50 734	60 794	70 844	80 923	87 972					
Radio-Sonde	UUBBB	87 011	xx 9xx	xx 960	xx 894	xx 838	xx 800	xx 766	xx 758	xx 690	xx 606	xx 581	xx 463	xx 402	xx 346	xx 340					
2. April 35 | 13⁰⁰	SS																				
Sluzk	HHTTT	00 016	02 001	05 520	10 547	15 569	40 686	50 729	60 796	70 862	75 894										
Radio Sonde	UUBBB	85 009	xx 983	xx 947	xx 887	xx 880	xx 598	xx 522	xx 455	xx 394	xx 365										
3. April 35 | 00⁰⁰	SS																				

Ausland-Orte: Station	Höhe m	JJJ	YYG.G.	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen: BBB T_zT_z	TTT h_1h_1	BBB T_zT_z	TTT h_2h_2	BBB T_zT_z	TTT h_3h_3	BBB T_zT_z	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293	02 13	75 048	45 01 8	86 55 9	32 57 9	80 609	31 65 9	84 66 8	98 72 7	22 775						200 00	589 08						
Soesterberg	13	293	03 09	84 009	47 51 5	80 53 8	55 56 8	83 598	34 63 8	87 668	00 737	23 818													
Gossoncourt	65	274	—																						
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	02 09			92 524		85 595		89 654	03 723	26 782													
Châteauroux	153	252	02 09			94 016		88 566		92 629	06 668	30 753								Schlüssel: BB TTT					
Dijon	221	207	02 10			88 010		88 552		92 638	05 705														
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257	02 16			96 820		89 605		92 670	05 745														
Duxford	30	445	02 14	85 058	44 027	94 51 x	39 56 x	87 59 x	37 63 x	92 66 x	05 72 x	29 78 x	63 82 x												
Duxford	30	445	03 08	85 009	48 52 x	96 55 7	38 57 x	86 61 x	36 64 x	89 68 x	05 74 x	27 81 x	59 87 x												
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	03 07	78 147	45 13 7	97 12 4	44 09 3	94 053	47 03 4																
Kjeller	112	041																							
Utti	89																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	566																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	371																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	UC$_H$ abb	C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	UC$_H$ abb	RR$_1$ MM E	C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	UC$_H$ abb	RR$_1$ mm E
Zugspitze 3)	2962	416	6x	77 009	285 69	6871 62	9x 703	6x	77 009	303 69	6875 63	9x 201	99 609	6x	77 009	302 69	6853 66	9x 200	99 609
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	78 009	535 69	7770 55	9x 202	xx	49 009	578 99	7777 56	9x 204	07 559	41	02 931	222 27	7810 57	86 204	93 589
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	77 009	555 79	8887 53	9x 901	xx	77 009	284 69	8891 55	9x 300	99 539	xx	77 009	264 69	8910 59	9x 304	99 599
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46 009	244 69	820 52	9x 303	xx	46 109	303 69	831 54	9x 304	02 519	5x	05 508	241 38	857 55	9x 305	97 589
Brocken 1)	1148	418	xx	77 109	256 69	877 54	9x 303	xx	77 009	244 69	834 54	9x 304	04 529	xx	46 109	216 36	852 56	9x 405	04 579
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	46 109	284 39	852 52	9x 204	xx	46 109	245 39	858 52	9x 302	05 528	xx	77 109	323 37	875 54	9x 405	06 549
Inselsberg 1)	917	446	22	02 835	204 26	253 51	96 310							5x	77 308	321 68	875 54	9x 304	99 348
Kahler Asten 1)	842	417	xx	47 209	243 69	856 51	9x 002	xx	46 109	265 79	863 52	9x 404	04 008	xx	77 209	265 69	879 54	9x 402	04 558
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	46 209	265 39	859 50	9x 104	xx	44 109	284 39	863 51	9x 102	02 016	xx	46 209	284 39	888 54	9x 406	02 558
Sonnblick 3)	3106	503	xx	72 1x9	222 39	6889 58	9x 300							xx	74 1x9	065 69	6853 65	9x 300	26 669
Obir 2)	2044	506												xx	73 1x9	205 69	7208 65	9x 300	06 589
Schöckel 1)	1446	511	02	03 890	123 28	8877 02	5x 300							xx	77 8x9	322 69	8855 54	9x 207	12 548
Jungfraujoch 4)	3454	236	xx	77 009	324 69	5507 65	9x 804	xx	77 009	326 69	5495 65	9x 705	–	xx	74 009	326 69	5475 71	9x 401	–
Säntis 4)	2500	285	xx	77 009	224 69	6346 58	9x 300	xx	77 109	223 69	6342 60	9x 401	13 569	xx	77 109	321 69	6337 63	8x 402	26 639
Kékestető 1)	998	549	52	05 745	204 66	8892 02	8x 802	5x	58 748	204 68	8892 02	9x 300	01 037	5x	05 747	166 57	8888 01	9x 300	02 011
Dobogokö 1)	700	540						6x	21 748	165 48	889 06	6x 300	97 091	xx	46 009	123 59	881 02	9x 801	03 011
Mus Allah 2)	2420	726												00	00 990	082 00	7946 55	60 304	00 609
Predeal 1)	1054	593	70	02 554	322 14	895 02	80 300							00	00 090	162 00	8897 53	90 300	00 599
Fanaråken 2)	2098	024	84	49 107	453 37	7797 62	9x 303	84	83 307	503 77	7797 65	9x 400	03 619	04	01 960	026 33	7773 66	90 601	92 689
Gausta 2)	1828	0x4	xx	77 009	327 69	755 62	8x 302	xx	77 009	028 69	763 63	8x 301	99 xx9	xx	46 009	028 69	745 65	8x 705	99 669
Svandalsflona 1)	1065	026	3x	83 447	125 77	8864 55	8x 104	3x	38 745	107 75	8272 57	80 004	94 xx9	00	00 990	323 70	8867 57	60 905	01 619
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	46 009	638 39	7866 57	4x 702							xx	49 109	Sturm 78 639 39	7813 61	9x 202	00 618
Mont Aigoual 2)	1554	249	xx	77 009	579 39	857 51	9x 902	xx	77 009	619 39	7863 53	9x 103	02 519	xx	46 009	639 39	831 56	9x 605	01 569
Eiffelturm	338	209	90	14 xx5	244 75	xxx 00	70 xxx	84	22 xx5	264 75	xxx 00	71 xxx	xx 50x	5x	03 xx8	265 28	xxx 00	7x xxx	xx 00x
Izaña 2)	2368	371	00	04 890	283 00	8053 12	10 101	00	04 990	285 03	8038 11	22 807	00 130						
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						xx	77 009	304 69	–	–	–						
Heute 2 Uhr: Wasserkuppe 2)	926	423						xx	46 009	303 39	8863 53	8x 300	–						
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						84	49 200	324 35	7792 67	9x 902	–						
Heute 2 Uhr: Feldberg/Ts. 1)	801	424						xx	77 109	285 69	8867 53	9x 104	–						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272												5x	03 558	243 28	8925 54	8x 203	02 558
Briançon 1)	1327	271	62	71 655	614 68	8895 05	5x 806	52	02 754	284 25	8881 01	50 201	97 050	03	02 890	000 x5	897 53	40 301	98 544
Brennerpass 1)	1370	336																	
[illegible] 0)	1509	614	00	00 890	244 00	xxx 20	00 804	26	01 853	284 04	xxx 16	20 807	00 210	00	00 890	000 xx	xxx xx	60 601	00 xx0
[illegible] 1)	1620	633												00	00 890	000 04	967 07	63 300	00 020

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Almeria	Jnuë												
yyG$_1$G$_1$	03 08	03 10												
9 km		21 48												
8 "		21 41												
7 "		25 45												
6 "	25 36	25 55												
Ort														
yyG$_1$G$_1$														
9 km														
8 "														
7 "														
6 "														

Ort	Jnuë					
yyG$_1$G$_1$	03 10					
19 km						
18 "						
17 "						
16 "						
15 "						
14 "						
13 "						
12 "						
11 "	24 20					
10 "	23 36					

Radio-Sonden

	Ort			Sluzk	Sluzk	Duxford
yy = Datum, G$_0$G$_0$ = Zeit	yyG$_0$G$_0$			02 14	03 02	03 08
Stratosphäre	Beginn			–	–	–
	Temper.			–	–	–
Feuchte und Temperatur	100 mb			–	–	–
	200 "			–	–	–
	300 "			-49	-47	–
	400 "			-37	-35	-40
Höhen der isobaren Flächen	100 mb			–	–	–
	200 "			–	–	–
	300 "			876	876	–
	400 "			685	697	675

Wolkenmessungen

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

Ort	Vlissingen	[illegible]	Reims	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
yyG$_1$G$_1$	02 14	02 19	02 19	02 19	02 19	02 17	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14		
Cu. Höhe	Stu 1000	Amb 1000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ast 4000	Ci 8000	Ast 4000	Cst 8000	Acu 4000	Acu 4000		
$D_2D_2F_2F_2$	26 24	28 24	30 120	29 48	30 64	29 72	26 50	15 58	11 14	03 144	21 [illegible]	23 72		
Ort	Lugano	[illegible]	Farnborough	Upper Heyford	[illegible]	[illegible]	Lugansk	Renfrew	Vlissingen	Vlissingen	De Bilt	Lugano	Strassburg	Reims
yyG$_1$G$_1$	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 06	03 06	03 11	03 11	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14
Cu. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Stu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cst 1000	Amb 1000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	32 24	16 109	31 [illegible]	31 46	11 59	16 86	11 [illegible]	32 144	23 21	28 30	32 60	15 46	26 48	30 128
Ort														
yyG$_1$G$_1$														
Cu. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														
Ort														
yyG$_1$G$_1$														
Cu. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Moskau	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	Münch.
yyG$_0$G$_0$	02 08	02 14	02 14	02 14	02 19	02 14	02 14	02
mb								
500	(5 – 23)	-20	-30	5 – 28	(3 – 30)	8 – 29	4 – 31	4 –
600	5 – 17	-20	-22	7 – 22	5 – 21	5 – 19	2 – 25	8 –
700	2 – 10	-14	-15	8 – 15	3 – 13	8 – 12	8 – 16	5 –
800	5 – 5	-11	-8	9 – 9	8 – 8	8 – 7	9 – 9	7 –
900	7 – 4	-4	-1	9 – 2	6 – 4	8 – 1	9 – 2	4 +
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500	539	530	527	520	517	517	517	52
600	407	399	398	390	387	386	389	39
700	292	285	286	277	274	272	277	28
800	190	185	186	177	173	172	177	18
900	100	96	95	87	83	81	86	8
1000	17	12	12	4	-1	-3	3	
500-1000	522	517	516	516	518	519	515	5

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg		Bremen		Norderney		Kiel	Kiel	Warnemünde		Stettin		Königsberg	Danzig	Berlin			Kottbus	Lindenberg	Hannover
yyG$_1$G$_1$							03 08	03 11					03 07	03 07	03 06			03 08	03 07	03 07
5 km																		19 41	20 58	
4 "																		19 54	21 54	
3 "															22 54			21 36	21 58	
2 "							29 36	29 36						20 36	22 47			22 29	23 50	
1 "	569	660	430	315	760	107	30 26	31 37					21 40	20 29	23 32			23 25	24 36	24 32

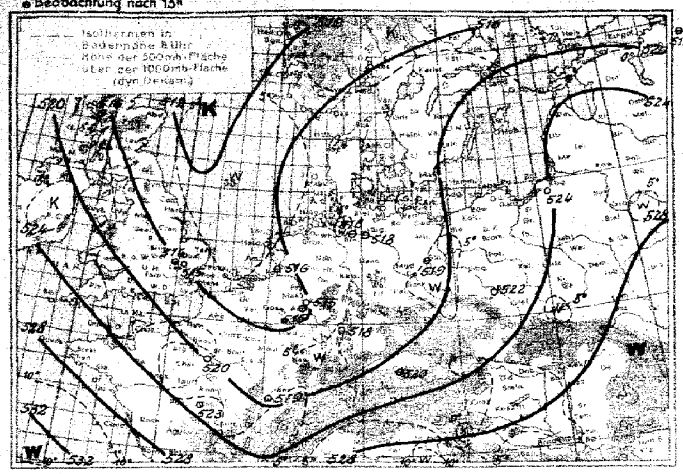
Ort	Palermo	Syrakus	Messina	Florenz	Wien	Briançon	Clermont	Istres	Rochefort	Strassburg	[illegible]	Eiffelturm		Prag	Kaschau	Lemberg	Brest-Litowsk	Budapest		Debrecen	Warschau	Lemberg	Krakau	Posen	Warsch.
yyG$_1$G$_1$	03 13	03 14	03 13	03 14	03 07	03 12	03 13	03 14	03 12	03 13	03 13	03 13			03 14	03 13	03 14	03 10		03 07	03 07	03 07	03 08	03 13	03
5 km																				19 36					
4 "																				17 47					
3 "						31 35										15 38									
2 "	20 36	20 61	16 56	20 33	27 28	31 05	31 35	29 64	31 38			29 42			15 41	16 32	18 52				21 51	18 19	15 03	20 35	
1 "	20 30	20 55	16 58	20 33	27 25	28 13	32 19	29 26	29 28	25 18	31 29	30 50			14 45	15 31	16 28	18 58		16 23	20 22	19 25	13 10	20 40	12

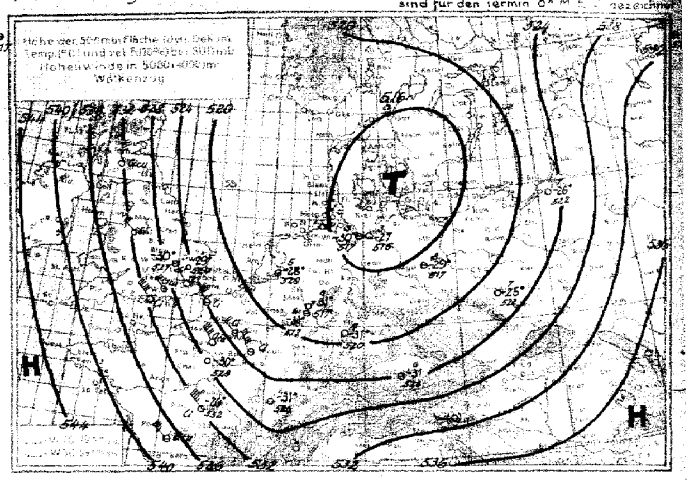
Ort	Paris	Avord	Bordeaux	Angoulême	Cazaux	Abbeville	Le Havre	Strassburg	Tours	Rennes	Strassburg	Messina	Orbetello	Rom	Taranto	Cagliari	Rhodos	Genua	Tripolis	Triest	Tunis	Bone	Touggourt	Bengasi	[illegible]
yyG$_1$G$_1$	15 07	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 07	03 08	03 07	03 07	03 14	03 07	03 08	03 08	03 08	03 06	03 07	03 08	03 08	03 14	03 06	03 05	03 07	03 07	03
5 km																									
4 "												25 21							25 36						
3 "					31 55														20 39						
2 "	29 36				30 36		30 35	30 37	30 48	37 49		25 30	23 22		26 63		30 56		22 39	22 39	24 16	25 43	25 29	29 24	26

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 2. April 1935

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

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





Witterungsübersicht:

Am Boden und in der Höhe wies gestern der „Stromstrich" das neuen arktischen Ausbruchs von der Ostgrönlandsee über die westliche Nordsee nach den Westalpen. Über Duxford (Südengland) war von vorgestern auf gestern früh die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um rund 10°C gesunken, steifer bis stürmischer Nordnordwest, von Graupelschauern durchsetzt, blies den ganzen gestrigen Tag über vor der englischen Ostküste herab. Heute zeigt sich über Duxford und den westelbischen deutschen Aufstiegsorten allgemein weitere Abkühlung; in Höhe der 500mb-Fläche sank die Temperatur auf −30° bis −33°.

Stürmisch ergießt sich die Kaltluft durch die Pforte zwischen Alpen und Pyrenäen ins westliche Mittelmeerbecken (vgl. auch die Meldungen vom Mt. Aigoual und Mt. Ventoux); sie hat aber auch die Alpenketten schon überstiegen und von dort aus die nördliche Adria erreicht. Der Druckfall vor der Kaltfront und die Fortsetzung des Druckanstiegs im östlichen Mittelmeergebiet haben nun anderseits die Bedingungen für einen kräftigen Warmluftvorstoß von der Syrte nach Südosteuropa geschaffen; über Südslaven und Ungarn wird sich eine scharfe Temperaturscheide ausbilden, an der eine kräftigen werdende Störung auf der Zugstraße V^b gegen Polen vordringen kann.

Das Relief der 500mb-Fläche von gestern zeigt, daß das Zentrum des südschwedischen Tiefs auch in der oberen Troposphäre vorhanden und nur wenig gegen das Bodentief verschoben ist. Infolgedessen bewegte es sich gegen gestern kaum vom Ort und füllte sich aus Mangel an Temperaturgegensätzen langsam auf. Die Druckwelle, in der gestrigen Karte der 24-stündigen Änderung durch das ostbaltische Fallgebiet und das schottische Steiggebiet bezeichnet, begann eine zyklonale Schwenkung um das hochtroposphärische dänische Zentraltief. Diese Schwenkung setzt sich weiter fort und läßt das Zentrum des südschwedischen Bodentiefs entsprechende kleine Bewegungen ausführen.

Wesentlich für die weitere Gestaltung der Wetterlage sind die Vorgänge über dem Europäischen Nordmeer. Das schwache Druckfallgebiet, das gestern früh über dessen Nordteil auftauchte, zog über der Ostgrönlandsee ein stärkeres Drucksteiggebiet nach sich, das dort den Ausfluß arktischer Luft aufs neue aktivierte. Das relativ warm gewordene Hoch südlich Island (Nordisland gestern abend +4° bis +7° gegen −17° Advektionskälte am Scoresbysund + ließ auf seiner Nordseite wieder eine scharfe Frontalzone entstehen, vor deren Ostende nun auch der Druckfall über dem südlichen Nordmeer erhebliche Verstärkung erfährt. Das entstandene Nordmeertief wird sich rasch südwärts ausbreiten und dem südschwedischen Tief Entsatz bringen; ein neuer Schwall arktischer Kaltluft wird dann über Schottland und die nördliche Nordsee südwärts vordringen.

Gruppe III. D. A.: Rodewald.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossen-court	Boeserbay	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Château-roux	Dijon	Lyon	Cazaux	Wörnschau	Kjeller	Oesterssund	UHI	Stuzk	Dalkin			Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08			03 08	03 08		03 08	03 08									03 08	03 08			03 08	

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

mb																													
500	(6−33)	6−28	6−32	7−28	(3−28)	(6−33)	(6−33)	(7−30)			6−34	−33		(−34)	(−34)									−26	−			−	
600	6−23	5−20	7−24	7−18	5−20	6−26	6−23	6−22			7−23	−24		−24	−25									−18	−			−	
700	6−14	6−14	6−15	6−13	3−15	5−19	6−17	6−14			3−15	−17		−15	−16									−12	−			+1	
800	6−9	6−6	6−7	6−6	6−7	5−12	6−10	6−7			8−8	−10		−7	−9									−8	9−6			6+5	
900	8−3	7−2	6−3	6+0	9−1	8−5	6−3	7−2			8−3	7−3		−0	−1									−4	9−4			6+12	

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

500	516	521	517	525	522	514	518	522			520	523		527	527									531	−			−	
600	388	391	388	394	392	387	390	392			392	396		399	400									399	−			−	
700	275	277	276	280	278	276	278	280			279	284		286	288									285	−			298	
800	175	177	176	179	177	177	178	180			179	184		185	189									184	181			192	
900	85	86	85	88	86	88	88	89			88	94		94	98									94	90			97	
1000	3	9	3	6	3	6	6	6			6	12		11	15									12	6			10	
500-1000	513	518	514	521	519	508	515	516			514	512		516	513									519	−			−	

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

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

Ort	Schkeuditz		Dresden			Erfurt		Dortmund	Essen		Köln		Frankfurt	Saarbrücken	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Stuttgart	München	München	Friedrichshafen	Breslau			
yyG$_b$G$_b$	03 07												03 07	03 07	03 07			03 09	03 07	03 11	03 06	03 07			
5 km																									
4 "	19 47																	24 22							
3 "	19 36													28 50				26 32							
2 "	22 36												26 14	25 36				27 36	26 25	26 22	26 19	20 14			
1 "	24 14												29 18	27 50	17 25			27 39	26 25	26 29	27 29	19 07			

Ort	Jaga6	Sodankylä	Parma	Rom	Gatterick	Plymouth	Manston		Croydon	Gatterick	Plymouth	Renfrew	Barcelona	Zaragoza	La Coruna	Utrecht	Helder	Helder	Gossen-court	Madrid	Almeria	Zaragoza	Almeria	Sevilla	Alicante
yyG$_b$G$_b$	03 10	03 08	03 14	03 14	03 13	03 13	03 13		03 13	03 08	03 06	03 08	03 14	03 14	03 14		03 08	03 14		03 14	03 08	03 08	03 14	03 14	03 14
5 km	20 14																								
4 "	18 16	21 47													04 46						28 46			19 25	
3 "	19 29	21 36												28 36	01 30						25 10		28 14	18 07	
2 "	17 07	16 25	08 19			01 36	20 47				01 42	31 26		30 36	32 30		31 19			29 19		29 69	29 07	10 14	27 41
1 "	15 25	13 26	06 21	22 32	32 24	01 21	32 24		31 47	01 73	01 54		21 83	28 30	06 44		01 49	31 60			01 07	05 14	32 14	10 23	29 07

Ort	Frankfurt	Fuerd	Brussels	Rochefort	Effelsum	Beauvais	Toura	Rennes	Clermont	Brest	Cherbourg	Elbeuville	Rabat	Wojskau	Krakau	Lemberg		Helsum	Uf. Vysoklit	Tiflis	Charkow	Khartum	Bersa Hatch	Sullum	Sofia
yyG$_b$G$_b$	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18	02 19	02 18	02 18	02 18	02 19	02 18	02 19	02 17	02 18	02 19	02 19		03 08	03 06	03 06	03 06	03 08	03 08	03 08	03 08
5 km						60	700	570	146	105	145	601	554	950	540	565		276	283	615	1.3	2.0	1.25	1.3	1.0
4 "																									
3 "					31 50											21 22		26 65	21 36	31 65					
2 "	24 36		32 50	31 49	01 65	31 44							23 22			20 34		30 56	18 49	14 11	15 47	02 36	28 65	23 26	24 47
1 "	25 34	28 65	32 47	31 34	32 61	31 34	31 40	32 47	29 36	02 56	32 50	01 46	27 11	28 36	20 16	23 60			15 22	11 36	18 25	04 14	28 46	23 18	20 36

Mittwoch, den 3. April 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 874	201 14	10 190 20	02 790	043 75	10 121 16	01 782	042 02	10 184 03
Almeria	01 861	306 13	010 20	02 890	227 17	089 17	01 863	322 03	127 12
Mahon	02 753	143 15	081 17	02 790	024 15	081 13	02 791	326 17	110 10
La Coruña	02 754	047 15	201 13	02 854	046 15	178 12	01 862	044 02	211 08
S. Fernando	02 744	242 14	149 16	02 663	243 14	133 16	01 —	262 12	121 13
Teneriffa	01 831	262 21	100 20	01 861	081 03	182 20	01 862	282 03	176 16
Kap Juby	02 764	326 25	201 20	00 790	324 00	185 20	02 746	325 16	166 18
Rio de Oro							03 746	328 26	173 19
Oporto	03 668	283 28	152 14	02 767	283 27	133 13	01 690	062 13	136 10
Lissabon	02 654	184 16	165 15	01 662	283 02	153 13	02 657	281 17	145 11
Praya (Kap Verden)	00 600	324 00	140 25	00 600	044 00	100 25			
S. Vincent (Kap Verden)	05 763	044 34	162 23	06 763	046 36	133 23			
Pergo	01 753	203 13	185 18	02 766	142 15	159 18	01 883	XXX 13	142 15
P. Delgada (Azoren)	68 488	323 54	131 14				01 754	323 54	117 13
Horta (Azoren)	00 600	324 00	140 25				02 753	302 14	155 12
Mailand	03 658	082 28	030 07						
Genua	03 658	200 28	029 12	05 648	123 28	977 10	05 664	022 28	997 08
Florenz				53 658	000 48	XXX 12			
Rom	02 654	458 14	066 12				03 656	536 28	042 13
Terranova P.	01 790	536 13	082 11	02 874	X22 24	067 17	01 763	514 03	106 13

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	00 790	183 00	10 123 18	00 690	000 00	10 117 11	01 763	514 03	10 106 13
Tarent	02 890	495 04	103 13						
Malta				01 551	203 01	134 13	01 890	164 03	10 120 15
Belgrad	02 790	161 15	073 14						
Üsküb							01 890	000 05	136 03
Split							05 668	138 28	061 12
Bukarest									
Sofia							01 771	000 01	136 02
Archangelsk	01 790	224 02	220 01	02 690	221 16	264 52	02 690	123 15	261 63
Matotschkin S.	71 654	064 68	115 72	02 696	000 24	130 73	02 852	021 25	162 78
Petersburg	02 663	122 16	169 04	05 190	081 18	165 03	03 X58	101 28	180 01
Ust Zylma	03 668	244 18	145 52	00 790	222 11	266 62	03 780	000 08	297 58
Moskau	03 X65	035 68	209 08	01 X58	162 28	186 03	71 X68	102 68	174 01
Astrachan	05 690	043 14	137 18	05 658	043 00	134 03	05 690	042 03	135 06
Kijew	65 558	102 28	111 04	05 558	121 28	120 05	05 548	101 28	111 04
Odessa							48 XX9	262 37	126 04
Swerdlowsk	03 657	402 58	245 04	04 558	201 28	279 03	45 558	122 58	318 01
Rabat	02 690	282 25	175 18	02 784	282 15	163 16	01 763	162 53	155 11
Algier	01 890	244 02	098 25	01 890	576 13	098 19	05 790	000 26	109 15
Tunis	00 890	183 00	110 21	01 861	105 01	090 22	02 890	201 25	074 14

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00384	10 17 08	Dodge City	01083	10 31 06	Key West	03122	10 17 26	DutchHarbor	02042	10 15 04	Winnipeg	00283	10 29 58	Nottingham J.	00000	10 20 77
Roseburg	01282	12 17	Corpus Christi	02123	09 24	Charleston	70203	15 22	Tanana	00122	29 06	White River	70322	21 63	ResolutionJ.	02049	9 98 64
San Francisco	01163	15 17	Duluth	00282	26 53	Hatteras	00203	14 17	Cordova	00282	23 06	Doucet	01242	16 53	Bermuda	01285	10 15 18
San Diego	01283	17 14	St. Joseph	00043	23 06	Washington	01322	15 14	Juneau	02162	22 07	FatherPoint	00204	02 00	Julianehaab	01926	06 09
Flagstaff	01204	10 12	Little Rock	02044	14 17	Scranton	00283	17 06	Aklavik	20000	29 58	Chatam	00282	00 02	Godthaab	02024	03 01
Helena	01082	19 52	New Orleans	01122	14 20	Nantucket	00245	10 07	Ft. Simpson	00282	27 64	Halifax	70202	01 00	Godhavn	01021	26 59
Salt Lake C.	02283	16 12	Chicago	02122	25 03	Portland	00283	09 04	Prince Rupert	00282	10 10	Sydney	02242	9 99 01	Angmagsalik	02000	26 53
Denver	01323	13 09	Cleveland	02292	21 03	Eastport	03242	04 01	Edmonton	00042	24 58	Cap Race	70205	10 06 51	MILES CITY Havanna	00123	26 52
El Paso	00243	08 24	Nashville	01323	15 18	Honolulu	01000	17 32	Medicine Hat	01202	21 54	Harrington	01283	86 52	ATLANTA Kingston	60122	17 19
Bismarck	00122	26 51	Jacksonville	02282	17 24	Nome	02043	23 51	The Pas	00082	29 58	Belle Isle			MONTREAL San Juan	02243	12 01

Schiffsmeldungen.

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

2. April 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	35038	31413	32203	148 26	3 42X8	20076	00111
New York ✓	30481	42913	12202	138 13	3 5XX7	51327	27312
Stuttgart	30419	51413	25302	128 07	3 3505	92713	25309
Europa	30434	42513	28502	118 06	3 3014	90044	6X108
Bremen	304[illegible]	73013	16425	077 12	3 5348	62325	29409
Orinoco	30354	XXX 51	26403	177 16	3 9XX8	64728	
Gen. Osorio	30353	13313	28301	198 17	3 0011	41500	55XXX
Cap Arcona	35044	32813	67281	136 26	3 33X6	60074	17XXX
A. Delfino	35159	33013	07202	128 23	3 9215	72212	
Cap Norte	35022	33012	04382	138 25	3 82X7	89925	
Madrid	30272	18513	02201	207 18	3 1002	41102	15300
Deutschland	30443	41213	36427	118 06	3 1604	84613	57308
Orinoco	30321	50513	14454	145 16	3 6XX8	64758	55804
Cap Norte	35011	31519	04281	098 30	3 8004	44114	
Cap Arcona	35027	32019	00001	098 28	3 1483	59901	
Westfalen	35038	32419	20010	109 28	3 3306	X0073	00061
Bremen	30474	36519	12654	106 13	3 6XX8	41058	29308
Gen. Osorio	30348	35619	22302	168 17	3 3796	51623	
Eden ✓	30628	15919	26301	358 10	3 0071	21700	74701
Deutschland	30436	43519	25402	138 08	3 1005	81615	67703
Stuttgart	33423	49419	12201	148 05	3 3173	92900	25301
Fischdampfer ✓	30582	02519	32702	108 07	3		
"	33610	04019	04801	098 07	3		
" ✓	30591	02119	20602	208 11	3		
"	30601	06719	32402	288 10	3		
"	33683	15319	20302	248 05	3		
"	30634	18019	20200	279 09	3		
A. Delfino	35178	38306	08201	148 27	3 1XX3	42313	
"	35163	37701	08302	178 28	3 2XX5	32315	
Orinoco	30518	23510	11721	– –	3 9XX7	44627	
New York ✓	30487	49719	12402	218 12	3 53X7	61376	27317
	33204	48713	19383	104 52	3 8605	50075	12407
	30753	04713	30471	196 10	3 8XX8	92368	XX501
✓	30457	09813	05302	249 14	3 3497	31116	54303
	30381	35313	25481	136 15	3 38X6	74976	16300
	30382	09413	30303	178 16	3 7XX8	30028	46300
	30385	12719	25103	158 15	3 4XX8	30026	55804
	30369	08819	28302	168 18	3 4004	30024	
	30391	33619	25514	138 13	3 4055	84774	16300
	30424	09719	01701	147 16	3 3843	34100	16301

3. April 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Stuttgart	40437	45507	16402	097 10	3 3XX7	82417	15807
Deutschland	40427	48507	12301	057 06	3 0303	40000	67820
New York ✓	40494	14407	06103	268 08	3 5XX8	70028	27305
Bremen ✓	40487	18607	12403	248 10	3 5XX8	61328	29413
Westfalen	45038	32401	00001	138 27	3 2002	70012	00211
Cap Norte	40002	31001	02201	128 27	3 1002	72102	
New York ✓	40493	16501	12603	258 10	3 5XX8	61328	27312
Deutschland	40431	45001	24300	147 06	3 0000	91600	67803
Cap Arcona	45010	31501	04114	127 28	3 6002	50072	17XXX
Bremen ✓	40482	22501	12425	188 12	3 86X5	51314	29310
A. Delfino	45214	40401	26202	138 26	3 30X5	20015	
Stuttgart	40430	47501	16201	127 04	3 1003	61813	15300
Europa	40416	50501	10302	117 11	3 5XX6	20075	6X910
Madrid	40301	17701	02105	185 17	3 4XX5	61115	15007
Fischdampfer	43553	05607	30603	048 01	3		
" ✓	40595	04107	28502	238 10	3		
" ✓	43625	05007	32201	318 04	3		
" ✓	40613	09807	32202	268 09	3		
"	40594	05307	32203	217 06	3		
✓	40463	31301	04200	138 12	3 0000	70008	18307
✓	40476	32301	32401	168 10	3 0303	73700	66316
✓	40404	09601	30101	138 13	3 10X4	61714	85301
✓	40493	36001	21401	138 08	3 1002	73612	65316
✓	40473	36707	00001	155 09	3 2002	61702	16302
	40419	09507	02400	145 13	3 0040	62800	70302
	40410	01507	05801	167 08	3 30504	24110	18303
	40442	08707	06501	198 11	3 2003	64112	16314
	40279	17007	28103	168 17	3 5XX8	XXXX8	
	40705	49007	22626	208 53	3 8605	61674	00311
	40723	05807	02983	246 56	3 6XX8	82278	XX419
	43530	03807	32610	078 04	3 3005	77865	16605
	43533	04007	32610	088 04	3 3436	778X4	55806
✓	40598	03707	30510	217 05	3 9804	64873	62806
✓	40587	46807	14675	033 03	3 5XX9	75869	72204
✓	40471	28207	30303	107 12	3 5XX8	63819	18707
✓	40469	34307	26401	158 09	3 4103	31703	56105
✓	40480	34601	26300	127 10	3		
	40457	49701	16401	088 00	3		
	40430	47501	16201	127 04	3		
	40428	46501	20101	148 06	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 94

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 4. April 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	4 x	02 7 5 4	xxx 7 4	10 074 05	6 x 304	3 4	02 6 5 6	262 1 6	10 075 04	8 x 303	xx xx 0	5 2	03 7 3 8	205 6 8	10 029 02	9 x 812	97 00 0
Bremen	8 0	88 8 6 5	303 7 5	070 05	5 0 303	8 3	27 7 4 6	302 7 7	086 03	7 x 306	97 06 1	5 1	02 7 5 4	203 1 5	058 01	9 7 808	00 52 0
Hamburg	8 2	10 8 4 5	283 2 8	052 04	6 x 104	8 x	26 7 4 5	263 7 5	074 02	8 x 407	93 05 1	5 4	02 6 3 3	193 0 5	043 01	9 7 705	00 50 0
Kiel	8 x	26 8 4 7	265 7 7	051 03	7 x 402	5 7	02 7 4 5	242 7 7	064 02	8 x 301	91 xx 0	6 2	02 6 3 2	173 2 6	030 01	9 8 706	00 xx 0
Flensburg	8 x	88 7 4 5	283 7 8	067 03	8 x 300	8 x	02 7 5 6	262 2 6	047 02	8 x 307	97 04 1	4 2	03 6 5 3	161 2 8	012 02	9 x 810	00 51 0
Stettin	8 3	02 8 5 5	223 2 7	048 05	8 0 207	8 7	02 8 5 5	242 7 6	064 04	8 x 207	91 07 0	5 3	01 5 6 1	202 1 3	070 02	8 1 202	00 50 0
Danzig	7 3	02 8 4 4	164 1 5	048 08	4 8 303	8 0	01 7 5 4	201 1 4	060 07	5 0 402	00 08 0	0 0	00 7 9 0	222 1 0	071 02	8 0 403	00 50 0
Königsberg i. Pr.	7 0	02 7 4 4	208 7 4	053 09	5 1 303	5 1	02 7 6 3	000 2 7	066 07	7 8 206	00 10 0	5 7	05 4 5 4	000 5 5	063 04	8 x 404	03 05 1
Aachen	8 0	25 8 3 4	282 7 4	091 05	6 0 103	8 7	02 7 4 4	262 7 5	109 02	9 2 305	03 06 1	5 7	26 5 3 8	182 7 5	107 01	8 x 803	02 51 1
Nordhorn	8 x	25 7 4 7	323 7 7	075 04	8 x 303	8 8	02 8 4 4	322 2 5	083 04	7 0 303	95 09 1	5 x	03 6 3 8	204 2 3	057 01	9 x 807	92 52 6
Hannover	7 3	26 8 5 4	252 6 5	067 04	6 0 303	8 6	10 8 6 4	271 7 5	080 04	6 x 303	01 06 1	1 7	05 6 5 1	202 1 5	076 02	8 6 602	97 00 1
Erfurt	5 6	02 8 4 6	303 1 7	063 05	6 9 302	8 0	05 7 5 5	263 7 6	066 03	8 5 309	97 07 1	5 0	02 7 4 5	243 6 5	096 01	8 0 301	91 52 1
Magdeburg	7 3	02 8 5 4	244 1 5	060 05	6 6 104	5 x	02 7 4 6	282 5 6	074 04	6 x 30x	97 07 0	0 4	05 6 9 0	203 0 1	060 02	7 1 401	00 50 4
Schkeuditz	8 0	02 8 6 5	244 2 6	060 05	6 9 202	8 6	02 7 6 4	322 1 5	078 02	7 8 107	00 06 1	5 3	05 5 5 4	233 6 5	091 01	9 x 401	97 51 0
Berlin	8 x	02 8 5 5	242 2 7	055 06	6 x 305	5 3	02 7 6 4	283 2 5	068 05	6 x 305	00 07 0	5 3	05 5 3 3	182 6 4	083 01	9 1 306	97 52 0
Dresden	8 3	05 7 5 6	022 2 7	056 06	6 x 502	6 2	05 7 5 4	304 2 7	067 05	6 x 307	00 06 0	5 3	05 5 3 3	188 6 8	088 02	9 x 303	02 01 1
Grünberg i. Schl.	8 7	02 8 5 4	162 2 5	052 07	5 6 303	6 7	02 7 5 5	201 7 7	063 05	6 x 303	97 08 1	5 7	02 7 5 3	201 2 6	082 02	7 6 301	00 01 1
Breslau	8 3	81 6 5 4	061 7 7	053 07	6 x 700	5 1	08 5 7 3	061 2 6	060 06	7 2 207	91 08 1	5 2	05 6 6 5	000 2 7	086 02	9 2 404	95 02 1
Essen	8 7	81 8 4 5	292 7 2	082 04	7 3 301	8 7	05 6 4 5	301 7 6	099 03	8 x 305	02 05 1	5 x	05 5 1 5	202 2 8	094 50	9 x 804	02 51 0
Mirow	8 x	81 8 5 8	242 7 8	053 03	7 x 309	4 0	03 8 6 5	242 2 8	070 02	7 7 303	97 04 1	5 8	05 6 4 4	202 1 4	071 50	9 0 602	00 52 4
Hof	5 2	03 6 4 6	004 6 8	065 02	8 x 303	5 7	02 6 5 5	161 6 5	089 50	9 0 305	04 02 7	8 2	05 7 4 5	261 1 6	105 52	9 1 304	00 54 8
Gleiwitz	6 x	62 4 3 8	281 5 8	050 05	8 x 501	6 x	62 4 2 8	321 5 8	063 04	8 x 304	06 06 1	5 2	04 5 5 4	000 2 8	084 03	9 x 305	01 02 1
Frankfurt am Main	8 7	10 7 5 5	183 7 7	081 04	7 6 901	8 2	25 7 5 6	044 7 7	096 04	7 x 403	97 06 1	5 4	05 7 5 3	241 1 4	115 02	7 0 304	00 00 0
Karlsruhe	8 1	02 7 5 5	224 7 6	090 05	6 1 802	9 7	10 8 5 5	242 2 5	101 04	7 x 305	92 08 0	6 x	76 4 4 3	222 6 8	127 01	9 x 101	01 00 1
Friedrichshafen	6 x	83 4 8 7	000 7 7	105 02	8 x 902	6 x	86 3 4 8	244 7 8	109 07	9 x 407	01 05 3	6 x	73 5 4 8	222 7 8	132 00	9 x 406	01 01 6
Nürnberg	2 0	02 7 4 5	244 1 5	073 05	5 0 103	4 0	02 8 5 5	202 0 5	080 03	6 7 404	91 07 0	5 7	72 6 5 5	241 6 7	117 01	9 0 304	97 51 0
München	8 2	02 7 4 4	265 6 7	092 03	6 x 403	8 7	02 7 4 4	203 1 6	107 00	7 1 201	93 03 1	5 2	23 7 6 5	223 1 8	131 00	8 x 405	97 52 1

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S V_s E° / t_d K d↑	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S V_s E° / t_d K d↑
Borkumriff †	3 x	27 7 5 8	323 7 8	xxx↓ 05	7 x 303	7 6	02 7 6 3	324 1 4	xxx↓ 05	7 0 301	97 5 4 6	6 x	64 6 5 8	226 5 8	xxx↓ 05	8 x 801	92 6 5 6
Borkum o	8 7	02 8 4 4	264 2 5	10 080 05	7 x 102	2 5	02 6 4 4	305 2 5	10 083 04	7 x 800	00 3 6 0	3 2	63 6 3 5	207 5 8	10 019 03	9 x 713	01 4 6 1
Außenjade †	3 8	02 7 5 3	284 2 5	xxx↓ 02	8 x 307	4 7	02 7 5 8	283 2 5	xxx↓ 04	9 0 201	xx 6 3 7	3 6	21 7 4 5	206 2 7	xxx↓ 03	9 x 813	xx 6 3 7
Cuxhaven o	8 0	01 7 6 4	283 1 4	067 05	x 0 302	8 0	02 7 5 6	262 2 6	077 04	x 0 303	xx 1 7 1	8 x	03 7 5 8	203 2 8	084 03	x x 811	xx 1 7 0
Elbe 1 †	8 x	85 x 7 8	322 6 8	xxx↓ xx	x x xxx	3 6	02 7 6 4	308 1 4	xxx↓ 05	7 0 101	00 6 1 8	8 x	03 6 4 8	206 2 8	xxx↓ 03	9 x 810	00 7 3 4
Helgoland o	4 x	02 7 5 6	263 1 6	072 02	8 x 308	3 8	01 8 5 3	282 0 4	075 03	7 0 300	xx 2 8 0	8 x	54 5 4 8	207 5 8	997 03	8 x 821	xx 4 5 1
Amrumbank †	8 3	21 8 4 3	302 5 5	xxx↓ 05	7 x 305	1 x	01 8 7 4	284 1 4	xxx↓ 04	6 x 304	00 6 3 8	6 x	55 6 6 8	205 4 8	xxx↓ 04	9 x 807	91 6 4 5
List o	8 7	03 8 4 0	285 7 8	050 03	7 x 303	4 6	02 6 4 4	263 2 5	051 03	7 6 301	97 1 x 0	6 x	64 6 3 8	536 5 8	975 03	9 x 819	01 3 x 1
Bülk o	6 6	88 6 2 5	284 7 8	042 03	9 x 103	5 2	03 8 3 5	263 7 8	055 03	8 x 304	94 2 8 1	6 2	02 7 8 0	184 2 7	023 01	9 6 804	00 2 7 1
Marienleuchte o	5 x	02 7 4 7	263 2 7	037 03	7 x 306	5 x	03 7 3 8	243 2 8	052 02	8 x 303	00 2 7 1	6 7	02 7 5 4	203 2 6	038 01	9 x 802	00 2 7 0
Fehmarnbelt †	2 x	03 7 4 8	285 2 8	040 04	7 x 103	8 x	03 7 4 8	283 2 8	060 03	7 x 302	00 6 0 0	8 7	02 8 4 5	165 2 6	020 03	8 x 803	00 6 0 0
Warnemünde o	6 2	03 8 4 5	264 2 8	027 03	8 x 303	5 x	03 8 3 8	244 7 8	050 03	7 x 303	97 1 8 0	5 0	01 7 5 3	163 1 3	039 01	8 0 602	00 2 7 0
Arkona o	5 x	03 8 6 8	244 2 8	026 03	8 x 309	5 x	03 8 6 8	223 2 6	048 03	8 x 305	00 2 9 0	8 x	02 7 5 7	203 1 7	039 01	9 x 300	00 2 7 0
Adlergrund †	8 x	03 7 5 8	322 5 6	030 05	w-T 03 8 x 310	8 x	03 7 6 8	244 2 8	050 03	8 x 302	00 w-T 03	5 x	03 8 6 5	204 2 8	040 03	8 x 801	97 w-T 03
Swinemünde o	5 x	27 7 5 6	263 1 7	035 05	9 x 308	5 x	03 8 5 6	961 2 8	053 03	8 x 803	00 1 8 0	5 6	02 8 5 5	164 1 5	059 02	8 0 300	00 3 7 0
Kolberg o	5 x	14 7 4 8	205 2 8	055 04	7 x 305	3 x	03 7 5 8	201 2 8	066 03	9 x 303	91 0 7 1	0 7	01 7 9 0	164 1 3	067 02	8 0 xxx	00 1 7 1
Rügenwaldermünde o	5 x	03 6 5 8	185 1 8	051 05	7 x 206	5 7	03 6 5 4	204 5 8	069 04	8 x 306	97 3 6 1	0 3	02 8 8 0	164 3 4	073 50	9 0 403	00 2 3 0
Leba o							03 6 x x	243 x x					00 6 x x	162 x x			
Brüsterort o							03 7 x x	203 x x					02 8 x x	162 x x			
Memel o	0 0	01 7 9 0	203 5 8	055 06	6 1 406	0 0	02 7 9 0	181 1 4	060 04	6 1 300	96 1 7 0	4 0	02 7 5 4	000 5 4	061 03	8 0 306	02 1 7 1

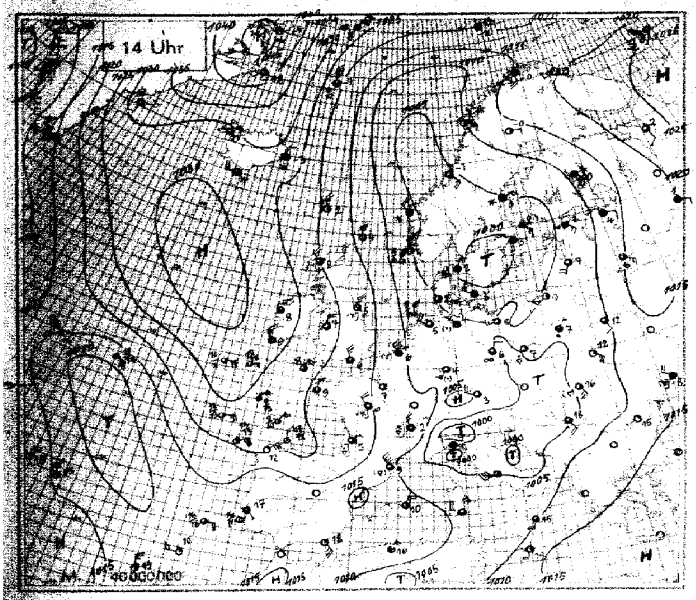
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	4 6	02 7 6 3	324 1 4	xxx↓ 05	6 0 304	2 7	02 7 6 3	264 1 4	xxx↓ 05	7 x 803		3 x	03 6 5 8	305 2 8	xxx↓ 02	9 x 602	
Borkum o	2 5	02 8 4 4	306 2 5	10 083 05	7 x 201	x x	02 7 x 9	186 1 4	10 073 04	8 x 711		3 2	62 6 3 5	207 5 8	10 012 03	9 1 503	
Außenjade †	3 8	02 7 5 4	263 2 6	xxx↓ 03	9 x 300							6 x	68 6 4 8	537 6 8	xxx↓ 03	9 x 815	
Wilhelmshaven o	3 x	02 7 5 7	283 1 7	074 04	8 x 304	0 x	01 6 x 9	202 0 x	067 03	7 x 802		6 x	05 6 4 8	206 2 8	011 04	9 x 809	
Cuxhaven o						0 0	00 7 9 0	222 0 0	066 03	x 0 807		3 x	03 7 4 8	205 2 8	018 05	x x 810	
Elbe I †	8 3	02 7 5 4	263 2 6	xxx↓ 04	7 x 103							6 x	65 5 3 8	206 6 8	xxx↓ 03	9 x 810	
Helgoland o	4 1	02 8 5 6	262 2 6	075 03	6 x 303							6 x	69 5 4 8	205 5 8	9 984 03	9 x 806	
Amrumbank †												6 x	62 6 x 8	225 5 8	xxx↓ 02	9 x 806	
List o	8 x	02 8 4 6	284 2 6	052 04	6 x 301							6 x	72 6 3 8	263 6 8	966 01	9 x 805	
Bülk o	6 x	88 7 2 8	263 7 8	047 03	8 x 303							6 2	03 7 8 3	185 2 8	10 007 04	7 x 805	
Marienleuchte o	5 x	03 7 3 8	244 2 8	046 03	9 x 305							1 3	02 7 6 2	186 1 6	010 05	8 0 807	
Fehmarnbelt †	2 x	03 7 4 8	284 2 8	050 04	7 x 307												
Warnemünde o												8 7	02 7 4 4	184 1 5	026 06	8 x 803	
Arkona o	5 x	03 8 5 6	224 2 6	039 03	8 x 307							7 x	02 7 4 7	173 1 7	037 04	7 x 803	
Adlergrund †	8 x	03 7 6 8	224 2 8	040 04	w-T 03 8 x 103	9 x	03 7 5 8	243 2 8	050 03	8 x xxx		8 1	01 7 5 2	204 1 3	060 04	8 9 405	
Swinemünde o	6 x	03 7 5 7	161 2 8	051 04	8 x 304							5 x	03 7 5 8	165 2 8	043 04	8 x 404	
Kolberg o	3 x	62 7 5 8	203 5 8	059 04	8 x 305												
Leba o		03 7 x x	203 x x										02 7 x x	182 x x			
Brüsterort o		02 7 x x	203 x x										01 8 x x	202 x x			

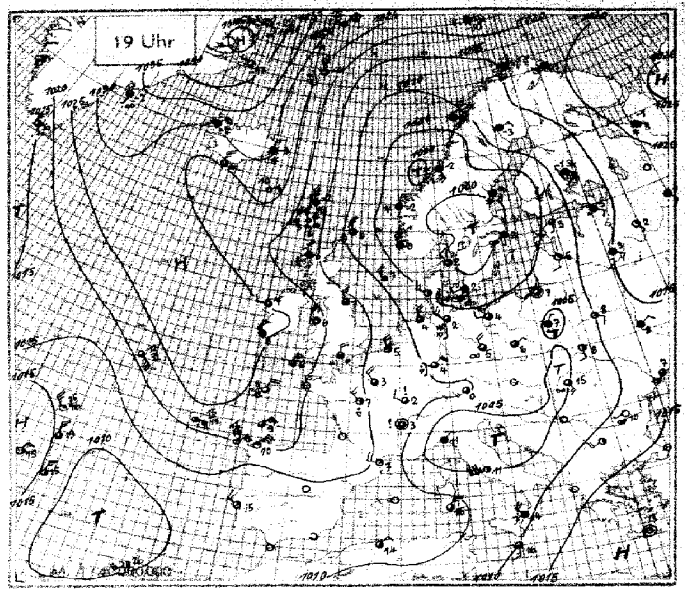
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

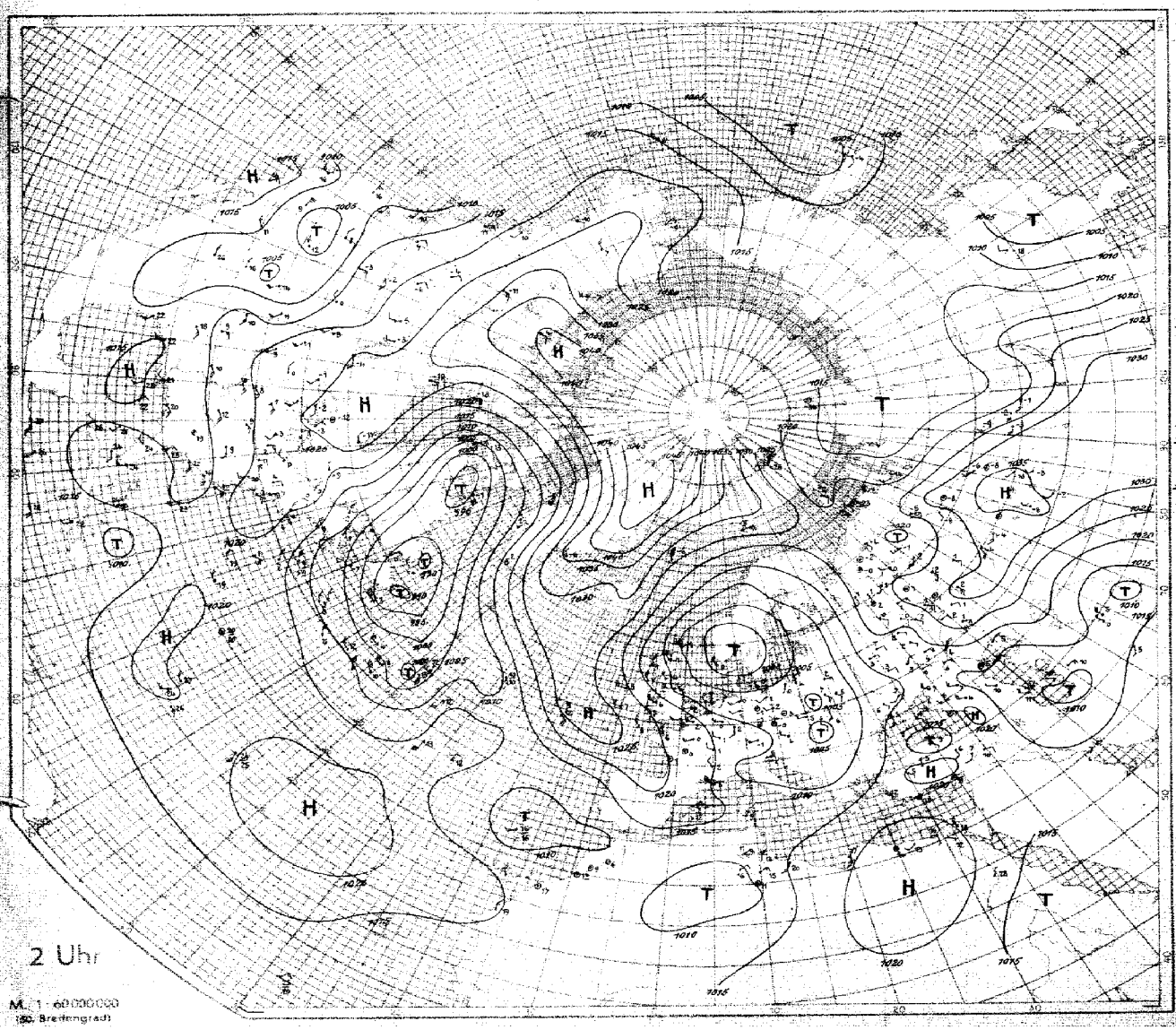
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, d. 4. April 1935

8 Uhr

Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)

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

Donnerstag, den 4 April 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2\frac{MM}{SV_s}E$	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1\frac{mm}{SV_s}E$
Thorshavn o	50	02 853	305 13	10191 02	40 804	6x	71 623	307 68	10168 52	60 803	01 4 6 4	60	26 538	307 68	099 51	90 806	04 4 5 8
Reykjavik	4x	03 858	242 18	267 05	xx 800	44	02 854	083 16	263 04	8x 300	00 xx 0	1x	01 953	083 13	271 53	7x 300	—
Isafjord	4x	02 xx6	045 26	295 00	xx 308	4x	10 xx8	045 78	308 52	xx 308	—						
Akureyri	5x	83 xx8	043 78	314 53	xx 308	5x	74 xx8	043 78	322 53	xx 303	—	xx	xx xx8	045 18	310 56	xx xxx	—
Seydisfjord	6x	71 xx8	322 68	295 53	xx 310	6x	74 xx8	323 68	300 53	xx 300	—	6x	70 xx8	324 68	288 53	xx 300	—
Westmann I.	6x	02 xx6	254 16	267 04	xx 808	02	02 x90	325 16	256 06	xx 800	—	6x	74 xx8	085 68	270 00	xx 300	—
Aberdeen o	30	10 855	284 77	170 07	66 907	82	81 844	265 68	130 05	7x 912	01 2 8 1	90	83 338	275 78	045 52	8x 807	02 2 3 8
Malin-Head o	10	03 952	323 28	247 07	77 701	20	02 857	254 77	209 07	90 910	92 1 8 0	90	xx xxx	315 78	xxx 07	90 604	02 2 7 1
Tynemouth o	90	24 844	325 74	180 05	70 202	40	02 685	303 15	171 07	60 706	04 2 6 1	90	24 745	303 65	063 01	9x 0xx	02 3 6 1
Croydon	9x	89 657	314 77	171 07	6x 201	9x	05 586	303 76	182 04	7x 205	01 07 1	52	02 764	224 18	116 03	7x 815	97 03 1
Lerwick o	87	02 844	315 75	131 04	70 708	87	87 744	315 75	094 00	80 708	974 x 1	97	23 845	695 65	958 51	90 500	03 x x 7
Valentia o	8x	02 945	293 75	269 09	61 902	87	02 954	294 75	259 08	71 701	97 1 9 1	x3	25 846	294 78	2?3 07	9x 605	01 2 8 0
Guernsey o	10	01 853	015 03	194 08	50 300	10	01 853	233 13	197 07	50 302	00 3 8 0	80	03 858	264 18	175 06	60 806	00 3 8 0
Stornoway o	87	02 944	284 76	200 08	70 710	82	81 746	304 78	169 06	8x 708	02 2 7 1	86	26 614	304 77	108 00	90 605	02 1 7 8
Holyhead o	7x	02 954	324 15	222 07	54 901	5x	02 964	294 15	210 06	66 705	00 2 9 1	5x	10 858	276 58	103 07	8x 608	97 3 7 1
Yarmouth o	80	25 644	015 74	145 05	30 205	80	01 754	304 74	150 05	70 102	02 3 7 1	6x	70 x 05	224 68	061 02	8x 816	97 2 6 1
Blacksod P o	4x	02 945	323 75	260 08	7x 601	5x	02 945	242 15	247 07	8x 803	97 2 9 0						
Scilly o	84	02 855	024 75	232 08	60 202	34	02 844	025 77	232 06	66 300	91 3 8 1	22	03 854	285 18	183 07	7x 807	00 3 8 0
Myggbukta o	00	00 990	281 00	443 74	70 305	00	00 990	121 00	438 72	70 300	00 x 9 9	04	01 990	323 02	450 78	70 404	00 x 9 9
Jan Mayen o	3x	24 047	929 77	235 57	8x 211	30	28 144	978 75	239 56	83 205	03 3 1 9	36	10 643	694 74	251 56	60 701	95 3 8 9
Spitzbergen o	50	01 952	074 02	311 66	65 103	52	01 952	063 13	313 66	60 300	00 1 9 8	85	02 953	000 17	320 67	70 402	00 1 9 8
Bäreninsel o	x2	72 6x9	067 68	226 60	9x 104	52	72 624	076 68	241 60	8x 305	97 x 7 8	52	71 624	065 65	273 62	9x 306	97 x 6 8
Vardö o	00	00 900	222 00	190 00	70 701	50	01 043	201 13	187 51	70 501	00 3 9 8	50	02 945	104 25	197 50	70 305	00 3 9 8
Ingöy o	00	08 990	164 01	152 50	71 305	10	01 971	165 01	157 51	70 401	00 3 9 9						
Andenes o	20	01 961	153 11	119 01	50 302	04	01 990	082 03	118 00	65 401	00 1 9 9	00	02 990	093 05	115 00	56 601	00 1 9 9
Röst o	10	01 991	105 04	082 01	56 804	22	03 961	086 28	062 01	7x 605	00 3 9 7	14	02 351	076 15	059 02	67 801	00 3 8 8
Nordöyan o	81	02 922	125 27	046 51	7x 812	82	83 604	143 28	023 52	7x 602	97 1 6 4	8x	10 907	095 77	994 01	7x 300	91 2 8 6
Ona o	8x	76 5xx	304 6x	040 50	9x 815	87	10 824	202 75	010 51	93 803	03 3 8 7	52	10 824	121 28	971 50	8x 802	01 3 8 7
Krakenes o	57	71 604	284 68	060 00	8x 916	57	74 204	024 68	030 52	9x 709	01 3 2 3	57	03 864	082 78	970 51	8x 801	85 3 8 8
Utsira o	34	02 963	315 14	071 04	60 805	90	02 954	305 74	039 00	80 706	01 3 9 1	30	02 953	232 74	966 51	83 608	03 4 9 7
Lista o	11	01 961	285 02	037 05	40 807	50	02 965	285 26	021 03	72 805	00 3 9 0	30	01 951	000 01	967 00	73 604	00 2 9 4
Færder o	6x	72 768	014 68	023 01	8x 803	5x	71 867	052 67	005 01	7x 807	95 1 8 1	14	02 961	212 24	971 00	60 308	97 1 9 0
Haparanda	50	03 978	082 18	135 01	70 807	5x	63 978	043 28	117 51	8x 804	00 01 9	60	03 852	123 68	10110 01	90 403	01 52 9
Jönköping	62	62 654	041 58	9995 03	9x 202	62	22 754	122 58	995 02	9x 300	93 03 1	54	02 854	163 56	010 02	7x 303	01 51 1
Wisby o	80	03 958	185 28	10010 05	70 307	60	03 958	203 48	024 04	80 101	00 3 9 0	70	01 954	184 14	040 03	73 304	00 3 9 0
Stensele	xx	72 428	084 68	075 52	8x 809	xx	72 428	075 68	075 53	9x 803	01 52 9	50	08 428	084 68	047 52	9x 402	03 54 9
Härnösand o	50	72 328	063 68	043 00	80 807	60	72 438	064 68	015 01	80 807	12 4 5 9	60	62 738	083 68	031 01	90 308	07 2 7 9
Stockholm	5x	03 658	161 68	002 03	9x 300	5x	05 548	161 28	007 02	9x 300	94 03 6	5x	26 658	183 68	029 02	8x 405	92 02 6
Gällivare	70	02 964	092 14	136 50	30 802	5x	03 958	062 18	131 53	6x 500	00 01 9	5x	74 328	000 68	130 54	9x 303	01 56 9
Kopenhagen o	30	03 658	263 58	011 03	90 305	60	24 648	222 28	030 02	90 305	97 1 6 1	20	03 758	204 18	019 03	90 801	92 2 7 0
Skagen o	80	24 768	023 68	004 02	90 301	40	02 866	282 26	004 02	90 300	91 2 8 0	50	03 864	202 18	971 02	90 602	00 2 8 0
Blaavandshuk o	50	02 856	303 75	050 02	80 302	50	01 854	263 14	039 03	70 801	94 3 8 0	60	74 558	303 78	971 01	90 806	03 3 5 1
Helsingfors o	6x	74 348	121 68	065 01	9x 603	6x	03 648	144 68	074 02	9x 305	06 033 3	62	62 538	104 58	080 02	9x 605	96 01 1 8
Kuopio	50	74 958	125 68	108 00	60 908	50	76 658	125 68	114 51	80 810	03 00 9	50	43 848	162 38	131 01	80 317	03 51 9
Wasa o	02	70 438	083 68	068 02	70 9[illegible]3	02	24 438	083 18	035 00	80 813	01 03 3	03	03 648	122 28	065 02	90 307	00 0[illegible]3
Sodankylä	02	71 646	122 28	160 51	80 808	52	23 858	002 68	148 53	90 300	91 00 9	60	72 648	000 68	146 53	90 300	97 59 9
Dorpat	6x	64 558	143 68	082 04	9x 300	03	01 768	143 53	029 03	90 102	05 05 [illegible]	52	05 645	123 57	099 04	9x 800	91 01 1
Filsand	5x	03 648	164 28	149 03	9x 304	90	01 772	183 12	050 02	90 305	00 05 1	5x	03 758	122 28	050 02	9x 500	00 01 1
Riga	5x	02 747	184 27	060 07	6x 306	50	01 752	162 12	066 05	60 306	00 09 0	5x	62 538	164 48	057 05	9x 300	94 04 1
Meinova	5x	65 658	145 58	100 05	8x 001	5x	05 658	141 48	114 05	8x 306	93 06 1	5x	45 657	124 17	113 02	9x 501	00 00 1
Kowno	4x	12 776	164 26	080 08	7x 306	5x	62 558	151 28	088 06	8x 303	97 09 1	5x	60 608	143 48	057 06	7x 302	96 05 1
Warschau	6x	62 638	041 28	062 07	9x 603	6x	62 438	041 58	047 07	9x 601	01 08 1	6x	61 648	281 58	071 03	9x 303	06 02 2
Krakau	87	03 754	000 28	037 11	6x 601	6x	64 538	243 58	057 07	9x 307	04 11 2	5x	02 638	302 48	083 03	9x 308	10 03 2
Lemberg	04	01 790	455 13	070 12	50 805	07	01 690	162 04	073 08	71 301	00 13 1	07	03 790	442 18	078 07	72 302	00 03 1
Pinsk	10	02 772	142 16	097 12	46 805	07	01 605	122 14	101 08	75 304	00 12 0	00	01 770	102 14	085 08	79 801	00 03 0
Rochefort	8x	14 656	000 76	174 07	6x 402	80	01 753	322 13	166 07	70 602	93 09 1	00	01 790	000 02	202 51	91 305	00 51 1
Biarritz	9x	10 854	202 24	175 11	53 904	93	02 854	321 55	171 08	70 200	91 11 0	90	02 854	202 24	201 06	80 407	00 05 0
Le Bourget	30	02 754	615 74	131 07	53 704	3x	02 754	284 75	134 03	83 203	01 08 1	3x	85 50x	222 27	158 01	8x 300	00 51 0
Lyon	90	26 845	303 76	135 02	92 705	90	13 645	000 76	129 03	82 401	01 06 1	70	05 655	000 65	166 01	90 305	93 01 1
Brest	20	02 255	324 75	195 09	60 100	20	02 854	303 14	202 07	60 302	97 10 1	8x	02 847	263 27	189 07	0x 704	00 xx 0
Perpignan	84	14 854	619 25	137 09	53 601	83	01 853	594 x3	137 07	63 203	00 11 0	20	02 854	015 04	192 06	60 310	00 05 0
Le Talut	38	20 844	042 74	191 04	90 303	80	02 834	242 74	175 06	80 601	04 07 1	80	02 843	283 04	194 04	85 601	00 02 1
Tours	9x	24 756	614 16	154 06	5x 703	90	31 754	223 74	154 07	30 403	97 09 0	00	01 690	000 21	xxx xx	95 700	00 52 0
Le Havre						98	25 755	354 76	173 06	73 203	92 07 1	67	42 753	556 78	151 06	67 707	97 03 1
Marseille	10	01 852	618 92	085 10	30 200	10	01 861	617 02	095 08	31 205	03 11 0	00	00 890	595 00	139 05	70 305	00 xx x
Calais						94	02 745	286 26	153 03	7x 305	01 06 1	8x	02 544	204 26	106 03	8x 809	00 01 0
Nancy	90	03 746	578 76	093 07	50 805	9x	81 428	282 68	119 00	9x 307	03 07 3	20	02 654	263 14	145 00	90 105	03 50 3
Helder o	20	02 754	656 14	099 05	60 305	80	01 753	655 13	111 04	70 405	92 37 0	62	61 533	226 78	037 05	7x 818	02 4 5 1
Vlissingen o	74	14 765	304 65	113 06	60 105	84	01 553	304 74	127 05	60 401	02 2 7 0	01	05 690	205 78	083 04	2x 817	03 2 4 0
De Bilt	95	10 835	322 15	093 06	60 400	90	10 748	202 75	109 04	70 205	03 07 0	07	03 790	203 28	063 03	xx xxx	xx xx x
Zürich	90	26 945	260 75	082 04	53 604	94	26 744	143 77	092 01	76 203	94 06 1	6x	03 748	260 28	122 00	7x 305	02 51 6
Bern	86	05 874	202 65	079 02	63 902	87	62 774	121 15	098 03	60 401	91 05 0	5x	71 458	241 68	128 08	9x 405	96 50 6
Wien												43	02 779	242 15	102 02	70 205	95 02 1
Klagenfurt						5x	05 548	000 28	061 02	9x 302	02 04 3	5x	03 612	201 28	093 00	9x 307	07 00 7
Innsbruck						53	02 763	081 25	092 02	6x 303	03 04 1	5x	71 638	081 68	128 51	7x 107	01 51 6
Budapest	52	22 755	142 58	023 15	6x 908	62	64 756	021 58	051 06	9x 207	05 15 2	67	05 742	261 24	070 05	9x 102	07 04 1
Fünfkirchen	62	61 655	322 78	017 12	5x 601	6x	61 658	082 48	055 07	8x 206	01 17 1	5x	05 768	600 58	095 05	8x 305	15 05 1
Debreczen	77	14 762	475 14	056 16	35 904	55	05 763	143 15	046 15	32 603	00 18 0	52	05 764	181 55	070 06	8x 201	02 06 1
Prag	89	27 854	261 77	052 05	7x 201	89	25 655	263 77	072 05	73 207	95 03 1	57	02 663	233 25	103 01	8x 205	00 51 1
Olmütz	6x	52 748	301 58	046 04	9x 200	6x	52 633	000 48	060 04	9x 202	03 05 1	51	02 660	262 24	080 03	80 306	07 01 1

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 4. April 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 9 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_k$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feucht adiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_1 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_6G_6T_{v_1}T_{v_1}$	$G_6'G_6'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Ta Tk	
Hamburg 15m		HHTTT	00 037	04 504	09 538	17 586	24 037	25 930	32 676	38 730	44 772	49 810										Im W ab 300 m, sonst ab 400 m 8/10 Frcu. Ab 400 m ... Bis etwa 1000 m Tha Cu, Stcu, über Hamburg einz. Cunb bis 8000 m,
JJJE3E4 = 40373		UUBBB	76 005	75 956	74 902	80 814	90 743	87 730	73 607	66 812	72 598	76 592						051 55	178 70	06 02	15 07	daraus ✱. ∞¹ bis Gipfel. Beim Abstieg Eisnadelfall.
3. April 35	17385	SS	37	31	25	18	16	16	10	07	05	04										
Hamburg 15m		HHTTT	00 019	03 002	04 009	08 524	13 565	18 008	21 581	25 642	32 671	38 729	45 776	50 815								Bei 300 m im Stadtbereich Frcu. Bis 900 m ∞ mit 5 Km Sicht.
JJJE3E4 = 403..		UUBBB	85 093	85 972	81 958	80 910	76 854	84 800	50 773	39 732	42 669	56 695	64 562	68 521				038 53	170 90	13 14	33 09	Darauf im S und E 4/10 Cu. Von 1700–2000 im E 4/10 Stcu ...
4. April 35	08278	SS	35	34	34	23	21	17	12	09	06	06	04	03								Von 3600–5200 9/10 dünner As in N–S gerichteten Bänken.
Berlin 56m		HHTTT	00 873	07 818	15 560	17 565	19 561	23 569	29 622	42 724	44 720	48 750	51 755	53 770								8/10 Cu etwa 1000 m, Obs. Kuppen bis 3000 m, dazw. starker Staub-
JJJE3E4 = 44073		UUBBB	55 989	58 817	60 835	60 816	57 791	55 756	56 700	59 586	57 572	56 537	56 515	56 504				045 01	250 66	14 17	43 13	∞ bis 200 m. In etwa 3700 m Eisnadelfall. 8/10 Ast über Gipfel.
3. April 35	17380	SS	35	27	20	19	17	14	12	06	07	05	05	04								
Berlin 56m		HHTTT	00 012	04 017	11 536	13 617	25 624	33 679	44 742	45 744	52 785	53 785	56 815									Stcu, ∞, im E 200–500 m. 2/10 Frcu und ∞ im W 400 m.
JJJE3E4 = 44073		UUBBB	78 004	70 960	64 890	63 752	56 728	50 658	48 570	42 560	38 515	38 507	40 485					059 52	220[illegible]	11 04	28 60	1/10 Stcu im NW. 2/10 Acu im E–W in 4100 m ∞ Grenze
4. April, 35	08560	SS	33	30	20	15	12	07	04	04	03	03	02									im 2600–3300 m. 3/10 Ci im NE–SE, 2/10 Cist im SW > Gipfel
Lindenberg 106m		HHTTT	00 008	03 008	08 530	13 577	18 610	24 648	28 480	37 749	39 743	49 818										
JJJE3E4 = 42544		UUBBB	90 993	70 973	64 917	65 850	68 800	64 775	60 697	40 625	40 609	54 580						066 54	xxx xx	07 03	xx xx	7/10 Ci ..., Stcu
4. April, 35	08265	SS	37	29	24	16	14	12	08	04	04	03										
Königsberg 29m		HHTTT																				✱) Fortsetzung (Text: Hamburg vom 4. April 1935)
JJJE3E4 = 42273		UUBBB																				... im W höher reichend, damit Eisnadelfall.
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT	00 040	03 033	07 015	15 543	17 543	25 589	28 595	36 663	38 673	39 470	41 676	45 718	49 726	49 722	54 774	← Fortsetzung →				64 649 — Bis 5700 m ∞¹⁻² mit deutlicher Obergrenze.
JJJE3E4 = 42273		UUBBB	95 003	90 974	89 920	73 840	59 817	74 738	67 741	73 635	80 690	65 610	57 598	55 563	46 536	45 533	43 497	055 04	289 64	04 02	47 18	36 454 — Von 200–300 m 5/10 Stcu, einzelne Quellungen.
4. April 35	08xxx	SS	43	44	41	25	21	20	17	12	13	40	09	07	06	05	03					02 — 400 m. Von 2400–4000 4/10 Ast, Acu. > Gipfel Frac.
Breslau		HHTTT	00 030	13 539	14 539	20 598	23 605	24 606	36 704	38 704	44 749	46 750	51 787									∞¹ – 300 m – ∞⁰ – 700 m St und Stcu von 700–2100 m mit 8/10
JJJE3E4 = 44173		UUBBB	87 994	95 859	90 853	94 784	82 752	79 742	87 832	72 620	77 571	63 556	63 530					067 51	23 268	06 03	25 12	Raumfüllung. In den Zwischenräumen ∞⁰. Acu-Bänke im SW
4. April 35	08365	SS	41	31	29	23	18	18	10	09	07	06	04									bei 3800 m und bei 5000 m > Gipfel ringsum Horizont As-Schleier
Köln		HHTTT	00 003	15 505	23 653	25 667	27 663	34 712	36 719	49 818	52 820	53 831										∞¹ – 300 m Frs; Frcu 300–500 m 6/10 Stcu 700–2300 m in verschiedenen Schichten während des
JJJE3E4 = 43673		UUBBB	93 005	92 838	58 753	64 776	43 711	44 650	45 633	48 532	55 509	55 503						084 55	290 73	03 02	24 16	Aufstiegs wechselnd. 7/10 Cu ab 900 m – 1900 m ∞ – 3000 m
4. April 35	08760	SS	35	18	09	09	06	05	05	02	01	01										ab 3500 m ∞ übergehend in ... Ast > Gipfel > Gipfel 4/10 Cist.
Köln		HHTTT																				
JJJE3E4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT																				Sicht 4 Km. Über den Wolken teilweise Nebelschwaden. ∞¹ im W bis
JJJE3E4 = 41573		UUBBB																091 53	220 70	07 05	03 06	900 m, im E – 1400 m. Bei 300 m Stcu am Odenwald. Bei 900 m
4. April, 35		SS																				8/10 Stcu, im N fast geschlossen. Bei 1400 m im E 2/10 Stcu.
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 507m		HHTTT	00 502	11 538	18 578	20 619	27 659	29 661	37 727	40 740	44 752	52 813										Sicht 12 von 850 m an Stcu, während des Aufstiegs auf 9/10
JJJE3E4 = 41473		UUBBB	86 950	93 880	90 824	72 780	81 722	75 695	60 625	56 605	70 574	80 512						093 53	222 70	10 03	98 07	zunehmend. Bei 2400 m Obergrenze ∞⁰, darüber ∞¹ – Gipfel.
4. April 35	08378	SS	34	41	24	24	12	12	06	05	06	04										Im SE ∞¹ und As – 5500 m > Gipfel. Im SE 4/10 Ci.
Demblin		HHTTT	00 659	11 020	08 515	13 545	14 560															
JJJE3E4 = 56693		UUBBB	88 992	92 940	94 877	95 851	98 823															
3. April 35	08xxx	SS																				
Radio-Sonde		HHTTT	00 040	02 021	05 503	10 548	14 515	15 548	20 554	30 602	40 656	50 734	60 812	70 898	80 986	90 994	92 998	00 990	10 965	20 955	30 955	40 942 · 50 944 · 52 905
Sluzk		UUBBB	76 007	xx 985	xx 950	xx 893	xx 844	xx 838	xx 786	xx 692	xx 606	xx 530	xx 462	xx 400	xx 345	xx 298	xx 286	xx 255	xx 219	xx 188	xx 160	xx 138 · xx 119 · xx 116
3. April 35	11:30	SS																				
NACHTRAG Radio-Sonde		HHTTT	00 539	02 539	05 539	06 589	10 572	15 589	20 628	30 689	50 828	60 872	70 944	80 966	90 500	00 511	40 511					
Sluzk		UUBBB	75 009	xx 985	xx 949	xx 937	xx 890	xx 835	xx 762	xx 687	xx 523	xx 453	xx 393	xx 340	xx 293	xx 253	xx 215					
1. April 35	02:00	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	$BBB T_1T_1$	$TTT h_1h_1$	$BBB T_2T_2$	$TTT h_2h_2$	$BBB T_3T_3$	$TTT h_3h_3$	$BBB T_4T_4$	$TTT h_4h_4$
Soesterberg	13	293	04 09	82 028	46 066	88 514	34 555	82 606	33 835	86 654	00 727	23 807						69 900	664 44						
Helder	3	291	03 11	84 046		91 526	36 506	84 595	35 626	88 656	02 717	25 776													
Gassoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	03 10			95 507		88 576		92 655	04 736														
Cherbourg	10	205	03 08			98 514		91 592		93 670	06 744	27 820													
Châteauroux	153	252														Schlüssel:	BBTTT								
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257	03 05			98 553		86 6xx		80 745		Werte erscheinen zu tief!! Auch die Werte im gestrigen Bericht!													
Duxford	30	145	04 09	75 018.	44 019	88 589	32 54x	81 58x	32 89x	87 64x	02 71x	26 77x	59 88x					003 00							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Bircham Newton	70	136	03 11	41 03x	46 00x	95 54x	40 57x	88 60x																	
Kieller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	566																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
[illegible]	[illegible]	[illegible]																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	43 106	284 67	6867 67	96 201	81	42 903	303 57	6873 67	96 001	99 669	6x	77 109	304 69	6879 69	9x 203	99 679
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	77 009	201 69	7829 55	9x 303	xx	49 109	302 69	7833 56	96 203	95 549	xx	49 009	202 39	7835 58	9x 202	97 589
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5x	49 406	244 56	8918 56	9x 201	xx	77 209	242 78	8920 57	9x 402	10 559	xx	77 009	261 69	8937 58	9x 303	99 589
Fichtelberg 1)	1215	419	5x	74 308	262 68	878 54	9x 303	xx	77 308	262 68	888 54	9x 302	06 539	5x	03 408	262 38	901 56	9x 302	01 579
Brocken 1)	1148	418	xx	72 109	255 39	875 54	9x 304	xx	77 109	273 29	892 53	9x 304	95 539	xx	49 409	218 69	882 57	9x 205	02 579
Wasserkuppe 1)	926	423	57	05 614	244 25	895 52	92 204	xx	77 209	261 19	907 53	9x 305	02 529	xx	26 009	244 39	915 55	9x 300	02 559
Inselsberg 1)	917	445	80	49 035	202 67	892 52	97 311							xx	44 209	244 39	942 54	9x 303	09 558
Kahler Asten 1)	842	417	6x	71 508	284 68	900 52	9x 305	69	83 835	303 76	918 53	9x 306	01 508	xx	77 209	226 69	918 55	9x 900	06 559
Feldberg/Ts. 1)	804	424	xx	77 409	263 69	987 00	9x 102	xx	46 109	323 79	917 52	9x 305	03 012	xx	44 209	242 39	922 54	9x 402	94 598
Sonnblick 3)	3106	503	xx	72 1x9	304 69	6870 67	9x 303							xx	72 1x9	014 69	6882 70	9x 303	42 719
Obir 2)	2044	506	xx	77 0x9	000 69	7830 55	9x 303												
Schöckel 1)	1446	511	xx	77 009	322 69	8863 53	93 200							xx	77 009	323 69	8903 57	9x 303	96 589
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	46 009	326 39	5479 68	9x 201	xx	46 009	326 39	5487 72	9x 201	–	xx	77 009	286 69	5493 72	9x 402	–
Säntis 4)	2500	285	xx	77 109	224 69	6346 62	7x 401	94	03 800	224 68	6353 65	86 301	07 589	xx	77 109	242 69	6362 65	9x 102	09 659
Kékestető 1)	996	549	5x	05 758	124 48	8897 04	9x 301	5x	05 758	203 78	891 05	9x 802	01 061	5x	05 747	201 57	8904 01	9x 301	04 011
Dobogókő 1)	700	540												xx	46 009	223 59	911 01	9x 303	08 512
Mus Allah 2)	2420	726												50	02 954	xxx xx	1969 51	75 300	00 x39
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	04	01 960	294 03	7738 65	91 615	84	83 705	272 05	7705 63	92 609	93 639	83	08 220	103 06	7662 67	9x 501	00 679
Gausta 2)	1828	0x4	54	01 963	305 13	740 60	81 300	56	02 943	0x5 14	709 63	62 730	00 xx9	04	01 916	202 63	656 62	80 803	99 669
Svandalsflona 1)	1065	026	00	01 980	242 02	8844 53	69 806	02	76 350	000 68	8809 58	9x 710	93 xx9	80	23 656	122 76	8761 62	8x 802	01 659
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	20	02 805	Sturm: 122 639 30	7827 60	90 204	xx	49 109	Sturm: 122 639 39	7839 59	9x 203	00 598	xx	44 109	639 39	7863 60	9x 202	00 608
Mont Aigoual 2)	1554	249	2x	83 746	639 76	856 57	7x 704	20	02 744	Sturm: 130 639 14	856 56	63 702	00 559						
Eiffelturm	338	209	30	01 xx4	286 64	xxx 01	69 xxx	04	01 xx4	285 54	xxx 01	80 xxx	xx 02 x	50	03 xx6	245 06	xxx 03	80 xxx	xx 51x
Izaña 2)	2368	371						00	04 990	28x 02	998 05	34 608	00 110	00	04 990	269 01	487 01	21 601	01 xx0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						xx	77 009	223 79	–	–	–						
" Ts. 4)	801	424						xx	46 109	283 39	8922 53	9x 101	–						
Fanaråken 2)	2098	024						84	08 704	08134	7673 67	92 807	–						
Eiffelturm	338	209						00	00x90	284 09	xxx 54	90 xxx	–						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						25	02 654	241 25	8928 53	40 104	00 518						
Briançon 1)	1327	271	52	03 773	616 28	8902 52	32 702	50	01 773	604 03	918 53	50 205	00 005	52	02 773	363 x4	8973 55	40 404	00 584
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614	25	01 882	282 03	xxx 15	20 800												
Sétif 7)	1020	633						20	02 883	28x 13	99x1 10	80 301	00 160	6x	13 657	132 28	9992 07	9x 202	00 050

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Kamenez Podolsk	Barentsburg	Schöperowka		Warnemünde	Antibes
yyG_1G_1	03 07	03 12	03 07		04 07	04 14
9 km	244	04 361	18 72		755	43
8 "		04 32	19 79		20 24	
7 "		05 50	20 101		21 29	
6 "	17 52	05 45	20 54		22 55	25 47
Ort						
yyG_1G_1						
9 km						
8 "						
7 "						
6 "						

Ort	Barentsburg	Spitzbergen
yyG_1G_1	05 12	05 07
19 km		
18 "		
17 "		
16 "		
15 "		
14 "		
13 "		
12 "		
11 "		
10 "	04 56	25 101

Radio – Sonden

yy-Datum / G_0G_0 Zeit	Ort / yyG_0G_0	Duxford	Sluzk	Sluzk
		04 08	03 14	01 02
Stratosphäre	Beginn	–	8000 m	10 000 m
	Temper.	–	-49	-51
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	-40	–
	200 "	–	-46	-51
	300 "	–	-49	-49
	400 "	-37	-40	-41
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb	–	1597	–
	200 "	–	1141	1119
	300 "	–	879	860
	400 "	678	658	672

Wolkenmessungen

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

Ort	Mezen	Ust Zylma	Rostow	Uralsk	Schtaja Nesse	Woronesch	Kursan	Saratow	[illegible]				
yyG_1G_1	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14				
Cu.Höhe	Cst 5000	Cst 8000	Acu 4000	Acu 4000	Csu 8000	Cst 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 5000				
$D_2D_2F_2F_2$	23 88	03 507	14 14	16 29	15 36	17 58	15 xx	26 58	17 90				
Ort	Utsira	Andenes	Akmolinsk	Stalingrad	Gurjew	Mer...[illegible]	Kasan	[illegible]	Ain Sefra	Touggourt	Aberdeen	Malta	Kiergrove
yyG_1G_1	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14
Cu.Höhe	Ci 8000	Cst 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cst 8000	Cst 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	26 44	02 16	29 39	16 66	14 56	22 144	21 29	0x xx	24 104	25 53	30 90	22 13x	29 206
Ort													
yyG_1G_1													
Cu.Höhe													
$D_2D_2F_2F_2$													
Ort													
yyG_1G_1													
Cu.Höhe													
$D_2D_2F_2F_2$													

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Sluzk	Heide	Sluzk	Duxford	Birchem Newton	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0	01 02	03 08	03 14		03 08	03 19	03 19		
mb									
500	-34	6 -29	-27		–	(7 -34)	5 -27		
600	-25	7 -21	-16		–	8 -24	5 -21		
700	-18	6 -14	-10		–	7 -15	5 -12		
800	-11	6 -8	-4		-9	8 -10	5 -6		
900	-7	6 -2	-4		-3	7 -4	6 +0		
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)									
500	521	523	535		–	519	526		
600	393	393	401		–	391	396		
700	282	281	286		284	279	282		
800	183	180	184		184	179	181		
900	93	90	93		94	89	89		
1000	12	6	10		11	6	5		
500-1000	509	517	523		–	513	521		

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Norderney	Kiel	Warnemünde	Stettin	Danzig	Königsberg	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover
yyG_1G_1	04 06			04 09	04 07 (755)		04 08	04 07	04 06	04 08	04 07	04 05	04 07	04 01
5 km	[illegible]			305	22 25		155	330	65	335	370	265	265	265
4 "				26 52	22 28			17 68		[illegible]	21 43			
3 "				24 40	24 19		17 56	18 58		18 25	22 48		23 25	
2 "	22 25			23 29	25 29		20 56	19 11	21 29	23 22	23 36	24 29	23 25	24 29
1 "	21 36			24 19	22 19		18 14	24 14	21 33	25 18	23 23	24 36	23 32	25 29

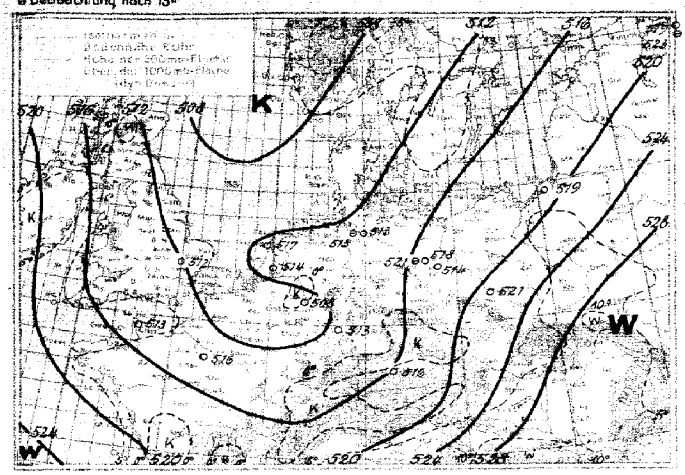
Ort	Linz	Salzburg	Wien	Wien	Ostrau	Rochefort	Clermont	Dijon	Antibes	Nancy	Lyon	Prag	Montelimar	Zabern	Orleans	Budapest	Chartres	Debrecen	Warschau	Gdingen	Wilna	Lemberg	Lemberg
yyG_1G_1		04 05	04 06	04 07	04 14	04 12	04 13	04 14	04 14	04 14	04 13	04 14	04 13	04 13	04 15	04 06	04 15			04 09	04 08	04 07	04 15
5 km		[illegible]	760	760	345	575	146	174	43	475	405	545	[illegible]	578	502	115	135			241	766	365	[illegible]
4 "									29 26														
3 "									27 25							20 52						22 23	
2 "		24 24	29 22		26 60	32 26	23 22	24 26		20 59			21 43	25 56	15 47	21 18					17 52	19 28	19 36
1 "		26 16	28 36	25 38		31 22	27 1x	24 1x	25 06	20 41	24 14	24 16	30 43		24 44	24 14	24 41			15 34	16 59	19 36	19 43

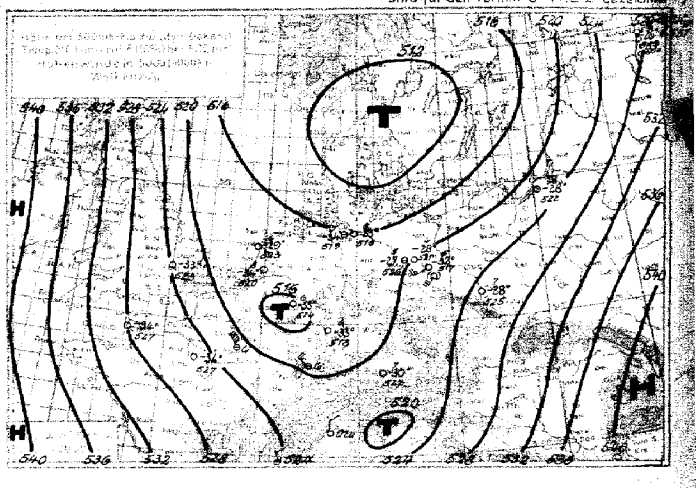
Ort	Paris	Rebeville	Rennes	Rochefort	Orleans	Tours	Perpignan	Cherbourg	Strassburg	Eiffelturm	Tarent	Terranova	Crotone	Rom	Palermo	Genua	Turin	Pescara	Cagliari	Algier	Orleansville	Tebessa	Setif	Tunis	Ouargla
yyG_1G_1	04 07	04 08	04 07	04 07	04 08	04 08	04 08	04 07	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08		04 07	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 07	04 07	04 04	04 05	04 07
5 km	575	[illegible]	510	595	502	710	580	145	670	515	635	690	500		509	237	720	525	120	15	502	683	612	715	[illegible]
4 "																									
3 "																31 28	29 36		28 44						
[redacted]					23 48	29 40	28 47						24 30		25 22	26 22	32 13	20 54		09 23	12 14	05 18	11 29	25 22	21 54
										05 34	20 26	24 30	24 16		27 16			20 51	28 20	09 48	13 14	05 18	08 0x	05 16	21 54

o Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Mittwoch, den 3. April 1935

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





Witterungsübersicht:

Das südschwedische Tief hat sich nun mit der Nordmeerzyklone vereinigt. Sein Kern löste sich über Südnorwegen auf, während der Kern der Nordmeerzyklone erhalten blieb und über die nördliche Nordsee langsam südwärts wandert.

Der starke Druckfall, der gestern an der norwegischen Küste begann, setzte sich zunächst über Schottland fort, wo sich eine Frontalzone zwischen neuer, vom Eismeer kommender frischer Polarluft und wärmerer, dem ostatlantischen Hoch entstammender Luft immer schärfer ausprägte. Da diese Front in Richtung Nordwest-Südost verlief wurde die ursprünglich nördliche Höhenströmung über Nordwesteuropa in eine nordwestliche umgewandelt, sodaß der Druckfall sich nunmehr auch in südöstlicher Richtung fortpflanzte. Es entstand eine neue Zyklone, deren Kern jetzt über Jütland liegt. Der von der maritimen Luft gebildete Warmsektor liegt über Irland und reicht mit seiner Spitze nur bis Mittelengland. Vor der Okklusion, die von Cranwell nach Blaavandshuk verläuft, zeigt sich durch ein intensives Regengebiet das Vorhandensein der Warmluft in der Höhe. In der nachfolgenden Kaltluft treten dann wieder heftige Schneeschauer über der Nordsee und dem nördlichen Großbritannien auf.

Die Warmluftzunge in der Höhe ist, – wie auch das Regengebiet –, anscheinend sehr schmal, da der Hamburger Aufstieg noch nichts davon erkennen läßt. Über Mittel- und Süddeutschland ist in der Höhe weitere Abkühlung eingetreten, da die heute schon fast auf West gedrehte Höhenströmung die kältere Luft aus Nordwest- und Westdeutschland (vg. die Höhenkarten) heranführt.

Nur über Königsberg ist die Luft in größerer Höhe noch ziemlich warm, da hier die östliche Grenze der Kaltluft, die durch ein von Helsingfors bis nach Südslavien reichendes Niederschlagsband gekennzeichnet ist, nahe gelegen ist. An dieser Frontalzone entwickelte sich keine größere Störung, nur über Ostpolen liegt ein kleineres Tief, das sich nicht weiter verstärkt.

Gruppe III. I.A.: Roedigen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossenkloster	Boeselager	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Ostersund	Uppsala	Stuzh				Malta	Rabat
yyG_bG_b	04 09	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08		04 08			04 08	04 08						04 08										04 09	04 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	7-33	5-28	(5-34)	(6-31)	4-27	5-33		8-33			7-32	-19						(-34)										–	(-17)
600	5-23	4-22	4-25	7-22	5-18	4-25		5-24			7-22	-21						-26										–	-8
700	4-14	5-15	6-16	7-15	6-11	4-18		7-16			6-15	-13						-18										-1	-1
800	6-10	6-9	6-14	8-9	5-5	9-13		7-10			6-8	-7						-11										+9	+5
900	7-3	6-3	8-6	9-2	8-0	9-6		9-3			4-0	-1						-4										+14	+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	516	522	517	523	528	518		523			520	524						522										–	(551)
600	389	392	390	394	396	390		395			392	395						396										–	414
700	278	280	278	281	282	279		285			277	281						285										301	295
800	176	180	179	181	180	180		185			179	181						185										194	190
900	86	89	89	90	89	91		92			88	89						95										98	95
1000	3	7	7	7	5	9		10			5	6						13										10	8
500-1000	513	515	511	517	523	509		513			516	518						509										–	(542)

Höhenwinde bis 5 km

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

Ort	Schleuditz			Dresden	Plauen	Weimar	Erfurt	Darmstadt	Dortmund	Essen	Saarbrücken	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichshafen	Breslau
yyG_bG_b	04 07				04 07	04 11	04 07	04 10			04 07	04 08	04 02	04 07	04 02	04 01		04 06	04 02	04 02	04 17	04 08	04 07
5 km	615				530	754	301	136			628	315	315	225	223	271		423	415	442	19 22	23 26	414
4 "											28 25										21 16	30 14	
3 "											26 25	27 20		25 30						24 18	25 29	25 44	
2 "	21 18					22 36		22 39			26 28	25 26	28 26	24 33	24 22	27 11				23 22	24 25	24 14	
1 "	23 24				24 14	22 36	24 31	22 25			28 25	25 29	28 25	25 22	09 00	26 14		27 18	24 29	25 28	25 29	25 34	23 18

Ort	Helsingfors		Stockholm	Malmö	Åas	Croydon	Bagis 188	Cranwell	Gatterick	Utrecht	Amsterdam	Helder	Gossenkloster	Madrid	Zaragoza
yyG_bG_b				04 07		04 07	04 01	04 14	04 13		04 08	04 13		04 08	04 08
5 km				414		150	66	149	127		25	269		611	776
4 "															
3 "				23 25											03 49
2 "				23 11							24 30			30 25	38 37
1 "				23 23		26 47	26 34	32 30	28 35		21 24	27 28		03 26	35 18

Ort	Abbeville	Rochefort	Orleans	Rennes	Tours	Beauvais	Elsenborn	Cherbourg	Brest	Nancy	Clermont	Lyon	Marseille	Bordeaux	Madrid	La Coruña	Tarragona Palma	Saverdun	Toulouse	Perpignan	Strasbourg	Djelfa	Laghouat	Roufaï	Sofia
yyG_bG_b	03 19	03 18	03 19	03 18	03 18	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 18	03 18	03 18	03 19	03 19	03 19	03 09	03 07	03 07	03 12	03 07	04 09	04 07	04 06	04 06
5 km	201	576	502	570	700	66	315	145	105	475	146	465	420	92	406	34	21 14		579	03 47	16 04	173	23	42	3
4 "																	23 18			04 29	28 34				
3 "					30 36									30 31		32 38	16 16			04 28	17 13		28 44		
2 "		30 25	32 23	03 49	30 25	39 47	32 38			29 23	28 29	31 43		30 30	29 04	02 47	14 23	19 14	15 14	04 25	16 11	03 47	24 18	24 30	21 30
1 "	32 30	[illegible]	32 49	32 25	30 34	32 43	31 43	31 43	02 23	29 25	28 29	30 29	28 29	01 25	13 00	05 40	13 29	16 29	21 41	04 [illegible]	15 28	03 [illegible]	17 [illegible]	18 [illegible]	13 [illegible]

Anschluß 5 km

Donnerstag, den 4. April 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid							00 009	042 00	10 195 02
Almeria	01 863	125 03	10 164 18				03 678	– –	257 13
Mahon	02 757	025 15	129 10				51 752	023 18	159 07
La Coruña	01 953	046 02	207 12	01 952	047 02	10 201 10	01 853	642 03	229 06
S. Fernando	01 8X2	242 12	137 17	02 7X4	182 14	100 12	02 7X0	121 27	102 12
Teneriffa	01 863	102 03	179 21	01 963	121 03	166 19	01 962	263 03	– –
Kap Juby				00 990	023 00	150 20	00 690	000 00	141 17
Rio de Oro							00 690	322 00	159 19
Oporto	00 890	042 00	135 17	00 790	284 00	117 15	01 790	086 02	146 09
Lissabon	02 658	121 34	135 17	01 661	483 01	123 15	01 661	025 02	141 09
Praya (Kapverd.)							01 701	025 11	090 22
S. Vincent (Kapverd.)							04 761	045 01	173 22
[illegible] (Azoren)	02 754	305 44	124 19	02 704	205 54	088 12	01 854	XXX 54	069 14
P. Delgada (Azoren)	02 764	325 04	144 15	02 863	325 04	144 15	02 852	321 14	157 11
Horta (Azoren)	02 864	324 74	171 15	01 863	023 13	168 15	61 858	122 28	136 13
Mailand				53 024	203 86	035 08	40 390	000 1X	083 05
Genua	13 658	083 48	013 09	05 674	043 28	014 11	05 674	000 14	069 09
Florenz	02 865	000 25	013 16	02 863	675 26	023 10	54 648	000 48	085 05
Rom	02 653	558 25	066 13	02 663	555 24	061 11	00 790	659 10	107 12
Terranova P.	02 864	556 54	077 14	02 864	554 24	086 10	01 761	221 13	132 09

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	02 865	515 26	10 108 15	51 758	516 48	10 095 14	05 753	321 24	10 193 14
Tarent				03 658	476 28	081 13			
Malta	01 830	174 12	107 15	02 854	463 17	103 16	02 723	323 15	129 14
Belgrad	02 890	144 15	085 19				05 798	121 58	075 08
Üsküb	02 890	000 15	128 13				02 875	241 15	139 07
Split							01 745	041 55	083 09
Bukarest	01 790	221 02	109 16	02 400	201 10	114 10			
Sofia				02 7X4	203 24	110 10	02 883	000 27	120 08
Archangelsk	02 690	123 17	228 02	71 578	123 28	206 51	05 563	182 28	312 50
Matotschkin S.	01 890	141 63	178 72	02 680	000 95	195 72	74 248	141 68	391 72
Petersburg	03 758	102 38	127 04	62 X68	122 28	122 05	08 410	102 18	149 04
Ust Zylma	02 788	000 04	297 04	02 7X9	181 17	266 01	03 781	161 18	231 54
Moskau	62 X68	082 58	179 02	57 X80	124 58	183 03	46 X09	103 39	262 00
Astrachan	05 590	454 17	149 17	05 690	342 04	154 08	00 790	000 00	179 05
Kijew				03 675	062 18	116 08	08 5X8	203 38	XXX XX
Odessa	15 590	284 58	125 08	02 X63	185 10	132 07	46 009	202 39	178 04
Swerdlowsk	0? 548	083 28	022 04	04 490	122 28	313 04	0X 690	122 27	265 01
Rabat	00 890	241 10	127 18	02 890	022 06	122 14	02 744	142 06	103 11
Algier	03 754	024 38	114 16	02 745	373 27	126 14	02 844	000 27	124 12
Tunis	05 855	064 25	078 19	– –	465 25	097 14	05 764	004 28	166 11

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02034	10 09 10	Dodge City	02083	10 17 19	Key West	00082	10 15 14	Dutch Harbor	60123	10 15 16	Winnipeg	01082	10 25 54	Nottingham J.	70324	10 03 63
Roseburg	01243	07 16	Corpus Christi	02423	11 12	Charleston	60034	14 20	Tanana	02163	27 07	White River	00000	26 62	Resolution J.	70486	9 96 51
San Francisco	02163	12 16	Duluth	02132	23 61	Hatteras	02045	17 12	Cordova	00282	23 10	Doucet	00241	20 59	Bermuda	01244	10 10 19
San Diego	02293	17 16	St. Joseph	00083	30 16	Washington	00163	20 10	Juneau	00082	21 10	Father Point	00285	12 52	Julianehaab	03000	19 02
Flagstaff	02203	10 11	Little Rock	02043	15 10	Scranton	00322	21 04	Aklavik	00123	28 57	Chatam	00283	16 51	Godthaab	03321	11 02
Helena	[illegible]	[illegible]	New Orleans	00102	18 23	Nantucket	00323	19 04	Ft. Simpson	00323	30 51	Halifax	00284	09 01	Godhavn	01000	18 56
Salt Lake C.	[illegible]	[illegible]	Chicago	03044	24 01	Portland	00284	19 02	Prince Rupert	00282	17 11	Sydney	00282	04 57	Angmagsalik	72281	36 56
Denver	[illegible]	[illegible]	Cleveland	02???	30 02	Eastport	03284	15 08	Edmonton	00282	22 56	Cap Race	01247	9 96 53	MILES CITY (Havanna struck)	01201	19 00
El Paso	[illegible]	[illegible]	Nashville	00043	16 12	Honolulu	06082	17 22	Medicine Hat	00042	19 52	Harrington	00323	95 00	ATLANTA (Kingston struck)	02000	12 19
Bismarck	[illegible]	[illegible]	Jacksonville	02322	15 23	Nome	03302	23 51	The Pas	03162	22 53	Belle Isle	02243	94 54	MONTREAL (San Juan struck)	04283	21 00

Schiffsmeldungen.

3. April 1935 — 4. April 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Norte	40014	38707	02411	088 26	3 1002	62102	
R. Delfino	46226	41307	26263	118 24	3 30XX	50028	
Orinoco	40316	53301	22510	117 20	3 9XX7	50027	55301
Cap Arcona	40045	30907	34281	107 27	3 8XX8	60028	
Westfalen	46039	30417	15110	139 18	3 3465	51410	37107
New York	40416	11613	06502	278 10	3 8XX6	70024	27902
Bremen	40496	16313	07402	288 10	3 07X7	60020	29307
Deutschland	40426	57013	24525	976 06	3 3XX8	24528	67821
Orinoco	40318	56013	29301	168 19	3 7002	57702	55228
Usaramo	43426	04313	28801	118 10	3 2002	87713	
Cap Norte	40029	30213	02401	128 27	3 1002	62102	
Cap Arcona	40025	30213	02401	117 28	3 1002	60012	17XXX
Stuttgart	40544	45523	12502	078 11	3 34X5	62023	16311
Oceana	43525	02719	30410	138 07	3 9004	41724	54207
Cap Arcona	40042	29419	02301	098 28	3 7003	41803	
Cap Norte	40041	29419	02401	098 29	3 1002	32103	
Fischdampfer	40525	03119	04403	277 10	3		
"	43440	07519	02302	088 12	3		
"	43493	15519	16402	118 03	3		
"	43567	02919	28503	078 07	3		
"	40604	08219	33603	197 03	3		
"	40604	07219	30702	198 05	3		
"	40530	18019	08461	257 05	3		
Stuttgart	40456	41119	14702	057 12	3 3715	64413	16812
Deutschland	40424	58919	26603	065 05	3 1004	91614	67320
Arlanza	45002	31307	04603	095 26	3		
Westfalen	45038	38619	00010	109 26	3 9465	70075	00707
	43585	04113	65802	108 05	3 8936	68517	16405
	45705	44713	24726	317 21	3 3604	34675	12001
	40742	06215	029 83	287 59	3 5XX4	18278	3X213
	40600	05213	30502	087 07	3 9XX6	74826	63812
	40529	02213	32502	182 06	3 1024	64814	55210
	40522	07313	45510	087 06	3 1025	57865	15001
	40584	48013	12684	050 04	3 3XX5	45375	73208
	40426	53413	09402	168 12	3 1002	61914	28300
	40452	04113	06502	248 12	3 7404	61113	55805
	40435	11113	06601	208 14	3 0801	34206	22105
	43420	06213	22601	083 02	3 0401	67700	75300
	43397	01613	32302	148 10	3 3604	69X23	76303
	40495	07613	02326	228 09	3 94X4	69154	45300

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Europa	50412	63801	26602	148 04	3 4007	94627	6X521
Deutschland	50413	56601	25301	087 03	3 4003	44613	67309
Madrid	50338	17301	20200	097 16	3 0600	59910	15811
Cap Norte	50055	29001	02301	128 25	3 1001	72801	
Cap Arcona	50065	29001	02301	137 27	3 1002	60002	17XXX
Usaramo	53455	02601	04527	178 07	3 3XX8	94898	
Oceana	53513	02001	32605	125 05	3 XXX9	6111X	54300
"	53568	00907	24403	128 06	3 6XX8	71628	54805
Gen. Osorio	50298	18307	26302	148 12	3 3795	51613	
Cap Norte	50068	28607	02301	117 24	3 1002	72802	
Cap Arcona	50070	28307	02300	117 24	3 0000	50000	
Fischdampfer	50631	09307	30802	177 08	3		
"	53651	05107	63526	976 01	3		
"	53455	09507	06402	118 04	3		
"	53577	00107	28603	978 07	3		
"	50614	12407	32703	197 02	3		
Orinoco	50301	58901	00000	197 20	3 0000	54600	65309
Stuttgart	50451	39001	14714	037 12	3 3248	61427	15403
Deutschland	50421	58707	28825	097 04	3 6004	84714	66410
	53536	04107	24561	037 05	3 8008	64718	55711
	53531	03807	24503	066 05	3 5XX8	747X8	15820
Westfalen	55038	32401	13307	128 27	3 2002	6XX12	00408
	50606	07207	32884	136 02	3 9XX7	87877	71300
	50617	50307	10301	208 12	3 0503	43310	83305
	50430	18107	10402	218 11	3 8705	74225	65300
	50447	22507	45864	166 15	3 6XX8	66258	16300
	50215	17607	04401	128 17	3 1004	7111X	
	50365	12207	18320	097 14	3 3XXX	61300	
	50473	06407	30302	208 10	3 2415	61813	
	50358	23007	32603	127 17	3 32X8	34824	36200
	50437	34001	16402	136 12	3		
	50406	19807	12402	198 14	3 8XX5	51216	54000
	50468	36607	29302	227 08	3 5006	61715	14501
	58566	01307	28602	029 03	3 9807	65813	15816
	50556	08401	28403	089 05	3 XXX9	65829	15630
	53543	04101	46485	129 05	3 3003	64973	84907
	53541	04507	26591	057 02	3 0208	77760	84519
	53710	50207	30303	268 54	3 02X8	71630	12201
	50735	06807	02871	306 58	3 5XX8	92278	83200
	50500	29201	12202	107 10	3 62X7	61327	26805

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 95 — Freitag, den 5. April 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abh	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	x x	76 3 x 8	202 6 8	10 008 01	9 x 806	4 x	02 6 5 5	202 1 5	9 995 06	9 x 802	xx xx 1	4 x	03 7 4 8	164 1 8	9 942 50	9 x 206	91 52 6
Bremen	6 2	22 7 4 5	536 5 8	023 05	9 x 709	6 2	02 6 3 4	000 6 6	10 012 01	9 0 901	03 06 1	8 3	02 7 5 8	181 1 5	960 51	9 0 803	00 53 4
Hamburg	1 1	03 8 4 5	516 2 8	006 05	7 x 809	6 x	73 3 2 8	193 6 8	002 02	9 x 603	02 06 6	5 x	05 5 4 8	223 6 8	955 51	9 x 601	01 51 6
Kiel	6 2	62 4 4 5	186 5 8	000 03	6 x 807	x x	77 3 x 9	201 3 9	9 993 00	9 x 400	04 xx 3	x x	46 2 x 9	000 3 9	957 52	9 x 802	00 xx 3
Flensburg	3 x	25 5 2 8	203 7 8	9 988 03	9 x 810	3 x	03 4 4 8	243 2 8	980 03	9 x 102	2x 04 0	0 0	05 5 9 0	020 3 0	971 51	9 0 xxx	00 55 1
Stettin	6 x	02 6 4 3	184 2 7	10 056 06	4 x 709	6 3	02 8 4 3	163 7 4	10 043 05	4 1 705	91 06 0	0 1	02 8 9 0	124 5 6	975 03	8 7 710	00 01 0
Danzig	7 0	02 8 4 4	203 1 4	067 09	4 0 901	6 6	02 6 6 0	201 1 5	069 05	6 0 300	03 09 0	0 0	00 6 9 0	143 0 0	10 053 03	7 0 809	00 50 0
Königsberg i. Pr.	8 3	02 8 4 4	022 1 4	067 07	7 8 300	6 3	02 7 4 3	041 1 4	032 04	7 8 300	00 03 0	0 0	05 4 9 0	201 0 0	046 03	8 0 802	00 00 0
Aachen	5 2	03 8 8 x	516 1 8	060 04	6 x 815	5 x	66 5 2 8	515 6 8	024 02	9 x 805	02 04 1	6 x	71 5 2 8	184 6 8	027 51	9 x 307	03 51 5
Nordhorn	5 2	26 6 4 6	225 2 8	019 04	7 x 808	6 x	74 5 4 8	221 6 8	003 01	9 x 805	04 05 2	5 x	23 5 4 8	243 6 8	9 962 00	9 x 605	03 02 7
Hannover	8 x	10 6 4 6	514 7 8	046 05	7 x 808	5 2	05 6 5 2	514 7 8	012 04	6 x 810	92 06 1	5 2	05 5 6 1	221 6 5	967 51	9 6 404	99 52 8
Erfurt	8 0	10 6 4 3	204 1 4	079 04	7 6 907	5 2	03 6 5 4	163 2 6	059 04	6 6 801	00 07 0	5 x	26 6 4 8	574 6 8	983 51	9 x 913	92 51 7
Magdeburg	1 0	26 8 4 5	244 7 5	059 06	5 6 710	2 3	43 6 5 2	245 7 7	040 05	6 6 507	91 08 0	6 x	74 5 3 8	638 6 8	955 50	9 x 506	01 50 1
Schkeuditz	2 0	10 8 6 5	225 7 5	069 06	5 6 705	5 7	10 7 5 4	184 7 7	056 04	6 8 805	97 07 0	6 2	71 6 4 4	166 6 8	950 02	8 x 708	97 02 1
Berlin	8 0	10 8 6 5	535 7 5	061 06	5 1 706	8 3	81 8 4 4	516 7 5	051 04	7 x 602	94 08 1	x x	77 3 x 9	165 6 9	964 01	9 x 609	92 01 3
Dresden	9 x	02 7 5 7	244 5 7	076 06	6 x 906	5 1	02 7 5 3	184 2 4	063 05	5 8 601	00 07 0	6 2	03 8 4 3	144 1 8	976 03	6 x 613	00 07 0
Grünberg i. Schl.	9 x	02 7 6 5	162 2 5	073 07	7 x 803	9 0	10 7 6 8	161 2 5	073 03	8 1 402	97 07 1	0 1	01 8 9 0	124 1 3	10 003 02	7 5 817	00 51 1
Breslau	2 1	02 7 5 5	242 2 6	079 06	7 x 803	5 1	02 7 6 2	000 2 7	083 04	8 x 301	97 07 0	5 1	01 7 6 2	141 1 3	038 04	6 x 807	00 01 0
Essen	6 x	03 7 4 8	184 6 8	049 04	6 x 813	6 x	64 5 2 7	204 5 8	015 12	9 x 805	03 04 2	6 2	05 6 2 5	222 6 7	003 50	9 7 405	03 53 8
Mirow	3 x	03 5 5 6	243 7 6	052 04	6 x 805	4 2	03 7 5 4	162 7 8	040 02	6 x 805	91 06 1	6 x	72 4 0 5	183 4 3	xxx 50	9 x 612	32 50 7
Hof	6 x	84 5 3 8	223 1 8	090 01	9 x 004	6 x	84 3 2 8	202 7 8	082 51	9 x 800	99 03 7	6 x	73 4 2 8	204 2 8	9 985 51	9 x 605	01 55 8
Gleiwitz	9 x	[illegible] 2 7 5 6	121 2 6	078 07	7 x 803	5 2	05 7 6 2	300 2 8	083 02	9 x 303	05 07 1	0 3	01 6 9 0	165 0 2	10 063 03	8 0 807	00 50 1
Frankfurt am Main	3 7	26 8 5 6	575 7 8	103 06	6 x 706	5 2	05 6 5 4	585 2 8	077 05	6 x 704	97 07 0	6 0	02 8 5 5	533 6 5	034 01	8 0 219	08 50 3
Karlsruhe	8 1	02 8 7 4	254 7 4	115 07	5 8 905	5 2	03 8 7 5	556 2 8	097 05	6 x 805	97 00 x	5 1	02 7 6 4	242 7 5	069 01	8 0 328	05 00 1
Friedrichshafen	2 3	02 8 5 4	302 1 4	127 04	8 0 805	5 2	02 8 5 4	204 2 5	126 03	6 2 900	01 05 1	5 x	23 5 4 8	205 6 8	074 01	9 x 211	01 50 3
Nürnberg	2 0	02 8 5 4	223 2 5	102 05	6 1 403	5 2	05 7 5 4	162 2 6	093 04	8 x 703	97 07 0	6 2	25 7 4 4	245 6 8	040 00	9 x 415	01 50 3
München	8 7	27 5 4 3	243 7 6	124 02	8 x 801	9 7	87 7 5 4	283 7 5	122 00	9 0 401	97 25 0	5 x	72 5 6 8	557 6 8	050 02	7 x 603	00 51 8

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_2 R_2 $\frac{S\ V_S\ E^0}{t_d\ K\ dt}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_1 R_1 $\frac{S\ V_S\ E^0}{t_d\ K\ dt}$
Borkumriff †	3 6	26 6 5 3	285 7 5	xxx 03	7 8 300	3 6	02 7 5 3	265 1 4	xxx 04	7 4 803	02 6 4 7	6 x	26 7 5 7	305 6 7	xxx 03	9 x 408	02 6 4 8
Borkum o	9 6	26 7 4 4	265 6 7	9 998 03	9 3 907	9 4	02 7 4 4	265 2 4	9 998 04	5 x 603	02 3 7 1	3 7	02 7 4 4	246 2 6	9 926 03	9 x 609	02 3 7 1
Außenjade †	6 x	25 7 4 8	264 7 8	xxx 02	9 x 405	3 4	01 8 6 3	264 1 4	xxx 03	8 x 303	02 7 2 7	5 x	02 7 5 7	184 2 7	xxx 01	9 x 803	00 8 3 7
Cuxhaven o	6 x	53 6 4 8	534 5 8	10 006 02	x x 604	3 0	02 8 5 5	182 2 5	10 004 02	x 0 801	xx 1 8 1	x x	46 1 0 0	161 3 9	955 57	x x 802	xx 0 1 0
Elbe I †	x x	03 x x x	243 6 8	xxx 0x	x x xxx	3 6	02 7 6 4	233 4 4	xxx 03	7 x 300	01 7 2 6	5 x	03 7 5 8	204 1 8	xxx 02	9 x 300	93 8 2 5
Helgoland o	5 x	03 8 5 8	245 2 8	003 02	8 x 304	1 0	01 8 6 2	242 1 2	9 995 03	7 0 301	xx x 2 0	8 x	02 8 5 7	183 1 7	944 02	8 x 801	xx 2 8 0
Amrumbank †	3 x	02 7 7 6	264 2 6	xxx 02	8 x 302	3 0	01 8 7 3	263 1 3	xxx 04	9 0 303	03 6 3 6	2 0	01 8 7 3	202 1 3	xxx 04	8 0 300	00 5 3 6
List o	6 x	77 5 3 8	264 6 8	9 967 01	9 x 500	4 x	02 3 4 3	222 2 4	973 02	7 5 301	05 1 x 0	x x	44 2 x 9	144 3 9	938 51	8 x 300	xx 0 1 0
Bülk o	6 x	81 6 2 8	516 7 8	991 04	8 x 705	6 x	74 4 1 8	221 6 8	994 05	9 x 300	00 0 4 8	x x	44 2 x 9	000 3 9	957 52	9 x 802	00 x x 3
Marienleuchte o	5 x	03 7 4 8	167 2 8	10 006 06	7 x 802	5 x	05 6 3 8	185 7 8	994 03	9 x 803	01 3 6 1	6 x	72 6 2 8	323 6 8	941 01	9 x 708	03 2 6 3
Fehmarnbelt †	2 x	03 7 4 8	166 2 8	020 05	7 x 804	6 x	62 7 4 7	243 5 8	990 02	9 x 603	02 7 1 6	6 x	68 6 4 8	023 6 8	950 02	9 x 805	02 7 0 0
Warnemünde o	8 7	03 7 4 5	49x 2 8	019 06	5 x 807	6 x	65 5 2 8	496 7 8	10 007 02	9 x 500	94 2 5 1	6 x	77 3 1 8	125 6 8	931 01	9 x 810	03 2 3 1
Arkona o	7 x	02 7 5 6	163 1 6	027 06	6 x 803	9 x	94 8 4 8	494 2 8	012 03	8 x 801	00 2 8 1	5 x	44 7 5 8	425 2 8	957 02	8 x 809	00 3 7 9
Adlergrund †	7 0	02 7 x 4	204 1 4	050 04	w-T 03 7 0 301	5 x	03 7 5 8	164 2 8	030 04	7 x 805	00 w-T 03	5 7	02 7 6 7	145 1 7	960 03	8 7 803	00 w-T 03
Swinemünde o	2 3	02 7 6 7	165 2 7	048 05	8 5 800	1 0	01 7 7 5	162 1 8	029 05	8 5 300	00 1 6 9	0 1	01 6 7 4	163 1 4	986 03	8 5 802	00 7 0 x
Kolberg o	6 x	03 7 5 8	185 1 8	063 05	6 x 002	4 1	03 7 5 3	162 1 8	056 02	8 x 600	00 1 7 9	0 0	00 7 9 0	123 0 0	999 03	7 7 8xx	00 0 7 0
Rügenwaldermünde o	5 0	02 6 6 5	204 1 5	070 05	7 0 702	8 4	02 6 6 4	000 1 5	067 04	6 0 601	00 0 6 6	0 0	05 5 4 0	114 0 0	10 017 01	8 0 605	00 2 5 0
Leba o							02 7 x x	061 x x					00 6 x x	122 x x			
Brüsterort o							02 8 x x	081 x x					02 7 x x	162 x x			
Memel o	0 3	02 6 9 0	222 1 6	070 05	7 5 303							6 x	40 3 4 8	022 7 8	042 02	8 x 803	02 x 3 1

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abh	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abh		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	
Borkumriff †	3 6	01 7 6 2	285 1 3	xxx 04	6 0 802	6 0	02 7 5 4	205 7 4	xxx 03	8 0 809		3 6	26 7 5 4	306 6 5	xxx 03	8 x 809	
Borkum o	9 6	02 7 4 4	265 2 6	10 007 05	4 x 103	x x	65 7 x 9	184 7 5	9 962 03	8 x 711		9 6	27 6 3 4	247 7 6	9 953 03	9 x 213	
Außenjade †	3 4	02 8 5 4	264 2 5	xxx 03	8 0 903							3 5	02 7 4 4	005 2 7	xxx 02	8 0 [illegible]	
Wilhelmshaven o	6 x	30 1 4 8	203 6 8	002 02	9 x 804	x x	01 6 x 9	222 0 9	976 01	8 x 603		4 x	03 5 3 7	163 6 8	[illegible]56 05	8 x [illegible]	
Cuxhaven o						x x	46 1 0 9	161 3 9	979 52	x x 802		6 x	03 6 4 8	121 2 8	[illegible] 01	[illegible] 801	
Elbe I †	0 3	03 7 7 8	243 6 8	xxx 02	9 x 400							0 3	03 7 7 0	162 2 [illegible]	xxx 02	9 x [illegible]	
Helgoland o	4 x	02 8 5 5	243 2 5	004 03	6 x 301	0 0	00 8 9 0	204 0 0	947 02	8 0 319		4 x	02 8 5 6	123 2 6	957 [illegible]	[illegible]	
Amrumbank †	3 0	01 8 7 4	264 2 4	xxx 04	6 0 400							3 0	27 7 7 4	[illegible] 7 2	[illegible] 02	[illegible] 311	
List o	8 7	10 8 4 4	224 6 5	9 972 03	7 3 303	0 0	00 7 9 0	184 0 0	955 02	8 0 805		5 0	02 6 2 [illegible]	[illegible]	[illegible]	9 x 202	
Bülk o	6 x	68 4 1 8	205 6 8	998 01	9 x 701							6 1	05 5 3 [illegible]	[illegible]	954 01	9 x 300	
Marienleuchte o	6 x	61 6 3 8	557 2 6	10 000 24	7 x 803							6 x	72 6 2 8	[illegible]	[illegible]	9 x [illegible]	
Fehmarnbelt †	6 x	68 6 4 8	206 6 8	000 02	9 x 502												
Warnemünde o												6 x	02 4 [illegible]	[illegible] 3 6 3	931 01	9 x 603	
Arkona o	2 5	01 8 5 3	168 4 4	015 06	7 x 806												
Adlergrund †	2 0	01 7 5 2	164 0 2	xxx xx	x x xxx	0 7	01 7 9 0	165 0 1	10 010 03	8 0 905		8 6	03 7 [illegible] 8	146 2 8	980 04	8 x 805	wT 03
Swinemünde o												5 2	02 7 [illegible]	[illegible] 7 7	954 06	5 x 815	
Kolberg o	5 0	02 7 5 4	202 1 4	055 04	7 0 803							1 2	[illegible] 7 8 0	142 1 8	979 07	5 7 810	
Leba o		03 7 x x	042 x x										01 7 x x	144 x x			
Brüsterort o		03 6 x x	241 x x										02 7 x x	163 x x			

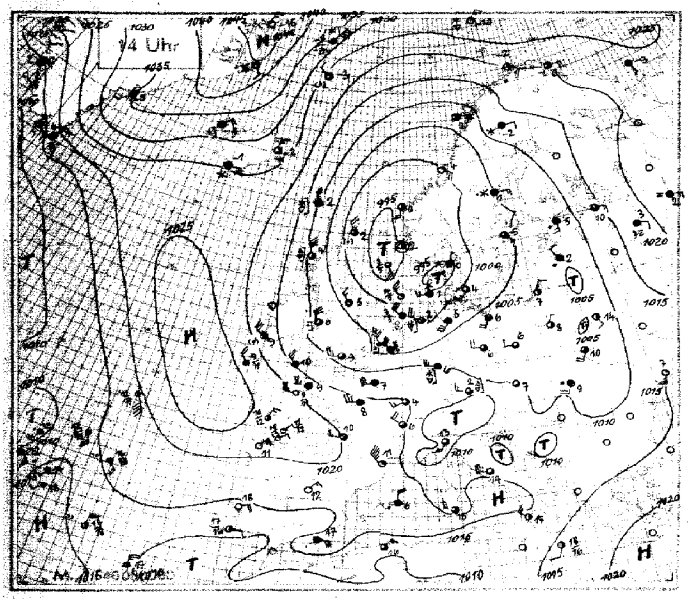
[illegible] Bülk Fortsetzung

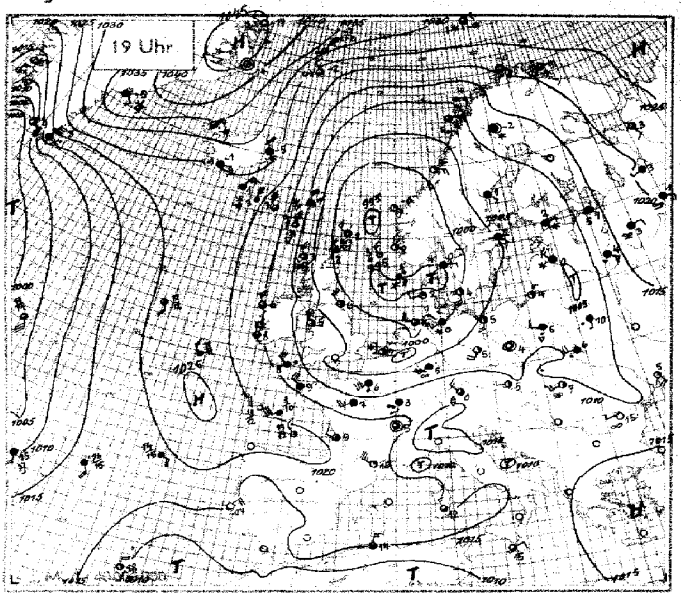
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

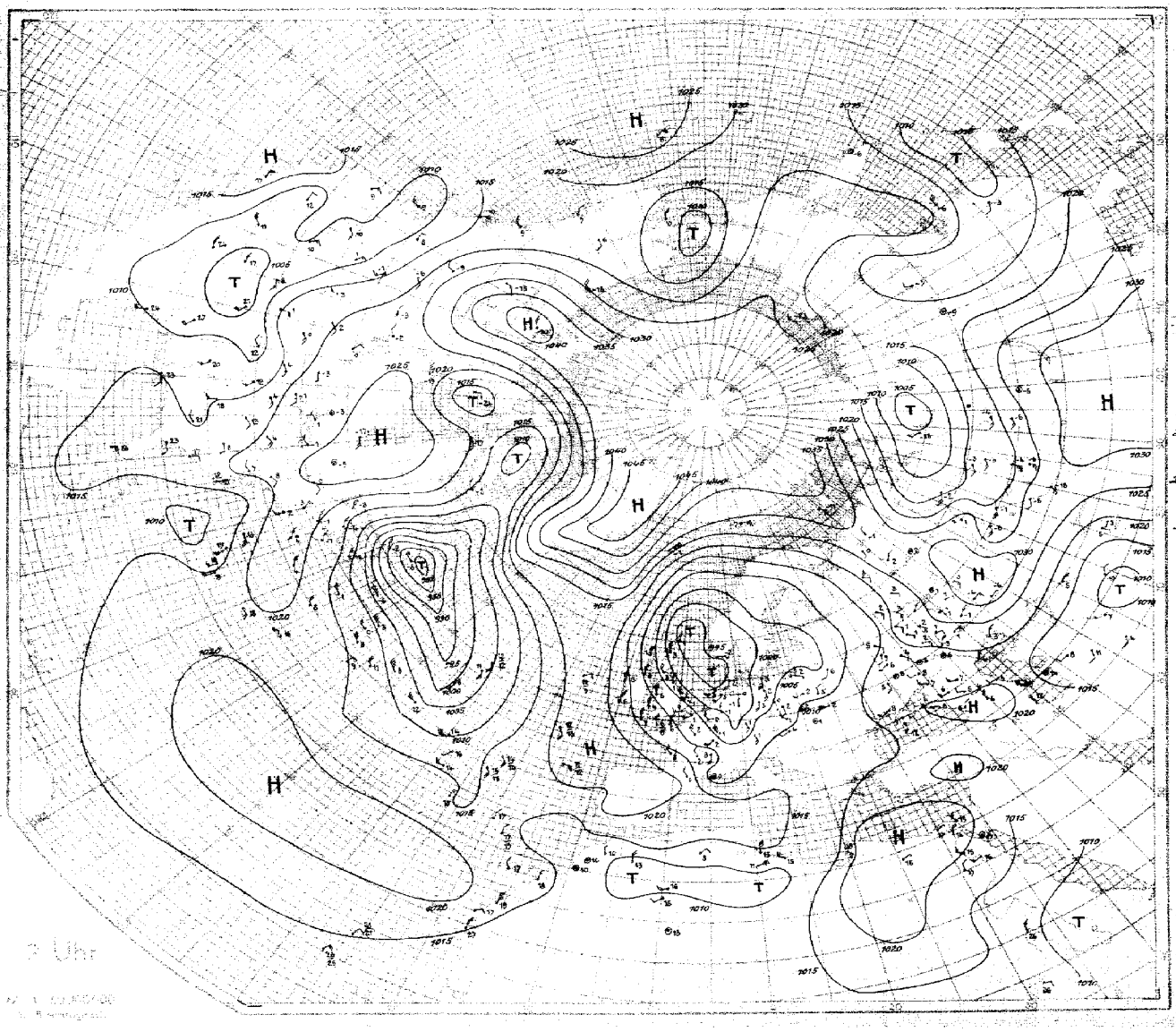
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, d. 5. April 1935.*

8 Uhr

Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)

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

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 5 April 193

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	60	x6 728	307 78	10103 02	60 302	60	33 618	326 78	10096 01	80 801	03 5 6 6	6x	25 517	325 77	10020 01	70 808	02 4 5 3
Reykjavik	1x	01 953	043 03	272 51	7x 300	1x	01 852	054 02	271 51	5x 300	00 xx x	10	01 752	041 03	279 56	91 803	00 xx 0
Isafjord	02	13 x90	044 78	328 54	xx 103	02	02 x90	045 76	342 56	xx 303	–	02	03 xx8	045 28	335 56	xx 603	–
Akureyri	5x	02 xx6	322 16	316 53	xx 303	5x	02 xx6	323 16	312 54	xx 300	–	6x	72 xx8	313 78	300 53	xx 803	–
Seydisfjord	6x	72 xx5	325 65	274 52	xx 803	6x	74 xx8	304 68	267 55	xx 500	–	6x	74 xx8	024 68	245 53	xx 810	–
Westmann I.	6x	72 xx8	083 68	262 51	xx 800	6x	10 xx8	083 68	252 51	xx 800	–	02	01 x90	202 03	248 54	xx 800	–
Aberdeen o	90	10 833	266 74	005 02	73 608	6x	72 618	284 68	007 01	9x 702	03 3 6 6	90	10 834	266 74	956 01	80 706	09 2 8 6
Malin-Head o	90	23 747	315 77	116 04	90 200	90	14 747	316 77	113 03	90 200	01 3 7 1	90	10 747	305 77	10071 04	90 705	01 3 7 1
Tynemouth o	20	01 854	283 14	035 05	60 706	20	01 854	284 04	015 06	51 807	00 3 8 1	20	01 733	283 03	006 01	80 902	00 2 7 0
Croydon	62	61 556	222 68	069 04	8x 708	6x	23 445	282 65	052 02	0x 502	05 06 1	03	01 890	224 03	074 01	72 301	77 00 5
Lerwick o	93	10 844	304 75	9983 02	90 005	84	26 833	273 74	9979 02	91 607	96 x x 3	87	10 834	065 66	9923 01	70 202	03 x x 7
Valentia o	6x	10 749	286 78	10179 09	8x 807	8x	02 847	345 77	10165 08	8x 503	94 2 8 0	73	01 944	294 14	10155 07	70 804	00 2 9 0
Guernsey o	81	25 735	267 78	115 09	70 915	80	03 748	276 78	090 09	70 613	92 4 7 1	80	01 854	305 14	120 06	60 404	01 3 8 0
Stornoway o	37	27 844	308 75	080 04	43 705	91	23 845	305 67	xxx 03	9x 702	06 4 8 1	87	23 645	325 67	018 01	80 810	02 2 6 8
Holyhead o	9x	22 746	306 56	087 06	7x 703	8x	01 944	306 74	022 05	6x 703	01 4 8 1	83	10 854	276 16	076 04	7x 702	00 3 8 x
Yarmouth o	6x	71 648	283 68	047 02	9x 703	60	23 856	222 65	033 01	90 602	06 2 6 1	9x	03 878	305 78	129 05	8x 803	01 4 8 1
Blacksod P o						8x	02 837	305 77	158 06	7x 202	01 4 8 1	50	01 764	204 14	025 01	20 101	00 2 6 4
Scilly o	84	02 854	285 78	152 10	77 805	87	62 746	286 78	123 08	9x 706	95 4 7 1	84	02 856	304 77	143 06	7x 200	02 3 8 1
Myggbukta o	04	00 996	325 00	458 65	00 103	06	00 990	243 00	458 67	60 302	80 x x 9	00	00 990	303 00	440 72	70 805	00 x 4 4
Jan Mayen o	36	10 745	282 16	243 58	60 702	36	10 435	962 76	232 52	60 702	97 3 7 9	56	10 843	000 14	270 53	63 208	97 4 7 9
Spitzbergen o	50	01 953	043 13	326 65	72 202	54	01 953	063 13	324 67	7x 400	00 1 9 8	55	02 941	081 13	335 67	70 101	00 1 9 8
Bäreninsel o	52	83 624	045 75	289 60	9x 103	52	71 824	854 25	297 61	9x 304	97 x 8 8	51	02 935	044 26	277 57	8x 805	00 x 9 8
Vardö o	20	01 944	094 14	208 00	60 303	5x	26 747	085 77	215 00	9x 302	97 3 9 8	5x	73 847	065 77	195 00	9x 806	97 4 8 8
Ingöy o	24	01 962	113 13	205 52	80 306	24	01 962	124 73	205 50	71 300	00 3 9 9	52	02 964	105 25	206 00	70 802	00 4 9 9
Andenes o	04	02 990	093 13	114 02	57 802	04	01 990	103 14	111 01	62 401	00 1 9 8	04	01 990	103 03	108 02	65 606	00 1 9 8
Röst o	04	01 990	076 14	055 03	67 200	07	02 960	095 25	066 03	80 405	00 4 9 7	00	02 990	045 14	071 03	77 804	00 3 9 6
Nordöyan o	20	01 931	115 12	006 04	63 102	70	01 932	093 02	026 04	70 403	00 1 9 0	84	02 932	074 13	034 02	70 603	00 1 9 1
Ona o	10	01 9x1	102 04	9972 00	64 401	01	01 990	053 04	982 02	64 302	00 2 9 7	01	03 990	094 28	9966 04	57 404	00 3 9 6
Kraakenes o	25	02 983	163 24	969 00	71 203	25	01 972	122 13	974 50	60 302	00 3 9 8	15	02 962	083 25	957 00	69 300	00 3 9 8
Utsira o	36	02 963	000 14	961 02	63 300	36	01 962	011 03	965 00	63 300	92 3 9 6	22	02 963	135 26	935 00	65 802	00 3 9 4
Lista o	24	01 961	203 02	952 02	50 803	34	01 961	000 03	959 02	63 402	00 2 9 0	6x	74 3x2	074 78	945 51	0x 602	96 2 3 8
Færder o	xx	74 3x9	292 28	975 51	9x 803	6x	74 458	101 68	970 00	9x 802	08 2 4 7	84	02 864	041 64	978 00	80 305	17 1 8 7
Haparanda	01	02 990	143 76	10123 04	70 302	60	68 xx8	083 68	10114 01	90 603	02 04 9	6x	68 468	123 68	10073 01	9x 804	06 00 9
Jönköping	54	02 864	145 26	006 05	5x 901	24	02 864	122 14	006 03	7x 801	00 05 1	24	02 864	122 14	006 03	7x 801	00 05 1
Wisby o	73	01 954	204 14	046 05	63 300	30	01 974	203 14	050 03	7x 300	00 2 9 0	03	01 970	163 14	021 03	8x 300	00 2 9 0
Stensele	50	03 858	023 78	064 01	8x 800	50	05 538	082 28	077 00	9x 302	93 01 9	50	05 538	072 28	043 50	8x 803	94 52 9
Hämösand o	60	68 438	083 68	052 01	90 303	60	03 838	121 68	063 01	80 303	95 1 5 9	60	03 838	122 28	048 01	80 305	00 1 9 9
Stockholm	2x	02 656	123 26	040 05	6x 302	5x	03 657	123 18	052 02	2x 301	00 05 6	00	00 690	122 10	031 03	80 903	00 01 6
Gällivare	5x	74 428	022 68	130 52	7x 300	5x	72 558	000 68	131 52	9x 300	02 01 9	6x	77 348	021 68	077 51	9x xxx	02 54 9
Kopenhagen o	22	02 733	185 15	006 04	91 804	37	02 753	164 14	9996 04	90 803	00 3 7 0	60	62 658	143 68	9954 02	90 710	03 3 6 1
Skagen o	50	74 558	021 68	9959 00	90 603	50	74 409	081 69	950 00	90 603	10 1 4 7	32	02 863	081 26	964 01	90 300	00 1 8 8
Blaavandshuk o	60	73 758	223 68	963 01	90 301	50	10 853	222 13	963 02	90 300	02 2 8 0	50	48 098	103 78	936 51	90 402	93 3 0 6
Helsingfors o	6x	64 438	143 58	10077 03	9x 201	6x	64 438	122 58	10079 02	9x 301	05 0 3 8	52	67 438	302 48	10024 02	9x 809	12 0 1 6
Kuopio	50	48 448	144 68	117 02	80 807	50	02 846	125 26	105 01	80 300	96 03 9	50	57 348	122 48	064 01	80 810	91 51 9
Wasa o	02	62 438	10x 58	077 02	30 307	02	03 658	080 28	075 03	90 300	01 0 4 3	50	44 338	120 38	061 01	90 807	00 5 0 3
Sodankylä	60	71 548	082 68	143 00	90 300	60	23 848	102 68	151 00	90 301	75 01 9	60	74 248	082 58	105 01	90 804	04 50 9
Dorpat	54	05 751	124 27	097 05	76 804	5x	03 552	123 28	074 04	8x 801	00 09 1	6x	64 348	102 58	020 02	0x 810	04 01 2
Filsand	02	01 790	162 13	064 04	80 305	01	02 790	000 17	063 02	9x 300	00 04 1	5x	05 548	000 28	038 00	9x 806	00 53 1
Riga	6x	52 528	282 58	065 02	9x 100	6x	74 428	283 68	070 00	9x 301	10 05 7	xx	46 1x9	304 69	040 00	9x 602	03 51 7
Mainova	00	01 890	103 03	084 09	93 810	5x	09 738	103 18	082 04	9x 800	00 10 1	6x	62 648	104 28	008 03	9x 816	01 02 1
Kowno	6x	64 543	243 68	064 05	9x 702							51	05 558	201 68	061 03	9x 702	03 00 2
Warschau	83	02 744	021 27	074 08	6x 901	8x	81 648	262 78	078 05	9x 101	91 08 1	53	01 673	141 34	070 03	9x 603	77 00 1
Krakau	6x	63 638	302 58	087 04	9x 300	6x	62 638	202 58	100 03	9x 305	04 06 1	09	02 790	143 15	080 04	60 804	73 00 1
Lemberg	49	02 763	184 27	061 10	76 301	6x	61 638	244 68	093 06	9x 306	95 11 1	5x	03 668	164 28	113 03	8x 901	00 00 1
Pinsk	14	01 762	142 14	061 14	49 806	6x	62 628	161 58	071 10	8x 303	01 14 2	57	03 648	262 28	098 04	8x 305	04 03 1
Rochefort	80	02 754	614 14	195 10	50 806	80	02 754	615 24	175 08	60 806	00 11 1	50	02 755	000 25	157 08	90 403	01 02 0
Biarritz	30	01 853	201 64	214 11	56 601	24	02 852	261 04	207 10	62 602	00 11 0	38	03 690	204 28	195 09	6x 401	00 08 5
Le Bourget	11	03 754	226 28	118 07	6x 812	62	61 645	206 58	067 06	9x 818	96 07 1	20	05 661	243 03	105 02	91 307	04 00 1
Lyon	80	02 865	284 65	189 06	60 803	85	02 754	000 26	162 05	6x 701	97 07 0	7x	62 658	164 58	138 03	7x 247	9x 7 03
Brest	27	03 859	245 28	159 09	8x 811	9x	03 848	616 78	134 09	9x 705	01 09 1	8x	25 857	304 77	143 07	9x 303	03 00 2
Perpignan	20	01 263	619 33	167 11	33 706	24	01 852	597 03	169 10	3x 403	00 12 0	04	02 890	182 25	121 07	56 600	00 03 0
Le Talut	84	02 845	265 26	183 08	78 006	97	02 834	246 27	149 09	8x 811	00 09 0	30	02 834	243 24	142 08	40 101	01 07 1
Tours	21	03 744	575 28	154 08	4x 811							5x	02 757	221 57	131 03	9x 306	02 02 1
Le Havre	62	61 858	576 78	107 07	7x 814	62	64 648	559 58	050 08	8x 817	94 08 1	26	02 854	265 14	103 05	53 305	00 54 2
Marseille	10	02 854	616 04	145 10	40 701	50	01 851	614 01	141 09	40 202	00 11 0	05	02 890	000 16	160 04	70 201	00 32 0
Calais	97	2x 645	535 58	054 05	9x 813	6x	68 518	222 68	027 01	9x 711	10 05 2	20	01 742	265 02	063 02	70 405	01 00 6
Nancy	20	02 755	575 26	123 05	66 30?	62	21 645	525 48	090 04	7x 611	97 06 1						
Helder o	81	27 853	614 56	045 04	7x 701	30	23 854	264 14	004 04	61 803	04 3 8 1	80	01 853	286 73	975 04	50 406	02 5 8 1
Vlissingen o	6x	62 548	266 68	035 03	9x 811	30	13 766	042 66	018 02	90 606	08 0 7 1	54	02 765	265 76	10027 04	70 406	01 4 7 1
De Bilt	6x	73 328	223 65	025 01	9x 800	51	24 644	241 68	011 01	9x 604	06 05 1	70	01 743	243 63	9993 02	80 304	04 51 7
Zürich	9x	26 746	285 76	111 02	7x 602	34	62 743	223 76	119 03	56 602	01 07 1	xx	77 309	245 69	10074 51	9x 217	02 51 7
Bern	87	02 875	204 65	107 25	10 803	5x	05 558	242 68	127 02	7x 501	03 05 1	xx	77 109	264 68	082 00	9x 409	01 00 3
Wien	xx	xx xxx	xx3 26	104 07	5x 800	51	01 763	241 14	104 05	50 306	00 080	00	00 890	221 00	080 02	70 810	00 50 0
Klagenfurt	5x	03 615	2x1 68	102 03	8x 300	xx	77 309	000 59	118 01	9x 301	07 05 7	50	02 855	202 25	110 09	70 807	10 51 7
Innsbruck												03	03 890	574 18	066 00	60 820	02 51 4
Budapest	9x	05 756	262 26	093 09	6x 204	09	05 790	282 13	115 00	62 105	00 12 0	00	05 590	120 15	166 03	97 503	00 01 1
Fünfkirchen	40	05 754	223 24	072 09	60 302	5x	02 765	242 15	126 08	7x 306	00 11 0	53	05 764	202 15	114 06	7x 603	00 04 0
Debreczen	61	64 655	514 58	087 07	8x 300	54	08 662	223 54	112 07	70 206	04 13 1	52	05 665	101 58	117 06	7x 705	91 02 1
Prag	47	02 764	204 27	091 05	5x 702	44	05 662	182 13	090 04	69 401	00 07 1	57	02 664	243 27	020 03	59 710	00 00 1
Olmütz	02	03 860	263 28	086 07	5x 300	52	01 754	262 34	091 05	50 302	00 08 1	01	01 780	123 13	066 02	30 802	00 51 1

Höhenaufstiege. Freitag, den 5. April 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_2 = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																$G'_1G'_1T_1T_1$	$G'_2G'_2T_2T_2$	KK AA	LL T_aT_a	
Hamburg 15m	HHTTT	00 027	05 084	10 536	17 577	24 625	30 674	36 721	41 756	46 786	50 823									Ab 600 m Frei und [illegible] bei 800 m übergehend [illegible]
JJJ E_3E_4 = 40373	UUBBB	89 996	83 945	89 885	89 840	82 736	83 681	83 624	81 584	81 591	80 520					002 52	13670	04 03	11 05	bis über Gipfel, [illegible] ausgeprägte [illegible]
4. April 17560	SS	41	34	29	23	16	12	08	06	05	04									
Hamburg 15m	HHTTT	00 501	03 545	04 596	06 524	11 554	15 583	22 627	29 682	35 732	40 779	44 815	49 847							Von 400 ÷ 250 m 6/10 Stcu mit Lücken im W. [illegible] W bei 1100 m
JJJ E_3E_4 = 40373	UUBBB	93 994	98 967	87 945	80 920	76 870	69 824	53 750	47 690	41 634	37 588	35 556	43 520			965 54	062 77	06 08	08 04	2/10 Stcu. Am [illegible]-Horizont niedrige [illegible] W mächtige [illegible]
5. April 08360	SS	35	35	33	27	22	17	10	06	04	02	02	02							Im S. Fast. Von 2500 [illegible] im E 5/10 Ast im W [illegible]
Berlin 56m	HHTTT	00 074	05 051	14 536	25 622	34 644	32 639	41 700	48 756	49 757	53 794	55 815								[illegible] 5/10 Stcu 1200 ÷ 2200 m besonders im W. 2200 m ÷
JJJ E_3E_4 = 44073	UUBBB	52 999	47 940	56 841	66 730	52 684	50 663	50 593	45 543	45 522	45 505	45 490				039 07	24467	15 08	15 08	Gipfel ∞ 3/10 Cist [illegible] im Abstieg Schnee und
4. April 17361	SS	33	27	20	13	09	10	00	04	04	03	03								Regenschauern.
Berlin 56m	HHTTT	00 025	04 564	07 529	11 539	14 552	26 681	29 598	35 617											Frst im E in etwa 500 m. 6/10 St bzw. Ast im W ÷
JJJ E_3E_4 = 44073	UUBBB	71 970	72 945	83 908	92 868	92 835	98 768	97 754	97 725							955 52	xxxxx	11 12	xx xx	über Gipfel [illegible] im E. 1400 ÷ 2100 m 5/10
5. April 08460	SS	33	27	28	30	28	23	23	21											Acu und Ast im E [illegible]
Lindenberg 106m	HHTTT	00 019	07 540	08 508	16 564	19 595	30 668	31 665	35 700	37 719										
JJJ E_3E_4 = 42544	UUBBB	77 983	69 914	69 905	70 844	80 780	62 679	60 670	59 638	37 615						981 51	xxxxx	11 12	66 00	
5. April 07360	SS	34	26	26	20	19	09	09	07	04										
Königsberg 29m	HHTTT	00 034	02 032	17 571	23 606	27 647	30 666	35 679	47 775	51 814	52 808	56 848	60 975							÷ ca 800 m [illegible] besonders im S mit deutlicher Ober-
JJJ E_3E_4 = 42273	UUBBB	89 004	73 974	68 814	64 755	58 715	43 683	50 642	47 542	43 513	43 508	42 480	47 455			036 51	493 64	07 03	10 07	grenze, im SE 7/10 Stcu. In 800 m 2/10 Fractocumulus -
5. April 08150	SS	43	37	19	14	10	08	07	03	02	03	02	01							[illegible], von 1800 m sonst wolkenlos
Königsberg 29m	HHTTT																			
JJJ E_3E_4 = 422	UUBBB																			
	SS																			
Breslau	HHTTT																			
JJJ E_3E_4 = 441	UUBBB																			
	SS																			
Köln	HHTTT	00 044	10 541	16 583	28 667	38 729	45 784	51 840												Mit der Höhe zunehmender [illegible] zur Wolkengrenze. 10/10 Nbst
JJJ E_3E_4 = 43673	UUBBB	67 998	93 891	92 824	89 700	83 646	83 558	82 510								032 53	15471	00 09	83 92	von 800 m ÷ über Gipfel, ab 3000 m Sonne durchscheinend
4. April 17460	SS	34	29	22	13	08	05	03												Leichte Vereisung unterhalb 3000 m.
Köln	HHTTT	00 504	06 528	12 590	18 634	20 640	30 724	38 778	50 893											3/10 Frst Frei 400 m. Stcu
JJJ E_3E_4 = 43673	UUBBB	94 996	89 926	98 857	93 800	90 776	85 675	78 606	80 540							019 55	06575	04 02	10 00	600 ÷ 1000 m im S Stauwolken ÷ 5000 m. Ast und Cist-Bänke, über Gipfel [illegible]
5. April 08375	SS	33	29	22	16	15	08	05	02											[illegible]
Darmstadt 150m	HHTTT	00 046	03 546	09 524	16 577	22 627	19 657	30 659	37 740	45 780	51 837									
JJJ E_3E_4 = 41573	UUBBB	87 998	71 975	77 907	67 828	56 755	46 698	46 690	45 629	43 566	41 514					09[illegible] 53	220 70	[illegible]7 05	03 66	
4. April 08265	SS	37	31	27	17	13	07	07	05	03	02									
Darmstadt 150m	HHTTT	00 024	07 507	11 540	15 585	23 630	32 691	32 696	40 758	46 830	53 878									Von 900 ÷ 1100 m 3/10 Stcu im S, von 1600 ÷ 1800 m 4/10
JJJ E_3E_4 = 41573	UUBBB	68 998	63 925	68 876	73 827	62 747	xx 668	xx 660	xx 595	xx 546	xx 449					025 53	132 72	11 10	03 02	Str und Stcu im E geschlossen, bei 3500 m Ast im E
5. April 08285	SS	31	24	22	18	12	x	x	x	x	x									und W bei 3800 m. Über Gipfel 4/10 Ast.
Friedrichshafen 400m	HHTTT	00 004	10 544	15 580	23 640	25 654	29 690	32 705	40 763	51 830										
JJJ E_3E_4 = 44405	UUBBB	94 964	96 895	98 839	97 759	88 738	95 700	80 670	76 602	75 516										
4. April 08355	SS	38	29	26	16	13	10	09	05	04										
München 507m	HHTTT	00 047	12 517	16 555	24 597	28 642	37 711	46 789												10/10 Nbst von 800 ÷ über
JJJ E_3E_4 = 41473	UUBBB	67 943	86 869	95 845	91 759	87 698	81 622	75 548								025 51	185 69	14 07	98 98	Gipfel, dünne Eiswolken. 1/4 Stunde nach Aufstieg Einbruch einer Front aus W.
5. April 05650	SS	34	34	28	22	16	09	05												
Radio-Sonde	HHTTT	00 034	02 024	05 047	10 507	15 550	20 569	30 647	40 680	50 742	60 819	70 902	80 971	90 517	00 565	05 583				
Sluzk 40m	UUBBB	89 008	xx 998	xx 952	xx 894	xx 839	xx 788	xx 694	xx 628	xx 534	xx 462	xx 400	xx 344	xx 296	xx 250	xx 221				
4. April 03 30h	SS																			
Drachen	HHTTT	00 078	05 043	06 828	08 833	10 823														
Sluzk 40m	UUBBB	75 008	73 951	72 933	72 919	76 875														
4. April 09 30h	SS																			
Radio-Sonde	HHTTT	00 108	02 070	05 025	10 518	15 540	20 563	30 637	40 741	50 790	60 869	70 929	80 540	90 594	00 633	10 627	20 627	30 588	36 583		
Sluzk 40m	UUBBB	xx 008	xx 987	xx 952	xx 893	xx 849	xx 787	xx 688	xx 600	xx 520	xx 451	xx 389	xx 354	xx 280	xx 235	xx 192	xx 158	xx 128	xx 111		
4. April 12 50h	SS																			

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291	05 09	74 035	38 005	31 546	26 536	75 615	26 644	79 684	93 754	16 834													
Bessoncourt	65	274																							
Rabat	64	603	04 09			96 400		93 042		00 514	46 570														
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	262	04 16			97 000		90 573		94 637	07 680	30 735								} Schlüssel: BBTTT					
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210	04 10			98 543		89 612		92 687	04 761														
Casaux	24	257	04 12			01 583		92 649		93 697	03 780	Achtung! Die Werte erscheinen etwa 10° zu tief.													
Duxford	30	145	04 14	76 014	40 519	86 549	31 579	80 61x	31 64x	82 08x	98 73x	23 79x	56 86x												
Duxford	30	145	05 08	75 018	40 518	85 548	30 57x	79 60x	30 65x	84 69x	97 76x	22 81x						001 01							
Malta ([illegible])	00	341	85 06	84 138	50 147	95 146	43 473	94 434	48 094	04 045								981 08							
Malta ([illegible])	00	341	04 07	87 148	53 457	98 145	46 425	94 186	48 046	06 548								012 02							
Kieller	112	045																							
Utti	99		04 14	89 066	48 055	91 025	36 514	83 541	33 597	87 597	02 677							740 00							
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

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

Station:	Höhe m.	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_z MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_z mm E
Zugspitze ³)	2962	416	xx	45 107	261 37	6896 64	9x 304	1x	77 009	302 39	6897 65	9x 300	96 649	xx	46 309	559 39	6854 65	9x 503	99 67 9
Schneekoppe ²)	1610	428	xx	77 009	205 69	7839 57	9x 301	xx	77 009	536 69	7833 57	8x 701	92 579	xx	77 009	535 69	7763 59	9x 711	03 599
Feldberg/Schw. ¹)	1493	427	xx	77 009	264 69	8943 57	9x 902	52	37 834	577 67	8936 58	91 903	16 559	xx	77 009	596 69	8895 58	9x 312	99 529
Fichtelberg ¹)	1215	419	5x	72 508	242 28	901 54	9x 801	51	02 635	263 64	888 55	92 802	01 599	xx	77 009	218 69	798 56	9x 300	03 569
Brocken ¹)	1148	418	xx	77 209	208 79	870 55	9x 805	xx	84 209	208 79	842 55	9x 804	02 549	xx	77 209	279 69	770 58	9x 400	13 589
Wasserkuppe ¹)	926	423	5x	05 715	224 25	911 54	9x 904	5x	74 318	227 68	887 53	9x 704	01 53 9	xx	46 109	285 39	827 57	9x 420	05 57 9
Inselsberg ¹)	917	445	80	02 836	205 76	913 93	90 601							xx	46 009	205 69	816 56	9x 307	99 56 8
Kahler Asten ¹)	842	417	xx	77 309	537 79	897 52	9x 909	3x	77 209	518 69	859 53	9x 810	23 19 x	xx	77 109	597 69	819 55	9x 306	99 579
Feldberg/Ts. ¹)	801	424	61	03 734	202 24	913 50	7x 805	46	72 418	204 68	886 53	9x 808	01 01 8	xx	46 109	265 39	838 55	9x 117	19 568
Sonnblick ³)	3106	503	xx	72 1x9	022 69	6898 66	9x 303							00	02 993	227 85	6871 64	96 300	04 699
Obir ²)	2044	506	xx	72 0x9	123 69	7862 58	9x 303												
Schöckel ¹)	1446	511	xx	74 1x9	000 69	8924 55	9x 103							07	01 890	142 12	8901 57	90 803	05 579
Jungfraujoch ⁴)	3464	256	57	02 800	324 24	5514 71	74304	50	01 900	324 24	5519 71	88 301	–	xx	77 009	288 69	5491 69	9x 705	–
Säntis ⁴)	2500	285	xx	46 109	226 69	6367 62	7x 300	xx	77 009	226 69	6367 63	9x 701	06 579	xx	77 109	229 69	6333 62	9x 402	03 659
Kékestető ¹)	998	549	xx	x4 609	204 69	8918 01	9x 302	61	02 735	202 67	8931 50	9x 303	94 045	6x	05 727	165 17	8927 51	91 300	00 529
Dobogókő ¹)	700	540						5x	05 647	243 37	943 01	9x 313	00 04 1	00	05 500	163 60	935 50	90 807	94 521
Mus Allah ²)	2420	726												0x	04 603	125 28	7959 00	8x 705	00 529
Predeal ¹)	1054	593												90	03 565	162 24	8899 06	70 800	00 501
Fanaråken ²)	2098	024	84	49 207	125 07	7677 62	9x 305	8x	83 208	403 38	7688 66	9x 402	05 61 9	xx	83 009	094 79	7687 64	9x 202	03 679
Gausta ²)	1828	0x4	xx	77 009	125 39	681 63	8x 300	54	10 933	044 26	681 64	82 300	99 xx9	04	01 915	205 63	680 63	81 300	99 649
Svandalsflona ¹)	1065	026	00	00 990	143 00	8769 58	70 303	40	01 962	322 02	8775 60	70 303	00 xx9	50	02 975	123 05	8762 60	7x 801	00 659
Pic du Midi ³)	2859	247																	
Mont Ventoux ²)	1900	248	1x	49 008	638 39	7885 85	7x 103	10	01 803	639 10	7902 59	80 702	00 59 8	xx	67 009	Sturm=28 599 39	7894 58	9x 802	06 609
Mont Aigoual ²)	1554	249	10	02 745	659 25	895 55	50 108	80	71 4x7	619 77	895 55	60 500	00 559	xx	46 009	Sturm=16 599 39	875 54	9x 805	01 559
Eiffelturm	338	209	61	03 xx2	206 28	xxx 03	5x xxx							00	01 x90	245 21	xxx 00	61 xxx	xx 51 x
Izaña ²)	2368	37?	00	04 990	287 04	995 07	00 902	00	04 990	289 14	988 05	32 306	00 x90	00	04 990	265 03	8012 03	32 400	00 520
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. ¹)	1493	427																	
Heute 2 Uhr: " /Ts. ¹)	801	424						xx	77 109	518 69	8816 53	9x 818	~						
Heute 2 Uhr: Fanaråken ²)	2098	024						xx	83 009	096 79	7686 63	9x 605	~						
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						10	02 xx4	245 54	xxx 54	90 xxx	~						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg ¹)	1403	272	20	02 664	242 24	8970 51	30 300							5x	72 452	000 28	8982 56	9x 603	93 588
Briançon ¹)	1327	271						80	01 872	282 02	8962 52	30 404	00004						
Brennerpass ¹)	1370	336												5x	74 223	494 68	989 58	2x 802	94 609
Midelt °)	1509	614																	
Sétif ¹)	1020	633	6x	64 748	381 58	8985 07	8x 300												

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Budapest	Sevilla
yyG_1G_1	04 18	05 08
9 km	115?	04 40
8 "	20 101	02 40
7 "		02 39
6 "	22 84	02 33

Ort	Budapest
yy G_1G_1	04 18
19 km	115
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	20 162
12 "	
11 "	
10 "	

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit

	Ort	Duxford	Sluzk	Sluzk
	yy G_6G_6	04 14	04 02	04 14
Stratosphäre	Beginn	—	—	10 000 m
	Temper.	—	—	-65°
Feuchte und Temperatur	100 mb	—	—	-58
	200 "	—	—	-63
	300 "	—	-51	-56
	400 "	(-40)	-40	-49
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	—	—	1560
	200 "	—	(1124)	1113
	300 "	—	872	865
	400 "	671	685	681

Wolkenmessungen

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

Ort	Ona	Andenes	Vlissingen	Lugano	Catterick
yyG_1G_1	04 19	04 19	04 19	04 19	04 19
C Höhe	Ci 9000	Ci 8000	Cunb 1020	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	14 161	17 32	21 48	07 45	26 80

Ort	Rabat	Tunis	Lugano	[illegible]	Vlissingen	Dresden?	Biggin Hill	Valentia	Holyhead?	Kew	Upper Heyford	Vlissingen	Lympne	Catterick
yyG_1G_1	05 06	05 08	05 06	05 ??	05 11	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 26	05 08	05 11	05 11
C Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ast 4500	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ciu 5000	Acu 5000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	24 ??	20 144	15 ??	07 38	2? 86	26 60	27 48	26 100	26 60	28 40	28 92	21 84	26 96	22 112

Ort	Renfrew	Farnborough	Holyhead	Vlissingen	Aberdeen	Boscombe Down	Upper Heyford	Renfrew	Angra	Horta	Flores
yyG_1G_1	05 11	05 11	05 11	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14
C Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 1000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ciu 5000	Ci 8000	Ci 1000	Cunb 1000
$D_2D_2F_2F_2$	30 120	29 58	28 84	25 30	27 32	28 101	27 120	32 60	28 128	28 28	28 18

Synoptische Relative Topographie

yy = Datum

Ort	Sluzk	Châteauroux	Uti	Sluzk	Sluzk	Duxford	Darmstadt	Hamburg	Berlin	Köln	Fr'hafen
yyG_6G_6	04 08	04 14	04 14	04 02	04 14	04 14	04 08	04 19	04 19	04 19	04 08
mb											
500	–	-26	(-28)	-28	-32	-31	(4-35)	(8-36)	4-30	(8-35)	(9-33)
600	–	-18	7-17	-19	-21	-23	4-26	8-24	5-20	8-24	7-26
700	–	-13	7-9	-11	-15	-17	4-15	8-16	5-14	6-17	9-19
800	–	-6	5-3	-6	-6	-9	9-9	8-8	5-7	9-10	9-11
900	7+3	+0	5+2	-0	[illegible]	-3	7-3	8-2	5+2	9-3	9-4
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)											
500	–	535	533	531	530	519	522	514	524	515	521
600	–	403	402	400	401	390	394	386	394	387	394
700	–	287	286	286	287	278	282	274	281	275	282
800	–	188	184	185	188	176	182	174	180	175	183
900	96	97	92	94	95	86	92	83	87	86	93
1000	12	13	8	11	11	5	9	0	4	3	11
500-1000	–	522	525	521	519	516	513	514	520	512	511

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg		Bremen		Norderney		Kiel		Warnemünde		Stettin	Danzig	Königsberg		Berlin			Kottbus	Lindenberg	Hannover					
yyG_1G_1											680? 05 08	755 05 07	328? 05 08		65 05 07			235 05 07							
*)5 km																									
4 "											[3.4] 17 58	[3.6] 18 45	[3.6] 19 40		[3.5] 17 58			[3.8] 18 54							
3 "											17 54	18 42	18 40		17 08			18 45							
2 "											16 72	17 46	19 36		16 54			18 45							
1 "											16 54	17 ??	20 35		16 58			15 72							

Ort	Venedig	Palermo	Messina	Brest	Nancy	Tunis	Florenz	Neapel?	Orbetello	Innsbruck			Castiglione	Prag	Pressburg	Krakau	Gdingen	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Krakau	Posen	Lemberg	Gdingen
yyG_1G_1	05 14	05 15	05 15	05 14	05 14	05 12	05 14	05 14	05 14	05 09			05 14	05 14	05 15	05 14	05 14	05 08	05 10	05 07	05 14	05 08	05 07	05 07	05 09
*)5 km	730?	309?	430?	105	475	75	315?	480	500	270			123	595	550	340	241	115	115	165	750	340	540	345	[illegible]
4 "									20 40																
3 "		26 44								[1.9] 25 36					24 21				[3.3] 20 50	[3.3] 20 50					
2 "	21 60	18 60				[1.5] 29 48		[1.5] 23 23	27 37	[2.1] 23 42			21 36		27 45		[1.5] 17 52	20 54	[2.3] 20 58	[2.2] 20 36	[1.6] 18 44	19 25	21 26	21 36	17 44
1 "	[1.6] 19 30	03 16	[1.3] 30 56	27 47	17 32	31 40	22 51	16 17	28 12	[1.3] 16 32			[1.5] 22 26	24 52	20 28	20 27	17 43	[1.1] 18 32	[1.6] 20 47	[1.1] 17 24	18 28	20 23	19 21	20 40	16 54

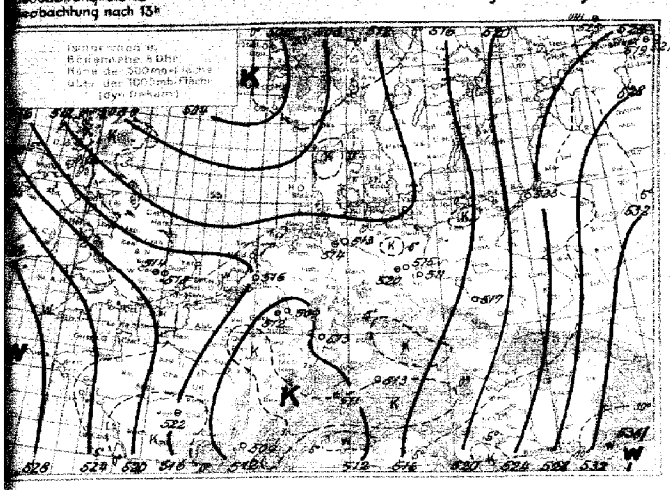
Ort	Paris	Abbeville	Avord	Le Puy	Ajaccio	Montelimar	Triest	Grosseto	Venedig	Ancona	Cagliari	Terranova	Genua	Rom	Mailand	Turin	Messina	Foggia	Brindisi	Algier	Tunis	Bizerta	Kairouan	Gafsa	
yyG_1G_1	05 07	05 03	05 08	05 08	05 07	05 07	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08		05 05	05 04	05 05	05 06	
*)5 km	515?	[illegible]	58?	316?	10?	450	710?	500	735	40	120	690	227	580	410	710	430	220	106		715	70	227	234	
4 "								28 37		27 44															
3 "											27 16				28 40										
2 "	[1.5] 26 30	[1.5] 24 50	28 13	[1.5] 27 08	26 37	[1.5] 25 39	[1.5] 26 25	24 10	25 37	27 30	27 25	[1.5] 27 55	24 54	[1.9] 22 21	26 66	27 37	27 24	27 43	22 18		[1.5] 31 40	[1.5] 29 47		24 11	
1 "	27 45	25 50	28 40	24 89	28 40		22 38	23 30			27 40	27 3?	[1.6] 28 28	25 24	24 28			27 34	[1.5] 20 20		30 45	28 ??	05 33	07 60	

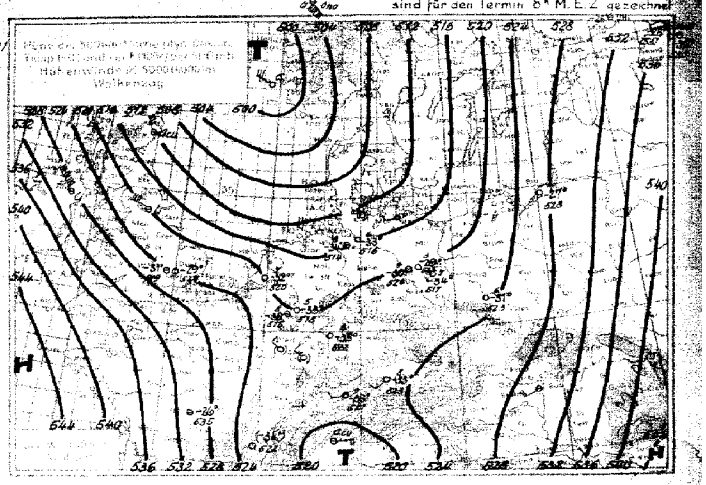
*) Ein † in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km

Beobachtung bis 13h
Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag, den 4. April 1935

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





Witterungsübersicht:

Kennzeichnend für die zirkumpolare Großwetterlage ist die Schwäche und südliche Lage des subtropischen Hochdruckgürtels und das – im April nicht selten – Hervortreten hohen Druckes im Polargebiet. (An der grönländischen Ostküste nördlich vom Scoresbysund erreichte gestern der Luftdruck die dort ungewöhnliche Höhe von mehr als 1045 mb, und heute früh meldet Myggbukta noch immer 1044 mb). Die antizyklonal bestimmten Kaltlufteinbrüche aus Zerfrachtungen aus dem arktischen Reservoir, in der gestrigen Zirkumpolarkarte auf etwa 90° Westlänge, 0° und 90° Ostlänge erkennbar und von Hochdruckzungen mit wärmeren Westseiten flankiert, beeinflussen weitgehend das Druckfeld in der Höhe und auch die Wanderung der Druckwellen. Im europäischen Bereich tritt eine einheitliche und kräftige Höhenströmung aus West erst über dem südlichen Mittelmeer und Nordafrika hervor (vgl. etwa nach Malta und Ain Sefra gestrigen Bericht); selbst über dem Nordatlantischen Ozean ist die West-Ostbewegung der Druckwellen nur schwach ausgeprägt.

Wie aus der Karte der 24-stündigen Luftdruckänderungen hervorgeht, ist für die Druckwellen über Europa das kalte und hochreichende Nordsee-Tief des Stevens das Zentrum. Im Niveau der 500 mb-Fläche ist das Zentrum Tief – mit der Ankunft des neuen Schwalles arktischer Kaltluft über der nördlichen Nordsee – von Dänemark aus nordwestwärts gerückt (vgl. die obige Höhenwetterkarte). Das ganz von Kaltluft umströmte Bodentief über der nördlichen Nordsee vertiefte sich noch langsam weiter und breitete sich vorwiegend westwärts, in das Gebiet stärksten Kaltluftadvektion hinein, aus. Am Zustandekommen dieses Druckfalls wirkt wahrscheinlich noch immer die wärmere Luft mit, die am Westrande des ostatlantischen Hochdruckrückens nordwärts strömt und nordwestlich Irland in der Höhe südostwärts abbiegt.

Die instabile Kaltluftmasse des neuen arktischen Ausbruchs hat jetzt die Alpen erreicht; die Temperatur in Höhe der 500 mb-Fläche sank über Köln und Darmstadt auf –40°. Das kräftige Druckfallgebiet vor der Kaltfront, in der gestrigen Höhenwetterkarte durch eine ausgeprägte Strömungsdivergenz von der Deutschen Bucht bis zum Englischen Kanal bezeichnet, schwenkte zunächst südostwärts nach Frankreich, um dann nach Osten abzubiegen und jetzt nordwärts nach der Ostsee heraufzuziehen. Die präfrontale Warmluftadvektion (vgl. den Nachmittagsaufstieg von Châteauroux in Mittelfrankreich) hat sich jetzt aber erschöpft, so daß die Energie der norddeutschen Störung langsam abnimmt. Über Deutschland lieferte sie, auch im Flachlande, erhebliche Schneemengen. Am Rande der älteren Kaltluftmasse arktischer Herkunft, von der Syrte bis zum Ostbaltikum, ziehen einzelne Druckwellen nordwärts.

Gruppe III. J. A.: Rodewald

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossenscourt	Boeslerberg	Durford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Ostersund	Uppsala	Stuttgart	Helder	Rom		Malta	Rabat
G_bG_b	05 08	05 08	05 08		05 08	05 08	05 08	05 08				05 08		04 08											05 08	05 08		05 08	05 08
Feuchte (in 10% kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
700	4-34	–	4 –		(4-31)	8-40	-40	(7-31)				(-35)		(-27)											(4-35)	-24		–	(-17)
750	3-27	–	3-23		4-22	7-28	-25	6-25				-25		-21											4-21	-16		–	-9
800	4-17	5-15	6-15		4-15	8-20	-16	6-14				-18		-14											4-14	-8		5+6	-2
900	6-10	5-8	6-7		5-8	9-13	5-10	5-6				-10		-8											5-9	5		4+13	+5
1000	7-3	6-3	6-1		7-1	9-5	6-2	8-0				-3		1											6-3	-4		6+14	+10
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
700	508	–	–		520	506	514	520				515		525											511	539		–	551
750	380	–	384		391	381	388	392				388		395											383	407		–	415
800	269	271	272		278	271	276	279				276		282											271	291		304	297
900	169	171	172		178	173	176	178				177		182											172	189		195	192
950	79	80	81		87	83	86	87				87		91											81	96		96	97
1000	-4	-3	-2		4	1	3	4				4		8											-2	11		8	11
G_bG_b	510	–	–		516	505	511	516				511		517											512	527		–	540

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

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

	Schleswitz	Dresden			Erfurt	Dortmund	Essen	Saarbrücken	Köln		Frankfurt	Weimar	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg		München	München	Friedrichshafen	Breslau		
G_bG_b		05 07				05 09		05 07				05 11	05 11				05 07	05 11		05 07		
		195				190		585				757	671				425	425		160		
																		25 54		18 50		
		20 56										23 14					22 36	25 52		18 01		
		20 68				26 76		26 45				25 54	23 25				22 45	25 45		18 40		

	Helsingfors	Stockholm	Karlskrona	Halmstadt	Ålas	Plymouth	Croydon	Felixstowe	Meppen Vegesack	Gatterick	Manston	Gannwell	Fornborough	Utrecht	Helder		Gossencourt	Madrid	Sevilla	Almeria	Malaga	Zaragoza	Barcelona
G_bG_b		05 09	05 08	05 09		05 13	05 13	05 08	05 07	05 08	05 08	05 08	05 13		05 08			05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08
		31 72	228	434		535	150	218	726	129	416	149	204		327			6[illegible]	07 26	22[illegible]	[illegible]	276	53
		31 43																	02 29			28 46	
		01 35	17 82																03 26			29 30	
		02 29	15 36	15 06				28 74	26 60	28 31					10 50			01 15	07 15	04 18	24 22	29 58	
		01 25	15 32	16 43		28 33	24 37	28 60	28 73	28 47	28 59	28 48	24 40		27 50			17 19	15 04	04 23	26 11	27 58	22 22

	Budapest	Klausenburg	Marseille	Amsterdam	Tunis	Drenburg	Swerdlowsk	Samarkand	Stalingrad	Kiew	Uralsk	Jekrow	Cherbourg	Eiffelturm	Isobern	Chartres	Mahon	Almeria	Sevilla	Madrid	Zara	Mersa	Paola	Zaragoza
G_bG_b	04 18	05 13	04 18	04 17	04 19	05 06	05 09	05 06	05 06	05 06	05 06	05 14	05 11	05 13	05 14	05 12	05 14	05 14	05 14	05 14	05 08	05 08	05 08	05 08
	22 49	176	420	25	715	501	675	597	650	315		225	145	5[illegible]	578	135	407	22	01 29	28 29	775	[illegible]	511	
																	24 48		3[illegible] 07	28 36				
			29 32						13 68		27 59						33 30	01 11	04 18	32 36				
	22 38	24 54	29 11	28 19		17 29		13 07	13 58	27 50	28 59	28 66	28 05	24 29		24 02	26 23	32 11	04 29	27 15	22 29	28 07	29 36	27 48
	22 29	24 30	29 01	28 38	02 30	16 11	26 32	10 11	12 40	27 32	28 18	28 65	28 47	24 40	25 38	24 29	24 20	27 14	04 07	21 15	22 27	22 11	29 26	27 38

Unter Höhe = Entfernung über 5 km

Freitag, den 5. April 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 890	043 00	10 173 12			-	00 790	000 00	10 233 02
Almeria	03 890	086 28	147 17				02 890	022 05	211 10
Mahon	62 654	324 58	169 06				01 861	241 11	201 07
La Coruña	00 990	045 00	223 11				01 653	122 03	238 05
S. Fernando	01 7X8	103 18	110 19						
Teneriffa	02 964	283 42	159 23				02 964	282 04	157 17
Kap Juby	02 764	242 14	146 19				02 762	323 15	155 18
Rio de Oro							02 746	328 26	173 19
Oporto	00 890	085 00	166 16	01 790	316 01	10 XXX XX	01 690	083 02	186 07
Lissabon	00 790	064 00	145 18	00 990	044 00	158 17	00 690	041 00	204 09
Praya (C. Verde)				00 600	004 10	090 25			
S. Vincent (C. Verde)				01 7X2	024 02	123 22			
[illegible]	02 874	325 14	105 17	02 864	324 14	113 18	02 756	XXX 06	148 16
Pt. Delgada (Azoren)	03 768	182 28	162 14	01 5X8	184 58	144 14	62 538	000 58	101 15
Horta (Azoren)	62 644	125 58	111 12	21 626	143 58	087 15	02 752	282 57	XXX 10
Mailand	02 674	000 24	026 14	01 771	000 11	098 03	01 690	041 01	103 03
Genua	05 656	183 27	093 13				35 654	X03 25	087 11
Florenz	03 738	143 28	114 09				02 656	000 26	122 12
Rom	02 764	577 27	131 14				02 764	030 14	139 11
Terranova P.				02 863	544 25	150 10	01 763	222	110 35

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 763	263 14	10 141 17				03 764	325 28	10 132 11
Tarent	01 763	162 24	129 17	02 863	023 28	10 128 13	03 765	303 28	139 10
Malta				02 890	072 17	121 15	03 890	055 18	101 13
Belgrad							63 668	000 28	119 06
Üsküb							64 658	000 68	120 09
Split							61 890	000 21	121 08
Bukarest				05 598	241 80	116 15	02 675	121 06	105 15
Sofia							61 884	082 47	109 11
Archangelsk				02 664	142 57	218 03	01 790	043 03	181 04
Matotschkin S.	01 863	006 65	211 07						
Petersburg	0X X96	103 25	138 10	03 647	123 18	122 05	46 109	101 37	071 03
Ust Zylma	02 773	243 15	259 03				03 780	321 28	271 57
Moskau	43 X58	102 38	201 03	43 X77	121 37	185 14	43 X54	143 38	193 03
Astrachan	05 690	415 13	182 17	05 690	500 00	191 08	01 790	043 03	181 04
Kijew							02 662	202 17	128 06
Odessa	01 X90	175 12	146 07	01 841	144 51	154 05	45 X6X	000 38	144 XX
Swerdlowsk	02 690	242 15	253 14	03 690	243 28	253 10			
Rabat	01 890	322 13	102 19	02 773	782 16	104 16	02 753	005 25	196 14
Algier	02 863	043 25	134 16	01 747	023 27	154 14	13 755	000 28	194 12
Tunis	03 764	065 28	133 13				02 764	323 15	163 10

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	03163	10 09 05	Dodge City	23114	10 24 31	Key West	00335	10 26 26	DutchHarbor	00244	10 27 28	Winnipeg	03282	10 21 00	Nottingham J.	70083	10 20 67
Roseburg	03283	12 09	Corpus Christi	03164	14 24	Charleston	00322	12 12	Tanana	00322	18 06	White River	70000	21 53	Resolution J.	03182	14 62
San Francisco	01401	17 16	Duluth	70082	21 53	Hatteras	00326	16 12	Cordova	00202	18 07	Doucet	00000	26 59	Bermuda	03164	15 19
San Diego	01243	12 17	St. Joseph	03202	09 12	Washington	00202	21 07	Juneau	03162	16 06	FatherPoint	00285	18 53	Julianehaab	06028	08 08
Flagstaff	01305	06 11	Little Rock	00123	12 20	Scranton	00042	21 68	Aklavik	01164	25 63	Chatam	00283	16 54	Godthaab	04057	91 05
Helena	03283	09 01	New Orleans	00182	13 23	Nantucket	00163	23 02	Ft. Simpson	01323	31 68	Halifax	00283	17 51	Godhavn	62000	25 54
Salt Lake C.	03383	10 10	Chicago	01043	17 04	Portland	00282	22 03	Prince Rupert	00283	15 10	Sydney	00283	11 54	Angmagsalik	73201	46 60
Denver	00083	07 08	Cleveland	01044	21 04	Eastport	01282	20 51	Edmonton	01042	18 56	Cap Race	70249	04 56	MILES CITY Havanna	01163	17 03
El Paso	00245	07 24	Nashville	01143	15 12	Honolulu	03082	17 21	Medicine Hat	03123	15 51	Harrington	70284	89 52	ATLANTA Kingston	90203	15 21
Bismarck	01042	19 02	Jacksonville	00082	16 23	Nome	03163	12 00	The Pas	00202	21 52	Belle Isle	70246	83 56	MONTREAL San Juan	00042	25 00

4. April 1935 **Schiffsmeldungen.** 5. April 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Stuttgart	50468	37607	16703	10 03712	3 6XXX	74428	15303
Cap Arcona	50100	27213	02203	14725	3 5XX8	30028	17XXX
Orinoco	50360	60127	24101	20720	3 5003	31603	
Gen. Osorio	50276	19612	30302	16820	3 52X5	31824	55XXX
Cap Norte	50080	28112	02301	14725	3 1002	72803	
"	50091	27719	02301	11726	3 1004	22804	
Cap Arcona	50112	27019	02301	11726	3 1003	21115	
Oceana	50502	02019	28602	06708	3 6XX7	61677	54465
Westfalen	55038	32413	12402	12826	3 1085	51813	60108
"	55038	32419	05210	10829	3 3695	50013	00622
Fischdampfer	50614	11519	36802	19707	3		
"	53603	15219	18302	10804	3		
"	53674	13219	08202	05805	3		
"	50633	18119	32171	28601	3		
					3		
"	60619	13019	32683	19703	3		
"	50624	16119	02503	23801	3		
"	53566	02319	65676	9 916XX	3		
"	50587	02519	30403	98802	3		
Deutschland	50419	61113	27501	10 19801	3 7002	81702	67825
Gen. Osorio	50262	20319	30208	12821	3 7855	32713	
Stuttgart	50482	33819	14602	02813	3 0485	64410	15807
Deutschland	50416	63319	27402	22802	3 0084	70000	67410
	50452	20313	10802	19812	3 5795	76323	16310
	50400	21113	12403	17816	3 5048	21224	54300
	50377	32913	32402	07917	3 4XX6	3457X	
	50366	09313	08202	11817	3 4XX6	3262X	
	50349	21213	32401	13818	3 1004	41804	35503
	50290	19313	01501	16920	3 1XX3	3380X	
	50481	36213	13602	05713	3 8875	83623	25300
	50445	06513	04302	23911	3 8614	61113	24000
	53426	05013	26601	15812	3 2214	44613	46300
	53376	07813	06403	16117	3 5XX8	34828	86512
	53582	04117	10201	9 97903	3 1003	62803	15112
	53562	05217	23472	98502	3 0208	87760	84814
	53593	03816	78202	98902	3 7904	84812	57300
	53568	05319	10474	97401	3 0208	84760	85811
	53587	03219	28201	98902	3 7003	84813	57300
	53715	50019	08302	10 30962	3 6796	91711	00108
	50723	08219	02971	32757	3 5XX7	92227	XX804

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Cap Norte	60105	273 01	02401	10 13823	3 7003	72813	
Cap Arcona	60136	260 01	02202	15721	3 5XX6	40026	17XXX
Madrid	60374	108 01	02300	18715	3 0000	65800	15302
Stuttgart	60482	318 01	15500	03711	3 0000	74400	15306
Orinoko	60284	664 07	22300	17822	3 0000	40000	
Oceana	60446	033 01	30502	12806	3 9XX7	71627	54307
Fischdampfer	60634	179 07	04101	21701	3		
"	60621	143 07	32703	20806	3		
"	60576	803 07	28689	9 91602	3		
	63716	495 07	14474	10 33416	3 62X8	90867	00701
	60557	061 07	61702	9 99734	3 9937	77724	57410
	60473	151 07	36203	10 21609	3 5968	80028	16300
	60381	095 07	042XX	20914	3 5XX9	94180	
	60312	199 07	32201	15817	3 1001	54601	55402
	60505	297 07	13500	01812	3 5002	44322	25811
	63374	034 07	0XXXX	18812	3 3002	43112	46300
	60452	330 07	18501	9 97814	3 2001	49401	26503
	60466	173 01	14403	10 21712	3 5XX8	62328	16105
	60353	083 07	08601	14916	3 7003	47003	45300
	60479	060 07	26602	15809	3 8817	74724	94304
	60456	027 07	27502	17810	3 8096	74725	24502
	63531	028 07	61701	9 97804	3 2034	77783	15610
	60606	087 07	32784	10 06603	3 9806	87876	61810
	63534	041 07	61702	9 96804	3 2004	77774	55322
	60565	174 01	04203	10 21711	3 5XX8	10027	26300
	60498	318 01	13402	05711	3 8005	55225	25300
	60454	345 01	16503	00708	3 87X8	84326	25707
	60330	652 01	16460	16619	3		
	60369	686 01	08514	19613	3		
	60348	672 01	14560	19517	3		
	60431	559 01	24701	13801	3		
	60447	482 01	24701	10X03	3		
	60346	556 01	04303	19716	3		
	60332	596 01	08301	19718	3		
	60487	524 01	14501	04811	3		
	60416	480 01	26801	11708	3		
	60397	464 01	32280	16709	3		
	60426	419 01	26702	09708	3		
	60412	664 01	26301	23802	3		
	60398	561 01	28402	19706	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 96 — Sonnabend, den 6. April 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	9 x	88 7 3 5	263 7 5	9973 04	8 x xxx	x x	83 3 x 9	222 6 9	9993 02	7 x 309	xx xx 1	2 0	05 6 3 2	218 0 2	9985 01	9 0 302	02 50 1
Bremen	6 2	27 7 3 5	576 7 7	976 03	9 x 307	6 x	86 4 2 8	555 7 8	997 01	9 x 309	04 06 1	5 x	03 6 8 8	223 2 8	993 01	x x xxx	01 51 1
Hamburg	9 x	83 7 4 7	173 7 7	969 01	9 3 201	7 7	02 7 4 3	243 7 4	979 04	7 3 205	03 04 1	5 x	02 7 3 7	214 2 7	977 01	9 x 201	04 50 3
Kiel	2 2	02 8 4 4	203 2 6	962 05	4 8 302	2 2	02 8 5 3	221 2 4	973 04	6 0 303	00 xx 0	x 0	78 3 1 8	193 6 8	941 01	9 x 911	xx xx 7
Flensburg	x x	02 8 5 5	201 1 6	971 05	6 0 300	3 4	26 7 5 1	281 7 2	972 04	7 8 308	97 06 0	5 x	20 5 x 8	281 2 8	943 01	9 x 807	00 51 6
Stettin	6 2	81 6 3 6	494 5 8	964 04	9 x 300	9 7	02 7 3 3	164 7 6	994 02	9 x 304	04 06 3	5 7	02 8 4 3	534 5 4	10000 02	8 6 302	02 00 0
Danzig	8 3	02 7 4 4	496 1 5	10003 10	3 5 707	8 3	03 x 4 5	143 1 8	10011 05	7 x 303	97 10 0	8 3	02 7 5 5	184 7 7	012 03	8 x 602	97 01 0
Königsberg i. Pr.	2 6	02 7 5 5	144 1 3	023 06	5 0 805	8 9	25 7 5 6	793 7 6	024 05	7 x 404	97 10 0	5 x	03 7 4 8	162 1 8	024 02	4 x 901	97 00 0
Aachen	5 2	85 7 5 4	535 7 4	057 03	8 x 305	5 x	73 6 3 8	264 6 8	064 01	9 x 203	94 05 1	5 7	02 7 4 3	222 1 3	060 00	9 2 309	06 00 7
Nordhorn	8 0	27 6 4 5	225 7 6	9987 06	8 3 305	2 0	01 6 4 2	244 1 3	010 05	7 2 307	03 06 1	8 4	01 7 4 1	223 1 3	9996 01	9 2 305	02 50 6
Hannover	5 2	02 7 5 5	554 2 7	990 03	7 1 305	5 x	72 5 3 8	223 6 8	014 01	9 x 208	94 05 7	5 x	74 5 2 8	223 6 8	999 01	9 x 401	03 51 3
Erfurt	6 0	26 7 4 5	558 7 5	10040 03	6 x 213	5 7	02 8 5 3	558 2 6	051 03	6 6 302	97 06 0	5 x	72 6 4 8	204 6 8	10003 02	9 x 309	01 01 0
Magdeburg	9 x	84 7 4 7	577 7 7	000 03	8 x 209	9 2	84 7 3 5	205 7 8	019 02	8 x 207	01 06 1	6 x	74 5 4 8	183 6 8	007 01	9 x 903	02 01 6
Schkeuditz	6 x	84 3 1 8	587 7 6	030 00	9 x 212	5 x	83 5 2 8	216 7 8	045 01	9 x 202	01 05 1	6 x	77 3 1 8	173 6 8	005 00	9 x 913	01 00 3
Berlin	6 x	88 2 x 9	555 7 8	9995 02	8 x 317	6 x	26 8 2 8	536 7 8	018 01	9 x 209	06 0x 6	5 x	23 5 4 8	195 6 8	009 01	9 x 802	02 00 3
Dresden	9 1	26 7 4 5	223 7 6	10033 02	9 0 211	5 2	05 7 5 5	224 7 8	052 03	6 x 105	92 06 0	5 2	05 7 5 5	162 2 8	029 03	6 x 707	00 01 0
Grünberg i. Schl.	9 x	10 8 4 6	206 7 6	013 05	6 x 211	9 0	10 8 5 4	183 7 5	044 01	8 6 105	92 06 1	5 1	02 7 6 2	183 6 6	034 02	7 6 904	01 51 7
Breslau	5 2	02 7 5 5	184 7 6	031 05	8 x 207	2 1	02 8 5 4	000 1 5	064 03	7 x 407	92 08 1	4 2	01 7 7 3	142 0 4	066 02	6 1 300	00 01 0
Essen	6 7	26 6 2 4	213 7 7	034 02	9 x 104	8 7	26 7 4 4	222 7 6	046 01	9 x 004	04 04 1	6 x	02 6 3 7	222 5 7	037 01	9 x 203	01 51 1
Mirow	6 2	02 6 3 5	244 6 7	9979 00	9 x 215	8 x	82 7 4 5	223 7 6	9989 00	9 3 202	02 03 7	5 4	05 6 5 4	203 1 5	9998 50	9 0 300	02 50 6
Hof	6 2	23 6 2 6	223 6 8	10062 52	9 x 308	6 7	02 8 4 4	224 2 5	10080 51	9 0 306	04 51 8	6 x	74 4 2 8	182 6 8	10030 51	9 x 810	02 53 7
Gleiwitz	7 x	14 8 5 6	496 2 6	080 08	4 x 807	4 2	03 7 5 5	000 5 8	078 02	8 x 313	91 09 1	0 3	01 8 8 0	162 0 3	095 03	6 0 301	00 51 1
Frankfurt am Main	8 0	05 7 9 5	576 1 5	073 05	7 x 309	8 4	01 5 6 3	574 1 4	080 05	6 0 305	97 07 0	9 0	23 7 5 4	243 6 4	056 02	8 0 412	07 01 1
Karlsruhe	8 0	02 8 6 5	575 2 7	104 06	5 8 302	8 1	02 8 6 4	223 6 5	106 05	5 7 300	97 06 1	6 x	xx x x x	556 5 8	074 03	9 x 502	04 00 1
Friedrichshafen	2 0	05 7 4 4	224 1 4	126 04	6 0 307	8 0	02 6 5 4	224 1 4	132 04	5 2 305	01 06 1	6 2	02 9 7 4	225 1 6	122 04	6 x 701	02 01 1
Nürnberg	2 0	02 8 6 5	556 1 5	078 05	5 0 406	8 2	02 7 5 3	233 1 5	099 04	5 5 305	00 06 0	8 2	71 5 3 5	164 6 8	055 02	9 0 909	93 50 1
München	2 0	02 8 5 5	596 1 5	105 03	5 0 110	2 0	01 8 6 2	225 1 3	124 02	5 1 305	01 05 1	6 7	02 8 6 6	565 2 7	105 02	7 x 101	93 50 6

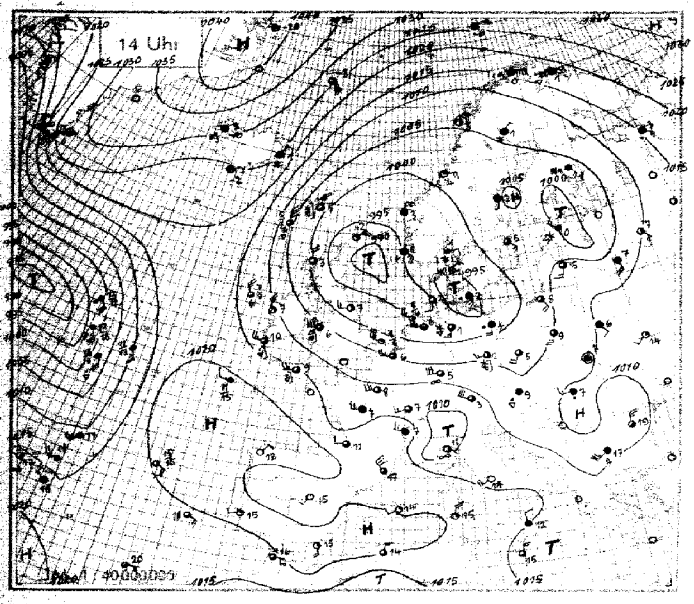
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{SV_SE^0}{t_dKdt}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{SV_SE^0}{t_dKdt}$
Borkumriff †	3 6	26 8 5 3	265 1 4	xxx 06	6 0 311	4 6	24 6 5 4	266 1 5	xxx 05	8 0 306	01 6 5 7	3 6	02 7 5 4	288 7 5	xxx 04	8 0 301	97 6 3 7
Borkum o	9 6	02 7 4 4	285 7 5	9967 06	7 3 301	9 x	03 6 3 8	226 7 8	9977 05	9 x 103	93 4 0 1	9 x	85 6 3 8	185 7 8	9975 03	9 x 603	96 4 6 1
Außenjade †	3 0	01 7 5 3	243 1 3	xxx 04	9 0 311	6 0	02 7 4 4	243 2 7	xxx 04	9 x 302	97 6 2 7	2 4	01 7 6 3	245 1 3	xxx 03	9 5 403	92 7 2 7
Cuxhaven o	8 0	02 7 4 5	281 1 5	966 04	x 0 305	8 x	02 8 3 5	201 1 5	979 04	0 x 307	xx 1 8 0	0 0	01 6 9 0	202 1 4	980 03	x 2 300	xx 0 6 1
Elbe I †	0 7	02 8 8 0	241 1 5	xxx 06	8 6 31x	0 9	02 7 7 0	223 1 4	xxx 04	8 x 300	00 6 2 6	3 7	02 7 x 2	246 1 4	xxx 04	8 x 300	02 6 3 6
Helgoland o	9 8	02 8 4 4	202 2 5	966 03	7 0 305	3 x	02 7 5 5	225 2 5	975 03	7 x 302	xx 2 7 0	8 x	01 7 5 4	225 1 4	972 04	8 x 302	xx 3 7 0
Amrumbank †	1 0	01 8 7 2	202 1 2	xxx 04	9 0 309	1 0	01 3 6 2	242 0 2	xxx 03	7 0 303	00 6 2 8	8 x	02 7 x 7	264 2 7	xxx 04	8 x 303	05 6 4 6
List o	8 0	83 7 4 4	203 7 4	949 02	8 0 303	2 4	01 8 5 1	182 1 3	957 03	7 3 311	97 1 x 0	3 6	27 7 4 5	575 7 6	941 03	8 0 205	02 3 x 1
Bülk o	3 0	02 8 4 4	022 1 6	957 04	8 2 401	2 0	01 8 5 2	283 0 3	965 03	8 3 406	00 1 8 1	6 x	75 4 1 8	203 6 8	958 00	9 x 300	04 1 4 6
Marienleuchte o	5 x	03 7 4 8	264 2 8	951 03	6 x 406	0 7	01 7 8 0	182 1 3	964 03	7 0 304	94 0 x 1	6 x	71 6 3 8	205 6 8	954 01	9 x 601	01 3 6 1
Fehmarnbelt †	5 x	03 7 4 8	244 2 8	950 02	7 x 305	2 x	02 7 5 4	223 1 5	970 04	7 5 304	30 6 0 0	6 x	08 4 3 8	225 6 8	950 02	9 x 802	06 7 0 0
Warnemünde o	2 2	61 7 2 5	264 6 8	950 01	9 x 301	5 4	27 8 4 4	223 7 5	968 02	8 x 303	91 1 8 1	4 x	74 4 2 8	184 6 8	959 00	9 x 300	03 2 4 3
Arkona o	8 x	25 7 2 5	144 2 8	937 02	9 x 503	5 x	02 8 3 4	203 1 5	940 02	8 x 309	00 2 8 0	5 x	51 6 2 8	163 2 8	959 01	9 x 803	97 2 6 1
Adlergrund †	x x	03 7 5 8	124 2 8	960 04	8 x 804	8 x	25 6 4 8	206 7 8	960 02	9 x 412	01 w-T03	9 x	02 7 4 6	203 2 7	960 04	7 x 909	97 w-T03
Swinemünde o	5 2	61 7 5 6	145 7 8	953 03	9 x 601	2 0	02 8 5 5	204 1 6	982 03	7 0 300	00 3 7 1	6 x	02 7 5 6	187 7 7	979 02	8 x 300	93 2 7 1
Kolberg o	8 1	14 7 5 4	166 2 8	979 06	7 x 600	8 0	14 7 5 4	164 1 4	997 01	8 0 307	93 1 7 1	5 x	14 6 5 8	184 6 8	998 01	9 x xxx	01 1 6 1
Rügenwaldermünde o	8 0	02 7 6 5	146 1 5	981 05	5 0 807	9 x	85 6 5 8	187 7 8	997 02	8 x 307	01 6 6 1	9 x	68 4 4 8	164 6 8	10002 02	9 x 300	02 2 4 1
Leba o							83 6 x x	165 x x					03 6 x x	163 x x			
Brüsterort o							03 7 x x	203 x x					02 7 x x	204 0 2			
Memel o	2 0	01 7 5 2	162 1 2	10035 07	4 0 802	0 1	01 7 9 0	144 0 3	10024 07	5 0 802	00 0 7 0	4 0	02 7 5 4	184 7 4	020 03	7 0 300	96 2 7 0

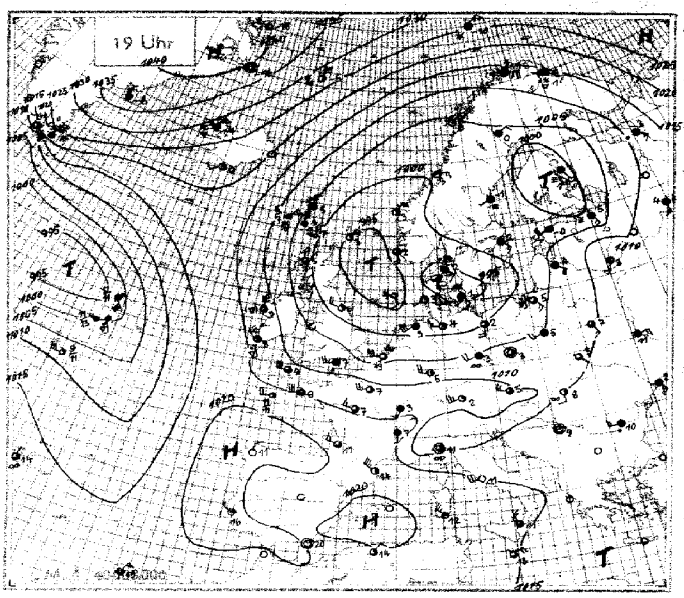
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	6 x	25 6 5 8	266 5 8	xxx 04	9 x 300	0 0	00 6 9 0	264 0 0	xxx 04	7 3 103		7 6	03 7 6 3	264 1 8	xxx 06	6 0 303	
Borkum o	9 x	62 6 3 8	207 5 8	9971 03	9 x 001	x x	03 7 x 9	205 2 8	9979 03	8 x 803		9 6	02 6 3 4	184 7 6	9999 03	8 x 307	
Außenjade †	1 0	01 7 5 3	242 1 4	xxx 05	9 x 301							6 5	27 7 5 4	283 7 6	xxx 03	8 x 307	
Wilhelmshaven o	7 0	02 7 5 4	262 2 4	976 07	7 x 101	x x	01 6 x 9	534 0 2	984 02	8 x 703		8 x	02 6 5 5	243 2 6	991 06	7 x 302	
Cuxhaven o						x x	03 6 5 8	203 2 8	980 02	2 x 300		8 x	02 7 4 7	224 1 6	990 05	x x 304	
Elbe I †	0 9	02 7 8 0	243 1 4	xxx 04	8 x 304												
Helgoland o	x x	01 8 6 3	222 0 3	971 04	6 x 302	x x	03 7 x 8	224 2 6	970 03	8 x 802		8 x	02 6 5 7	224 2 7	979 03	9 x 303	
Amrumbank †	1 0	01 8 7 2	202 0 2	xxx 04	7 0 301							8 x	25 7 7 5	264 7 5	xxx 04	7 3 310	
List o	2 6	01 8 5 2	222 7 3	955 04	7 0 303	x x	03 7 x 9	205 2 6	979 03	8 x 803		3 6	27 7 4 7	224 1 6	990 05	x x 304	
Bülk o	3 0	01 8 5 3	043 0 4	957 04	5 x 303							6 x	73 6 2 8	245 6 8	968 01	9 x 405	
Marienleuchte o	8 1	02 7 3 3	243 2 4	958 04	5 x 303							8 x	03 6 3 8	225 6 8	954 02	9 x 300	
Fehmarnbelt †	7 x	02 7 5 3	244 1 5	970 03	6 4 304												
Warnemünde o												5 2	05 7 3 5	185 2 8	963 01	9 x 300	
Arkona o	6 x	25 7 2 8	205 2 8	943 02	9 x 303							6 x	73 6 4 8	184 6 8	962 01	9 x 302	
Adlergrund †	6 x	25 6 4 8	166 2 8	960 03	w-T 03 9 x 802	5 0	01 7 5 2	225 0 2	980 02	9 x 001		3 x	26 6 4 8	205 7 8	970 02	9 x 405	
Swinemünde o	5 0	24 8 5 6	204 1 6	968 03	7 0 308												
Kolberg o	5 x	14 7 3 8	206 1 6	983 02	8 x 302												
Leba o		02 6 x x	185 x x										02 6 x x	185 x x			
Brüsterort o		02 7 x x	164 x x										03 7 x x	204 x x			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

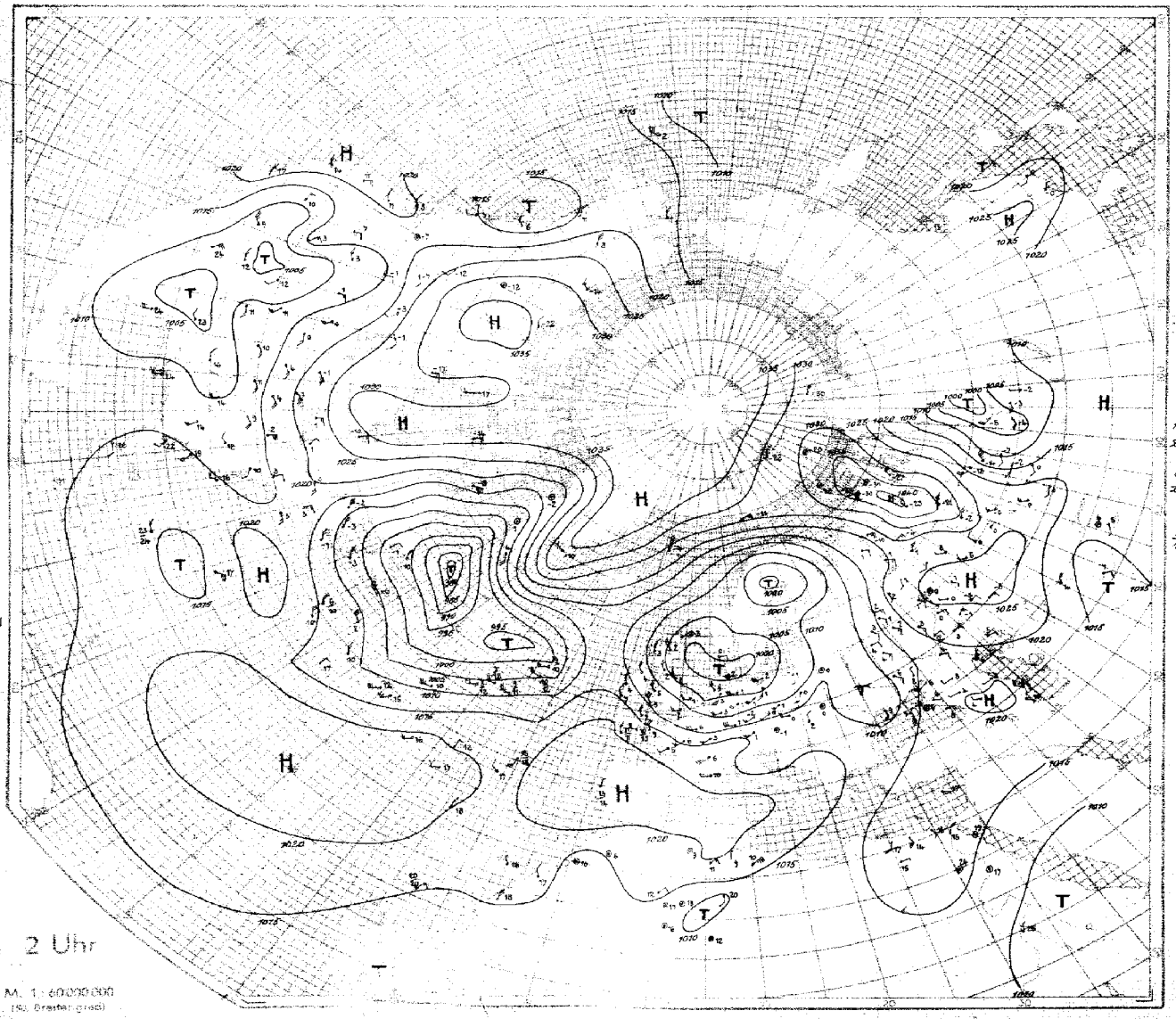
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





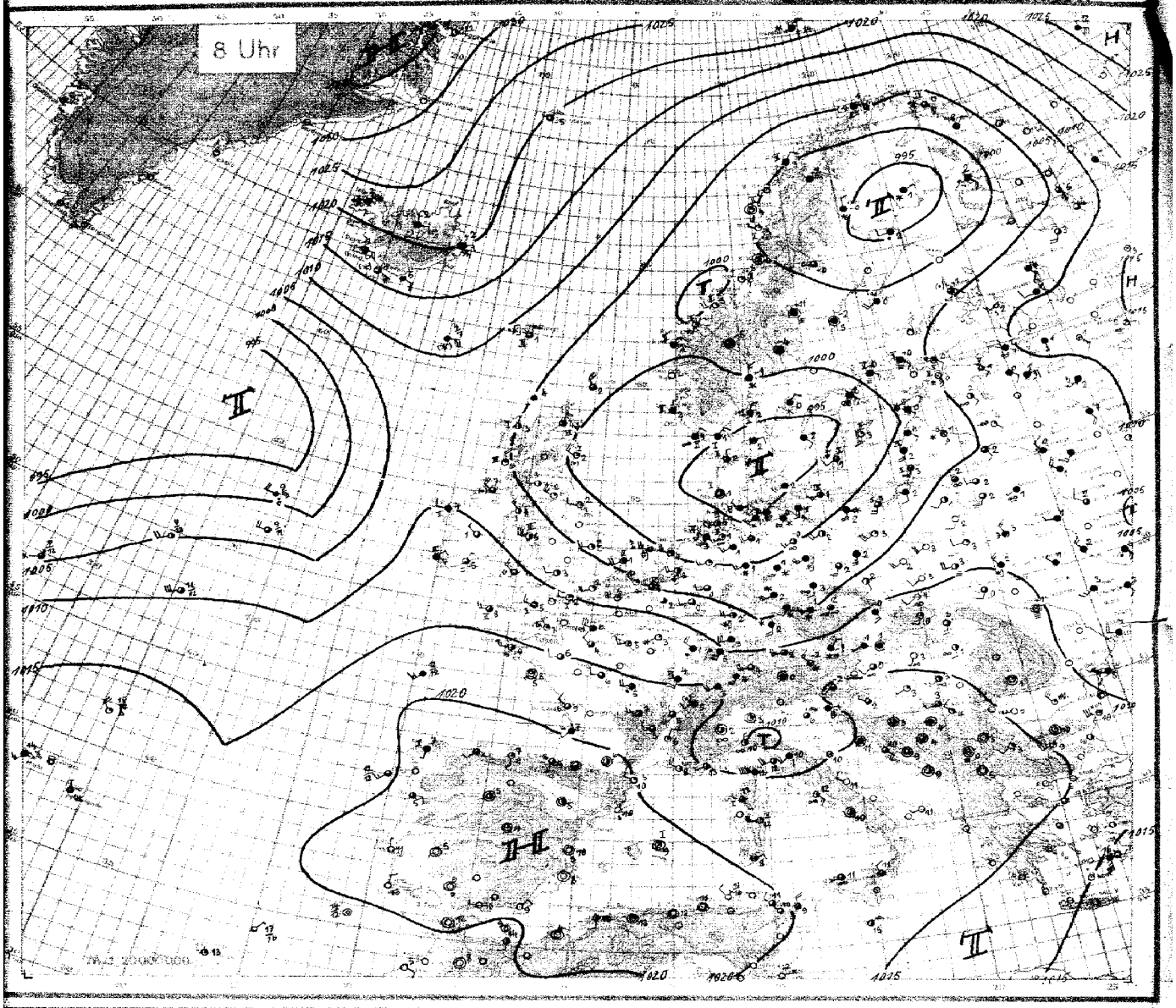
Wetterlage von heute nacht:

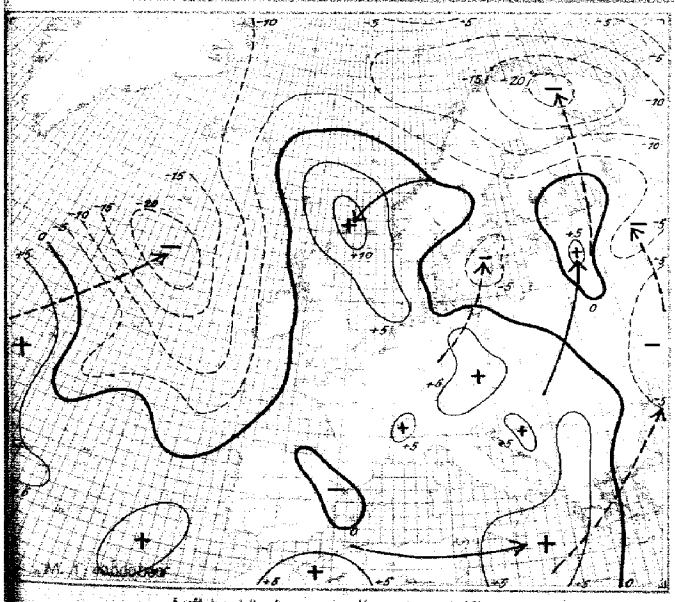


M. 1:60000000
(50. Breitengrad)

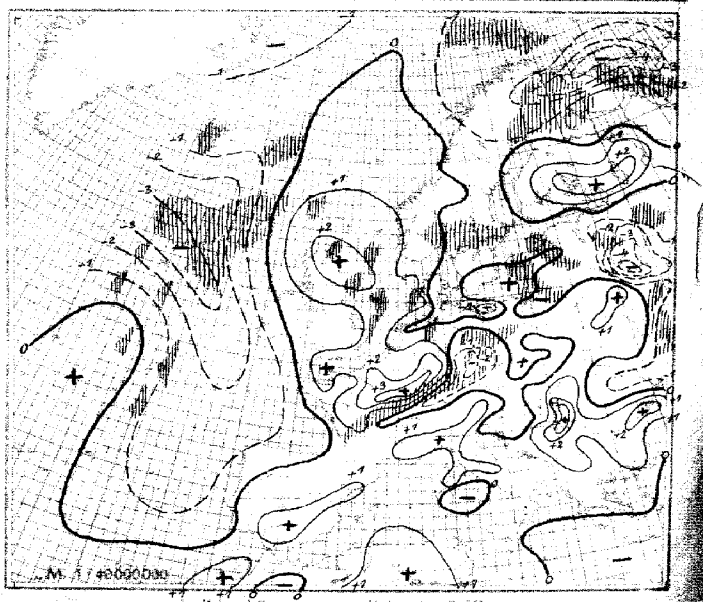
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, d. 6. April 1935.





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24-stdge mB)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (8-stdge mB)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 6 April 19

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}P$
Thorshavn o	60	26 726	325 76	10030 05	60 302	60	02 735	325 75	10048 05	70 305	94 48 1	50	24 725	024 76	10020 01	90 306	03 373
Reykjavik	10	01 933	323 03	258 51	71 808	10	01 842	044 02	234 00	61 808	00 xx 0	13	02 954	083 05	170 51	8x 803	–
Isafjord	4x	23 xx8	044 78	323 56	xx 803	4x	23 xx8	025 78	296 54	xx 813	–	4x	23 xx8	045 78	223 52	xx 603	–
Akureyri	6x	72 xx8	323 78	280 52	xx 803	6x	74 xx8	323 78	247 51	xx 810	–	5x	03 xx8	082 78	235 52	xx 003	–
Seydisfjord	6x	72 xx8	023 68	263 01	xx 808							6x	74 xx8	062 68	207 52	xx 803	–
Westmann I.	03	01 x90	062 03	234 52	xx 803	02	01 x90	242 02	214 00	xx 808	–	6x	10 xx6	107 16	168 01	xx 708	–
Aberdeen o	70	02 843	245 16	9945 04	73 501	3x	01 853	234 74	9968 03	63 109	01 28 6	30	10 842	263 73	9999 02	83 213	01 18 1
Malin-Head o	80	02 749	305 75	10056 06	80 704	80	02 746	305 26	10054 06	90 701	01 44 0	80	10 846	284 76	10067 07	90 204	02 28 1
Tynemouth o	20	01 854	243 04	9987 07	60 804	94	01 744	264 04	9981 06	60 700	00 27 0	10	01 863	242 03	012 02	71 304	00 18 1
Croydon	9x	25 656	272 76	10071 05	7x 701	62	61 644	233 77	10061 06	6x 701	91 07 1	00	01 890	224 01	092 02	81 308	94 01 1
Lerwick o	87	02 854	045 73	9943 52	xx xxx	87	01 844	046 14	9957 03	80 205	93 xx 6	87	02 844	304 75	022 02	72 208	06 xx 6
Valentia o	9x	25 846	255 76	10135 10	7x 805	85	25 844	294 76	10143 08	86 901	01 28 0	57	03 854	042 78	104 07	8x 609	01 28
Guernsey o	80	02 845	276 15	124 09	50 701							70	01 853	304 13	141 07	70 408	03 38 1
Stornoway o	82	02 744	304 67	001 03	80 603	86	02 744	303 77	014 03	80 200	06 47 6	87	01 844	321 74	057 03	90 309	02 18 1
Holyhead o	99	27 855	526 77	056 06	7x 905							2x	01 844	256 14	078 05	81 204	00 38 1
Yarmouth o	90	01 664	244 14	022 07	40 902	90	02 655	213 75	019 03	90 706	01 26 1	50	01 654	224 14	037 01	80 205	91 26 1
Blacksod P o	96	14 844	305 74	118 07	7x 601	90	14 845	306 75	120 07	9x 300	01 08 1	4x	02 945	242 15	101 04	9x 804	00 29
Scilly o	97	25 854	245 77	155 09	7x 000	83	02 854	256 75	112 09	80 809	93 3x8 1	84	02 844	233 76	136 08	90 603	93 28 1
Myggbukta o	00	00 990	283 00	431 70	70 803	00	00 990	253 00	407 68	70 807	00 x 99	04	01 990	265 01	347 72	70 808	00 x 9
Jan Mayen o	50	01 743	777 14	282 53	63 203	30	63 354	996 74	278 55	70 203	97 46 9	56	02 744	044 76	200 55	73 702	93 49
Spitzbergen o	54	01 451	043 13	333 64	60 823	57	01 451	071 13	328 66	70 701	00 19 8	54	01 933	000 13	292 66	70 705	00 29 8
Bäreninsel o	8x	02 946	065 75	272 56	8x 802	52	71 729	045 68	266 60	9x 602	97 x7 8	x2	72 6x9	045 68	222 64	9x 807	97 x6
Vardö o	5x	85 842	084 78	17x 01	9x 810	5x	85 847	105 77	143 01	9x 812	03 38 8	5x	85 847	126 67	023 00	9x 810	02 48
Ingöy o	8x	10 966	097 26	176 00	8x 808	82	10 865	095 78	140 01	8x 810	91 57 8	52	10 764	097 78	039 01	8x 808	91 57
Andenes o	04	01 990	074 04	081 03	65 806	07	02 990	084 17	061 02	67 806	00 29 8	07	03 980	042 28	004 03	7x 607	00 29
Röst o	05	02 980	845 14	048 03	87 705	04	01 980	053 03	030 03	81 706	00 29 6	10	01 961	000 13	004 04	81 801	00 29
Nordöyan o	20	01 933	083 12	024 04	6x 802	70	01 942	083 12	016 03	60 801	00 19 0	00	00 990	113 00	009 02	70 402	00 19
Ona o	01	02 990	104 25	9971 05	64 301	01	01 990	000 13	9989 04	71 304	00 19 6	00	00 990	183 00	002 03	60 301	00 29
Krakenes o	05	03 980	022 28	975 03	67 205	05	01 980	042 24	989 03	75 304	00 29 8	24	03 982	042 18	007 02	67 304	00 29 8
Utsira o	62	03 956	125 68	942 02	7x 303	52	02 964	144 26	960 02	75 306	97 39 0	27	03 962	011 28	9980 02	77 406	00 27
Lista o	30	10 944	126 64	959 02	70 303	50	01 962	135 02	966 21	71 303	95 29 1	50	05 964	042 68	955 01	97 402	01 2
Ferder o	5x	71 768	062 88	389 01	8x 303	6x	62 768	042 58	985 02	9x 301	01 17 3	9x	10 867	033 58	976 02	8x 300	92 28 1
Haparanda	60	61 668	122 58	10052 02	90 808	6x	68 568	043 68	10013 01	9x 811	02 02 9	60	68 6x8	242 68	930 02	90 401	08 00
Jönköping	52	03 854	043 28	9976 06	9x 601	52	03 863	082 28	9972 04	7x 801	00 06 1	52	03 864	122 58	983 02	7x 300	91 00 1
Wisby o	80	01 964	163 14	10010 07	63 300	00	01 920	082 13	10003 04	83 601	00 29 0	03	01 970	163 53	980 03	81 300	96 29 1
Stenseie	54	02 955	081 26	030 02	60 802	54	02 955	000 25	019 00	70 901	00 03 9	54	02 956	241 27	980 50	80 202	00 549
Härnösand o	60	03 838	171 28	042 02	80 801	60	48 208	201 28	027 51	80 807	00 18 9	61	03 960	000 18	10019 52	80 602	00 09
Stockholm	2x	02 755	121 15	020 05	6x 601	52	03 655	123 28	027 02	8x 300	00 05 6	5x	08 448	122 68	9987 01	9x 609	02 01 6
Gällivare	5x	72 428	041 68	069 01	8x 807	5x	03 728	062 68	040 00	9x 801	03 02 9	5x	72 228	322 68	959 50	9x 807	04 519
Kopenhagen o	60	64 858	143 68	9947 02	90 300	60	68 548	122 68	9943 01	90 602	05 15 1	81	03 655	203 28	946 02	90 300	03 26
Skagen o	50	74 549	043 69	958 01	90 300	60	58 648	123 68	944 02	90 802	06 36 6	50	03 758	062 x8	934 02	90 802	06 27
Blaavandshuk o	50	02 845	142 76	956 02	90 302	50	01 852	241 12	940 03	80 300	00 18 0	50	02 855	000 15	944 01	90 300	00 18
Helsingfors o	6x	74 548	303 08	991 04	9x 809	6x	75 548	205 68	10018 01	9x 313	10 02 6	xx	46 109	122 39	10054 00	9x 803	06 52
Kuopio	50	67 348	103 58	10016 01	80 813	50	46 348	122 38	9975 01	80 810	05 01 9	30	10 947	185 27	034 51	80 310	05 519
Wasa o	50	42 438	265 38	038 01	90 813	50	71 438	262 68	10008 50	90 813	00 02 3	02	03 658	204 28	008 00	90 307	00 514
Sodankylä	60	03 748	102 28	084 02	90 807	60	24 848	081 68	059 00	90 807	05 02 9	60	71 648	061 68	9931 01	90 806	06 009
Dorpat	6x	74 258	121 68	9994 01	9x 808	50	05 544	203 64	075 00	90 317	09 03 2	03	05 590	122 74	10060 02	85 802	93 51
Filsand	xx	44 x09	000 39	10031 01	9x 803	62	03 790	142 28	036 03	7x 303	00 03 1	6x	84 268	122 68	011 04	9x 300	02 51
Riga	20	02 645	183 66	056 05	70 103	5x	03 647	124 28	xxx 04	9x 300	94 06 1	xx	74 1x9	143 69	034 01	9x 602	01 01
Mainova	3x	02 765	203 47	061 03	7x 325	5x	03 758	182 18	110 02	8x 309	92 05 1	04	05 763	122 03	058 04	70 803	00 51
Kowno	5x	05 556	163 78	081 08	7x 300	07	01 690	141 x3	069 03	8x 162	92 08 1	40	05 553	202 15	05 02	71 300	00 00
Warschau	8x	02 755	135 25	042 09	5x 807	87	03 645	203 78	046 05	8x 301	91 10 1	00	00 790	204 00	074 03	70 300	00 510
Krakau	83	02 744	223 45	055 09	4x 604	6x	03 638	555 58	077 08	7x 309	97 10 1	00	05 690	202 00	100 04	50 901	95 510
Lemberg	07	03 790	000 28	082 07	7x 812	67	05 635	142 57	091 03	9x 301	92 08 1	67	02 535	182 67	114 00	9x 302	00 xx
Pinsk	51	03 644	142 28	102 06	7x 803	82	02 643	143 27	087 07	8x 802	00 09 1	52	51 635	303 18	078 03	8x 005	97 02
Rochefort	80	02 755	654 25	134 08	6x 301	20	02 754	636 24	173 10	60 304	97 13 2	80	02 756	282 16	159 09	80 401	92 04
Biarritz	27	03 353	224 58	201 11	7x 300	8x	02 858	243 28	202 11	xx 300	97 12 0	50	02 764	161 25	206 09	76 401	00 09
Le Bourget	10	02 765	225 15	109 08	43 090	70	02 765	575 56	103 07	41 100	97 09 0	06	01 790	243 21	123 05	70 312	01 03
Lyon	20	03 758	263 28	165 07	5x 201	6x	03 788	161 28	162 07	6x 600	00 08 0	5x	02 787	181 27	191 05	7x 203	97 02
Brest						6x	02 877	246 17	147 09	9x 804	91 10 x	20	01 843	243 04	180 09	91 400	00 01
Perpignan	24	02 874	615 25	163 17	30 705	84	02 854	617 24	199 14	40 402	00 18 0	24	01 852	262 03	201 10	60 304	00 07
Le Talut						5x	02 837	245 17	163 09	7x 301	00 09 1	24	01 84x	000 02	167 08	90 303	00 08
Tours	67	03 744	243 28	137 07	7x xxx	63	02 744	263 27	139 07	5x 202	00 08 0	5x	02 767	242 57	155 06	7x 309	97 05
Le Havre						87	02 864	576 75	103 08	60 702	97 08 0	26	14 854	596 75	122 06	63 304	02 05
Marseille	8x	02 857	225 27	155 12	6x 902	50	02 855	245 26	161 12	50 403	00 15 0	04	02 890	264 02	189 08	50 205	00 07
Calais	90	02 745	866 25	065 07	60 802	94	81 744	557 75	042 05	81 804	97 07 1	04	01 790	246 02	021 03	70 303	01 02
Nancy	90	02 745	536 25	109 05	50 103	96	02 755	536 26	107 03	8x 900	02 07 2	6x	61 538	614 68	111 01	9x 315	07 11
Helder o	50	14 854	576 66	9997 06	76 305	32	02 754	225 14	002 04	75 300	96 37 0	30	10 744	595 74	9999 04	70 202	93 47
Vlissingen o	15	02 764	245 15	10047 06	60 305	58	23 765	246 66	03x 04	80 503	95 47 1	54	02 756	265 16	10048 05	70 306	95 57
De Bilt	80	02 746	574 66	020 05	63 307	34	01 763	213 13	018 04	70 300	04 07 1	92	25 624	224 64	016 03	80 333	02 30
Zürich	80	02 355	284 65	107 04	50 206	84	02 854	164 14	134 02	53 205	97 07 0	27	03 943	185 18	126 04	5x 200	00 01
Bern	84	05 775	20x 64	098 03	60 305	5x	03 858	244 18	135 02	6x 103	04 04 6	5x	03 878	204 28	143 03	6x 003	00 02
Wien	61	31 855	xxx 48	078 03	30 410	52	02 864	263 26	107 05	5x 310	00 11 0	50	03 668	201 28	119 01	5x 703	00 50
Klagenfurt	50	02 945	124 28	087 06	80 309	5x	10 768	203 28	110 02	7x 312	97 06 7	30	02 965	201 25	154 62	9x 309	00 53
Innsbruck						03	01 980	042 14	115 03	61 302	95 07 0	03	03 890	200 28	132 00	7x 103	91 50
Budapest	2x	02 857	553 47	077 11	5x 665	62	61 846	954 78	102 04	9x 011	03 12 1	00	05 790	181 00	138 03	60 204	91 04
Fünfkirchen	11	02 963	534 45	070 02	4x 803	52	03 765	221 19	096 11	4x 303	00 13 0	10	01 862	201 52	161 03	80 300	91 04
Debrecen	82	61 865	223 78	106 07	7x 501	40	05 764	162 74	096 08	70 903	01 09 1	52	05 764	162 54	121 01	9x 307	92 00
Prag	11	14 964	245 74	052 05	31 112	xx	05 5x4	204 73	088 01	73 108	97 07 1	5x	05 558	183 23	067 02	6x 903	00 00
Olmütz	5x	03 853	475 28	042 07	6x 801	52	02 854	244 25	088 04	60 343	00 08 1	82	03 865	143 18	118 00	8x 902	00 51

Höhenaufstiege. Sonnabend, den 6. April 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_2T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel												Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2G_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_dT_d	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 041	03 017	05 505	09 532	12 562	15 586	24 637	33 704	39 762	44 821	50 872						Sicht 6 km. Im N der Stadt ab 400 m Frcu. Von 500 m meist
JJJE3E4 = 40373		UUBBB	78 996	73 961	75 932	94 897	86 857	90 823	68 736	48 650	44 604	44 548	45 546		980 52	08272	05 02	92 96	1500 m 7/10 Cu und Scu. Im N u. NE mächtige ambossförmige Cumb. bis über Gipfel. Im W 2/10 Ast-Acu. Im E 1/10 Cist.
5. April	17385	SS	39	33	29	31	24	22	12	06	03	02	01						
Hamburg 15m		HHTTT	00 009	06 530	07 522	13 565	19 606	26 662	29 677	34 722	40 770	45 820	49 850						Von 300 – 500 m 8/10 Stcu, im W gelockert. Bis Gipfel ... Bei
JJJE3E4 = 40373		UUBBB	90 996	98 930	86 910	72 846	60 783	50 715	59 697	60 637	46 593	45 550	43 520		184 53	08272	03 01	34 06	2000 m im W Cu und am Horizont Cumb. Von 2000 m – 4800 m ... und im W 2/10 Ast.
6. April	08360	SS	36	33	30	20	13	18	08	05	03	02	02						
Berlin 56m		HHTTT																	
JJJE3E4 = 440		UUBBB																	
		SS																	
Berlin 56m		HHTTT	00 015	02 006	10 535	15 574	16 575	27 650	37 723	43 772									Frst in 1000 m, darüber ... besonders im W. 8/10 Stcu bis
JJJE3E4 = 44073		UUBBB	45 995	95 980	90 889	93 828	83 820	69 711	88 616	55 572					907 53	xxx xx	02 00	35 07	1800 m, darüber ... übergehend in 8/10 Ast bis über Gipfel.
6. April	09461	SS	41	38	30	25	22	15	09	06									Sonnenring und Untersonne ab 3000 m bis Gipfel sichtbar.
Lindenberg 106m		HHTTT	00 010	07 532	15 585	24 642	30 646	35 743	40 780										
JJJE3E4 = 42544		UUBBB	83 987	94 915	90 827	88 742	87 664	85 640	85 596						018 54	xxx xx	07 04	74 96	10/10 Ast Acu.
6. April	07470	SS	35	30	22	15	10	07	05										
Königsberg 29m		HHTTT																	
JJJE3E4 = 422		UUBBB																	
		SS																	
Königsberg 29m		HHTTT	00 020	07 525	08 522	11 545	19 604	21 620	28 650	38 735	46 806								600 – 750 m im Obstieg bis 1100 m 8/10 Stcu, darüber bis
JJJE3E4 = 42273		UUBBB	81 999	75 923	67 907	82 869	90 793	90 766	77 704	60 612	67 548				119 53	14171	05 02	30 07	über Gipfel ... Über Gipfel 4/10 Acu, besonders im W.
6. April	08370	SS	36	33	31	26	19	17	13	06	03								Mittlerer Höhenwind SSW ca. 50 km/h.
Breslau		HHTTT	00 029	05 006	10 530	11 527	13 532	21 600	30 680	42 774	50 847								... mit schwacher Schichtung bei 1300 u. 3000 m – über Gipfel.
JJJE3E4 = 44173		UUBBB	69 992	59 948	63 895	54 882	54 863	62 780	70 687	65 584	65 519				052 52	17071	15 21	89 99	An ∞-Grenze in 1300 m im W 3/10 Stcu, ab 2500 m. S-Halb-
6. April	08270	SS	29	24	21	19	18	13	09	04	03								raum Ast. u. Acu. zum Teil bis über Gipfel hinauf reichend.
Köln		HHTTT	00 036	05 015	12 560	18 647	28 687	29 690	33 727	44 810	57 877								
JJJE3E4 = 43673		UUBBB	94 000	84 955	98 867	95 800	98 704	97 698	82 653	80 563	80 507				049 53	13474	03 02	40 95	
5. April	17686	SS	46	37	28	18	12	12	07	04	02								
Köln		HHTTT	00 018	04 510	10 522	15 602	16 600	23 654	28 678	36 746	51 875								4/10 Stcu 300 – 500 m vorwiegend über dem Bergland. 4/10 Stcu
JJJE3E4 = 436 73		UUBBB	40 000	91 962	91 035	93 826	81 820	83 750	58 703	57 627	59 507				046 54	12373	03 00	07 04	900 – 1200 m. 4/10 Stcu 1400 – 1700 m – Quellformen über Gipfel 4/10
6. April	08246	SS	39	33	31	20	17	12	08	05	02								Cirrostr. fern im N u. E. Beginnende Stabilisierung d. Kaltluft.
Darmstadt 150m		HHTTT																	
JJJE3E4 = 415		UUBBB																	
		SS																	
Darmstadt 150m		HHTTT	00 034	05 014	12 544	20 592	27 649	33 675	43 751	51 804	53 806								Graupelschauer. Ab 400 m Frst-St, Stcu im N – 1600 m. Im S –
JJJE3E4 = 415 73		UUBBB	82 994	80 943	78 863	74 782	59 711	37 656	27 577	24 521	23 500				053 51	20969	06 06	00 11	mehrfach geschichtet, insgesamt 9/10. Über der Bergstraße
6. April	08386	SS	43	35	26	18	10	06	02	01	01								Stcu ab 300 m. Mittlerer Höhenwind NNW 60 km/h.
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 040	06 020	15 553	18 562	20 563	26 620	29 642										
JJJE3E4 = 44443		UUBBB	82 964	65 940	90 856	90 808	85 790	75 727	80 700						094 00	xxxxx	14 03	xx 00	
6. April	07490	SS	34	30	28	27	19	16	14										
München 507m		HHTTT	00 047	12 512	18 571	24 614	27 647	32 680	33 691	43 762	47 800								Von 1400 m Cu-con im allgemeinen – 3000 m. Einzelne
JJJE3E4 = 41473		UUBBB	43 950	59 871	69 860	73 752	80 717	67 672	72 660	68 583	62 547				082 01	22870	21 08	96 00	Quellungen bis 4500 m. 2/10 Acu-cig, südlich der Zentralalpen. Ast-op – 5000 m mit höheren Aufquellung. 0° – 1000 m.
5. April	17285	SS	24	20	19	16	14	09	09	05	03								
München 507m		HHTTT	00 020	10 506	14 538	18 567	22 597	24 598	25 582	27 590	33 660	36 662	44 728	52 793					Sicht 20 km. 1400 – 2300 m 4/10 Stcu. und St. vorwiegend im
JJJE3E4 = 41473		UUBBB	71 949	78 849	88 852	92 813	98 771	89 752	68 740	59 724	78 660	87 642	80 569	74 509	088 50	27366	14 06	31 09	S-Halbraum. Von 3000 m bis über Gipfel 10/10 dünner Ast.
6. April	08380	SS	34	32	30	26	24	21	19	16	11	14	09	05					0 Gradgrenze in 800 m.
		HHTTT																	
JJJE3E4 =		UUBBB																	
		SS																	
		HHTTT																	
JJJE3E4 =		UUBBB																	
		SS																	

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_2T_2	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_1h_1
Soesterberg	13	293	06 09	78 028	42 028	84 556	80 572	78 616	28 645	82 684	95 762	47 842													
Helder	3	291																							
Sessoncourt	65	274																							
Rabat	64	603	05 10			01 103		97 043		03 520	49 580	44 638													
Trappes	169	226	05 09			92 513		66 586		89 651	03 712	26 753													
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257	05 16			98 047		97 528		02 685															
Duxford	30	145	05 14	75 028	39 51x	85 53x	31 56x	79 60x	30 64x	84 68x	98 93x	23 77x	57 81x					550 00							
Duxford	30	145	06 08	77 027	40 00x	87 62x	31 56x	60 58x	31 62x	85 66x	99 73x							500 00							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	06 07	92 117	67 036	00 666	47 052	97 062	48 043	04 017								080 01							
Kieller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Rom	42	311	05 11	91 41x	57 08x	00 04x	45 50x	92 53x	41 55x	93 56x	18 66x														

(Rabat bis Casaux:) Schlüssel BBTTT

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	82	02 803	265 65	6884 67	78 207	50	01 803	204 13	6902 68	85 104	49 559	xx	44 309	518 69	7095 64	9x 202	99 689
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	77 009	209 69	7776 59	9x 211	xx	77 009	539 69	7699 60	9x 203	02 889	xx	77 009	537 69	780 60	9x 910	02 609
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	50	02 825	224 35	8932 57	80 205	6x	36 716	576 16	8940 57	8x 701	97 679	5x	37 838	539 38	8919 56	9x 702	99 579
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	77 009	268 69	850 56	9x 212	5x	03 618	267 68	877 56	9x 300	17 559	xx	77 009	262 39	847 56	9x 305	94 579
Brocken 1)	1148	418	xx	77 309	239 69	807 56	9x 308	xx	77 109	249 69	823 56	9x 302	14 559	xx	77 109	218 69	806 55	9x 801	19 569
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	46 109	247 39	871 54	9x 111	57	36 744	248 15	890 54	9x 305	02 549	xx	46 009	284 39	848 54	9x 504	05 549
Inselsberg 1)	917	445	5x	83 518	205 68	856 53	9x 310							xx	46 009	536 39	842 55	9x 810	99 369
Kahler Asten 1)	842	417	6x	26 608	557 78	860 53	9x 306	xx	77 109	558 69	877 53	9x 203	06 539	xx	77 109	577 69	851 54	9x 404	05 559
Feldberg/Ts. 1)	801	424	6x	03 628	224 28	883 53	9x 310	84	02 844	224 15	895 52	90 305	95 519	xx	46 109	265 39	861 54	9x 405	09 549
Sonnblick 3)	3106	503	xx	72 1x9	262 69	6896 66	9x 107							xx	47 2x9	225 29	6915 66	9x 303	03 719
Obir 2)	2044	506	xx	44 2x9	206 39	7853 58	9x 300							xx	44 1x9	225 39	7884 58	9x 300	04 629
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	77 009	287 69	6400 68	9x 202	xx	46 009	287 69	6527 70	9x 207	–	xx	46 009	287 39	6551 68	9x 405	–
Säntis 4)	2500	285	xx	23 109	226 69	7365 63	7x 206	xx	77 009	247 69	7374 64	7x 201	05 609						
Kékestető 1)	998	549						5x	02 747	203 67	8919 01	8x 801	96 02 1	04	01 870	282 61	8949 53	50 308	91 534
Dobogókő 1)	700	540						xx	48 009	324 69	923 50	9x 305	97 07 1	04	01 870	183 62	951 00	60 303	94 522
Mus Allah 2)	2420	726	0x	37 503	127 28	7959 01	6x 905							00	00 990	042 60	7959 53	30 303	15 589
Predeal 1)	1054	593	30	02 555	167 25	8897 08	10 402												
Fanaråken 2)	2098	024	xx	46 109	113 09	7708 60	91 306	84	49 803	104 34	7722 63	90 406	02 589	74	01 813	121 33	725 60	91 402	00 649
Gausta 2)	1828	0x4	04	01 905	124 03	707 60	81 304	xx	46 009	065 39	701 62	9x 203	00 xx 9	xx	77 009	046 69	706 61	9x 300	99 649
Svandalsflona 1)	1065	026	30	36 944	106 04	8784 55	80 206	35	01 943	127 04	8790 57	80 203	00 xx 9	3x	02 757	125 77	8796 54	7x 305	97 609
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	46 009	598 39	7925 55	9x 107	xx	46 009	617 39	7933 54	9x 201	00 539	xx	44 109	619 39	7905 57	9x 709	00 579
Mont Aigoual 2)	1554	249	xx	46 009	598 39	901 52	9x 307							xx	46 009	639 39	923 57	9x 303	04 549
Eiffelturm	338	209	62	03 xx8	243 78	xxx 50	6x xxx	5x	03 xx8	245 28	xxx 03	4x xxx	xx 04 x	00	01 xx3	245 13	xxx 01	83 xxx	xx 51 x
Izaña 2)	2368	371	00	04 990	284 01	8023 08	32 103	00	05 990	284 13	8020 08	22 502	00 100	00	04 990	303 00	8042 03	20 302	00 030
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						xx	77 009	527 69	–	–	–						
Heute 2 Uhr: " /Ts. 4)	801	424						xx	46 109	203 39	8880 53	9x 806	–						
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						84	49 404	105 34	7716 63	70 401	–						
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						67	03 xx8	205 28	xxx 02	6x xxx	–						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272						90	02 645	243 25	9002 52	70 204	03 518						
Briançon 1)	1327	271	62	72 555	000 68	8974 51	8x 402	50	01 763	324 23	8974 01	xx xxx	97 02 4	50	02 765	282 05	9006 55	80 405	00 554
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 2)	1509	614												00	00 890	000 00	xxx 01	xx x00	00 01 0
Sétif 1)	1020	633	20	02 864	091 24	9034 11	53 301							50	49 374	043 04	062 02	90 303	00 520

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Sevilla	Almeria	Cagliari	Charkow	Norderney
yyG_1G_1	06 08	06 08	06 08	06 06	06 43
9 km	[illegible]	[illegible]	120	130	[illegible]
8 km				20 32	
7 km					
6 km	28 34	28 40	26 19	19 29	(5.4) 26 43

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

Radio-Sonden

yy-Datum / G_bG_b Zeit	Ort / yyG_bG_b	Duxford		Sluzk	Sluzk
		05 14			
Stratosphäre	Beginn / Temper.				
Feuchte und Temperatur	100 mb				
	200 mb				
	300 mb				
	400 mb	(-35)			
Höhen der Isobarenflächen	100 mb				
	200 mb				
	300 mb				
	400 mb	672			

Wolkenmessungen

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

Ort	Renfrew	Vista	Hamburg	Lugano	Ona	Vlissing	Valencia	Le Havre	Seeland	Renfrew
yyG_1G_1	05 17	05 17	05 18	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19
C u. Höhe	Ciou 5000	Ci 8000	Acu 3000	Ci 4000	Ci 8000	Stcu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ciu 5000
$D_2D_2F_2F_2$	31 70	12 43	26 68	21 48	03 80	21 22	27 72	28 96	27 96	29 90
Ort	Vlissingen	Uccle	Lugano	Vlissing	Le Bourg	Uccle	Le Havre			
yyG_1G_1	06 05	06 11	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14			
C u. Höhe	Stcu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Stcu 4000	Ci 8000	Cu 1000	Ci 8000			
$D_2D_2F_2F_2$	22 36	09 44	32 80	23 24	18 112	24 x	28 96			

Synoptische Relative Topographie

yy = Datum

Ort	Cosauy	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0	05 14		05 14	05 11		05 19	05 19
500 mb	–		-28	(4-39)		8 -38	(6 -35)
600 mb	–		-23	4 -27		7 -27	6 -25
700 mb	-9		-17	6 -17		9 -19	8 -16
800 mb	-3		-8	9 -9		9 -12	6 -8
900 mb	+5		8 -2	9 -3		8 -3	5 +1

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

mb	Cosauy	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
500	–		518	508		513	523
600	–		389	383		385	396
700	295		277	274		277	284
800	192		179	174		178	184
900	99		87	84		88	93
1000	14		4	-2		5	10
500-1000	–		514	510		508	514

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) 470 — 370 F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg		Bremen		Norderney	Kiel	Warnemünde	Stettin	Stettin	Königsberg	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover
yyG_1G_1					06 43				06 08	06 07			06 07	06 10
*) 5 km					*26 36				660	320			(4.8) 22 68	365
4 km					26 46				21 43				22 68	
3 km					26 32				22 40				22 61	
2 km					26 40				21 47	(1.6) 19 40			22 58	
1 km		349	226	5	26 36				23 50	19 50		115	22 54	24 50

Ort	Linz	Lienz	Salzburg	Salzburg	Wien	Payerbach	Graz	Innsbruck	Klagenfurt	Dijon	Madrid	Sevilla	Almeria	Venedig	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Posen	Krakau	Warschau
yyG_1G_1		06 07	06 08	06 11	06 05			06 06		06 13	06 14	06 14	06 14	06 14	06 07	06 13	06 08	06 08	06 06	06 07	06 14
*) 5 km					760			270		179	406	613	22	735	(4.4) 26 109	115	165	750	541	340	760
4 km		(2.6) 23 79													26 90	(4.6) 25 61					
3 km		23 42		(2.2) 23 33	(3.3) 24 36			(2.5) 24 55			26 15				(3.2) 25 55	(3.1) 25 76					
2 km		(1.8) 21 16	(1.6) 22 [illegible]	23 40	(2.5) 23 40			(1.8) 23 31		(1.5) 24 43	22 28	(1.5) 10 13	(1.5) 15 19	20 42	23 40	(2.2) 23 38		22 47	(1.9) 23 50	(1.8) 24 37	21 26
1 km		(0.9) 32 06	14 14	15 04	(1.3) 22 32			(1.2) 20 07		25 43	21 24	08 11	19 12	22 27	(1.4) 26 25	(1.4) 20 32	(1.4) 24 18	22 39	22 27	23 35	20 41

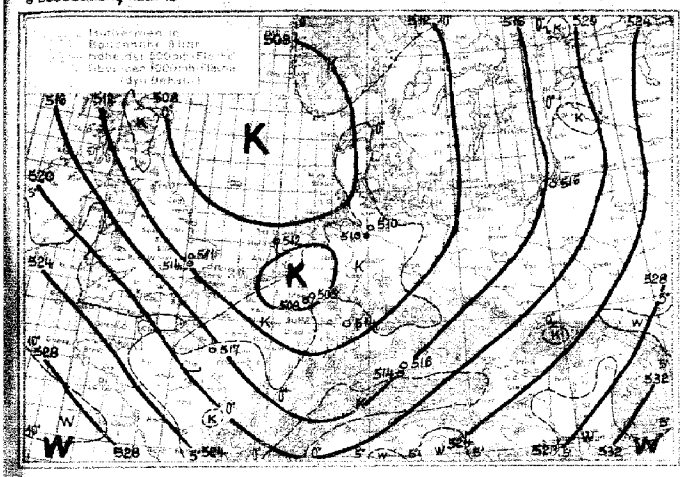
Ort	Paris	Abbeville	Tours	Montelim.	Istres	Cherbourg	Le Puy	Rennes	Ajaccio	Angoulême	Perpignan	Valencia	Palermo	Rom	Venedig	Ancona	Zara	Cagliari	Florenz	Algier	Laghouat	Ouarzazat	Gabès	Biressia	Ouargla
yyG_1G_1	06 07	06 08	06 07	06 07	06 07	06 07	06 08	06 07	06 07	06 06	06 08	06 08	06 07	06 08	06 07	06 08	06 08	06 08	06 08		06 07	06 07	06 08	06 08	06 07
*) 5 km	515	[illegible]	256	406	215	145	366	512	10	32	520	217	509	580	735	40	775	120	215		351	554	237	68	553
4 km																									
3 km				28 76									24 27												
2 km	(1.5) 27 61		(1.6) 26 54	29 65	29 76		28 56			24 50		(1.5) 28 43	24 24		25 49						07 25	00 00	(1.4) 03 43	24 15	08 61
1 km	27 56	27 56	27 47	29 32	(1.5) 29 61	26 58	27 34	28 61	27 40	26 45	27 50	28 44	06 13	(1.5) 04 11	(1.5) 20 35	24 34	24 48	27 20	21 44		07 18	(1.5) 00 00	09 47	03 11	06 50

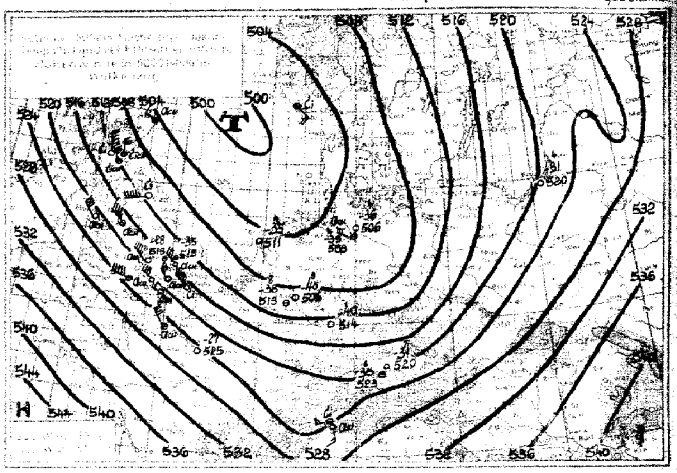
*) Ein 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13ʰ
● Beobachtung nach 13ʰ

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 5. April 1935

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





Witterungsübersicht:

In die Zirkulation um die Nordseezyklone wird jetzt nicht mehr frische arktische Luft einbezogen. Die aus Norden und Nordosten einströmenden Luftmassen stammen aus Osteuropa, während der arktische Luftstrom über Island nach Westen umbiegt. Die kälteste Luftmasse liegt nach den Wetterkarten von gestern bereits auf der Südseite der Nordseezyklone. Auch der Cirrus-Zug aus Nordost an der norwegischen Küste weist darauf hin, daß im Norden zunächst wärmere Luftmassen liegen. Unterdessen ist die besonders in der Höhe wirksame Kaltluft um die Südseite der Zyklone weiter gewandert und brachte über Süddeutschland weitere Abkühlung, während sich im Westen wieder langsame Erwärmung bemerkbar macht.

Das gestern über der westlichen Ostsee entstandene Teiltief wurde zum Hauptkern des Systems und nahm den Kern über der Nordsee, der sich schneller aufzufüllen begann, in sich auf. Ein zweites, ebenso kräftiges Zyklonenzentrum hat sich über Finnland am Nordende der über Westrußland liegenden Frontalzone, die die östliche Grenze der europäischen Kaltluft darstellt, entwickelt und breitet sich weiter nach Norden aus. Eine neue entwicklungsfähige Störung folgt ihr über Westrußland an der Frontalzone, die immer noch bis nach Tripolis hin erkennbar ist.

Die Hochdruckbrücke im Westen Europas beginnt nun zu zerfallen. Eine atlantische Zyklone dringt langsam ostwärts vor und bringt damit eine grundlegende Umgestaltung der Wetterlage. In Mitteleuropa wird dann die mit heftigen Schneeschauern verbundene Kaltluftzufuhr aufhören und durch Zufuhr atlantischer Luft ersetzt werden. Die Wetterlage bleibt im Wesentlichen zyklonal, während die Temperaturen etwas ansteigen.

Gruppe III. J.H.: Roedigen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.	Köln	Darmstadt	München	Fr'hafen	Gossen-court	Goeteborg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Château-roux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Utti	Sluzk				Malta	Rabat
G_bG_b	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08		06 08	06 08											06 08					06 08	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	4-39	(8-33)	(4-37)	(6-37)	(6-35)	(6-38)	2-34	(7-30)	–		2-35	(-28)											–					–	
600	4-26	8-24	8-29	6-26	6-25	5-27	2-23	8-20	–		2-26	-23											–					–	
700	5-17	8-16	8-15	7-17	9-15	5-18	5-15	5-14	8-14		4-17	-15											–					(-16)	
800	6-9	8-9	9-10	6-9	9-10	8-11	7-8	9-7	9-6		7-9	-7											(4-9)					3+6	
900	6-3	9-3	6-4	6-3	8-3	9-5	7-1	7-0	8-1		8-2	9-2											8-2					4+6	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	508	513	509	517	513	511	519	528	–		513	521											–					–	
600	382	385	363	390	386	386	391	398	–		386	391											–					–	
700	271	273	272	278	275	275	278	284	285		275	279											–		–			300	
800	171	173	173	179	175	176	178	183	184		175	178											179					193	
900	81	83	83	88	84	86	88	91	93		84	88											88					99	
1000	-2	1	1	5	2	4	5	8	10		1	5											6					14	
500-1000	510	512	508	511	511	506	515	519	–		512	516											–					–	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Schleuditz		Dresden			Erfurt		Dortmund	Essen		Köln		Frankfurt		Stuttgart	Würzburg	Nürnberg		München	München	Fr'hafen	Breslau	Fr'hafen		
yyG_bG_b			06 07												06 11		06 10		06 07	06 10	06 06		06 07		
5 km			195												671		495		405	405	225		[illegible]		
4 "																									
3 "																							24 56		
2 "			22 55												26 55				23 66		23 56		24 58		
1 "			24 61												26 59		26 53		22 58	22 55	22 61		24 61		

Ort	Somerk.	Oberkof	Semipas	Wjutlie	Kencek		Aas		Croydon	Manston	Aberdeen	Upper Hay	Lyon no.	San Rema	Triest	Turin	Pescara	Foggia	Gossen-court	Madrid	Barcelona	Zaragoza	Sevilla	Almeria	Mahon
yyG_bG_b	06 06	08 06	06 05	06 07	06 04					06 07	06 08	06 07	06 08	06 08	06 07	06 08	06 07	06 08		06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08
5 km	567	49 25	608	747	345					416	001	726	370	595	710	187	525	226		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "		17 29			17 32									27 54							28 29		30 25	29 25	
3 "	19 25	46 32			19 32												24 52			26 32		28 36	04 45	29 09	
2 "	20 34	16 32			16 32						28 69		24 17			14 22				24 27	27 40	27 41			28 32
1 "	15 18	15 54	24 32	24 40	15 32			558	410	27 56	22 56	26 66	24 41	04 05	25 25	19 03	04 04	24 15		26 13	26 40	27 25	11 11	08 09	28 29

Ort	Cuffelturn	Rennes	Belfort	Tours	Rochefort	Lyon	Clermont	Cassel	Rabat	Maritand	Syrakus	Messina	Neapel	Orbetello	Brindisi	Tarent	Turin	Parma	Trient	Verona	Bremen P.	Genua	Alm Sebra	Biskra	Tougourt	Oran
yyG_bG_b	05 18	05 18	05 19	05 18	05 18	05 18	05 19	05 18		06 08	06 08	06 08	06 06	06 07	06 08	06 08	06 08	06 05	06 07	06 07	06 07	06 08	06 07	06 07	06 07	06 07
5 km	315	570	61	700	575	28 40					690	430	430	500	166	235	740									
4 "						28 35	02 36																			
3 "						26 30	08 23			25 42	24 33					31 32						31 46	19 11	29 36		
2 "	26 46		19 32	26 52	25 65	24 25	08 15	09 36		23 25				26 42	27 23		22 48		19 24				24 11	23 29	01 47	
1 "	26 46	26 56	18 32	25 47	26 60	25 08	06 20	08 26		22 14	22 03	03 34	20 57	24 18	27 49	00 00	00 00	20 46	36 71	22 10		28 11	08 19	24 14	03 36	10 22

Sonnabend den 6. April 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 890	181 00	10 194 15				01 790	000 01	10 238 04
Almeria	01 941	144 02	220 16	00 790	000 00	10 194 20	00 890	042 00	235 09
Mahon	01 852	302 02	197 14				01 851	000 01	213 09
La Coruña	00 490	049 00	227 13	00 890	322 00	215 11	03 653	061 X2	213 07
S. Fernando	01 812	104 02	182 19	00 790	106 00	171 17	00 790	081 00	193 09
Teneriffa	02 964	283 14	177 21	02 962	022 15	169 20	02 954	281 14	181 16
Kap Juby	02 720	303 04	171 20	03 664	325 28	159 18	01 753	282 03	163 17
Rio de Oro							00 790	226 00	179 18
Oporto	00 890	202 00	159 14				02 690	082 05	203 05
Lissabon	01 661	321 01	207 15	01 761	281 01	206 16	00 790	301 00	227 11
Praya (Kap Verd.)	01 701	024 01	110 13						
S. Vincent (Kap Verd.)									
Fargo	02 872	033 04	166 20	02 864	025 14	167 19	01 890	XXX 02	195 13
Pt. Delgada (Azoren)	03 748	263 58	157 16	02 853	243 15	158 17	02 832	301 56	193 14
Horta (Azoren)	06 654	244 15	158 17	05 764	321 16	179 14	03 765	183 18	192 14
Mailand	02 657	221 X7	090 12				01 790	000 13	138 02
Genua	05 666	454 24	090 11	05 752	000 14	079 11	06 600	321 24	105 10
Florenz	13 758	536 28	122 10	34 642	000 42	122 58	12 798	204 28	131 10
Rom	00 890	534 00	124 14	00 790	554 00	145 11	15 664	123 14	154 12
Terranova P.	02 866	597 25	170 14	02 864	596 24	174 12	02 864	576 X4	179 12

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	03 766	303 28	10 161 12	02 864	303 26	10 173 11	01 766	302 26	10 186 11
Tarent	03 775	182 28	070 12						
Malta	02 855	033 17	139 15	02 853	064 17	156 13	02 863	053 16	170 13
Belgrad				01 872	008 12	104 01	02 764	282 24	166 04
Üsküb							00 890	000 00	173 05
Split							02 764	124 15	157 10
Bukarest	02 784	345 45	069 19	52 348	243 58	109 18	01 7X2	255 52	122 11
Sofia	51 863	207 48	060 17				01 831	202 61	171 03
Archangelsk	62 478	123 58	163 03	62 478	123 58	122 03	02 663	142 27	084 04
Matotschkin S.	00 890	000 00	314 74				00 790	000 00	308 73
Petersburg				13 X58	143 58	002 05	08 458	122 18	093 01
Ust Zylma	02 490	103 06	161 01	02 7X9	104 17	269 52	74 4X9	165 68	234 60
Moskau	16 X68	163 58	193 06	08 X73	141 57	153 08	40 XX9	142 39	127 05
Astrachan	05 590	103 00	XXX XX	05 653	102 14	187 07	45 858	041 38	191 06
Kijew	01 752	202 13	122 14	05 568	083 18	082 11	08 658	505 58	135 02
Odessa				03 X43	145 18	101 01	03 X58	264 18	070 07
Swerdlowsk				08 690	243 27	237 09	45 391	281 58	246 03
Rabat	01 862	082 03	153 24	00 870	022 00	162 17			
Algier	02 853	023 27	199 14	02 854	042 15	099 14	01 855	000 13	225 13
Tunis	02 854	355 26	178 18	02 852	655 04	182 12	02 767	282 27	205 10

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	00202	10 20 08	Dodge City	02083	10 13 11	Key West	00032	10 15 26	DutchHarbor	60126	10 14 02	Winnipeg	02042	10 23 51	Nottingham I.	70324	10 31 64
Roseburg	02283	22 11	Corpus Christi	02164	07 24	Charleston	00123	15 19	Tanana	12263	21 03	White River	00322	27 54	Resolution I.	01047	17 58
San Francisco	02203	22 14	Duluth	32045	22 51	Hatteras	00204	15 16	Cordova	00202	15 11	Doucet	00243	23 54	Bermuda	02045	16 17
San Diego	01243	20 17	St. Joseph	02043	13 10	Washington	02122	11 10	Juneau	02162	13 06	FatherPoint	00287	12 52	Julianehaab	01124	09 04
Flagstaff	00205	28 09	Little Rock	60242	08 16	Scranton	01322	15 03	Akiavik	00163	29 06	Chatam	00284	10 53	Godthaab	00000	07 01
Helena	00303	15 03	New Orleans	0163	11 24	Nantucket	02483	17 03	Ft. Simpson	00000	32 62	Halifax	00283	13 51	Godhavn	70000	16 52
Salt Lake C.	02283	15 03	Chicago	00049	17 04	Portland	00323	19 03	Prince Rupert	02122	15 07	Sydney	00283	08 53	Angmagsalik	03241	34 60
Denver	02122	52 12	Cleveland	00326	10 03	Eastport	00283	15 00	Edmonton	00042	23 57	Cap Race	02246	05 56	MILES CITY (Havanna)	70323	14 01
El Paso	00285	08 24	Nashville	60164	20 14	Honolulu	01043	15 21	Medicine Hat	70082	15 51	Harrington	02322	9 98 51	ATLANTA (Kingston)	02043	13 14
Bismarck	02123	15 10	Jacksonville	01122	15 21	Nome	02163	17 01	The Pas	00042	25 51	Belle Isle	01284	96 60	MONTREAL (San Juan)	00383	24 08

Schiffsmeldungen.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	65038	32407	32511	10 10817	3 3XX6	XX026	20608
"	65038	32401	33201	12826	3 200X	70074	05105
Cap Norte	60118	25807	02402	15721	3 7004	72916	
Cap Arkona	60152	25707	02202	15721	3 4XX6	61126	
Oceana	60490	04507	30505	14807	3 5XX8	74628	54408
Deutschland	60412	66401	26301	28802	3 1023	72002	67303
Alb. Ballin	60405	54007	28101	10816	3 0013	96000	27301
"	60406	61613	28202	18805	3 8115	92726	27803
Orinoco	60285	65301	14200	17222	3 0090	40000	55602
Deutschland	60466	71613	00001	08804	3 7XX4	00012	67300
Oceana	60483	05713	28402	19909	3 1004	61614	54102
Westfalen	65038	32412	31410	[illegible]	3 9286	61865	60309
Stuttgart	60500	27713	14734	9 [illegible]	3 6XX3	64326	15807
Cap Arcona	60170	25013	04361	10 [illegible]	3 0051	41106	17XXX
Westfalen	65038	32419	01410	10827	3 8704	70073	60607
Cap Arcona	60185	24219	02301	14724	3 1004	21104	
Alb. Ballin	60409	59319	28302	16850	3 850X	92722	27806
Oceana	60477	07119	24402	16811	3 4XX4	51624	54802
Stuttgart	60505	25619	20526	00711	3 22X8	75426	15313
Fischdampfer	60584	02519	36402	9 93702	3		
"	60597	05919	32601	99707	3		
"	63555	05019	14202	97804	3		
"	60625	17019	32401	10 20806	3		
"	60634	17919	04501	19805	3		
"	65693	15519	[illegible]	[illegible]	3		
"	60669	07019	32827	02604	3		
Cap Norte	60142	25119	02401	13823	3 1003	51813	
Gen. Osorio	60224	23313	03402	17825	3 4506	14824	55XXX
"	60236	21707	30202	16819	3 4756	62814	
"	60212	23019	02402	16823	3 87XX	24814	
	68375	13813	09302	20818	3 0736	X3500	15X12
	60417	18013	10402	20215	3 4XXX	41226	24806
	60814	33613	24452	15716	3 6XX6	34625	26308
	60548	12613	31550	12707	3 07X7	75977	26810
	60482	02713	24832	20611	3 6XX8	71728	16605
	63467	22813	14603	03611	3 32X8	74428	68221
	63481	25053	15680	22613	3 32X8	53478	
	60515	27713	13660	9 98612	3 5028	45528	25808
	60416	60407	28500	10 [illegible]	3 0200	20000	26805
	63711	50013	11577	32360	3 17X8	00060	32001

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Stuttgart	70610	23801	24502	10 01710	3 3405	72514	25303
Cap Arcona	70213	23101	04301	16720	3 1XX4	40014	17XXX
Oceana	70472	08401	30302	18811	3 3XX6	51726	54301
Orinoco	70271	71401	24301	16823	3 7084	60003	55203
Alb. Ballin	70410	56301	28401	14806	3 7071	92701	27803
Madrid	70403	09301	32100	22713	3 0000	62800	15300
A. Woermann	70480	06601	24402	16810	3 341X	51613	
Alb. Ballin	70410	54007	26301	15850	3 7071	92701	27803
Stuttgart	70515	20907	24402	04709	3 3606	72514	25305
Oceana	70468	09507	19303	18812	3 47X8	49825	54305
Fischdampfer	70632	26007	06303	20802	3		
"	70634	17907	10403	15805	3		
"	70594	05307	08402	00704	3		
Cap Arcona	70223	22307	04301	16720	3 4XX3	41115	
Westfalen	75033	31901	28307	13927	3 8XX3	71813	13212
"	75026	31307	02210	10826	3 3XX4	7XX74	13607
(Q)	73707	50007	12603	29962	3 6478	90021	00605
	73531	03807	24527	01704	3 3605	75214	16806
	70614	18707	08571	12604	3 9XX8	84178	63305
	70531	21307	24480	9 98609	3 9008	54358	25807
	70497	26707	20401	10 05707	3 3004	94714	26604
	70478	24507	21602	09811	3 5XX7	64507	25002
	70408	20701	16503	17615	3 4XX8	41438	64600
	70475	29901	23402	068XX	3 3004	94674	68360
	70418	25407	28401	18815	3 14X2	46602	26300
	70421	40107	20302	18812	3 0785	53803	16X00
	70342	15007	04100	18717	3 0000	32100	16303
	73375	07807	28105	21511	3 0000	92100	64303
	70368	10507	00000	26714	3 0000	21600	54400
	70370	30307	20203	20716	3 53X8	54628	55603
	70285	25207	28203	19810	3 8007	42717	55501
	70469	33607	89X14	04807	3 6004	94674	68607
	70526	23201	32460	01609	3 6008	64358	25300
	70474	26601	24501	10809	3 6003	77603	25302
	70489	28201	28610	07707	3 6008	99018	26307
	70467	31801	22614	05708	3 5XX7	8662X	
	70410	55201	28401	14806	3		
	70366	48701	32203	42711	3		
	70396	54701	28402	18710	3		
	70446	36361	22505	08740	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 97

Sonntag, den 7. April 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	0 x	88 6 4 6	273 2 8	10 012 03	8 x 308	2 x	62 7 5 5	242 2 5	10 034 05	6 x 407	xx xx 1	5 7	08 4 0 6	203 1 6	10 069 50	9 x 303	00 50 4
Bremen	7 0	02 8 4 5	244 2 5	016 05	7 0 305	9 2	25 8 3 5	282 7 7	048 02	9 x 313	94 08 1	5 x	42 5 1 7	203 5 7	083 00	9 x 304	00 51 1
Hamburg	3 2	10 9 4 4	225 7 5	9 999 06	7 3 206	3 0	01 8 5 2	244 7 3	024 05	7 3 209	01 06 0	5 x	49 3 0 8	204 0 8	069 50	9 x 305	00 51 4
Kiel	9 7	85 7 3 6	204 6 7	989 03	8 x 406	9 6	02 7 3 4	566 7 4	010 04	7 1 406	97 xx 3	8 0	05 6 4 3	223 0 3	056 03	8 1 103	00 xx 3
Flensburg	2 0	22 7 5 5	644 7 5	957 08	7 8 303	9 0	02 7 5 5	283 1 5	9 991 04	8 8 309	96 07 1	2 0	01 6 5 2	241 0 3	035 02	9 1 306	00 00 1
Stettin	8 x	27 8 4 5	203 7 7	995 03	8 x 401	6 2	61 6 4 6	232 7 8	10 012 03	9 x 207	02 06 1	6 7	02 8 4 6	203 2 7	057 02	9 x 205	00 81 0
Danzig	8 7	02 7 6 4	464 4 5	10 008 06	5 8 604	0 6	05 6 8 0	042 7 4	007 03	8 0 801	97 07 0	5 2	62 7 4 6	203 5 8	010 03	9 x 303	97 01 1
Königsberg i. Pr.	5 0	25 7 5 5	203 7 5	020 06	6 x 802	5 7	10 7 5 5	121 2 6	015 03	8 x 401	97 07 0	6 0	55 6 3 8	223 7 8	008 02	9 0 303	97 50 1
Aachen						8 4	25 8 4 3	556 7 4	084 06	6 0 901	92 07 1	5 x	62 8 4 8	162 5 8	081 02	8 x 807	04 00 6
Nordhorn	8 0	02 7 4 5	264 7 5	031 04	8 1 305	8 0	01 7 6 3	263 1 3	047 05	7 4 306	05 07 1	0 5	02 6 9 0	181 2 5	070 01	9 2 801	04 61 1
Hannover	2 1	62 8 5 5	224 2 6	025 05	8 x 306	5 x	26 7 4 8	234 7 8	064 02	9 x 309	02 06 1	5 x	05 7 4 7	212 2 7	092 02	9 x 306	92 01 1
Erfurt	5 0	02 7 4 5	577 1 5	048 06	5 0 207	8 4	26 8 4 3	243 7 4	082 02	8 0 305	01 06 1	5 7	02 8 6 4	223 2 5	109 02	8 0 305	06 60 3
Magdeburg	8 0	10 8 4 5	265 7 5	029 05	6 0 207	8 4	10 8 4 5	245 7 5	044 03	8 x 205	02 06 1	7 0	05 6 5 4	242 7 4	067 02	9 x 205	02 55 1
Schkeuditz	9 6	02 7 4 5	257 6 6	040 04	7 x 211	5 7	02 8 4 4	236 9 6	061 03	8 0 209	02 05 1	1 4	05 7 5 2	234 6 4	094 03	1 5 204	91 01 1
Berlin	8 x	26 7 4 6	574 7 6	009 03	8 x 265	5 2	05 7 5 5	222 2 6	028 04	7 2 306	97 06 1	5 x	02 8 4 7	242 2 7	084 02	8 x 307	00 02 0
Dresden	9 2	81 7 4 5	618 7 6	027 06	6 x 411	9 6	26 8 x 6	245 9 7	061 02	8 x 208	02 06 1	4 x	02 8 5 6	245 6 6	097 03	7 x 105	01 01 1
Grünberg i. Schl.	6 x	68 5 3 8	204 6 6	003 01	8 x 809	6 x	71 7 3 7	222 6 7	039 02	8 x 309	02 04 1	6 x	61 7 3 8	243 5 8	084 01	2 x 408	97 01 1
Breslau	6 2	62 7 5 4	184 5 8	019 04	8 x 813	5 1	10 7 6 4	555 7 5	060 02	8 x 310	97 06 0	5 3	01 8 5 2	575 7 4	091 03	8 0 307	03 00 1
Essen	8 x	10 8 5 4	565 7 5	058 06	7 x 205	6 x	05 6 3 6	241 7 8	077 03	8 x 204	01 07 1	5 2	05 6 4 5	162 2 8	062 03	6 x 605	02 00 1
Mirow	8 7	02 8 4 5	574 7 5	002 04	6 0 303	6 x	84 4 1 8	263 7 8	024 01	9 x 207	95 06 1						
Hof	6 2	03 7 4 6	596 7 8	075 00	9 x 315	6 x	74 5 2 8	555 7 8	095 50	9 x 304	02 01 7	5 7	02 7 7 4	221 1 5	128 51	9 0 305	05 53 8
Gleiwitz	9 2	03 8 5 5	536 2 8	046 06	5 x 815	6 3	01 8 6 3	242 0 4	070 03	7 0 311	92 07 1	6 x	73 6 4 8	205 6 8	091 02	7 x 313	97 00 1
Frankfurt am Main	6 0	10 8 5 5	576 1 5	100 07	6 0 310	8 0	10 8 6 5	554 1 5	100 07	5 0 300	00 09 1	5 x	05 6 5 8	181 2 8	120 03	8 x 702	00 01 1
Karlsruhe	5 1	01 8 6 5	575 2 5	126 06	5 x 307	6 0	10 9 6 4	224 1 4	131 07	6 0 403	01 09 0	5 2	03 8 7 5	141 2 8	118 05	8 x 807	97 04 1
Friedrichshafen	5 x	03 9 5 8	215 2 8	129 07	6 x 405	6 2	02 8 4 5	225 2 7	160 05	8 x 407	92 08 1	0 3	02 9 9 0	000 1 7	139 04	9 x 807	01 02 1
Nürnberg	8 3	02 8 4 4	225 2 7	097 02	8 x 207	4 0	01 8 6 4	203 1 4	114 04	6 0 106	02 07 0	5 7	02 8 7 4	202 2 6	130 03	8 x 100	00 02 0
München	6 x	74 3 4 8	265 6 8	142 50	9 x 205	4 2	02 8 7 4	226 1 5	160 00	9 0 300	02 06 1	5 2	61 7 5 5	224 5 8	163 03	8 x 401	91 00 1

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_S E° / t_d K dψ	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_S E° / t_d K dψ
Borkumriff	†	2 6	02 7 6 3	263 2 4	xxx↓ 07	6 0 303	3 6	02 7 6 3	283 1 4	xxx↓ 05	6 4 305	00 6 3 7	7 6	01 7 6 2	282 0 3	xxx↓ 06	7 0 303	00 4 3 7
Borkum	o	9 6	02 8 3 4	245 7 5	10 015 06	8 x 006	9 6	02 7 3 4	244 2 5	10 034 05	6 x 407	xx x x 1	9 7	02 7 4 3	204 2 5	10 060 03	9 x 811	02 2 7 0
Außenjade	†	3 4	01 8 6 3	284 7 4	xxx↓ 06	7 0 308	4 4	02 7 6 3	244 1 4	xxx↓ 05	8 0 307	92 5 2 7	7 9	01 7 6 3	224 1 4	xxx↓ 04	5 0 303	00 4 2 7
Cuxhaven	o	8 0	24 7 4 3	224 6 5	007 04	x 6 309	6 0	02 8 4 4	263 1 4	034 05	x 0 312	xx 1 8 0	4 1	01 7 5 4	242 1 4	073 04	x 9 300	xx 0 7 0
Elbe I	†				xxx↓		3 8	02 8 7 3	265 1 4	xxx↓ 05	9 0 207	02 6 3 6	9 7	02 7 6 4	244 1 5	xxx↓ 05	8 x 307	00 5 2 6
Helgoland	o	1 8	02 8 5 3	244 2 4	000 04	9 0 311	9 1	01 7 5 3	243 1 4	026 05	6 0 303	xx 2 7 0	1 0	01 7 5 3	202 0 3	063 04	8 0 302	xx 2 7 0
Amrumbank	†	1 0	01 8 7 2	264 1 2	xxx↓ 05	6 0 309	3 0	01 8 7 3	264 1 3	xxx↓ 04	7 0 306	00 5 4 7	3 1	01 7 7 3	261 1 3	xxx↓ 05	8 0 303	00 4 2 7
List	o	3 6	25 8 4 5	265 7 6	9 979 05	8 3 802	8 2	28 8 4 4	265 7 4	013 04	8 3 305	97 2 x 1	2 2	01 7 5 1	224 1 2	034 05	8 0 302	00 1 x 0
Bülk	o	5 6	02 7 2 5	555 2 6	979 04	8 0 306	3 6	10 8 2 4	575 7 6	000 05	7 0 305	10 2 8 1	0 0	00 7 9 0	202 0 0	047 02	9 0 303	00 1 7 1
Marienleuchte	o	8 7	02 7 4 5	205 0 6	976 05	9 x 311	5 3	02 7 4 6	245 1 7	9 989 04	8 x 301	05 3 7 1	4 7	01 7 5 4	224 1 4	043 03	9 x 305	97 2 7 1
Fehmarnbelt	†	4 x	02 7 5 4	245 1 5	970 05	8 3 305	2 4	02 7 5 5	265 1 5	990 04	8 x 302	02 5 0 0	1 x	01 7 6 3	264 2 3	040 04	8 x 310	00 4 0 0
Warnemünde	o	5 x	24 7 3 8	556 7 8	977 04	8 x 403	5 7	25 8 4 6	224 7 7	994 03	8 x 305	01 1 8 1	5 x	02 7 3 6	224 7 6	043 03	9 x 307	91 1 7 1
Arkona	o	8 x	03 7 4 8	183 2 8	970 03	9 x 303	6 x	03 7 4 8	206 2 8	968 03	9 x 300	97 4 7 0	5 x	03 7 3 8	576 2 8	017 03	8 x 305	94 4 7 1
Adlergrund	†						8 3	02 7 5 5	224 1 7	993 04	8 x 401	97 w-T03	8 0	02 7 4 4	266 2 4	020 04	8 0 305	03 w-T03
Swinemünde	o	0 1	01 7 8 0	186 0 2	974 06	7 5 300	2 3	02 7 5 6	163 1 6	979 04	8 5 301	00 1 7 0	0 1	01 7 8 3	205 0 1	024 02	7 5 307	00 2 7 0
Kolberg	o	7 0	02 7 5 6	184 2 6	997 06	5 0 300	8 0	02 7 5 5	183 7 5	10 010 02	9 0 305	01 1 7 1	6 x	86 6 4 8	246 6 8	033 02	9 x 3xx	02 3 6 1
Rügenwaldermünde	o	9 0	02 6 5 4	165 6 5	10 000 06	6 2 300	4 0	01 6 5 4	143 1 4	003 04*	8 0 401	00 1 6 0	9 x	86 6 5 4	246 7 8	024 03	8 x 305	04 6 6 1
Leba	o							01 6 x x	161 x x					70 6 x x	224 x x			
Brüsterort	o							03 7 x x	203 x x					03 7 x x	064 x x			
Memel	o	2 0	02 7 5 5	203 1 5	020 06	6 0 300	4 2	03 7 4 4	142 1 8	015 04	7 x 802	00 2 7 0	4 0	01 8 5 4	202 7 4	9 990 03	8 0 301	02 2 8 1

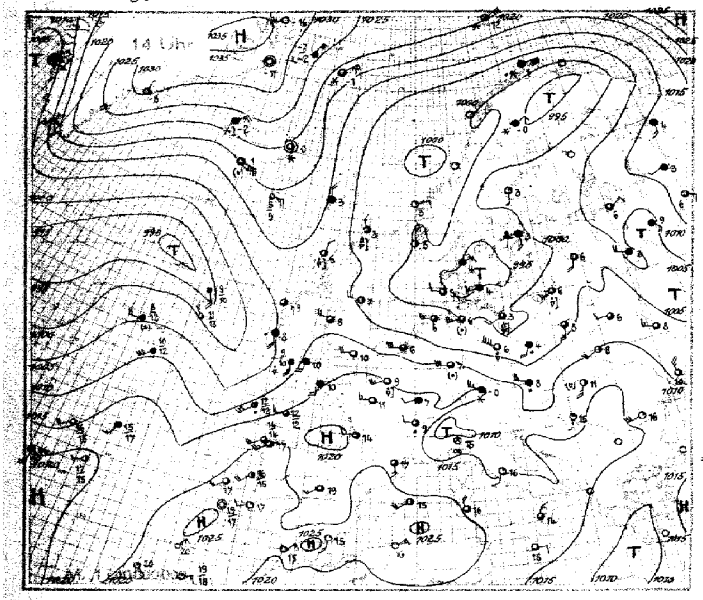
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	3 6	01 7 6 3	284 1 3	xxx↓ 06	7 0 306	0 0	00 7 9 0	303 0 0	xxx↓ 05	7 0 304		7 0	01 7 7 2	182 6 2	xxx↓ 07	6 0 300	
Borkum	o	9 6	02 7 3 4	246 2 5	10 029 05	7 x 207	x x	02 7 x 9	284 2 5	10 067 04	8 x 107		8 6	02 8 4 3	182 2 4	10 071 06	7 8 103	
Außenjade	†	1 6	01 7 6 3	245 1 4	xxx↓ 05	8 0 305							7 9	02 7 6 3	224 1 5	xxx↓ 07	7 x 305	
Wilhelmshaven	o	8 x	02 7 5 5	243 2 5	026 05	7 x 203	x x	00 6 x 9	202 0 0	056 03	6 x 104		7 x	01 5 5 4	182 0 4	073 05	7 x 103	
Cuxhaven	o						x x	01 8 x 2	242 1 2	057 04	x x 305		8 0	02 7 5 5	203 1 5	075 05	x 0 331	
Elbe I	†												0 6	02 7 8 4	223 1 5	xxx↓ 06	8 8 307	
Helgoland	o	1 0	01 7 5 3	244 0 3	019 05	7 0 309	0 0	00 8 x 0	243 0 0	056 04	8 0 305		8 7	02 8 5 2	223 0 4	069 09	8 0 303	
Amrumbank	†	2 0	01 8 7 2	284 1 2	xxx↓ 05	7 0 307							7 x	02 7 7 5	242 1 5	xxx↓ 07	7 x 305	
List	o	3 3	10 8 4 4	265 7 5	9 931 04	8 3 323	0 0	00 7 9 0	263 1 0	027 03	8 0 305		2 4	01 8 5 2	263 0 3	043 05	7 0 305	
Bülk	o	3 6	81 7 2 6	534 7 2	990 04	8 x 305							3 0	01 8 8 3	203 1 3	056 05	7 0 305	
Marienleuchte	o	8 x	62 7 3 7	516 6 7	986 03	9 x 105							8 0	02 7 4 4	184 1 4	056 06	9 x 307	
Fehmarnbelt	†	3 x	20 7 4 8	245 7 8	990 04	8 x 308												
Warnemünde	o												5 0	01 7 4 4	244 1 4	055 05	7 0 305	
Arkona	o	3 9	02 7 4 4	206 1 5	961 04	8 x 801							0 8	02 7 4 4	555 1 4	038 51	9 0 310	
Adlergrund	†	8 4	02 7 5 4	246 4 5	990 04	W-T 03 8 9 606	6 x	51 6 4 8	246 4 8	000 03	9 x 303		6 x	03 7 4 7	285 2 7	050 04	8 x 317	W-T03
Swinemünde	o	2 3	03 6 5 8	163 2 8	979 05	3 x 300												
Kolberg	o	4 x	02 7 5 5	203 1 5	10 000 05	5 x 302							3 0	14 6 5 7	246 1 7	050 03	9 0 300	
Leba	o		01 6 x x	164 x x														
Brüsterort	o		02 7 x x	203 x x														

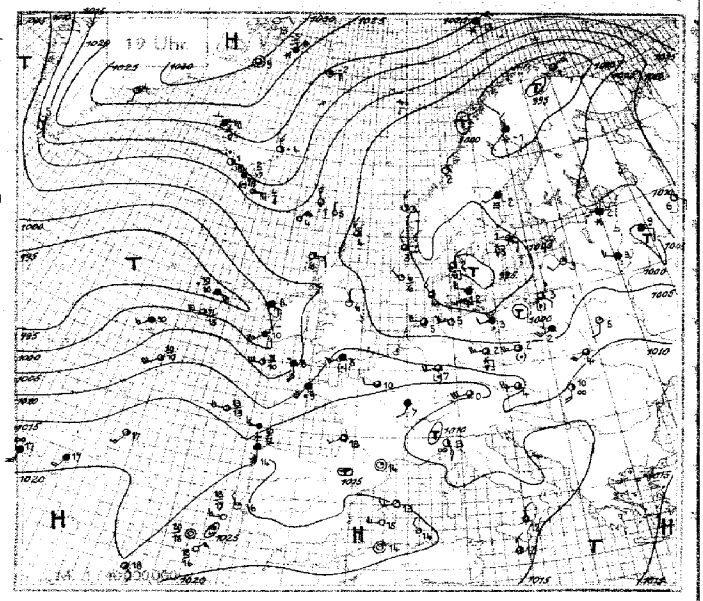
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

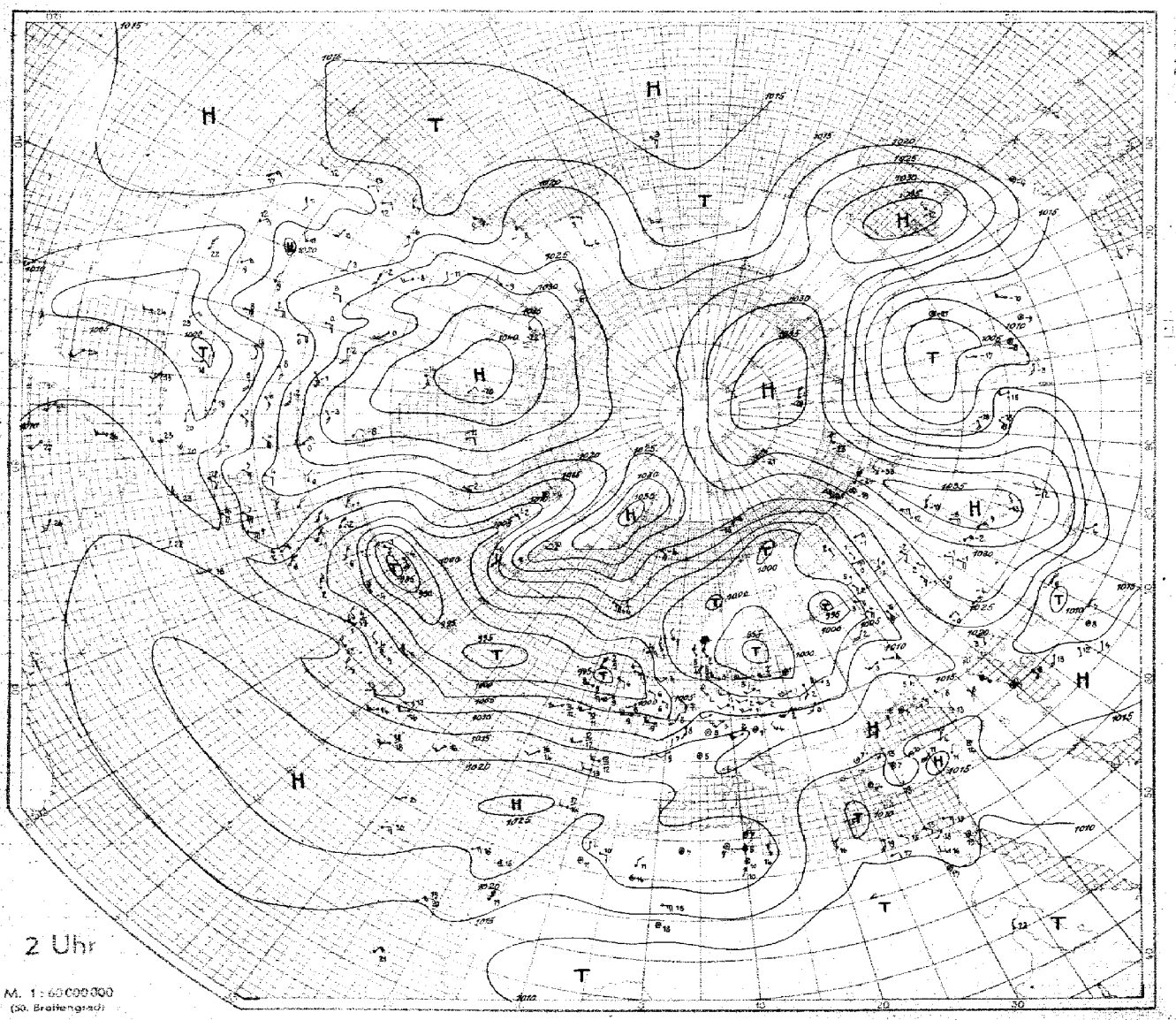
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





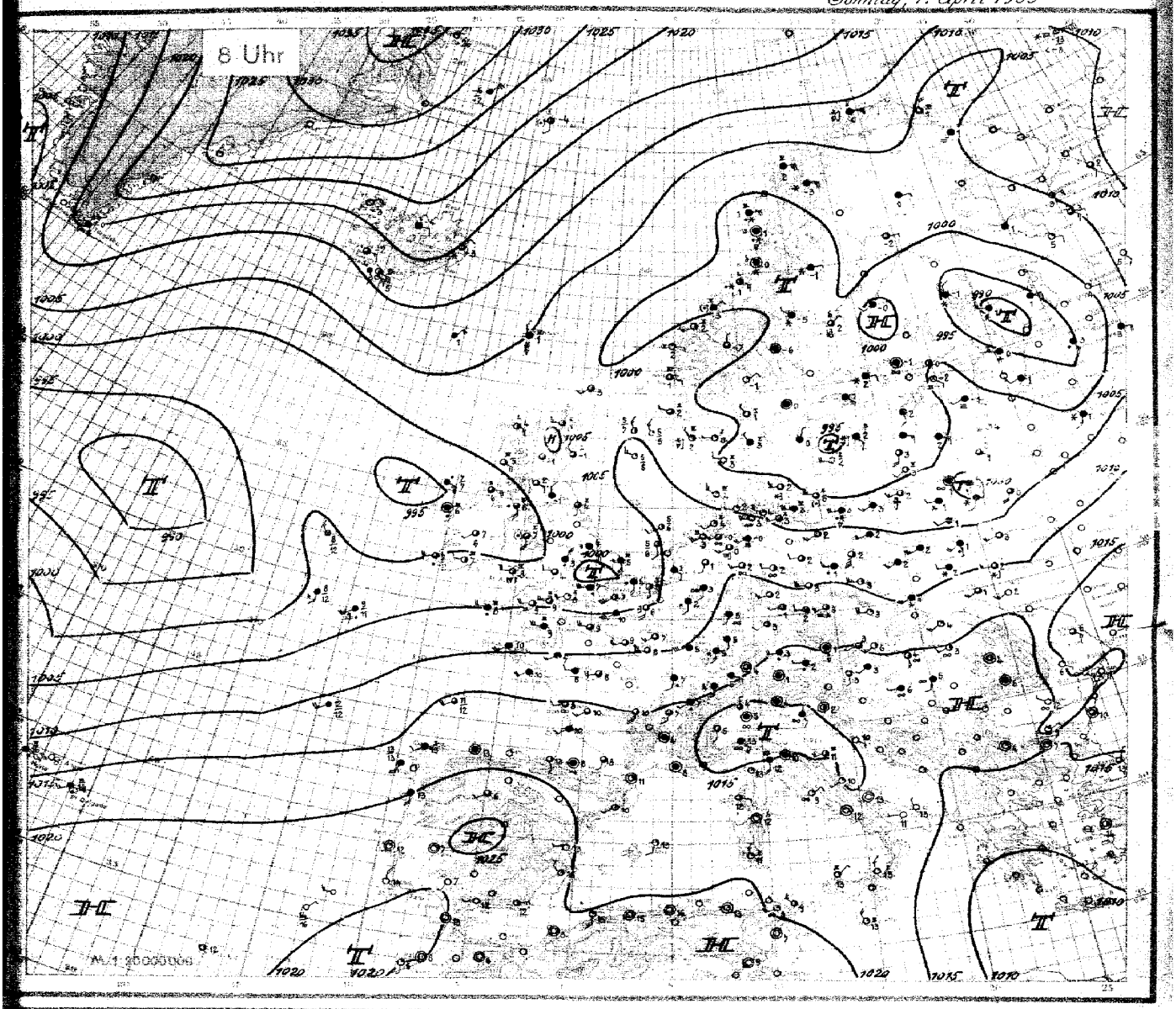
Wetterlage von heute nacht:

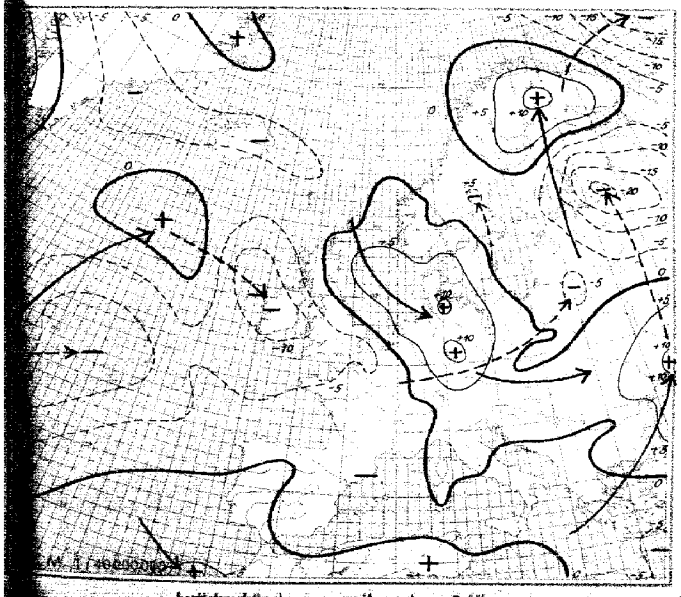


SEEWARTE

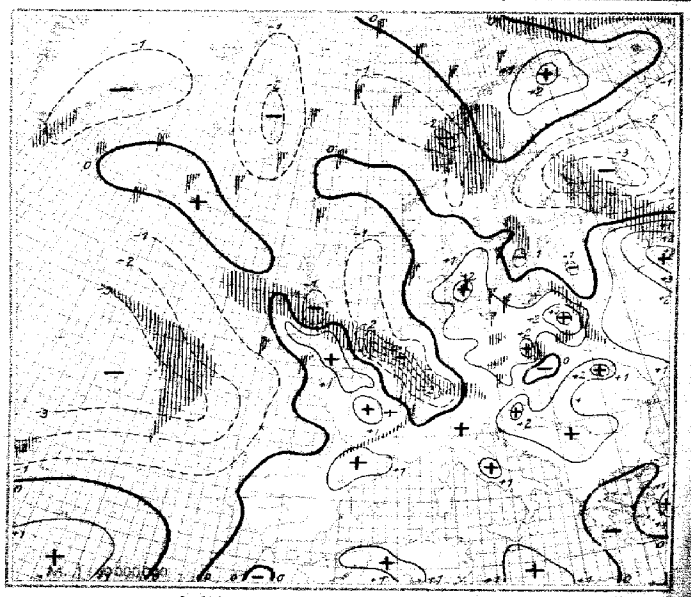
Wetterlage von heute morgen:

Sonntag, 7. April 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 7. April 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{MM}{8V_S}$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{mm}{8V_S}$ E
Thorshavn o	5 0	03 8 2 8	324 2 8	10054 03	6 0 303	6 0	02 8 3 6	305 1 6	10067 01	7 0 803	00 3 8 0	6 0	83 8 3 0	302 7 8	10044 01	8 0 300	93 8 8
Reykjavik	1 3	02 9 5 4	082 1 5	166 62	7 x 803	5 x	02 8 5 3	083 1 5	155 02	6 1 803	00 x x 0	0 0	02 8 9 0	083 2 6	120 52	7 6 803	-
Isafjord	4 x	23 x x 8	045 7 8	216 52	x x 803	4 x	83 x x 8	045 7 8	212 54	x x 803		6 2	62 x x 6	043 2 0	170 53	x 0 803	-
Akureyri	5 x	03 x x 8	053 1 8	228 52	x x 803	5 x	83 x x 8	043 7 8	207 53	x x 803		5 x	03 x x 8	082 2 6	180 54	x x 808	-
Seydisfjord	6 x	72 x x 6	000 6 8	199 00	x x 808	6 x	02 x x 4	323 1 4	130 54	x x 808		6 0	71 x x 5	022 2 5	144 53	x 0 810	-
Westmann I.	6 x	10 x x 5	102 1 5	155 01	x x 700	6 x	10 x x 4	088 1 4	143 01	x x 800		1 x	02 x x 4	106 0 4	126 00	x x 803	-
Aberdeen o	3 0	01 6 5 4	053 7 4	057 07	6 0 311	8 0	01 6 5 2	263 7 2	063 07	5 0 701	91 2 8 1	0 0	01 8 9 0	272 0 5	040 51	8 6 4xx	00 1 8 4
Malin-Head o	2 8	01 6 5 2	303 1 3	065 08	8 5 300	8 0	10 7 5 7	073 2 7	040 07	9 9 807	00 1 7 0	8 1	61 7 4 5	084 2 2	974 06	9 0 603	97 1 2
Tynemouth o	9 0	01 8 4 4	265 0 4	045 09	6 0 312	2 0	01 8 5 3	322 0 3	069 06	8 0 207	00 2 8 1	6 0	02 6 4 5	161 1 5	034 04	8 0 606	00 1 6 1
Croydon	8 3	01 8 6 4	244 1 4	103 10	4 1 001	4 5	05 6 6 1	233 1 7	104 08	5 6 801	00 11 1	6 x	62 7 3 8	225 5 8	010 07	9 x 703	07 [illegible]
Lerwick o	8 7	27 8 4 4	303 7 4	037 03	0 1 202	8 0	01 8 4 4	303 7 4	044 04	8 0 203	01 x x 2	5 7	02 8 4 4	202 1 5	012 03	8 0 604	97 x [illegible] 4
Valentia o	6 2	64 6 4 5	144 5 8	049 08	9 x 815	6 x	02 7 4 8	205 5 8	9987 10	8 x 806	13 4 8 1	9 7	64 6 4 5	214 1 5	006 07	8 x 802	01 8 3 1
Guernsey c						6 x	60 8 4 8	172 1 8	10113 09	8 x 811	97 3 6 1	5 x	03 7 5 8	246 1 8	023 09	8 x 403	07 3 7 1
Stornoway o	8 7	25 8 4 4	022 7 4	068 06	7 0 302	8 7	01 8 4 4	082 1 4	063 06	7 0 302	97 1 8 1	5 0	01 8 4 3	103 1 4	031 04	8 8 803	00 1 6 1
Holyhead o	7 x	02 8 5 2	254 1 5	088 08	6 6 101							6 7	10 9 3 5	164 5 7	9987 07	9 x 806	03 1 8 1
Yarmouth o	9 0	68 6 4 6	244 7 6	060 08	6 0 406							6 7	62 6 4 8	136 2 8	10028 05	8 x 810	91 3 6 1
Blacksod P o	x x	02 9 9 x	103 1 5	056 09	6 x 809	6 x	03 9 5 8	104 2 8	006 08	7 x 813	00 3 9 0	6 x	64 7 2 8	000 5 8	9973 86	9 x 600	09 3 7 1
Scilly o						6 x	64 6 3 8	155 5 8	028 08	9 x 832	05 3 6 1	9 x	65 7 3 8	244 7 8	10048 08	9 x 703	10 3 7
Myggbukta o	0 0	00 9 9 0	563 0 0	[illegible]5 66	7 0 300	0 0	00 9 9 0	042 0 0	343 63	6 0 406	00 x 9 9	0 4	01 9 9 0	021 0 1	335 76	8 0 804	00 x 9
Jan Mayen o	x x	70 3 x 9	047 6 5	192 51	8 0 403	5 0	01 7 4 3	064 0 4	198 52	8 3 302	97 4 7 9	6 6	10 8 4 3	162 4 5	176 54	6 x 703	00 5 6
Spitzbergen o	x x	01 9 4 2	143 1 3	266 63	7 0 807	5 x	71 7 4 8	151 2 8	250 65	7 x 702	00 x 7 8	5 x	10 7 3 8	075 6 8	240 68	8 x 401	97 1 7
Bäreninsel o	0 2	71 7 3 4	046 6 6	205 62	9 x 702	5 2	71 7 2 9	045 6 8	202 63	9 x 401	97 x 7 8						
Vardö o						5 x	02 9 4 7	043 5 7	9976 01	9 x 201	97 3 9 8	5 x	02 9 4 7	026 2 7	049 01	9 x 311	00 3 9
Ingöy o	x x	68 4 0 9	078 7 9	034 01	x x xxx							8 2	26 8 5 4	075 7 8	086 00	8 x 301	01 5 8
Andenes o	5 7	03 9 7 2	042 2 8	016 03	7 x 103	5 4	02 9 7 3	042 2 4	10018 02	8 5 104	00 3 9 6	5 7	03 9 7 4	056 2 8	026 02	7 x 101	00 4 9
Röst o	2 4	02 9 6 4	033 1 5	010 05	7 1 405							5 2	68 6 5 5	064 5 6	9986 01	9 x 807	96 3
Nordöyan o						7 1	01 9 0 1	022 0 1	018 02	7 0 300	00 0 9 0	x x	68 6 0 9	103 1 9	993 01	9 x 802	91 1 9
Ona o						4 0	05 9 x 1	321 0 1	014 03	7 0 200	00 2 9 8	7 7	05 9 x 3	203 0 4	10006 02	7 0 300	00 2 9
Krakenes o	1 0	09 1 7 2	062 0 3	015 03	6 1 203	1 0	01 9 8 1	323 0 1	014 03	7 0 200	00 2 9 8	1 4	01 9 8 2	081 1 3	013 02	7 0 300	00 2 9
Utsira o	2 5	02 9 6 1	312 2 4	9999 05	7 0 303	1 0	01 9 6 1	303 0 5	008 03	7 5 302	00 3 9 0	3 7	02 9 6 3	261 2 5	014 02	9 0 801	00 2 9
Lista o	8 0	10 9 4 7	283 2 7	987 04	8 0 306	5 4	05 8 6 4	284 2 8	9997 03	8 7 302	00 3 9 0	8 4	26 9 5 4	281 0 4	012 02	8 0 300	97 2 9
Ferder o						8 4	02 8 6 5	023 5 6	912 03	7 x 305	01 2 8 1	5 3	02 8 6 5	281 2 6	9995 01	7 x 300	00 1 8
Haparanda	6 x	68 4 6 8	203 6 8	920 01	9 x 307	6 x	08 4 6 8	223 6 8	998 00	9 x 306	03 02 9	5 0	02 8 3 6	081 6 6	10011 52	8 0 101	91 54 1
Jönköping	5 2	73 7 5 4	123 7 8	946 02	8 x 301	6 2	52 7 5 4	122 7 8	955 02	9 x 301	96 05 1	5 x	03 7 5 8	021 6 8	9971 00	9 x 307	97 51
Wisby o	8 0	01 9 5 4	204 7 4	980 05	5 3 300	6 0	03 9 6 8	162 7 8	934 03	8 0 300	95 2 9 1	5 0	26 9 6 8	122 6 8	966 02	6 0 605	03 2 9
Stensele	5 1	03 9 5 5	242 2 8	984 03	6 0 301	x x	72 4 2 8	241 6 8	10002 00	9 x 305	96 03 9	x x	72 4 2 8	081 6 8	987 51	9 x 300	03 52 1
Härnösand o	0 6	01 9 7 0	161 0 3	10013 03	6 0 602	0 7	45 1 7 0	201 2 8	013 52	8 0 300	00 1 0 9	9 0	23 8 4 6	041 6 5	995 02	6 0 801	02 0 9
Stockholm	6 x	51 6 4 7	143 7 8	9993 03	8 x 300	4 9	26 5 4 4	122 7 6	9997 01	8 x 300	96 04 6	6 x	03 6 3 8	121 6 8	966 01	9 x 300	92 00
Gällivare	5 x	74 2 2 8	042 6 8	967 50	8 x 306	5 x	71 6 4 8	302 6 8	10032 51	8 x 305	01 01 9						
Kopenhagen o	3 0	03 7 5 8	223 2 8	950 04	9 0 102	3 0	24 6 5 8	263 7 8	9967 02	9 0 302	92 1 6 1	3 8	23 7 5 3	243 2 5	10015 02	9 0 310	02 1 7 2
Skagen o	5 0	03 7 5 8	043 3 8	948 04	8 0 302	5 0	25 7 5 7	023 7 7	956 02	9 0 301	91 3 7 1	3 4	03 8 6 3	281 2 8	9995 03	9 7 302	00 1 8
Blaavandshuk o	5 0	02 8 5 5	262 1 5	972 05	8 0 100	5 0	02 8 5 5	283 1 5	994 04	9 0 305	00 2 8 0	5 0	01 8 5 1	223 0 1	10030 04	7 0 302	00 3 8
Helsingfors o	5 x	05 5 4 8	053 2 8	10039 01	9 x 902	6 x	24 5 3 8	082 5 8	10037 01	9 x 201	04 02 8	–	–	–	9995 00	8 x 502	00 51
Kuopio	1 0	01 9 5 4	183 1 4	045 04	6 0 300	5 0	00 8 9 0	240 0 0	025 50	8 0 300	00 02 4	5 0	26 7 4 8	322 6 8	949 51	8 0 817	95 51 9
Wasa o	0 0	00 9 9 0	204 0 0	024 02	7 0 300	0 0	00 8 9 0	240 0 0	025 50	8 0 300	00 04 9	5 0	03 3 3 8	202 2 8	10004 50	9 0 807	00 51
Sodankylä	6 0	24 8 4 8	162 6 8	9952 01	9 0 307	6 0	35 7 4 8	162 7 8	9994 01	9 0 313	96 02 9	6 0	03 6 4 8	061 2 8	028 00	8 0 100	97 51
Dorpat						5 x	08 4 5 8	321 6 8	10038 02	9 x 300	03 07 6	5 x	43 3 5 8	221 7 8	008 51	9 x 801	93 53
Filsand						5 x	02 7 5 7	423 2 7	013 02	9 x 300	00 04 1	5 x	03 8 4 8	142 1 3	9972 02	9 x 802	00 51 1
Riga	2 x	02 7 4 6	184 1 6	10031 06	5 x 300	0 7	01 7 9 0	202 1 3	031 03	7 0 200	00 07 1	0 2	03 5 9 0	103 1 8	991 02	7 x 804	95 52 1
Mainova	6 x	61 7 5 8	203 1 8	035 07	6 x 603	5 x	02 8 5 4	241 5 4	033 03	8 x 802	03 08 1	0 5	43 6 7 0	181 1 2	10021 04	7 0 300	00 53 1
Kowno	4 0	02 7 7 3	244 2 5	047 06	5 0 801	5 x	53 5 5 8	161 2 8	xxx 06	8 x 303	97 09 1	5 x	08 4 5 8	000 1 8	006 01	9 x 300	00 00 1
Warschau	8 x	02 7 5 6	165 1 6	038 08	4 x 813	6 x	64 6 3 5	205 5 8	023 02	9 x 807	96 09 2	5 x	03 6 3 8	225 6 8	069 02	8 x 305	03 00 2
Krakau	8 7	03 7 5 4	234 2 8	069 08	3 x 804	3 3	01 6 4 3	575 2 4	075 03	8 0 309	01 09 1	6 x	70 6 4 3	535 2 8	052 04	6 x 600	01 02 1
Lemberg	7 0	02 7 6 4	534 1 4	097 08	5 0 805	4 0	02 6 6 3	204 1 5	086 04	6 6 801	00 08 1	7 0	02 7 5 4	203 1 5	119 01	8 2 303	05 52 3
Pinsk	8 1	02 6 5 5	242 2 7	079 06	5 9 301	0 0	01 6 9 0	182 1 3	074 05	6 5 801	91 07 1	2 6	02 6 5 4	556 1 5	075 03	7 x 104	00 01 2
Rochefort	8 0	02 7 5 6	263 2 6	190 13	7 0 803	7 5	03 7 5 3	262 1 7	170 11	7 x 804	00 14 1	6 5	05 6 9 3	222 1 5	157 06	9 0 403	92 07 2
Biarritz	0 1	02 8 5 1	051 0 5	198 14	6 6 805	0 4	03 8 9 0	020 2 8	165 15	6 7 xxx	00 15 0	0 8	02 8 9 0	141 5 6	181 13	6 x 200	97 13 0
Le Bourget	8 0	25 7 6 5	225 7 5	146 09	5 1 202	4 7	02 7 6 4	242 1 6	137 10	4 1 402	97 11 0	5 3	02 7 6 5	225 5 7	089 05	7 x 206	02 07 1
Lyon	8 x	61 6 7 7	262 5 7	189 09	6 x 500							5 x	02 6 6 7	182 5 7	163 07	7 x 401	97 04 3
Brest	8 x	03 8 5 8	184 2 8	141 10	8 x 804	6 2	64 5 4 5	186 5 6	049 09	9 x 817	96 11 2						
Perpignan	2 0	02 3 6 4	148 2 5	191 19	4 2 707	2 0	01 8 6 2	000 1 3	171 14	6 1 705	00 18 0	0 4	02 8 9 0	000 2 4	181 11	6 2 207	00 07 0
Le Talut	7 0	01 8 6 3	182 0 4	171 11	8 1 000	2 2	03 7 3 4	203 2 8	141 10	9 x 803	00 11 1	8 2	03 7 3 3	204 2 5	126 10	9 x 000	02 [illegible]
Tours	8 9	02 7 5 5	243 2 5	166 11	4 0 800							5 x	02 7 2 7	223 5 7	125 08	9 x 207	01 [illegible]
Le Havre	4 4	02 8 5 2	264 1 4	149 03	6 6 301	5 5	03 9 6 5	263 0 8	130 03	7 7 806	00 03 0	9 6	02 8 6 5	245 5 7	081 08	8 3 204	[illegible]
Marseille	1 4	01 9 5 3	575 0 3	125 15	4 0 605	4 0	01 8 6 1	225 0 1	162 13	5 0 802	00 16 0	0 7	03 7 9 0	000 2 8	177 08	8 x 204	[illegible]
Calais	2 4	02 7 4 5	537 2 5	101 05	7 1 402							5 4	02 8 5 4	537 5 4	023 07	9 0 813	[illegible]
Nancy	2 0	02 8 5 5	576 2 5	134 02	4 0 304							6 x	03 5 4 8	556 5 8	103 05	9 x 817	[illegible]
Helder o	8 0	88 7 5 4	614 6 4	039 06	7 0 212	6 0	25 7 5 6	557 7 6	033 05	7 0 906	91 5 7 1	0 1	01 7 9 0	141 0 4	060 03	8 0 802	[illegible]
Vlissingen o	7 4	02 7 6 5	246 1 7	083 06	6 0 307												
De Bilt	8 0	02 8 4 4	596 1 4	052 07	5 0 309	8 0	01 6 3 4	223 7 4	060 04	8 0 103	03 03 1	5 2	03 5 4 3	122 1 8	063 01	9 x 806	97 [illegible] 4
Zürich	6 2	61 7 4 5	245 2 6	124 06	6 x 205	6 7	02 9 5 3	243 5 7	155 05	5 x 102	01 07 1	0 2	03 9 9 0	100 2 8	130 05	7 x 707	00 [illegible] 1
Bern	8 x	03 8 6 8	557 2 8	124 08	5 x 401	5 7	02 8 7 5	203 5 7	160 06	7 0 309	01 08 1	5 x	03 9 5 0	100 2 8	139 04	7 x 502	00 04 0
Wien	0 2	61 9 9 0	265 1 8	092 08	6 x 507	6 2	02 8 6 4	575 2 6	114 04	6 x 307	00 10 0	0 7	02 8 9 0	221 0 x	150 03	7 1 805	01 [illegible]
Klagenfurt																	
Innsbruck						5 2	03 7 6 5	082 2 6	140 02	7 x 309	00 10 0	4 0	03 7 8 8	000 2 8	186 01	9 x 300	01 [illegible]
Budapest	1 4	01 9 6 3	183 0 3	111 12	4 0 709	8 x	61 9 6 7	244 1 7	094 10	6 x 400	97 13 1	0 4	05 7 9 0	141 1 5	155 04	7 6 202	97 02 0
Fünfkirchen	1 1	02 8 6 4	534 1 8	104 11	5 x 810	1 0	01 8 6 1	203 1 1	110 11	6 0 804	00 13 0	5 x	05 7 6 8	241 2 8	174 04	7 x 304	02 53 4
Debrecen	2 6	16 7 8 4	515 1 4	131 11	3 0 902	5 2	05 4 4 3	514 1 4	100 10	8 0 910	00 12 0	5 7	05 7 6 8	222 5 4	150 03	7 x 305	01 03 1
Prag	8 x	26 8 6 4	225 7 4	052 06	4 x 409	5 4	46 8 4 1	225 1 1	083 04	5 3 205	97 06 0	8 8	77 6 5 4	224 7 5	120 03	7 x 207	91 01 1
Olmütz	5 2	14 8 5 4	416 2 6	055 06	7 0 607	5 0	01 6 6 2	244 1 2	084 02	6 0 208	97 07 1	8 0	01 8 5 3	244 1 3	114 03	7 0 407	00 52 1

Höhenaufstiege.

Sonntag, den 7. April 1935.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_4'G_4'G_4'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_5'G_5'G_5'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in [illegible]. T_LT_L = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_ZT_Z = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Stationen.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_4'G_4'G_4'T_1T_1$	$G_5'G_5'G_5'T_2T_2$	KK AA	LL $T_L T_L$	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	0 035	05 [illegible]	07 060	41 537	46 577	21 804	25 645	52 69[illegible]	28 752	45 5[illegible]	5[illegible] 849									[illegible]
JJJE_3E_4 = 403 73	UUBBB	8[illegible] 000	8[illegible] 930	85 915	80 877	85 822	77 772	88 754	93 698	70 607	71 5[illegible]	45 5[illegible]					036 01	130 72	87 06	7[illegible] 97	[illegible]
6. April 35 17386	SS	41	42	35	30	24	17	12	08	06	04	03									[illegible]
Hamburg 15m	HHTTT	00 643	03 504	14 629	07 604	11 530	17 572	33 592	30 633	36 701	42 744	45 772	54 816								Gute Sicht, Von 490 – 550 m 9/10; besonders im NW lückenhafter
JJJE_3E_4 = 403 73	UUBBB	93 005	93 973	83 959	85 926	72 878	80 816	40 756	40 684	34 632	33 579	30 563	29 516				054 52	20 369	11 20	10 03	[illegible] hängen bis 660 m [illegible] 1600 m
7. April 1935 08	SS	35	35	37	33	25	24	42	07	04	03	02	01								mäßig [illegible] darauf im NW [illegible] Wolken aufliegend.
Berlin 56m	HHTTT	00 066	04 065	07 011	19 564	18 571	27 645	28 647	38 712	39 715	44 755	50 815	56 8[illegible]								[illegible]
JJJE_3E_4 = 440 73	UUBBB	70 996	65 984	70 920	74 818	75 803	69 708	70 698	69 615	67 606	55 5[illegible]	55 520	55 4[illegible]				018 00	437 59	09 05	24 01	[illegible]
6. April 35 17375	SS	42	38	36	21	20	12	15	08	08	05	[illegible]	06								
Berlin 56m	HHTTT	08 021	06 515	07 542	12 545	13 546	23 665	32 662	41 734	42 736	49 798	54 828									[illegible] vorher 9/10 St u. Stcu 300 – 600 m, im W u. O teilweise auf-
JJJE_3E_4 = 440 73	UUBBB	74 002	84 938	85 925	71 865	67 855	42 754	32 669	28 589	28 580	27 523	27 493					062 52	217 65	10 48	26 42	gelöst, [illegible] bis 3500 m. Am W.-S.-Horizont Ci-u.-Cist-Bänke.
7. April 1935 08465	SS	33	30	31	23	21	10	05	03	03	02	01									[illegible] Gipfel.
Lindenberg 106m	HHTTT																				
JJJE_3E_4 = 425	UUBBB																				
	SS																				
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJE_3E_4 = 422	UUBBB																				
	SS																				
Königsberg 29m	HHTTT	00 425	10 539	13 582	20 607	21 608	24 631	36 720	43 775												Bis 400 m Berg [illegible] stark quellend, [illegible]
JJJE_3E_4 = 422 73	UUBBB	88 997	97 878	80 853	95 779	87 770	83 736	71 628	62 569								009 52	439 71	04 02	18 05	Charakter, darin [illegible] zerrissen, darüber [illegible] chaotische Bewölkung,
7. April 1935 08460	SS	40	32	25	21	19	16	07	04												Horizont bis üb. Gipfel [illegible]
Breslau 120m	HHTTT	00 024	06 541	07 542	13 537	16 577	22 604	23 629	25 639	29 667	41 769	50 843									[illegible] St u. Stcu in geschlossener Fläche u. ringsum. Nur im SW,
JJJE_3E_4 = 441 73	UUBBB	89 994	94 937	84 923	85 858	76 925	92 785	87 755	66 733	63 695	54 591	51 521					072 63	178 72	04 01	06 01	vor dem Gebirge u. in der Oder-Aue in [illegible] übergehend. [illegible]
7. April 1935 08378	SS	31	35	31	25	20	16	16	11	09	04	02									[illegible]
Köln 48m	HHTTT	00 056	08 512	[illegible] 526	20 610	2[illegible] 612	35 724	37 746	51 849												Böenwetter, Cu-cong., Cumb-cal- [illegible] in dauernder Umbildung
JJJE_3E_4 = 436 73	UUBBB	75 002	78 910	72 884	81 785	81 777	81 641	87 623	60 509								055 51	179 71	07 01	79 04	Untergrenze ab 500 m [illegible] bis 2600 m, Nbst Gipfel Wol-
6. April 1935 17390	SS	40	30	25	15	16	06	05	02												ken [illegible]
Köln 48m	HHTTT	00 032	10 546	19 572																	[illegible] ab 500 m Zunahme u. über- gehend in 10/10 Nbst bis üb. 2000 m
JJJE_3E_4 = 436 73	UUBBB	80 003	92 894	89 792													068 51	xxx xx	12 13	xx 02	[illegible] bis gegen 1700 m. Keine Vereisung.
7. April 1935 08661	SS	37	30	24																	
Darmstadt 450m	HHTTT																				
JJJE_3E_4 = 415	UUBBB																				
	SS																				
Darmstadt 150m	HHTTT	00 945	06 924	13 521	20 556	26 594	33 640	41 704	48 751	51 766											15 km Sicht. Bergstraße ab [illegible] in Wolken, ab 900 m geschlossen.
JJJE_3E_4 = 415 73	UUBBB	78 998	66 938	76 865	06 790	98 726	98 649	98 599	92 547	90 520							084 01	29 66	10 12	30 10	Wolkenmassen bis üb. Gipfel, darin [illegible] bis 1600 m.
7. April 1935 08470	SS	40	32	27	31	26	19	12	08	07											Mittl. Höhenwind: WSW 60 – 80 km/h, beim Abstieg Eis.
München 507m	HHTTT	00 030	11 509	17 549	24 585	29 649	31 626	37 680	42 744	53 771											[illegible] Sicht [illegible] km. Bei 1200 m [illegible] in Nbst übergehend. Obergrenze
JJJE_3E_4 = 414 73	UUBBB	87 953	90 887	89 819	89 754	88 709	82 689	85 621	78 555	76 541							113 01	31 466	09 01	20 10	im Ci-Bereich Schichtungen bei 2950 u. 4000 m angedeutet.
7. April 35 08570	SS	44	36	29	24	19	18	13	07	07											Beim Abstieg fast ganz in Auflösung. 0° um 1100 m Höhe
München 507m	HHTTT	00 008	10 518	14 550	16 544	17 549	24 588	32 640	42 714	46 748	47 732	52 758									Sicht 15 km. Von 900 (400 m [illegible]) Von 3000 (4400 m 9/10 Ast in Auf-
JJJE_3E_4 = 414 73	UUBBB	86 952	80 901	82 851	62 834	60 821	90 750	87 672	85 593	78 556	60 555	48 518					111 52	306 66	40 02	40 18	lösung, über Gipfel [illegible] sonst wolkenlos. Alpen [illegible] unsichtbar. 0° in 700 m.
6. April 35 17475	SS	37	30	26	31	19	23	16	10	07	07	04									
Sluzk	HHTTT	00 068	02 030	05 055	07 060	10 032	15 009														
[illegible] Sonde	UUBBB	89 996	96 976	96 940	82 917	81 884	78 856														
5 April 35 1420	SS																				
Sluzk	HHTTT	00 009	02 000	05 508	10 530	15 563	20 580	25 598	30 625	40 694	50 747	60 788	70 848	74 875							→ 80 906 90 901 36 901
Radio-Sonde	UUBBB	86 006	xx 917	xx 960	xx 893	xx 859	xx 787	xx 740	xx 691	x 606	xx 525	xx 462	xx 385	x 301							xx 042 036 xx 033
6. April 35 0040	SS																				Fortsetzung
Sluzk	HHTTT	00 064	02 040	05 003	10 526	15 550	20 680	30 630	40 656	50 685	60 735	70 800	90 903	00 969	40 535	20 974	50 953	40 956	50 952	60 928	70 [illegible] [illegible] 916 00 962 10 908
Radio-Sonde	UUBBB	71 003	xx 983	xx 946	xx 890	xx 835	xx 783	xx 689	xx 607	xx 531	x 463	xx 403	xx 300	xx 259	xx 222	xx 191	xx 194	xx 144	xx 122	xx 104	xx [illegible] 071 xx 067 xx 058 xx 050
6. April 35 11⁰⁰	SS																				

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB T_ZT_Z	TTT h_1h_1	BBB T_ZT_Z	TTT h_1h_1	BBB T_ZT_Z	TTT h_1h_1	BBB T_ZT_Z	TTT h_1h_1
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Bessoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Cassaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	044																							
Utti	99		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											[illegible]		[illegible]					
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Malta	71	361																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 [redacted] 3000 m, 4) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station		Höhe m	Kennziffer	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Zugspitze	3)	2962	416					
Schneekoppe	2)	1610	428	x x	77 0 0 9	359 6 9	7 772 57	9 x 204
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	x x	77 0 0 9	616 6 9	8 955 55	9 x 309
Fichtelberg	1)	1215	419	6 x	65 6 1 8	267 6 8	841 55	9 x 318
Brocken	1)	1148	418	x x	77 0 0 9	276 6 9	535 55	9 x 303
Wasserkuppe	1)	926	423	5 x	36 6 1 8	245 3 9	895 53	9 x 303
Inselsberg	1)	917	445	5 x	83 6 1 8	205 6 8	885 54	9 x 317
Kahler Asten	1)	842	417	x x	77 0 0 9	538 6 9	886 53	9 x 106
Feldberg/Ts.	1)	801	424	6 4	03 7 3 7	242 2 8	910 52	6 x 310
Sonnblick	3)	3106	503	x x	72 1 x 9	224 3 9	6 236 62	9 0 392
Obir	2)	2044	506	2 0	02 6 6 5	205 1 4	7 983 55	9 6 300
Schöckel	1)	1446	511	8 1	01 8 3 3	403 1 3	8 226 00	0 0 303
Jungfraujoch	4)	3464	286	x x	46 0 0 9	287 3 9	6 563 65	9 x 300
Säntis	4)	2500	285	x x	35 1 0 9	246 6 9	7 356 56	9 x 204
Kékestető	1)	998	549	1 0	02 8 5 5	203 1 5	8 948 02	4 x 300
Dobogakö	1)	700	540					
Mus Allah	2)	2420	726					
Predeal	1)	1054	593					
Fanaråken	2)	2098	024	7 4	08 9 3 2	000 0 4	7 732 40	9 1 303
Gausta	2)	1828	0x4	x x	46 0 0 9	046 6 9	713 60	9 x 301
Svandalsflona	1)	1065	026	0 4	02 9 7 0	083 1 4	8 840 52	6 7 302
Pic du Midi	3)	2859	247					
Mont Ventoux	2)	1900	248	7 0	01 9 0 5	Sturm 16 599 1 1	7 946 55	8 1 203
Mont Aigoual	2)	1554	249	6 0	02 7 4 5	286 2 5	943 00	9 1 305
Eiffelturm		338	209	2 0	02 x x 4	244 1 5	xxx 05	5 3 xxx
Izaña	2)	2368	371					
Feldberg/Schw. 1)	Heute 2 Uhr	1493	427					
Fanaråken 2)		2098	024					
Eiffelturm		338	209					

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E
Zugspitze	6 x	77 0 0 9	287 6 9	6 936 64	9 x 203	99 61 9
Schneekoppe	x x	42 0 0 9	539 6 9	7 797 58	9 x 205	05 57 9
Feldberg/Schw.	x x	77 0 0 9	572 7 9	8 968 55	9 x 201	08 54 9
Fichtelberg	5 x	78 5 0 8	267 2 8	883 55	9 x 305	07 54 9
Brocken	x x	77 0 0 9	249 6 9	861 55	5 x 207	16 55 9
Wasserkuppe	x x	77 0 0 9	265 3 9	914 53	9 x 303	06 53 9
Inselsberg						
Kahler Asten	x x	77 1 0 9	552 7 9	909 52	9 x 306	11 52 9
Feldberg/Ts.	5 0	10 9 3 5	246 2 5	923 00	7 x 303	06 53 9
Sonnblick						
Obir						
Schöckel						
Jungfraujoch	x x	46 0 0 9	287 3 9	6 582 68	9 x 203	-
Säntis	x x	46 0 0 9	287 3 9	7 407 61	7 x 701	15 58 9
Kékestető	5 x	78 7 5 6	204 1 6	8 925 02	9 x 304	97 03 1
Dobogakö	4 x	02 8 6 5	165 1 5	955 05	7 x 605	00 07 1
Mus Allah						
Predeal						
Fanaråken	7 4	08 9 3 2	091 0 4	7 734 40	7 2 001	00 55 9
Gausta	x x	43 0 0 9	026 3 9	723 60	8 x 202	99 xx 9
Svandalsflona	0 0	01 9 8 0	083 0 4	8 820 56	6 7 000	00 xx 9
Pic du Midi						
Mont Ventoux	7 0	01 9 0 3	618 0 0	7 951 52	8 0 300	00 52 8
Mont Aigoual	7 0	02 9 4 5	287 2 5	943 00	9 0 803	00 00 9
Eiffelturm	6 2	03 x x 3	203 2 8	xxx 07	x x xxx	-
Izaña	0 0	04 9 9 0	045 0 0	8 047 07	1 0 602	00 10 0
Feldberg/Schw. (Heute 2 Uhr)						
Fanaråken (Heute 2 Uhr)	7 4	08 9 3 1	000 0 3	7 729 62	7 1 803	-
Eiffelturm (Heute 2 Uhr)	6 2	03 x x 2	183 5 8	xxx 06	7 x xxx	-

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze	6 x	77 3 0 [redacted]	9	6 950 62	9 x 200	99 64 9
Schneekoppe	x x	77 0 0 9	227 6 9	7 830 59	9 x 209	04 60 9
Feldberg/Schw.	x x	77 0 0 9	536 6 9	8 958 54	9 x 601	99 54 9
Fichtelberg	5 x	63 5 0 8	265 6 8	943 55	9 x 302	02 56 9
Brocken	x x	46 3 0 9	246 6 9	893 55	9 x 205	05 55 9
Wasserkuppe	x x	45 2 9 0	223 3 0	927 53	3 0 402	05 54 9
Inselsberg	5 0	49 7 1 4	205 2 7	914 54	9 6 308	99 56 9
Kahler Asten	0 2	04 8 9 0	225 2 7	919 53	9 x 100	96 54 9
Feldberg/Ts.	5 x	77 5 2 8	204 6 8	928 52	9 x 801	97 53 9
Sonnblick						
Obir	x x	46 0 x 9	204 3 9	7 916 55	9 x 403	00 57 9
Schöckel	6 0	02 9 4 7	201 2 7	8 981 54	6 0 306	05 55 9
Jungfraujoch	x x	46 0 0 9	286 3 9	6 579 64	9 x 704	-
Säntis						
Kékestető	0 4	05 7 6 0	243 2 1	8 961 53	8 0 304	02 53 8
Dobogakö	0 4	01 9 6 0	243 6 3	975 50	6 6 303	02 52 8
Mus Allah	0 0	00 9 9 0	161 0 0	7 986 58	7 0 404	00 60 9
Predeal	2 0	01 6 6 4	161 1 4	8 901 05	5 0 300	00 55 1
Fanaråken	7 4	08 9 3 1	000 0 3	7 729 62	7 1 803	-
Gausta	0 4	01 9 8 0	326 1 1	709 62	8 1 300	00 64 9
Svandalsflona	0 0	01 9 7 0	000 0 3	8 811 56	8 3 904	00 62 9
Pic du Midi						
Mont Ventoux	0 7	03 6 9 0	618 2 8	7 961 53	6 x 202	97 54 8
Mont Aigoual	9 7	03 5 4 4	Sturm 10 599 2 8	945 51	9 x 803	00 51 9
Eiffelturm	2 4	02 x x 4	205 5 7	xxx 06	8 x xxx	xx 05 x
Izaña	0 0	04 9 9 0	303 0 0	057 06	0 3 300	00 04 0

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg	1)	1403	272	2 0	02 6 7 5	242 2 5	9 018 03	4 0 300	2 0	02 7 2 3	243 1 4	9 022 02	4 1 300	00 04 6	5 x	65 6 5 3	000 1 8	9 037 51	6 x 402	00 54 6
Briançon	1)	1327	271	5 0	01 8 7 2	283 0 2	8 994 05	5 0 802							6 x	71 6 5 8	000 0 8	023 52	7 x 202	00 55 4
Brennerpass	1)	1370	336																	
Midelt	0)	1509	614																	
Sétif	1)	1020	633	2 0	02 8 6 3	000 0 0	9 052 12	6 0 806							0 0	00 6 9 0	000 0 0	078 03	7 0 304	00 52 0

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

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

Ort	Fogqia	Brindisi
yyG_1G_1	07 08	07 08
9 km	220	106
8 "		
7 "		
6 "	32 20	24 28
Ort		
yyG_1G_1		
9 km		
8 "		
7 "		
6 "		

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

Radio-Sonden

yy = Datum	Ort	Sluzk	Sluzk
G_0G_0 = Zeit	yyG_0G_0	06 62	06 14
Stratosphäre	Beginn	-	-54°
	Temper.	-	1400 m
Feuchte und Temperatur	100 mb	-	-43
	200 "	-	-49
	300 "	-	-44
	400 "	-33	-30
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	-	1600
	200 "	-	1146
	300 "	-	833
	400 "	675	687

Wolkenmessungen

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

Ort	Farnborough	Calshot	Sealand	Cardington	Manchester	Lympne	Upper Heyford	Hamburg	Eiffelturm	Perpignan	Ha...			
yyG_1G_1	06 17	06 17	06 17	06 17	06 17	06 17	06 17	07 19	07 14	07 14	07 14			
Cu. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Stcu 3000	Ci 8000	Stcu 1000			
$D_2D_2F_2F_2$	28 100	25 100	26 144	27 184	28 100	25 120	26 108	24 54	24 36	27 96	13 60			
Ort	Valenciennes	Romilly s.S.	Casaux	Calais	Abbeville	St. Quentin	Bordeaux	Fr...	...ntres	...er		Nicolajew	Simferopol	Kurgasol
yyG_1G_1	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	07 05	07 ...		07 07	07 07	07 07
Cu. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ast 4000		...	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	27 144	28 96	25 72	27 192	26 144	30 144	25 84	24 56	25 52	24 44		25 48	10 ...	... 32
Ort	Tschernigow	Wolgatschik	Stalingrad	Onega										
yyG_1G_1	07 07	07 07	07 07	07 07										
Cu. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000										
$D_2D_2F_2F_2$	20 144	21 72	13 29	13 43										
Ort														
yyG_1G_1														
Cu. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Sluzk	Sluzk	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0	05 14	06 02	06 44		06 49	06 49	06 49	06 49
mb								
500	-	-26	-21		(6-37)	6-34	6-35	(4-26)
600	-	-20	-16		7-26	6-22	6-27	8-24
700	-	-42	-42		6-47	6-15	8-17	8-17
800	(7-5)	-8	-7		7-9	7-7	8-9	6-6
900	8+9	-3	-2		9-4	7-0	7-2	8-2

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

mb	Sluzk	Sluzk	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
500	-	549	529		513	549	518	534
600	-	383	395		387	390	392	404
700	-	274	284		276	278	280	28[illegible]
800	478	473	480		476	477	481	48[illegible]
900	85	83	89		86	86	90	[illegible]
1000	1	0	6		2	2	7	[illegible]
500-1000	-	549	523		511	547	512	5[illegible]

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg		Bremen		Norderney		Kiel		Warnemünde		Stettin		Königsberg		Berlin		Kassel	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover
yyG_1G_1																	07 07		07 08	07 13	07 07
5 km																	275		370	265	265
4 "																			35 26 50		
3 "																			26 54		
2 "																	18 26 32		26 54	25 22	
1 "																	09 24 22		25 50	21 18	03 22 25

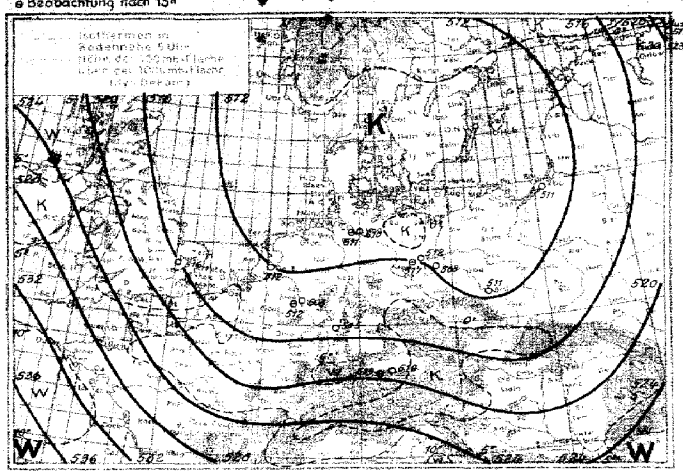
Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Preßburg		Budapest		Debrecen	Warschau	Gdingen	Krakau	Bnandon	Eiffelturm
yyG_1G_1															07 14					07 14	07 14	07 14	07 13	07
5 km															25[illegible]					750	241	340	107	5
4 "																								
3 "																							27 42	
2 "															24 [illegible]					15 25 62	16 25 59	15 24 54	27 07	
1 "															25 76					24 63	25 51	26 48		23 [illegible]

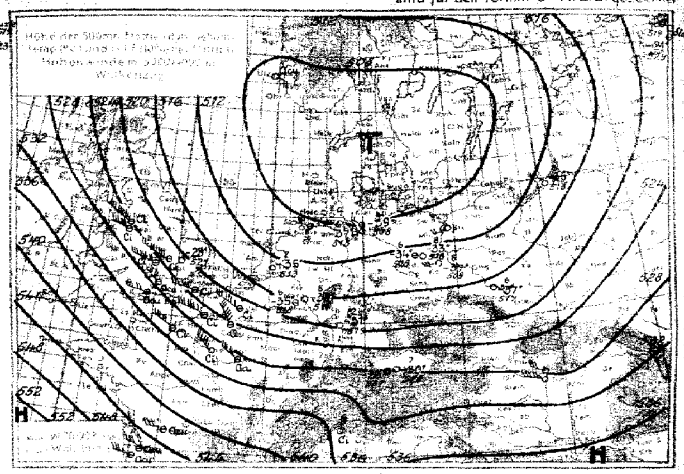
Ort	H...	Istres	Calais	Lyon	Avord	Zabern	Genua	Turin	Mailand	Tripolis	Trient	Leró	Rhodos	Syrakus	Brindisi	Cagliari	Ancona	Venedig	Palermo	Algier	Tunis	Le Puy	Lanslebourg	Montélimar	Straßburg
yyG_1G_1	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 13		07 12	07 08	07 08	07 07	07 14
5 km	43	215	125	[illegible]	[illegible]	228	237	720	40	712	705	367		[illegible]	121	120	40	735	509		715	366	35[illegible]	450	6[illegible]
4 "																									
3 "	27 72	28 34						27 48			22 16			30 [illegible]									26 85		
2 "	29 32	28 34		24 43	24 32	24 70	15 05 35	26 58	22 19		10 15					15 52 23					15 26 36		26 58	25 43	15 27 38
1 "	25 32	27 27	24 72	16 04	20 40	24 74	12 34	01 09	20 07	30 24		06 04	15 09	15 28 10	20 44	28 28	22 29	21 43	27 09		28 28	25 34	15 00 00	17 44	12 27 [illegible]

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 6. April 1935

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





Witterungsübersicht:

Die obigen Höhenwetterkarten von gestern zeigen den Kern der arktischen Kaltluftmasse und das zyklonale Aktionszentrum zwischen Norddeutschland und Südskandinavien. Das entsprechende, von Schauerluft umströmte Bodentief verliert nun seine Bedeutung, wandert nordostwärts ab und füllt sich auf. Auch die internen Störungen innerhalb der Kaltmasse, wie diejenige, die sich gestern früh von der Elbe nach Südwestdeutschland erstreckte und die heute die Ostgrenze Polens überschreitet, lassen nach.

Zu Zyklogenesen kommt es dagegen noch immer am äußeren Rande des Kaltluftkörpers, der sich nun weit nach Osten und Südosten ausgebreitet und mit seiner Bodenfront heute den Kaukasus und das südliche Ukraine erreicht hat. Bemerkenswert ist – wie schon in den letzten Tagen – daß die Vertiefung dieser Frontalstörungen über Land hauptsächlich während der Nacht vor sich geht. So erscheint die gestern morgen über der Ukraine gelegene Störung, die sich tagsüber nur langsam verstärkte, heute früh auf 990 mb vertieft über dem Kaspisee, von heftigen Schneefällen auf ihrer Westseite umrahmt.

Das neue Tief läuft dem absterbenden südschwedischen rasch den Rang ab und wird erst über Lappland, wohin seine Bahn führt, mit der Auffüllung beginnen. Eine weitere Neubildung an der Frontalzone liegt westlich von Unterägypten, dort als Schirokkoauslöser wetterwirksam werdend, aber ohne Bedeutung für die Entwicklung der europäischen Wetterlage.

In Rücksicht auf diese muß jetzt wieder der Blick dem Westen gelten. Die Isokumpolarkarte zeigt, daß sich das nordatlantische Roßbreitenhoch inzwischen stärker ausgebildet hat und daß sich zwischen seinem Westkeil bei Bermuda und dem Südostkeil des kräftigen kanadischen Kaltlufthochs – zwischen Tropikluft und Polarluft – eine frontogenetische Stelle erster Ordnung befindet. Von hier nehmen west-ostwandernde Störungen ihren Ausgang, die auf der Nordseite des subtropischen Hochs nun gegen das europäische Festland vordringen.

Der erste dieser Tiefausläufer, dem weitere rasch folgen werden, hat heute früh Südengland erreicht, auf seiner Rückseite begleitet von atlantischer Polarluft, die natürlich erheblich wärmer ist als die bisher wetterbestimmende frische Kaltluft nördlicher Herkunft. Die Annäherung des Ausläufers machte sich gestern nachmittag durch Sturmzug der Cirren aus Nordwest über England und Frankreich bemerkbar (s.o.!), und der Höhenströmung entsprechend stieß das präfrontale Druckfall- und Regengebiet vom Englischen Kanal aus am weitesten nach Süddeutschland vor. Dorthin setzt sich nun die mildere Westströmung auch am Boden rasch durch. Unter dem steuernden Einfluß des alten dänischen Höhentiefs wird die Umstellung zum Westwetter-Typ zunächst das mitteleuropäische Binnenland, später erst die Nord- und Ostsee erfassen.

Gruppe III F.A.: gez. Rodewald

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossancourt	Soesterberg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Osterfaur	Utti	Sluzk					Malta	Rabat
yyGbGb	07 08	07 08		07 08	07 08	07 08	07 08	07 08																						
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																													
500	(2-20)	2-32		(5-37)	–	–	(9-28)	(7-28)																						
600	3-24	2-22		5-26	7-24	–	9-20	8-20																						
700	4-14	3-14		6-16	6-16	–	9-12	8-12																						
800	8-8	4-8		8-10	8-9	8-7	9-5	8-6																						
900	7-2	6-3		8-2	9-3	9-2	6-0	9-0																						
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	520	522		518	514	–	530	533																						
600	392	393		391	386	–	400	403																						
700	279	280		280	274	–	286	289																						
800	179	180		180	174	181	184	187																						
900	88	89		90	83	90	93	96																						
1000	5	7		7	1	7	10	13																						
500-1000	515	515		511	513	–	521	520																						

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

Ort	Schkeuditz		Dresden			Erfurt		Dortmund	Essen	Köln		Frankfurt		Stuttgart	Würzburg	Nürnberg		München		Friedrichshafen	Breslau			
yyGbGb	07 07							07 07		07 08		07 08				07 08		07 08						
5 km	605							150		315		225				425		425						
4 "																								
3 "								26 12								28 42								
2 "	26 36							24 32		14 14		21 28				26 47		23 50						
1 "	26 36							23 32		[illegible]		21 20				25 5		26 47						

Ort	Helsingfors		Stockholm			Aas		Croydon	Paris-Trappes	Paris-Maisons				Utrecht		Gossancourt	Madrid	La Coruna			Meran 354 m
yyGbGb								07 13	07 13	07 13								07 14			07 08
5 km								150	214	216								240			285
4 "																					
3 "																					23 13
2 "								25 06	24 52	22 31											
1 "								24 35	23 42	16 41								21 61			13 23

Ort	Marseille	Abbeville	Straßburg	Pescara	Foggia	Brindisi	Zara	Tozo	Temporale	Cagliari	Samsun	Samarkand	Tiflis	Zigerisk	Gorki	Orenburg		Abbeville	Bordeaux	Nancy	Eiffeltur	Stuttgart	Frankfurt	Königsberg	Dresden
yyGbGb	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 09	07 07	07 07	[illegible]	07 07	07 07	07 07		06 19	06 19	06 18	06 18	06 19	06 18	06 19	06 17
5 km	720	001	670	525	220	20	775	684	690	120	608	587	475	620		501		001	92	475	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "														21 38											
3 "				03 07	30 18				28 44			32 40	26 37	20 34						24 23		26 30			
2 "	27 70		20 61	27 10			27 18	04 14		3 21		21 25	27 33	20 45	21 15	20 23		25 54	24 50		26 61	24 63	25 50	19 40	
1 "	26 47	24 93	19 66	18 09	02 08	30 15	20 15	00 20	20 00	30 57	12 32	14 04	23 33	20 12	20 36	20 23		26 44	19 33	20 66	24 36	22 47	23 54	18 36	23 72

* Ein 7 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag, den 7. April 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 8 6 2	203 1 5	10 182 13						
Almeria	01 3 2 1	163 0 1	237 15				02 8 2 2	061 2 4	10 226 12
Mahon	02 8 5 4	224 1 2	205 15	01 8 5 2	224 1 3	10 124 13	01 7 9 0	182 0 3	183 13
La Coruña	02 7 5 4	205 0 3	200 17	03 8 3 8	164 1 3	123 14	03 2 4 8	202 4 8	163 13
S. Fernando				02 6 9 0	222 3 0	191 12	02 7 9 0	081 0 0	198 11
Teneriffa	01 8 6 2	062 0 2	205 21	01 9 6 2	033 0 2	191 20	01 9 6 2	000 . 2	203 15
Kap Juby				02 7 3 7	326 2 7	173 16	04 6 9 0	3x6 3 0	187 22
Rio de Oro							02 6 5 5	323 2 5	181 19
Oporto	01 2 6 1	203 0 3	118 16	02 6 8 0	203 1 6	226 13	13 6 6 8	164 2 8	201 13
Lissabon	01 2 9 0	222 0 3	235 17	01 7 6 1	221 0 2	225 16	01 7 9 0	000 0 1	237 12
Praya (Kapverden)	01 7 6 2	0,5 1 2	120 23	01 7 6 2	045 1 2	113 23	01 7 6 2	043 1 2	110 23
S. Vincent (Kapverden)	02 7 x 4	024 2 5	151 22	02 2 x 4	024 2 6	131 23	02 7 x 4	xxx x x	131 23
Pargo	01 8 8 2	121 0 2	206 20	02 9 6 4	122 1 5	202 18	01 8 7 4	xxx 1 4	222 12
Pt. Delgada (Azoren)	02 7 6 5	202 2 6	206 15	03 7 6 8	202 2 6	196 16	60 6 5 3	203 2 8	178 16
Horta (Azoren)	05 7 5 4	175 2 8	188 16	05 6 4 8	165 2 6	168 17	61 6 5 8	186 2 4	123 16
Mailand	02 7 8 1	121 1 3	116 15	00 8 9 0	000 1 3	117 14	05 5 6 4	002 2 8	139 05
Genua	05 6 5 4	xxx x x	118 15	05 6 7 4	123 2 4	113 13	05 6 5 4	124 2 8	119 13
Florenz	63 6 5 8	202 5 8	135 11	53 6 5 8	000 4 8	135 13	03 6 5 7	000 2 8	153 10
Rom	01 8 6 3	182 0 3	146 16				05 5 9 0	042 0 3	165 09
Terranova P.	02 8 6 5	597 2 5	129 14				00 8 9 0	000 0 0	173 12

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 7 6 5	023 2 5	10 181 16	02 7 6 4	322 2 4	10 174 12	01 7 6 2	633 0 2	10 173 13
Tarent				02 8 6 4	101 2 7	151 13	00 8 9 0	241 0 0	161 11
Malta	02 8 6 5	072 1 5	173 15	01 8 6 2	302 1 2	167 12	01 8 6 1	294 0 1	175 13
Belgrad	01 6 6 2	181 1 2	141 15						
Üsküb									
Split									
Bukarest	01 9 x 2	226 0 2	123 16				08 4 9 0	281 0 0	155 12
Sofia							01 8 8 1	000 0 1	168 04
Archangelsk	03 6 6 8	163 1 5	106 04				02 6 9 0	123 1 5	049 03
Matotschkin S.									
Petersburg	0x x 6 3	042 1 6	073 06	71 x 5 8	022 2 8	042 02	74 x 6 8	264 6 8	9 951 00
Ust Zylma	38 6 5 8	104 6 8	195 55	03 6 x 9	143 8 8	186 00	46 0 x 9	103 2 9	10 156 51
Moskau	08 4 9 0	124 3 6	077 12	08 x 6 6	456 1 6	043 10	08 x 5 8	206 4 6	067 02
Astrachan	02 7 8 0	062 3 5	175 15	02 7 8 0	101 1 5	150 10			
Kijew	02 7 5 5	263 5 5	071 08						
Odessa	01 x 5 1	305 1 4	09x 10						
Swerdlowsk	02 6 9 0	121 5 7	225 12	03 5 5 6	104 2 8	250 04	47 8 5 6	162 3 8	271 51
Rabat	00 8 9 0	284 0 0	167 21				00 8 9 0	000 0 0	199 08
Algier	00 8 9 0	363 0 0	224 16	00 8 9 0	000 0 0	221 14	00 8 9 0	000 0 0	223 03
Tunis	02 8 6 4	30x 2 5	202 14				05 2 5 3	224 0 3	191 08

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01 203	10 42 02	Dodge City	02 325	10 16 08	Key West	00 163	10 11 26
Roseburg	02 282	15 13	Corpus Christi	01 163	06 24	Charleston	02 203	08 20
San Francisco	60 162	17 12	Duluth	02 045	24 51	Hatteras	02 064	10 12
San Diego	02 283	17 17	St. Joseph	60 042	03 08	Washington	02 043	18 07
Flagstaff	00 283	12 12	Little Rock	02 162	00 18	Scranton	00 042	20 04
Helena	02 082	18 09	New Orleans	02 122	04 18	Nantucket	00 243	18 01
Salt Lake C.	00 202	19 11	Chicago	02 043	16 16	Portland	00 283	19 01
Denver	00 242	19 09	Cleveland	02 046	17 04	Eastport	00 284	13 04
El Paso	00 245	08 21	Nashville	01 083	05 19	Honolulu	01 044	17 21
Bismarck	02 323	23 00	Jacksonville	02 163	09 23	Nome	70 082	13 01

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
DutchHarbor	02 283	10 17 08	Winnipeg	70 082	10 26 02	Nottingham J.	01 322	10 52 61
Tanana	01 122	23 04	White River	00 043	32 53	Resolution J.	00 043	21 52
Cordova	02 282	23 09	Doucet	00 243	28 58	Bermuda	00 162	15 18
Juneau	01 042	21 08	FatherPoint	01 285	12 51	Julianehaab	02 424	12 00
Aklavik	00 162	25 60	Chatem	00 284	08 52	Godthaab	02 322	07 52
Ft. Simpson	01 162	30 59	Halifax	00 283	08 51	Godhavn	00 000	42 56
Prince Rupert	00 283	17 09	Sydney	00 283	03 56	Angmagsalik	02 202	28 60
Edmonton	02 123	28 56	Cap Race	02 246	00 54	MILES CITY	02 322	23 03
Medicine Hat	70 082	21 52	Harrington	02 046	9 86 01	ATLANTA	02 242	06 20
The Pas	32 123	25 00	Belle Isle	02 086	67 54	MONTREAL	00 242	23 00

Schiffsmeldungen.

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

6. IV. 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Osorio	7 0 183	246 07	044 02	10 14 4 20	3 8 2 x x	5 4 2 2 4	-
Hamburg ✓	7 0 498	076 13	165 81	07 6 02	3 6 x x 8	6 0 0 7 8	6 7 916
Stuttgart ✓	7 0 518	185 13	285 02	00 7 11	3 3 6 0 7	7 9 9 2 4	2 5 300
Ad. Woermann	7 0 460	026 13	243 02	15 8 12	3 2 3 0 5	5 1 4 1 3	-
Alb. Ballin	7 0 414	512 13	264 02	12 8 07	3 1 0 0 5	9 2 7 1 5	2 7 803
Cap Arcona	7 0 240	214 13	042 01	19 7 21	3 1 0 0 3	3 1 1 1 3	-
Westfalen	7 5 030	315 13	285 10	13 8 26	3 9 7 3 5	7 4 7 7 4	5 3 106
Iwarra	7 0 050	285 13	042 02	17 8 26	3 7 7 0 5	5 3 1 2 5	-
Ibisa	7 0 068	287 13	044 02	14 8 27	3 8 2 0 5	5 2 1 2 5	-
Ozeana ✓	7 0 442	100 13	160 62	11 6 13	3 6 2 x 8	4 9 8 2 6	5 4 910
" ✓	7 0 457	113 19	244 02	13 8 13	3 x 7 2 5	4 4 5 5 x	5 4 508
Stuttgart ✓	7 0 523	159 19	246 02	00 7 11	3 3 4 0 6	7 1 7 1 4	2 5 301
Hamburg	7 0 497	097 19	246 01	03 8 11	3 1 0 0 2	3 4 6 1 2	6 7 401
Westfalen	7 5 037	317 19	303 10	11 8 27	3 8 2 6 6	7 9 9 1 4	5 3 606
Alb. Ballin	7 0 429	465 19	262 02	12 8 03	3 1 0 0 5	9 2 7 1 5	2 7 503
Cap Norte	7 0 183	225 19	025 00	13 8 23	3 0 0 0 0	4 2 1 1 0	-
Cap Arcona	7 0 265	207 19	043 01	17 7 22	3 1 0 0 3	2 1 7 1 3	-
Gen. Osorio	7 0 156	255 19	045 01	16 8 22	3 0 7 0 3	5 5 8 1 0	-
Adolf Woermann	7 0 442	024 19	263 53	14 5 12	3 6 7 x 8	7 4 5 2 4	-
Fischdampfer	7 0 571	018 19	162 01	06 8 07	3		
"	7 3 656	142 19	040 [illegible]	03 7 06	3		
"	7 0 632	320 19	034 02	17 8 05	3		
"	7 3 615	042 19	224 00	01 8 05	3		
"	7 0 633	193 11	104 03	15 8 06	3		
"	7 0 630	162 19	047 07	10 8 07	3		
"	7 0 605	035 19	025 02	07 7 06	3		
					3		
	7 0 437	491 13	258 02	10 8 00	3 0 0 0 0	4 1 7 1 0	2 6 802
	7 3 569	048 19	242 01	08 8 04	3 2 4 0 5	7 0 0 1 2	4 5 308
	7 3 574	050 17	303 02	02 8 05	3 2 6 3 5	7 0 0 1 3	4 5 305
	7 3 710	462 19	400 22	2. 1 63	3 x x x 9	8 0 0 6 3	0 0 915
	7 0 716	452 19	026 71	20 8 55	3 5 x x 8	8 2 2 6 8	x x 202
	7 . 415	479 19	233 01	03 8 01	3 2 0 1 3	7 1 2 1 3	1 6 603
	7 0 362	102 19	000 00	22 3 20	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	1 5 300
	7 0 373	100 19	243 02	25 7 18	3 0 0 0 0	3 2 6 0 0	5 4 300
	7 0 352	112 19	043 02	24 8 19	3 0 0 0 0	2 1 1 0 0	5 4 300
	7 0 423	202 19	133 02	17 8 12	3 1 1 5 4	x 2 5 1 1	2 6 402
	7 3 374	062 19	262 00	23 8 14	3 0 0 0 0	x 1 2 0 0	9 5 300
	7 0 541	160 19	106 62	9 96 6 12	3 9 2 0 8	4 4 3 5 3	2 5 300
	7 6 510	220 19	223 02	10 03 8 10	3 3 4 4 6	x 3 x 1 4	2 6 402

7. IV. 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Stuttgart ✓	1 0 525	140 01	245 01	10 03 7 01	3 3 x x 2	7 1 7 1 2	2 5 308
Ad. Woermann	1 0 438	092 01	243 01	18 8 12	3 1 0 0 1	5 4 5 1 1	-
Hamburg ✓	1 0 496	130 01	224 01	04 7 10	3 8 0 0 4	6 4 6 1 4	6 7 406
Watussi	1 0 001	075 01	304 02	07 8 26	3 5 0 0 7	6 2 6 2 2	-
Cap Norte	1 0 195	219 01	034 01	15 8 19	3 1 0 0 1	6 4 1 0 1	-
Cap Arcona	1 0 276	196 01	043 01	20 7 18	3 1 0 0 1	6 1 1 0 1	-
Europa	1 0 402	647 01	304 02	15 8 04	3 0 1 0 5	4 0 0 2 0	2 4 301
Alb. Ballin	1 0 432	459 01	242 01	09 8 04	3 1 0 0 3	9 2 6 0 3	2 7 802
Westfalen	1 5 044	324 01	302 01	13 7 27	3 2 0 0 2	7 0 0 7 2	5 5 305
"	1 5 042	327 07	252 10	11 7 26	3 8 0 0 3	x x x 1 3	5 5 605
Ozeana ✓	1 0 452	128 01	224 01	15 8 12	3 1 0 0 2	5 1 6 0 2	5 4 306
"	1 0 445	142 07	204 03	11 8 12	3 0 8 7 8	4 1 5 2 0	5 4 815
Cap Arcona	1 0 291	186 07	032 01	19 7 18	3 1 0 0 3	6 1 1 0 3	-
Cap Norte	1 0 206	210 07	035 01	15 8 19	3 1 0 0 1	5 4 1 0 1	-
Ad. Woermann	1 0 427	097 07	184 03	16 7 13	3 5 7 x 8	5 4 5 2 5	-
Hamburg ✓	1 0 494	170 07	162 61	01 7 08	3 8 2 x 8	8 5 6 5 x	6 7 301
Nordland ✓	1 3 554	164 07	244 02	96 8 03	3		
Fischdampfer	1 0 616	127 07	024 03	05 7 01	3		
"	1 0 622	200 07	083 01	15 8 05	3		
"	1 0 634	209 07	125 03	11 8 04	3		
					3		
✓	1 0 490	174 01	226 03	07 8 11	3 5 x x 8	6 4 5 2 8	2 5 802
✓	1 0 547	156 01	016 60	9 95 6 07	3 9 0 0 8	7 4 5 7 8	2 5 305
	1 3 555	046 01	304 27	10 05 9 05	3 4 6 0 4	6 2 8 7 3	4 5 305
	1 3 584	046 01	273 01	04 9 05	3 4 0 0 2	3 2 7 0 2	5 6 308
✓	1 0 630	168 01	097 03	14 7 01	3 x x x 9	9 4 2 2 9	2 3 901
	1 3 573	025 07	283 01	04 9 05	3 5 0 0 2	5 2 8 0 2	5 5 301
	1 3 560	043 07	202 02	07 9 05	3 5 6 7 4	6 2 7 1 2	4 5 300
	1 3 583	024 07	303 01	02 9 05	3 3 8 0 4	7 1 7 7 3	6 6 300
	1 0 714	155 07	025 03	26 8 56	3 5 x x 8	6 2 2 7 8	x x 402
	1 3 532	041 07	162 02	05 8 05	3 0 4 4 5	6 1 6 x 0	5 5 405
	1 3 531	037 07	122 02	04 8 05	3 0 7 0 5	6 9 x 1 0	1 6 805
	1 3 542	035 07	303 01	04 9 05	3 3 0 0 2	4 1 7 7 2	6 6 302
✓	1 0 651	193 07	034 03	12 7 02	3 9 x x 8	9 4 1 7 8	6 3 805
	1 0 271	160 07	273 02	21 3 19	3 6 x x 5	6 7 6 2 5	-
	1 0 49x	153 07	205 58	03 8 09	3 6 x x 8	7 4 5 8 8	2 5 804
✓	1 0 453	026 07	224 02	16 8 11	3 3 2 x 7	6 1 5 2 4	1 7 603
✓	1 0 520	172 07	263 01	01 8 08	3 4 0 2 x	8 4 6 0 2	2 6 802
✓	1 0 553	107 07	105 09	9 96 7 02	3 3 8 x 8	5 5 7 4 4	6 6 806
	1 0 383	710 01	046 03	10 15 7 07	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 98

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 8 April 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 7	02 678	092 15	10 066 07	6 6 803	0 7	02 765	101 25	10 046 07	6x 808	xx xx 0	5 x	05 528	102 28	9 977 05	9x 303	00 03 1
Bremen	7 0	02 954	181 25	073 08	3 0 905	5 7	03 774	142 18	056 07	7x 805	00 09 0	6 2	58 534	141 58	991 05	9x 804	01 05 1
Hamburg	1 0	02 953	202 34	073 05	6 8 902	1 7	02 852	102 15	059 07	60 804	00 08 0	x x	48 209	183 39	998 04	9x 807	97 03 0
Kiel	9 6	25 744	224 75	066 06	6 0 302	4 7	62 753	222 74	066 06	61 300	01 xx 0	5 4	05 662	082 14	10 013 03	86 804	00 xx 0
Flensburg	9 0	02 744	142 24	046 08	6 0 302	9 0	01 754	242 14	046 06	86 300	99 09 0	0 0	00 8x0	081 00	000 03	91 610	00 52 1
Stettin	8 0	02 945	223 15	075 06	6 0 303	7 0	01 963	221 73	079 06	60 200	97 08 0	6 2	61 736	182 58	026 03	9x 607	01 52 1
Danzig	9 7	78 854	595 74	047 05	6 0 308	8 0	01 754	222 74	079 04	60 308	92 07 0	5 3	05 655	142 46	069 02	7x 807	00 00 0
Königsberg i. Pr.	9 3	27 735	224 76	033 04	7 1 307	5 2	02 954	242 74	066 03	70 309	91 06 0	5 3	01 773	141 44	078 03	79 803	92 00 0
Aachen	9 0	25 836	224 46	052 07	8 x 603	6 8	61 838	204 58	056 08	9x 403	02 11 1	8 7	22 845	535 58	9 993 08	8x 812	06 012
Nordhorn	8 x	02 647	163 27	053 07	7 x 805	6 x	62 548	123 58	030 05	9x 808	xx 07 1	6 x	62 698	163 58	972 02	9x 817	02 05 1
Hannover	1 0	62 864	162 25	078 03	6 7 804	5 2	02 755	142 20	067 07	6x 903	00 09 0	5 2	52 655	162 48	10 007 06	9x 808	04 05 1
Erfurt	6 2	62 745	203 58	095 04	8 x 602	5 2	62 756	201 58	087 05	8x 805	95 06 1	5 7	02 852	182 56	037 07	7x 807	03 05 1
Magdeburg	7 4	02 854	183 24	084 08	5 1 705	5 x	02 756	184 26	077 07	6x 601	00 09 1	5 2	62 755	183 58	029 06	9x 605	02 04 1
Schkeuditz	1 4	03 854	204 28	090 07	5 x 706	5 2	02 754	153 56	082 05	81 703	97 07 1	5 1	05 765	173 48	034 07	7x 706	91 07 1
Berlin	1 0	02 964	222 25	083 09	4 7 604	4 0	01 963	172 14	079 06	57 601	00 09 0	5 7	05 765	194 27	026 06	9x 604	01 03 1
Dresden	6 7	03 753	204 28	090 08	5 x 903	6 2	62 746	163 58	093 05	8x 401	95 09 1	5 2	05 754	184 58	044 08	7x 504	01 04 1
Grünberg i. Schl.	7 0	01 854	203 14	092 07	4 6 201	8 7	02 890	281 14	093 03	75 301	xx xx x	x x	62 738	202 58	050 06	8x 806	97 01 1
Breslau	7 1	02 865	223 16	110 07	6 x 300	7 1	02 864	000 15	103 07	5x 300	00 09 0	5 2	22 765	161 27	073 06	8x 602	02 05 1
Essen	6 2	62 636	142 58	059 04	9 x 806	4 7	61 635	201 58	048 06	9x 713	07 07 1	6 x	62 635	174 58	9 983 07	9x 815	04 02 1
Mirow	8 x	02 865	243 15	084 05	6 x 300	4 4	01 812	181 13	082 05	69 300	00 08 0	5 x	51 418	162 48	10 024 04	9x 811	01 01 1
Hof	6 x	74 538	202 68	110 01	9 x 005	5 0	02 845	243 15	098 02	9x 503	01 03 3	6 2	62 646	204 58	060 03	9x 704	07 01 1
Gleiwitz	5 0	02 864	241 14	117 07	5 0 901	5 3	02 764	000 15	119 06	6x 501	01 09 0	5 3	02 855	204 26	104 06	8x 802	01 03 1
Frankfurt am Main	5 0	24 655	261 57	103 04	8 2 703	8 7	81 644	204 76	092 09	8x 300	06 10 1	5 2	xx xxx	184 58	047 08	8x 703	03 05 1
Karlsruhe	9 1	51 844	557 56	105 11	6 x 801	8 7	02 854	555 65	110 07	6x 305	03 12 0	6 2	62 745	225 58	063 09	8x 805	02 07 1
Friedrichshafen	6 x	81 948	224 28	128 09	3 x 300	6 x	03 848	223 78	153 07	8x 309	93 03 1	6 x	61 848	222 58	111 07	8x 601	01 04 1
Nürnberg	6 2	52 544	162 48	107 05	9 x 908	6 2	03 744	201 78	117 05	9x 401	02 08 1	6 2	22 654	163 57	071 06	9x 300	03 05 1
München	5 3	22 856	183 17	126 06	8 x 704	5 3	02 987	225 17	131 08	6x 302	15 09 1	5 x	51 758	223 48	106 07	8x 902	01 04 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d t	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d t
Borkumriff †	7 8	01 772	162 03	xxx↓ 07	5 0 907	3 6	02 754	383 24	xxx↓ 06	70 601	00 53 9	6 x	03 668	143 48	xxx↓ 06	9x 809	00 41 3
Borkum ○	8 6	02 244	121 25	10 061 07	8 x 705	8 7	03 745	065 28	10 042 07	7x 704		5 2	61 545	104 28	9 973 05	9x 711	97 25 1
Außenjade †	1 1	02 775	261 15	xxx↓ 07	5 x 301	4 4	02 863	062 15	xxx↓ 05	88 803	00 42 7	x x	48 109	102 39	xxx↓ 05	9x 809	00 61 7
Cuxhaven ○	8 0	02 756	263 16	075 06	x 0 300	8 0	02 756	043 26	075 06	x0 300	xx 07 0	8 x	05 558	102 28	10 001 04	xx 809	xx 15 0
Elbe I †	0 0	01 790	222 04	xxx↓ 08	8 8 300	0 7	02 770	062 05	xxx↓ 06	8x 802	00 51 6	2 0	05 578	123 28	xxx↓ 07	9x 807	00 61 3
Helgoland ○	0 9	01 890	221 04	073 05	8 8 302	0 0	01 890	082 14	063 07	75 805	xx 18 0	4 0	03 646	103 28	9 995 04	8x 802	xx 26 0
Amrumbank †	1 1	02 775	261 15	xxx↓ 07	5 x 301	4 1	01 774	101 04	xxx↓ 06	70 300	00 31 7	1 4	02 7x5	073 25	xxx↓ 04	93 803	00 51 2
List ○	1 0	01 952	524 13	059 07	7 1 308							0 7	02 796	105 16	993 03	94 807	00 2x 0
Bülk ○						4 0	02 854	222 05	057 06	37 300	01 08 1	0 1	02 610	122 15	10 010 03	96 804	00 76 1
Marienleuchte ○	3 x	81 745	205 27	10 063 07	6 x 303	8 x	12 744	182 14	063 06	7x 300	57 17 1	5 x	02 757	103 27	015 04	9x 606	00 27 1
Fehmarnbelt †	1 x	01 763	243 03	060 06	7 x 202	1 4	01 762	222 02	060 06	71 300	00 30 0	1 8	02 765	103 25	020 04	8x 808	00 50 0
Warnemünde ○	5 x	02 745	575 15	060 06	6 x 103	5 7	02 845	223 16	063 05	7x 300	00 18 0	5 x	02 766	082 26	007 03	8x 607	00 27 0
Arkona ○	9 x	02 740	555 16	051 04	8 0 306	1 0	01 762	554 12	061 04	80 302	00 271	0 0	02 790	102 15	020 03	97 811	00 17 0
Adlergrund †	8 x	02 747	245 27	050 06	W.T. 03 8 x 101	2 0	01 760	244 01	060 05	80 300	00 W.T. 03	5 x	02 767	102 27	030 04	9x 816	00 W.T. 03
Swinemünde ○	0 1	01 774	205 14	052 06	7 5 307	2 0	01 863	163 03	061 05	70 305	00 17 0	0 2	51 670	121 48	023 03	9x 813	97 15 1
Kolberg ○	8 8	02 665	225 15	069 06	7 0 309	5 x	05 658	203 28	079 05	8x 302	07 26 0	3 x	52 648	123 28	040 02	8x xxx	91 06 1
Rügenwaldermünde ○	1 0	01 663	247 13	064 06	7 0 213	0 4	01 680	225 11	079 04	80 304	00 460	0 7	03 670	143 18	055 01	8x 807	00 16 0
Leba ○							01 6xx	245 xx					02 6xx	122 xx			
Brüsterort ○													01 8xx	203 xx			
Memel ○						9 0	26 756	244 26	037 02	80 311	95 371	0 0	01 890	203 03	069 04	71 304	00 35 0

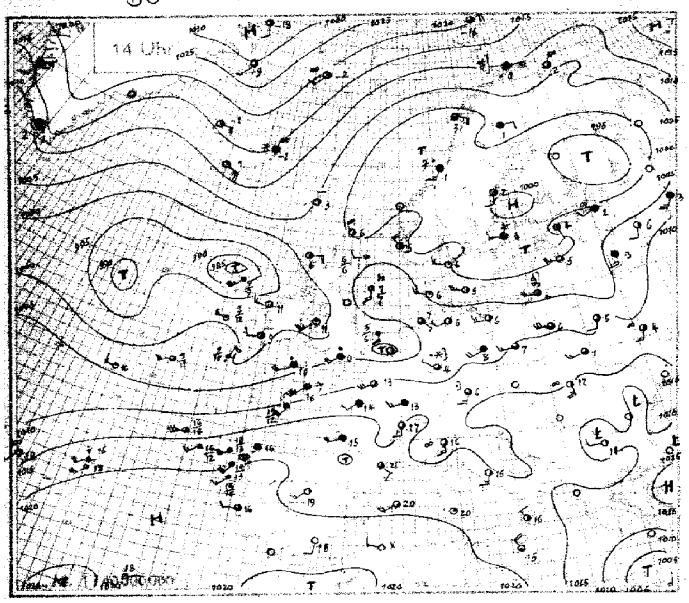
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	7 0	01 772	083 02	xxx↓ 07	60 903	0 0	00 790	122 00	xxx↓ 05	90 607		6 x	64 656	103 58	xxx↓ 06	9x 807	xx xx x
Borkum ○	8 6	02 844	084 25	10 050 07	6x 606	x x	02 7x9	104 25	10 013 04	8x 710		3 2	64 535	086 28	9 950 06	9x 712	
Außenjade †	3 5	02 884	062 14	xxx↓ 05	88 803										xxx↓		
Wilhelmshaven ○	7 3	01 764	101 14	057 07	69 805	0 0	00 590	082 00	027 04	80 806		6 x	10 548	102 78	957 06	9x 819	
Cuxhaven ○				!		0 0	00 790	121 00	038 04	80 813	xx 17 0	3 x	05 558	122 28	973 06	xx 814	xx 45 1
Elbe I †	0 8	01 890	061 04	xxx↓ 07	80 300							x x	46 309	123 39	xxx↓ 05	9x 803	
Helgoland ○	0 9	01 803	201 04	073 03	68 300	0 0	00 790	103 00	038 05	80 807		x x	48 2x9	xx x xx	10 083 39	97 904	9x 80 8
Amrumbank †	1 1	01 794	201 04	xxx↓ 08	70 801							5 x	03 666	104 28	xxx↓ 04	9x 802	
List ○	0 3	01 752	242 04	042 07	60 806	0 0	00 890	122 00	026 03	70 807		1 7	02 763	105 16	9 980 06	88 806	
Bülk ○	2 0	12 854	244 14	057 58	50 300							5 2	03 645	104 28	998 04	8x 806	
Marienleuchte ○	1 0	01 743	203 13	063 08	6x 100							5 x	03 748	084 28	10 004 05	8x 805	
Fehmarnbelt †																	
Warnemünde ○												5 x	02 746	103 26	004 06	8x 300	
Arkona ○	0 0	01 790	534 11	057 05	83 304							7 0	02 745	142 15	017 04	90 804	
Adlergrund †						0 0	00 790	202 00	060 03	90 601		5 x	02 767	103 27	020 04	9x 803	W.T. 03
Swinemünde ○	0 1	01 713	205 03	052 06	75 300							5 x	13 668	121 28	023 04	9x 300	00 15 0
Kolberg ○	8 0	02 665	204 25	075 05	70 303							5 x	03 548	123 28	030 04	8x 805	
Leba ○													03 7xx	203 xx			
Brüsterort ○		01 8xx	244 xx										01 6xx	122 xx			

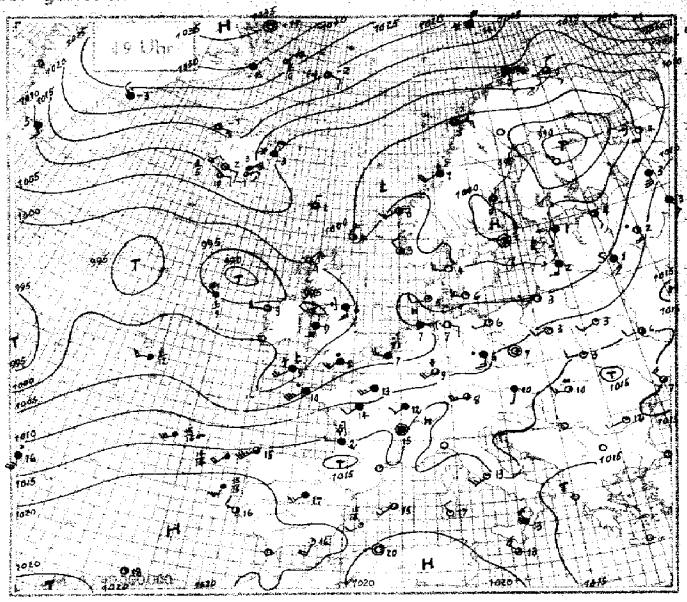
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

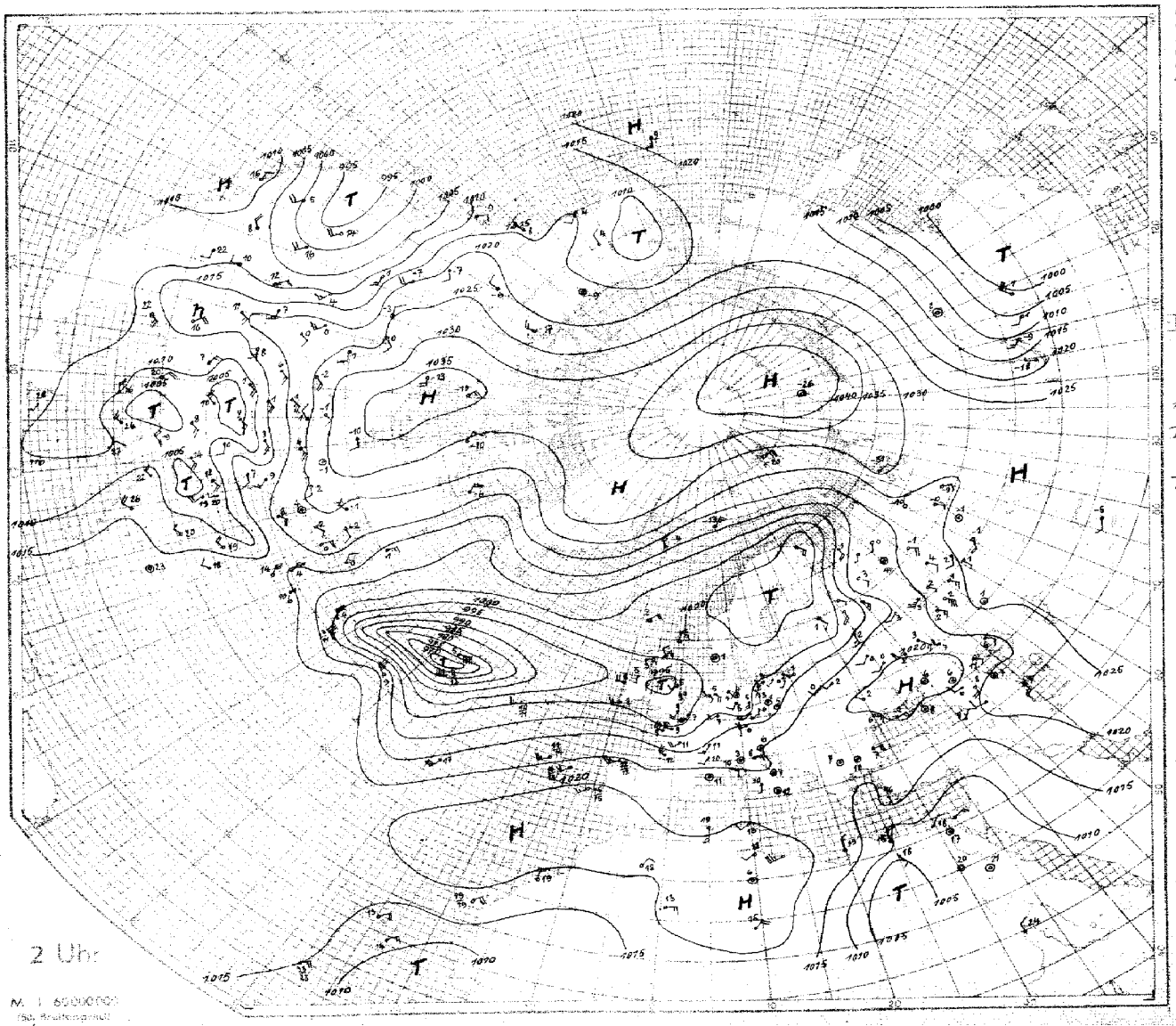
DEUTSCHE

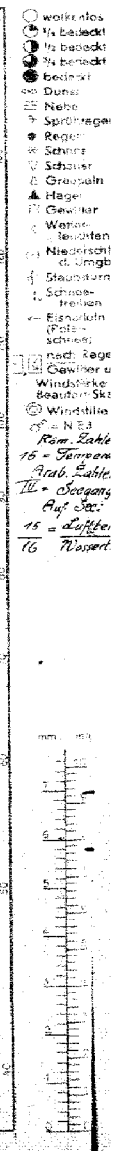
Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

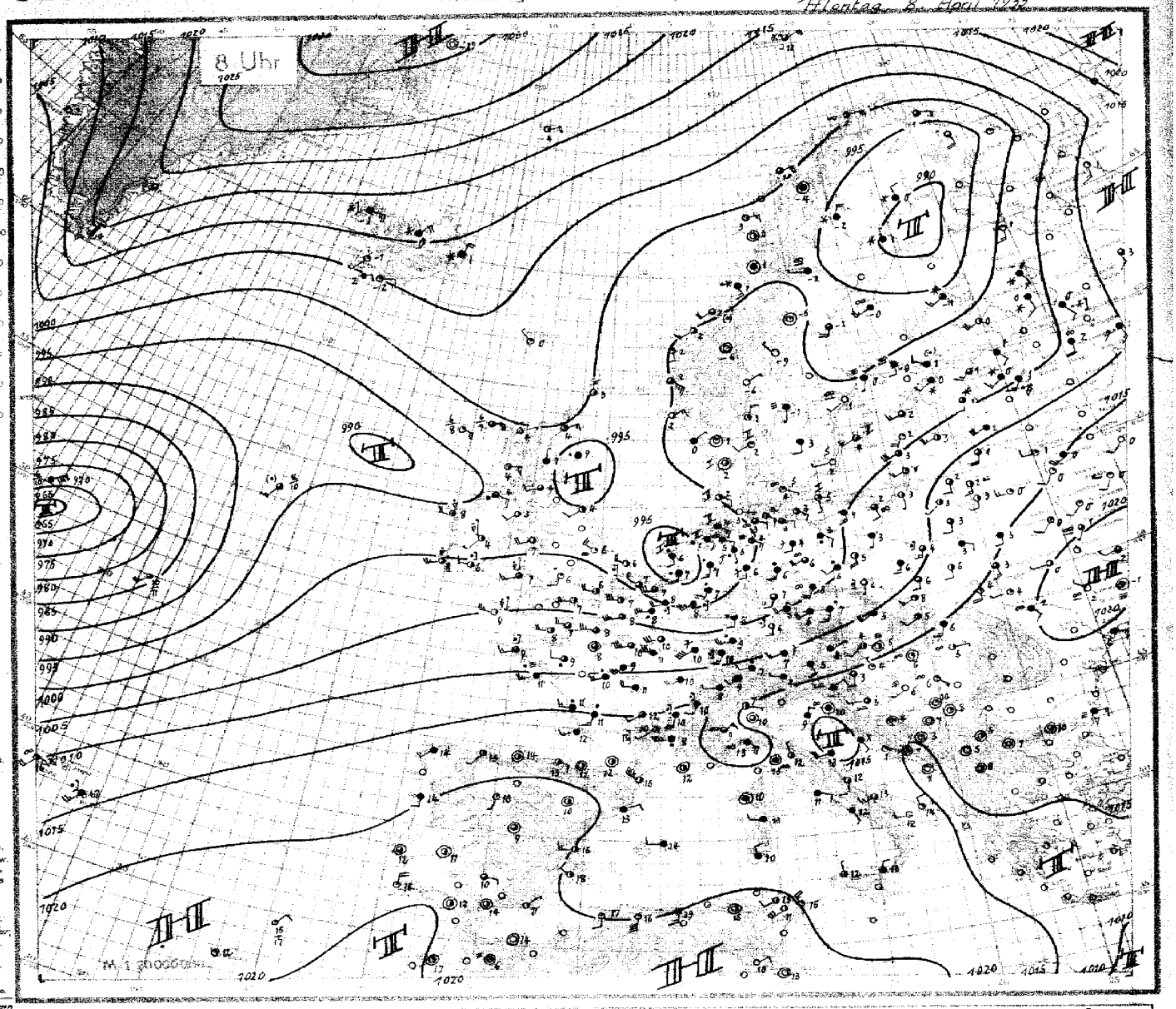


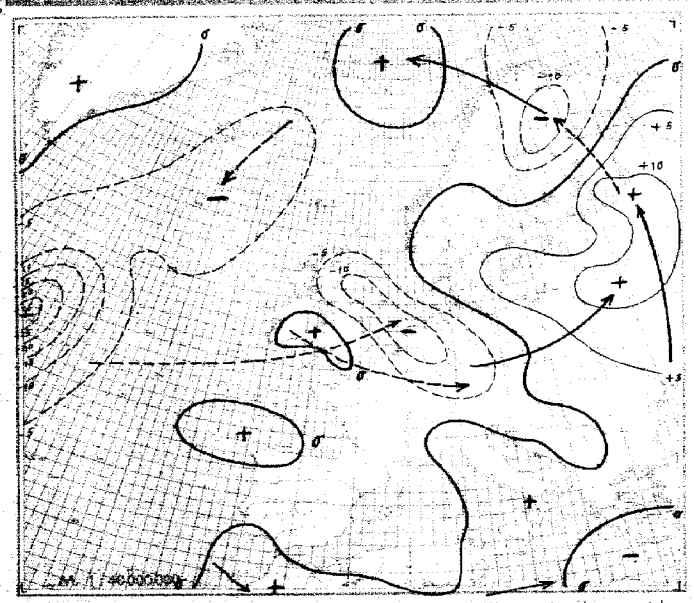


M. 1 : 60000000
(50. Breitengrad)

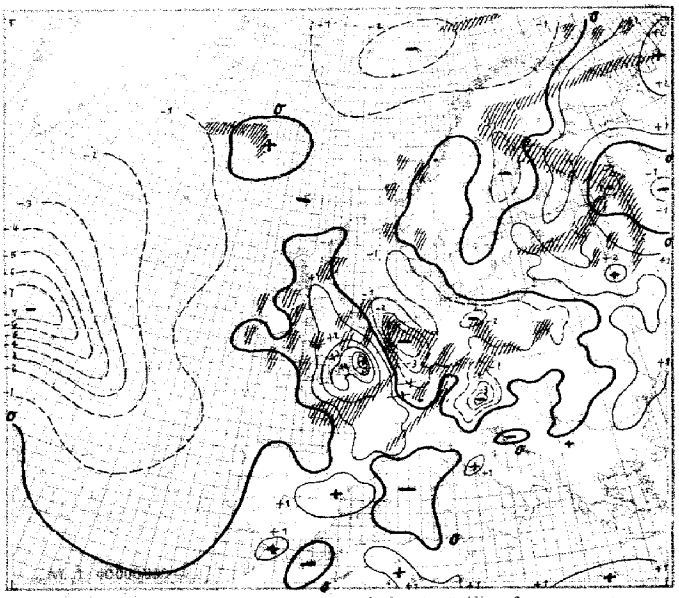
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 8. April 1935





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



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

Montag, den 8. April 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2\frac{MM}{8V_s}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1\frac{mm}{8V_s}E$
Thorshavn o	5x	02 845	322 15	10048 03	6x 701	6x	02 837	332 27	10032 02	6x 803	00 28 0	80	01 833	281 43	10016 00	80 802	00 28 0
Reykjavik	5x	02 856	092 16	124 02	7x 300	00	01 990	032 03	114 02	51 803	00 xx 0	13	01 853	201 03	056 51	6x 808	00 xx 0
Isafjord	02	02 xx0	083 15	156 51	xx 803	02	02 x90	085 16	195 51	xx 803	–	4x	23 xx8	085 78	131 51	xx 803	–
Akureyri	5x	02 xx6	006 16	167 52	xx 808	5x	23 xx8	323 [illegible]	142 51	xx 810	–	6x	74 xx8	044 68	140 00	xx 308	–
Seydisfjord	6x	73 xx8	024 78	131 51	xx 808	6x	72 xx8	025 [illegible]	064 53	xx 820	–	6x	74 xx8	024 68	068 01	xx 308	–
Westmann I.	10	01 xx3	125 03	116 01	xx 300	10	01 xx2	102 [illegible]	106 02	xx 803	–	02	01 x90	062 02	046 52	xx 700	–
Aberdeen o	20	01 853	144 14	028 07	66 703	19	02 852	133 1[illegible]	009 06	66 806	00 18 1	87	64 748	xxx xx	9645 09	90 801	93 47 1
Malin-Head o	82	61 745	074 58	9966 11	9x 803	80	62 748	073 58	9958 06	90 801	08 17 1	80	64 746	081 46	958 04	90 403	07 17 2
Tynemouth o						60	22 648	143 58	988 06	80 808	03 26 1	60	02 645	202 15	957 04	90 204	94 26 1
Croydon	80	xx xxx	224 57	041 12	66 102	62	62 644	173 58	10032 08	9x 901	01 13 1	13	01 851	234 54	10026 06	82 119	06 06 1
Lerwick o	77	02 745	294 65	9997 06	70 601	87	01 843	023 14	000 04	80 401	01 xx 1	58	02 844	323 15	000 03	80 200	00 1 x 1
Valentia o	51	02 954	232 77	998 09	7x 805							93	81 845	225 75	003 08	7x 202	01 48 1
Guernsey o						6x	63 648	205 58	034 09	8x 807	01 36 1	80	02 765	234 15	069 08	80 401	02 37 1
Stornoway o	10	01 853	064 14	022 06	68 804	50	01 853	044 14	007 05	68 804	00 28 1	57	01 843	061 14	9944 04	70 301	00 18 1
Holyhead o	8x	01 762	195 73	9977 11	78 901	81	03 864	173 18	9977 09	86 803	97 18 1	73	02 864	214 15	988 07	8x 304	94 18 1
Yarmouth o	80	03 658	193 58	10026 06	7x 605	57	02 654	112 17	10030 06	90 803	95 26 1	90	22 665	254 55	959 06	90 406	07 26 1
Blacksod P o	3x	01 844	243 54	9945 11	7x 300	3x	01 844	244 14	9968 09	7x 601	01 38 1	3x	81 835	244 75	964 08	8x 601	02 38 1
Scilly o	9x	61 748	224 58	10036 10	9x 705	5x	52 438	205 58	972 09	9x 720	08 34 1	87	25 755	235 75	10045 09	90 801	93 47 1
Myggbukta o	04	01 990	142 04	343 68	77 300	00	01 990	000 01	10334 67	61 300	00 69 9	00	00 990	000 00	308 79	80 804	01 19 9
Jan Mayen o	60	05 743	203 15	189 52	73 204	30	10 844	432 14	193 52	63 204	00 66 9	50	01 944	064 14	175 54	50 705	00 39 9
Spitzbergen o	55	04 844	083 15	243 66	70 102	54	01 843	073 13	241 67	70 701	00 18 8	50	01 944	084 04	221 67	60 702	00 29 8
Bäreninsel o	5x	02 927	034 27	202 64	9x 300	51	71 724	024 68	194 64	9x 802	97 x 78	5x	71 726	035 66	154 62	9x 809	91 x 78
Vardö o	10	02 945	026 15	062 02	80 302	5x	02 947	023 67	056 01	9x 801	97 39 8	5x	02 947	104 67	9965 01	9x 805	03 39 8
Ingöy o	82	26 854	085 78	092 50	8x 704	82	03 854	075 78	086 50	8x 703	91 58 8	52	05 594	085 77	10006 02	9x 807	01 59 8
Andenes o	57	03 974	044 28	030 03	7x 101	57	03 974	033 28	024 02	7x 801	00 49 6	57	02 972	054 27	004 01	77 602	00 39 6
Röst o	50	02 966	104 26	9985 03	8x 403	24	02 962	083 16	9990 03	77 301	02 39 6	10	01 961	063 14	9983 03	75 301	00 39 6
Nordöyan o	52	58 602	183 48	987 01	9x 801	82	64 805	204 78	984 01	9x 300	02 27 1	82	62 704	123 78	982 01	9x 300	01 26 1
Ona o						70	05 9x2	223 18	10005 03	87 300	00 29 6	44	02 9x2	193 24	10001 02	64 300	00 29 6
Krakenes o						45	02 963	203 25	014 03	85 300	00 89 2	15	01 982	142 23	005 02	70 701	00 19 8
Utsira o	30	01 962	273 23	10017 05	82 302	26	02 962	272 25	020 03	80 300	00 29 0	34	02 963	043 25	007 02	90 805	00 29 0
Lista o	80	10 953	284 03	022 04	80 304	20	01 961	284 01	021 03	80 300	97 29 0	54	03 962	041 08	013 00	97 802	00 19 1
Ferder o	50	01 861	191 01	005 04	60 305	50	01 861	182 01	002 04	70 801	00 18 0	50	01 862	012 02	014 01	60 304	00 18 0
Haparanda	60	03 858	302 28	9973 03	60 810	6x	76 358	284 68	9926 00	9x 816	06 03 9	6x	74 458	321 68	9893 01	9x 300	10 00 9
Jönköping						51	02 863	203 74	10012 03	80 300	92 15 1	82	03 854	162 28	10023 03	8x 300	00 61 0
Wisby o	50	83 768	285 78	975 01	90 313	50	03 968	244 78	003 03	80 307	96 39 1	00	01 990	203 14	034 04	96 304	00 29 0
Stensele	11	02 953	061 14	981 02	70 600	50	03 968	000 28	9983 58	80 300	97 02 9	50	08 538	241 68	9955 52	9x 800	04 53 9
Härnösand o	70	02 985	162 15	997 02	70 300	50	02 843	171 15	994 51	82 601	00 09 9	00	02 880	184 17	987 52	83 803	00 xx 9
Stockholm	6x	51 538	242 48	979 03	8x 107	44	02 654	008 44	997 02	87 203	97 03 1	00	08 490	201 10	10010 01	80 300	00 52 4
Gällivare	5x	03 728	062 28	10008 01	7x 801							5x	77 428	024 68	9943 52	9x 805	02 54 9
Kopenhagen o	20	02 755	244 15	036 05	90 304	40	01 752	243 12	10044 06	90 302	00 27 0	07	05 690	101 33	10030 04	98 005	00 00 0
Skagen o	10	01 862	243 02	003 06	70 302	00	00 890	243 00	011 04	90 301	00 18 0	20	01 862	202 03	012 02	94 300	00 28 0
Blaavandshuk o	50	01 852	233 02	046 06	80 303	50	01 852	222 02	046 05	90 300	00 28 0	53	02 853	092 05	003 02	90 807	00 28 1
Helsingfors o	32	04 647	143 27	9994 01	8x 305	6x	68 548	082 68	004 01	9x 802	93 03 8	62	10 634	262 68	016 01	9x 305	00 80 7
Kuopio												50	74 743	203 62	9944 51	80 306	16 01 8
Wasa o	50	08 438	201 28	994 00	90 807	50	03 438	221 28	984 50	90 807	00 01 3	50	05 548	205 28	976 50	70 807	01 51 4
Sodankylä	50	03 858	022 28	10006 02	80 807	60	73 348	043 68	979 01	90 809	97 02 9	60	72 548	322 68	912 00	90 801	04 51 9
Dorpat	80	02 865	143 36	011 07	55 300	50	02 865	162 75	10017 03	70 301	97 08 1	53	71 645	162 77	10038 01	80 301	92 51 1
Filsand	5x	03 658	162 28	9976 03	9x 303	5x	03 648	162 28	9984 02	9x 300	00 04 1	5x	02 746	203 16	028 02	9x 307	00 00 1
Riga	7x	02 747	224 27	10006 05	9x 302	6x	52 648	183 28	10016 02	9x 302	97 07 1	50	02 645	205 65	065 03	9x 309	92 50 1
Mainova	3x	02 854	185 14	021 05	7x 601	31	02 854	184 14	029 02	9x 303	00 07 1	6x	03 858	206 18	082 02	8x 302	00 50 1
Kowno						3x	70 646	222 16	064 01	9x 309	02 05 1	40	02 576	162 26	106 02	70 303	91 50 1
Warschau	86	02 745	246 76	095 06	5x 303	43	01 642	202 13	117 03	80 304	92 07 0	57	22 635	163 27	053 04	9x 805	91 50 1
Krakau	8x	02 644	203 74	135 07	6x 101	07	02 790	000 14	135 02	85 300	91 08 1	09	02 890	203 15	115 08	66 902	00 01 1
Lemberg	90	02 645	223 97	138 01	92 308	07	01 790	242 12	158 03	70 305	01 07 1	08	01 790	164 13	153 04	71 803	00 51 1
Pinsk	71	02 646	182 66	099 05	6x 305	40	01 662	202 13	127 03	95 309	01 06 1	07	03 690	162 18	149 03	8x 802	00 50 1
Rochefort	10	01 754	593 14	159 14	6x 901	5x	03 658	575 18	141 13	8x 603	00 15 2	5x	64 658	573 28	146 11	9x 200	01 11 2
Biarritz	05	03 790	061 28	169 17	67 805	67	25 844	241 58	146 02	9x 701	01 15 1	03	01 890	102 04	178 13	85 701	08 11 2
Le Bourget	27	02 755	536 27	105 13	5x 102	62	03 732	205 68	087 13	4x 806	97 14 0	67	03 754	557 26	074 10	6x 214	00 10 0
Lyon	10	02 853	162 27	151 17	48 804	07	03 890	000 28	139 15	6x 703	00 17 0	67	22 754	184 58	157 10	82 309	01 08 1
Brest	61	03 743	206 28	086 10	9x 804	62	64 634	207 58	039 10	9x 812	02 11 1	67	22 744	213 56	075 09	90 200	02 07 2
Perpignan	20	02 862	123 15	163 21	36 903							24	02 853	599 05	159 15	64 703	00 11 0
Le Talut	87	02 732	204 25	126 11	86 805	6x	13 628	185 28	098 11	9x 809	00 11 1	6x	67 622	225 58	092 11	9x 200	03 10 2
Tours	11	03 742	202 28	131 14	5x 904	52	03 744	202 28	102 14	3x 810	00 15 1	62	62 544	223 58	111 10	9x 207	01 10
Le Havre	72	63 748	224 78	092 08	8x 002	02	13 878	184 58	065 10	7x 705	92 11 1	62	02 876	575 56	077 08	8x 313	01 08
Marseille	00	02 890	143 64	165 18	46 907	01	02 890	203 26	157 16	52 200	00 18 0	04	02 890	800 25	166 12	77 502	00 10 0
Calais	24	02 742	538 26	043 07	76 307	62	64 628	205 58	047 07	9x 903	02 10 1	93	02 745	596 25	028 07	8x 329	07 06 –
Nancy	9x	62 658	557 58	117 09	7x 203	24	02 754	535 27	113 10	6x 300	02 11 1	5x	51 748	538 48	066 10	7x 604	02 07 2
Helder o	80	02 765	123 15	138 06	70 805	5x	03 648	082 28	026 05	9x 801	00 16 0	5x	66 438	142 58	9939 06	9x 818	08 14 2
Vlissingen o						5x	25 648	245 18	042 07	9x 305	04 36 1						
De Bilt	62	62 636	124 58	034 05	9x 807	5x	03 628	223 58	024 07	9x 601	01 07 1	9x	62 638	164 58	939 07	9x 819	05 05 1
Zürich	57	03 965	224 28	124 10	5x 201							67	03 943	202 28	10118 09	6x 403	96 05 1
Bern	82	03 874	245 28	127 10	5x 402							3x	03 868	241 58	124 08	7x 401	94 06 1
Wien						62	62 855	151 28	139 10	6x 601	97 11 1	57	02 664	201 55	137 04	80 300	95 12 1
Klagenfurt						53	02 854	000 14	130 07	70 300	00 10 1	02	04 538	042 28	168 51	9x 300	00 31 0
Innsbruck						52	03 764	281 28	140 08	6x 407	00 10 0	5x	03 638	241 58	132 04	9x 507	01 03 1
Budapest	10	02 961	262 17	152 13	47 903	00	02 890	202 17	152 09	57 801	00 13 0	08	05 590	000 53	137 06	95 901	11 04 1
Fünfkirchen						5x	05 768	081 28	157 09	6x 604	97 10 0	50	01 762	201 12	169 09	70 300	92 06 1
Debrecen	82	05 764	475 14	163 12	24 301	57	05 763	223 14	162 10	32 300	00 13 0	54	05 765	031 14	171 05	52 901	00 50 0
Prag	41	03 753	208 78	102 09	4x 907	37	21 654	201 47	104 06	9x 401	94 09 2	62	61 664	183 48	082 07	7x 703	91 05 1
Olmütz	70	02 864	224 25	120 10	61 000	52	03 859	184 28	112 02	5x 601	00 10 1	52	03 865	204 28	114 05	8x 602	00 01 1

Höhenaufstiege. Montag, den 8. April 1935

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

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																		Deutscher Sonderschlüssel $G'_1G'_1T_vT_{v_1}$	$G'_2G'_2T_vT_{v_2}$	KK AA	LL Ta Ta	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m		HHTTT	00 044	04 030	07 019	14 529	16 522	22 650	27 591	34 630	39 470	44 706	50 745									Von 80-300 m Hochnebel. Von 300-550 m ≡°. Von 320-700 m
JJJ E₃E₄ = 40373		UUBBB	92 999	96 955	90 915	92 840	84 318	66 765	66 700	49 656	40 640	77 546	30 528					006 01	249 64	08 14	34 10	Stcu, einzelne Quellungen u. Fetzen 1200 m. Von 1200-1500
8. April 35	08751	SS	46	47	42	33	33	[illegible]	18	10	10	10	05									im N 3/10 St. Von 3000 m Zipfel im SW 5/10 ASt. nach NE schoben
Hamburg 15 m		HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 403		UUBBB																				
		SS																				
Berlin 56 m		HHTTT	00 070	04 058	05 058	15 502	25 564	30 580	34 604	46 679	56 751											≡° Von 200-300 m 5/10 Frst. In 900 m im Norden 1/10 St, darüber ≡°. 8/10 Stsa in 2100 m. In 2800 m
JJJ E₃E₄ = 44073		UUBBB	89 996	75 957	74 942	80 834	87 738	45 686	47 657	70 554	70 488							021 04	308 02	11 11	21 12	Halo mit 2 Nebensonnen sichtbar. 8/10 dünner ASt 3400 - Zipfel, stellenweise aufgelockert, gegen Westen
8. April 35	08xxx	SS	50	37	46	36	27	13	12	12	07											absinkend und dichter werdend. Böig 200 m, 1500, 1400 m.
Berlin 56 m		HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 440		UUBBB																				
		SS																				
Lindenberg 106 m		HHTTT	00 056	06 048	14 508	16 516	27 568	25 565	43 696													9/10 Stcu, Frst.
JJJ E₃E₄ = 42544		UUBBB	93 969	86 935	78 840	78 818	95 765	38 734	38 582									033 02	xxxxx	07 07	xx xx	
8 April	08xxx	SS	33	49	33	33	23	12	05													
Königsberg 29 m		HHTTT	00 029	02 035	04 044	17 572	18 565	20 571	31 652	42 744	48 757	50 775										Bis 1700 mäßiger, mit der Höhe zunehmender ∞ mit deutlicher Obergrenze,
JJJ E₃E₄ = 42273		UUBBB	51 004	73 986	51 960	80 815	55 800	46 765	32 682	30 534	37 557	42 524						062 00	242 68	11 06	08 09	darüber 4/10 St-lent. Darüber - 5000 m ∞. In 5000 m
8. April 35	08770	SS	37	36	26	22	15	12	05	05	03	03										8/10 dünner ASt. Ferner W dünner und dunkler ASt. Zipfel
Königsberg 29 m		HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 422		UUBBB																				
		SS																				
Breslau		HHTTT	00 081	03 062	09 010	19 548	20 542	23 561	24 560	25 567	36 642	43 682	52 752									5/10 Frst von 800-900 m 3/10 Stcu in 2200-2300 m 1/10 - 1700 m
JJJ E₃E₄ = 44173		UUBBB	90 993	80 975	93 960	98 798	96 781	98 760	89 751	89 730	94 635	87 584	88 543					058 02	307 64	06 02	23 09	Von 4000 - 4700 m Acu und Ast-tra. Etwa 3/10 Wolkenfelder.
8. April 35	08071	SS	53	48	42	35	34	32	28	26	18	13	08									Niederschlag meist in Form von Fallstreifen. Untersonne. Zipfel
Köln		HHTTT	00 080	10 024																		10/10 Nest ab 1000 m. Fallstreifen, einzelne Fetzen bis 600 m.
JJJ E₃E₄ = 45675		UUBBB	82 994	98 885														997 xx	xxxxx	04 02	xx 00	
8. April 35	08 56x	SS	55	49																		
Köln		HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 456		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150 m		HHTTT	00 076	04 073	10 039	17 002	24 545	30 584	38 636	44 682	49 726											Sicht 10 km, in der Höhe schlechter. Im S Schauer. Von 600 - 3000 m
JJJ E₃E₄ = 41573		UUBBB	90 992	79 955	94 888	94 821	90 745	88 688	29 624	24 576	30 539							035 03	337 62	08 09	15 02	fast geschl. St. Dann Eisansatz ab 1900 m. Von 2800 - 3300 böig. Zipfel
8. April 35	08 4x1	SS	59	62	53	44	33	26	06	04	04											10/10 ASt. Mittlerer Höhenwind WSW - 30 km/Std.
Darmstadt 150 m		HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400 m		HHTTT	00 054	06 078	08 060	15 000	25 541	31 590														
JJJ E₃E₄ = 44445		UUBBB	69 963	60 947	61 920	98 839	98 741	97 689										037 05	xxxxx	41 03	xx 05	
8. April 35	07580	SS	51	42	38	44	38	32														
München 527 m		HHTTT	00 062	10 055	15 031	19 518	24 538	32 577	39 630	45 671	48 693	49 694	53 720									Vom Start - 1800 Teil der Alpen sichtbar. Von 1800 - 4000 m 10/10 NbSt, darauf
JJJ E₃E₄ = 41475		UUBBB	81 950	58 899	60 860	84 801	95 752	92 682	87 617	83 568	81 548	60 542	38 517					079 05	388 61	15 09	12 06	9/10 weitere Aufquellungen, Schichten - 4800 m (vereinzelt auch - 7 bis
8. April 35	0840o	SS	50	36	34	34	36	98	20	15	12	09	05									...). 7/10 Ci-fil und Ci-dens. Zipfel ... 18 cm.
Drachen Sluzk		HHTTT	00 050	05 517	07 534	08 525	09 530															
		UUBBB	84 992	97 936	98 915	72 907	58 961															
7. April 35	10^20	SS	40	35	32	25	13															
Radio-Sonde Sluzk		HHTTT	00 058	02 020	05 619	10 558	15 590	20 612	30 674	40 762	50 824	60 887	68 928									
		UUBBB	65 997	xx 977	xx 949	xx 982	xx 826	xx 773	xx 676	xx 591	xx 515	xx 445	xx 396									
7. April 35	12^40	SS																				
Radio-Sonde Sluzk		HHTTT	00 001	02 503	05 509	10 556	15 569	20 601	30 665	40 734	50 808	60 865	70 936	73 942	80 940	90 335	00 947	10 886	12 882			
		UUBBB	93 999	xx 978	xx 944	xx 884	xx 829	88 788	xx 684	xx 597	xx 521	xx 454	xx 391	xx 374	xx 337	xx 280	xx 249	xx 213	xx 207			
8. April 35	10^00	SS																				

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB TzTz	TTT hyhy	BBB TzTz	TTT hyhy	BBB TzTz	TTT hyhy	BBB TzTz	TTT hyhy
Soesterberg	13	293	08 10	70 069	35 049	79 013	26 508	76 559	28 565	83 593								863 00	007 49						
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	445	08 08	69 007	34 03x	81 028	27 528	77 56x	30 59x	84 62x	00 69x	26 77x	58 85x					985 00							
Duxford	30	445																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kieller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
			÷	NACHTRÄGE			÷																		
Farnborough	72	149	04 11	75 078	59 048	99 00x	36 55x																		
Soesterberg	13	293	05 09	75 087	39 515	82 546	26 576	76 585	36 962	79 782	93 787	14 865													

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mmE
Zugspitze 3)	2962	416	6x	77 109	597 39	6931 60	9x 703	6x	77 109	264 69	6968 60	9x 204	99 609	5x	41 606	579 67	6951 58	96 705	99 619
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	46 009	535 39	7862 56	9x 205	xx	77 009	335 39	7861 35	9x 701	92 559	xx	77 009	208 69	7840 54	9x 201	04 559
Feldberg/Schw. 1)	1493	427						xx	77 009	557 69	8970 51	9x 202	99 519	xx	77 009	557 69	8935 01	9x 201	06 519
Fichtelberg 1)	1215	419	5x	72 518	216 18	8923 52	9x 300	xx	46 109	225 69	915 52	9x 802	02 509	xx	46 009	228 69	890 50	9x 301	07 519
Brocken 1)	1148	418	xx	49 409	195 29	404 53	9x 901	xx	77 109	176 29	892 53	9x 802	97 529	xx	77 109	208 69	844 51	9x 805	16 539
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	77 109	185 39	917 51	9x 605	07	45 200	247 35	920 01	9x 302	02 01 9	xx	67 109	208 32	886 01	9x 809	02 013
Inselsberg 1)	917	445	xx	77 009	205 69	913 52	9x 604							xx	46 009	165 39	892 00	9x 805	00 543
Kahler Asten 1)	842	417	xx	77 109	164 09	914 51	9x 802	xx	46 109	185 69	910 00	9x 000	05 009	xx	46 109	187 59	869 01	9x 806	08 009
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	46 109	204 39	911 00	9x 804	xx	47 109	205 39	922 03	9x 303	05 019	xx	46 109	205 39	886 03	9x 604	02 0x3
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506												62	02 773	161 15	7938 52	80 600	01 549
Schöckel 1)	1446	511												07	03 890	142 28	8979 00	5x 803	00 516
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	08 400	286 39	6591 64	9x 202							xx	77 009	289 69	6599 63	9x 300	Sturm: 10.
Säntis 4)	2500	285	xx	48 009	205 69	7426 56	9x 204							xx	35 109	249 69	7418 55	9x 703	02 589
Kékestető 1)	998	549	3x	02 857	202 67	8983 02	5x 404	5x	05 757	203 67	8923 02	7x 301	97 031	xx	46 009	202 39	8988 01	9x 300	92 511
Dobogokö 1)	700	540												04	01 960	182 12	9047 04	74 802	00 020
Mus Allah 2)	2420	726	50	02 925	121 25	7986 50	60 103							20	01 921	182 01	7999 56	60 300	00 579
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	04	04 934	292 16	7720 61	72 300	04	08 860	292 16	7725 63	82 302	00589	14	08 931	000 03	7724 58	41 401	00 649
Gausta 2)	1828	0x4	14	01 961	323 01	725 56	61 300	14	01 961	305 01	726 62	61 300	00 xx9	00	00 790	242 01	*726 59	51 300	00 639
Svandalsflona 1)	1065	026	40	01 963	322 03	8825 51	70 302	06	01 960	000 03	8821 55	80 301	00 xx9	50	02 965	000 65	8818 55	7x 300	91 609
Puy de Dôme 4)	1467	246						52	03 711	227 28	926 02	9x 814	00 042	xx	54 1x9	229 39	920 02	9x 304	06 012
Mont Ventoux 2)	1900	248						02	02 990	283 27	7978 02	3x 602	00 027	xx	80 89x	245 69	7974 xx	9x 403	05 513
Mont Aigoual 2)	1554	249	20	02 734	267 25	78x6 02	9x xxx	4x	03 848	266 28	957 03	8x 300	00 033	xx	46 009	227 39	946 02	9x 603	06 013
Eiffelturm	338	209						02	03 xx8	204 28	xxx 40	4x xxx	xx 10 x	61	03 xx8	206 28	xxx 07	6x xxx	xx 07 x
Izaña 2)	2368	371	00	04 990	083 00	8071 11	10 002	06	04 990	221 00	8069 12	10 401	00 140	00	04 990	083 00	082 07	00 400	00 074
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						04	08 960	291 04	7724 64	70 802	–						
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						8x	52 xx9	165 29	xxx 07	8x xxx	–						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	62	03 654	242 28	9040 09	2x 705	02	03 690	000 28	9039 06	2x 409	97 096	62	72 545	000 68	9027 01	9x 300	02 007
Briançon 1)	1327	271	50	01 774	242 02	003 08	40 704	52	02 773	283 25	015 08	1x 308	97 100	6x	72 208	000 68	031 00	9x 402	04 003
Brennerpass 1)	1370	336	5x	72 348	162 68	xxx xx	xx xxx												
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Budapest	Göteborg
yyG_1G_1	07 17	08 08
9 km	115	246
8 km		
7 km	(7.2) 22 79	
6 km	(6.4) 24 61	26 63

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

Radio-Sonden

	yy = Datum, G_6G_6 = Zeit	Sluzk	Sluzk	Trappes
	yyG_6G_6	07 14	08 02	08 08
Stratosphäre	Beginn	–	-44°	–
	Temper.	–	9300m	–
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	–	–
	200 mb	–	-38	–
	300 mb	–	-44	–
	400 mb	-42	-43	-38
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb	–	–	–
	200 mb	–	1126	–
	300 mb	–	857	–
	400 mb	665	667	693

Wolkenmessungen

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

Ort	Stalingr.	Koinas	Jeletz	Cholm	Gorki	Batisch	Schisdra	Rschew	Rsetchab.	Nowgor.	Isjum	Starob.	Dnjeprop.	Jassina
yyG_1G_1	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14
C u. Höhe	Stcu 4000	Acu 4000	Cu 1000	Cu 1000	Stcu 1000	Cist 8000	Cnub 4000	Cu 4000	Cist 8000	Cu 1000	Cu 1000	Cu 1000	Acu 4000	Cu 1000
$D_2D_2F_2F_2$	19 14	06 22	19 18	15 10	18 14	21 112	14 36	18 22	23 32	20 36	24 22	21 07	02 12	23 07

Ort	Schepet.	Schitomir	Scherem.	Snowjan	Wosness	Horka
yyG_1G_1	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 17
C u. Höhe	Ci 8000	Stcu 1000	Cu 1000	Cu 1000	Cu 1000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	28 58	21 30	21 11	20 18	18 22	24 56

Ort	Lugano	Vlissing.	Algier	Horta	Croydon	Alderg.	Seeland	Croydon	Plymouth	Calshot	Aldergr.	Renfrew	Vlissingen	Lugano
yyG_1G_1	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 11	08 11	08 11	08 11	08 11	08 11	08 14	08 14
C u. Höhe	Acu 4000	Stcu 1000	Ci 8000	Cu 1000	Ci 8000	Cicu 5000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cumb 1000	Acu 5000
$D_2D_2F_2F_2$	32 40	20 36	24 40	23 32	28 108	23 15	24 22	05 56	26 80	26 32	23 56	28 32	21 30	12 24

Ort	Eiffelt.	Angra
yyG_1G_1	08 13	06 14
C u. Höhe	Cu 1000	Cu 1000
$D_2D_2F_2F_2$	24 40	23 60

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Farnbor.	Seeburg	Sluzk	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	04 08	05 08	07 08	07 14					
mb	Nachträge:								
500	–	(2 - 37)	–	-33					
600	–	2 -27	–	-21					
700	–	2 -18	–	-16					
800	-5	3 -10	(-9)	-10					
900	+1	5 -3	7 -3	-5					
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)									
500	–	508	–	514					
600	–	382	–	385					
700	–	274	–	273					
800	135	172	179	173					
900	94	82	59	83					
1000	10	-1	-4	0					
500-1000	–	509	–	514					

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Norderney	List	Kiel	Kiel	Warnemünde	Stettin	Königsberg	Königsberg	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Braunschw.	Danzig
yyG_1G_1				08 07	08 08	08 08		08 14	08 02	08 07	08 00		08 07	08 07	08 00	08 11	08 07
5 km				315	302	310		460	322	320	415		372	265	265	100	155
4 km				(2.4) 20 22		(2.4) 20 22											
3 km				20 14	(2.5) 23 14	20 14							22 65				
2 km				12 25	20 14	12 32			23 47	(1.6) 21 32	(1.2) 22 32		22 58	(1.7) 22 32			19 34
1 km				11 40	21 40	11 40		18 11	24 54	21 32	22 36		22 43	(1.2) 20 18	22 25	19 40	16 18

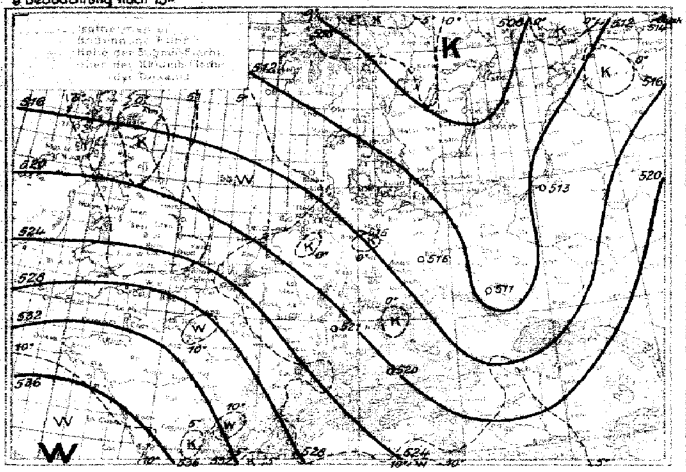
Ort	Linz	Lienz	Salzburg	Lienz	Wien	Wien	[illegible]	Graz	Innsbruck	Klagenfurt	Prag	Eger	Kaschau	Budapest	Debrecen	Warschau	Gdingen	Sofia
yyG_1G_1	08 08	08 10	08 12	08 09	08 06	08 11	08 10	08 10	08 06	08 11		08 14	08 14	08 07	08 08		08 09	08 06
5 km	212	369	550	211	710	12[illegible]	512	350	280	311		190	291	115	165		241	630
4 km	(3.5) 24 45			26 58	(3.9) 26 40													23 32
3 km	(2.9) 25 61	(2.8) 26 43		28 11	24 32	(2.5) 23 13												23 18
2 km	(2.1) 25 37	(1.9) 21 18	(1.9) 24 21	(1.2) 15 16	23 32	(2.2) 22 43	(1.6) 22 29	(1.7) 23 04		(1.3) 20 36		22 94	18 84	20 11	(1.3) 20 25		21 30	20 11
1 km	25 22	13 04	18 14	24 04	(1.3) 22 52	18 22	17 14	24 04	(1.5) 19 11	22 25		22 83	17 50	(1.2) 24 07	(1.2) 22 18		16 30	11 32

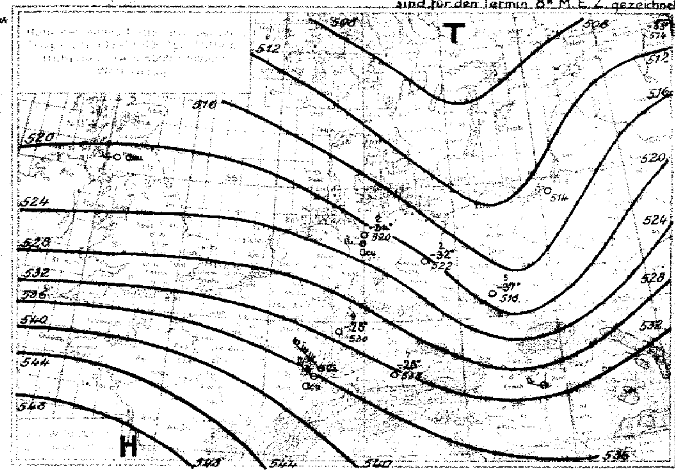
Ort	Lyon	Pau	Montelim.	Eiffelturm	Limoges	Toulouse	Messina	Syrakus	Palermo	Terra Pava	Lero	Rhodos	Castellon	Verona	Brennerpass	Turin	Parma	Foggia	Algier	Colomb Bechar	Djelfa	Biressia
yyG_1G_1	08 06	08 09	08 07	08 13	08 13	08 14	08 07	08 08	08 07	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 09	08 08	08 08	08 08		08 06	08 05	08 08
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	430	670	507	701	367		123	740	109	720	516	220		147	173	68
4 km																						
3 km								23 40						24 22				28 34				
2 km		(1.3) 27 28		24 16	24 14		02 46		28 47	24 32	08 02	08 04	27 39	22 42	18 34	18 47	01 27			22 40	19 26	24 25
1 km	20 61	22 22	24 14	24 14	(1.5) 26 42	25 07	03 24	(1.5) 30 18	30 12	23 44	(1.5) 11 05	16 10	25 16	20 08		(1.5) 28 13	(1.8) 31 20			25 16	(1.8) 20 24	23 22

o Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, *Sonntag*, den *7. April* 1935

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





Witterungsübersicht:

Die Vorherrschaft polarer Luftmassen ist für den mitteleuropäischen Raum vorläufig beendet. Das arktische Hoch weist allerdings noch immer einen Kerndruck von 1040 mb auf und beherrscht unverändert die Wetterlage des hohen Nordens, aber auf seiner Südflanke gelingt es den einzelnen Tiefdruckstörungen und den sie begleitenden Warmluftschüben, allmählich weiter nordwärts an Raum zu gewinnen.

Am wirksamsten war der Vorstoß der gestern am Ladoga-See angelangten Zyklone, die sich nordwestwärts nach Nordfinnland verlagert hat, wodurch das europäische Rußland jetzt bis zur Eismeer-Küste frostfrei geworden ist. In der Höhe hat sich diese Warmluft bereits bis zum europäischen Nordmeer durchgesetzt, wie die westliche Steuerung der dort vorüberziehenden Druckwellen andeutet: So hat sich das gestern über Nordskandinavien gelegene Steiggebiet nach Nordisland begeben, und das dort gestern angelangte Fallgebiet finden wir jetzt bei den Faröern wieder, seinerseits festgehalten von dem etwa an der mittelnorwegischen Küste anzunehmenden zyklonalen Aktionszentrum.

Der von Südwesteuropa ausgehende Warmluftvorstoß hat sich dagegen nicht so rasch nordwärts durchsetzen können. Das erste, an der Warmfront entstandene und gestern über Südengland gelegene Teiltief ist schon nachmittags über Holland der Auffüllung verfallen, über Südwestengland ist dann an der nachfolgenden Kaltfront eine neue Zyklone entstanden, die jetzt über Holland liegt und ihre ostnordöstliche Bahn beibehalten wird. Auf ihrer Südseite ist der Gradient sehr steil, und die subtropische Warmluft, wird bald nach Mittel- und Süddeutschland gelangen, während die deutschen Küstengebiete in der Nähe der Luftmassengrenze verbleiben.

In der Höhe hat sich die Warmluft bereits über ganz Deutschland durchgesetzt, wobei die Feuchte vor der am Rhein liegenden Front (vgl. die Aufstiege von Hamburg, Berlin und Breslau) eine starke Zunahme erfahren hat; über Darmstadt zeigt dagegen die große Trockenheit oberhalb 3000 m die Annäherung des Warmsektors an. Hinter der von Belgien zur Bretagne reichenden Kaltfront strömt stark gealterte und am Boden beträchtlich erwärmte Polarluft ostwärts, in der die Schichtung (vgl. besonders den Aufstieg von Duxford) feuchtindifferent ist.

An der gestern vor Bermuda angelangten Kaltfront hat sich eine neue mächtige Sturmzyklone entwickelt, die heute über dem mittleren Abschnitt der nordamerikanischen Schiffahrtswege angelangt ist und langsam nordostwärts weiterzieht.

Gruppe III. I.A.: Warhag.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.	Köln	Darmstadt	München	F'hafen	Gossoncourt	Soesterberg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Utti	Sluzk				Malta	Rabat
yyG_bG_b	08 08	08 08	08 06	08 08	08 08	08 06	08 08	08 08	08 08		08 08	08 08	08 06	08 08	08 08		08 08	08 08						08 02					08 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	8 -27	7 -24	(2 -28)	8 -26	4 -29	—	3 -27	3 -24	—		—	-30	—	-24	(-23)		—	—						-32					(-15)
600	6 -18	6 -14	3 -18	9 -17	3 -23	—	2 -16	8 -14	—		—	-19	(-11)	-14	-16		(-17)	(-13)						-23					-5
700	6 -9	5 -7	3 -9	8 -9	3 -14	—	8 -8	9 -7	9 -6		3 -8	-11	-6	-6	-8		-6	-6						-16					+3
800	7 -3	8 -2	7 -3	9 -4	3 -6	(9 -3)	9 -1	8 -2	9 -2		8 -2	-4	+0	-0	-2		-1	-0						-9					[illegible]
900	9 +1	7 +4	8 +3	4 +1	5 -0	9 +3	9 +4	5 +6	6 +5		9 +2	+2	+4	+4	+3		+5	+8						-3					+17
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	525	531	(528)	531	524	—	533	539	—		(522)	523	(536)	537	(535)		(531)	(541)						546					569
600	393	398	397	399	395	—	401	406	—		(390)	392	403	404	402		407	413						388					432
700	278	282	282	284	282	—	285	290	290		275	278	287	288	286		291	296						275					344
800	176	180	180	182	181	177	182	187	186		172	176	183	184	183		187	193						175					204
900	84	87	87	90	90	84	89	93	94		79	84	90	91	91		94	99						85					106
1000	-0	2	3	6	6	8	4	8	9		-5	0	5	6	6		9	13						2					18
500-1000	525	529	(525)	525	518	—	529	531	—		(527)	523	(531)	531	(529)		(530)	(534)						544					551

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Schkeuditz	Dresden	Dresden	Schkeuditz		Erfurt		Dortmund	Essen		Köln		Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München		F'hafen	Breslau			
yyG_1G_1	08 07	08 00	08 02	08 13		08 07			08 14				08 14	08 11	08 07	08 13	08 07	08 14	08 11		08 07	08 08			
*)5 km	605	185	185	605		201			202				225	671	671	772	495	415	465		235	[illegible]			
4 "																									
3 "						23 61															23 47				
2 "	26 68	24 64	22 83			23 68							24 61		22 58	23 86	24 22	25 97	24 54		23 65				
1 "	26 65	24 79	22 83	21 50		22 43			23 76				23 61	24 47	21 50	22 83	23 12	24 37	22 43		23 43	22 36			
Ort	Helsingfors	Göteborg	Stockholm				Aas		Croydon	Catterick	Aldershot	Cardington	Plymouth	Sealand		Utrecht			Gossoncourt	Madrid	Sevilla	Almeria	Mahon	Barcelona	Zaragoza
yyG_1G_1		08 08	08 08						08 07	08 08	08 07	08 13	08 13	08 13						08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08
*)5 km		246	665						150	129	126	127	235	610						[illegible]	23..	[illegible]	[illegible]	58	[illegible]
4 "		26 36																			23 25				
3 "		26 25								24 48										25 39	26 18	27 27		25 25	
2 "		25 32	25 18								25 37		24 56	24 61						24 29		30 07	24 43	23 29	30 51
1 "	115	23 16	25 22						26 69	24 53	26 58	22 37	24 32	24 24						27 11	26 12	19 09	21 36	26 29	27 13
Ort	Budapest	Marseille	Tours	Orleans	Beauvais	La Coruna	Khartum																		
yyG_1G_1	07 17	07 18	07 18	07 18	07 18	07 19	08 08																		
*)5 km	26 40	420	700	502	60	346	300																		
4 "							25 31																		
3 "	24 54	25 50	15 36			22 73																			
2 "	24 29	25 40	12 61	22 50	23 85	24 65																			
1 "	11 29	24 22	12 40	20 54	21 54	22 54	16 02																		

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

Montag, den 8. April 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 872	203 15	10 187 19	03 773	203 28	10 182 17	02 790	000 27	10 226 09
Almeria	00 890	182 00	231 18	04 490	184 03	210 16	02 990	041 04	215 11
Mahon	02 890	203 04	185 20	02 790	201 14	183 15	03 790	242 18	196 14
La Coruña	51 847	207 28	182 16	02 844	207 56	193 15	03 768	203 28	186 14
S. Fernando	00 790	221 00	201 24	28 770	261 04	197 19	02 705	000 05	202 42
Teneriffa	00 890	123 00	213 22	01 981	021 01	195 20	01 952	281 02	190 17
Kap Juby	00 790	324 00	191 22	-	-	185 20	00 790	323 00	185 19
Rio de Oro									
Oporto	03 668	184 28	211 14	03 368	164 28	206 14	03 X68	192 58	199 14
Lissabon	02 063	222 46	239 16	02 762	262 05	231 16	02 654	000 16	231 12
Praya (C. Verd.)							00 700	223 10	110 20
S. Vincent (C. Verd.)							01 781	044 01	143 13
Fargo	00 890	081 00	219 18	01 890	XXX 04	212 18	01 773	XX1 05	218 12
Pt. Delgada (Azoren)	03 434	204 26	176 16	03 035	205 48	193 17	22 438	205 58	141 17
Horta (Azoren)	05 64X	XXX XX	187 18	62 538	185 48	118 16	65 754	204 54	111 16
Mailand	02 773	121 24	184 17	01 774	000 14	138 14	02 983	900 35	153 16
Genua	05 664	143 25	135 16				05 648	454 28	137 13
Florenz				02 565	202 25	151 13	02 790	301 14	187 12
Rom	02 763	163 15	169 15	01 663	203 18	165 13	03 664	102 28	170 11
Terranova P.				890	243 18	176 17	03 590	242 28	181 13

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 765	182 25	10 175 18	03 768	283 28	10 181 13	03 763	321 28	10 190 13
Tarent	02 865	202 25	163 15				00 590	242 09	167 12
Malta	01 762	284 02	181 15	01 881	203 02	177 18			
Belgrad							01 783	000 15	160 08
Üsküb							02 864	009 14	170 08
Split							01 890	101 13	183 11
Bukarest				01 501	221 11	150 18			
Sofia	01 834	242 04	149 14				02 885	000 06	184 07
Archangelsk				22 655	514 65	030 04			
Matotschkin S.									
Petersburg	06 548	202 68	005 02	05 X90	141 45	031 04	71 X58	122 68	025 01
Ust Zylma	01 790	083 82	145 02	01 7X9	103 03	115 07	01 780	264 13	181 08
Moskau	03 X78	181 28	122 05	47 X53	183 18	122 04	08 190	203 43	163 21
Astrachan	02 780	201 16	170 17	01 090	082 13	174 11	02 490	401 11	191 06
Kijew	05 557	183 57	140 04	05 553	242 16	147 06			
Odessa				02 X44	263 14	151 07	03 X48	403 28	198 06
Swerdlowsk	05 690	142 12	265 06	06 590	143 04	242 09	75 490	202 02	248 02
Rabat	00 890	262 00	218 20	00 890	262 00	199 19	01 690	000 03	211 17
Algier	00 890	242 00	223 XX	00 390	000 00	208 20	01 890	457 15	202 16
Tunis	01 852	305 04	199 17	00 890	-	195 17	02 890	206 14	207 11

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City	02 043	10 13 11	Key West	00 282	10 10 27
Roseburg			Corpus Christi	00 043	14 22	Charleston	02 044	08 14
San Francisco			Duluth	00 044	25 52	Hatteras	02 044	08 12
San Diego	00 242	10 11 16	St. Joseph	02 083	16 08	Washington	60 082	17 07
Flagstaff	02 204	07 08	Little Rock	02 283	12 07	Scranton	02 123	17 09
Helena	02 284	04 04	New Orleans	00 284	09 20	Nantucket	00 044	21 06
Salt Lake C.	02 124	00 16	Chicago	70 044	14 01	Portland	00 000	24 04
Denver	02 283	09 12	Cleveland	90 043	41 03	Eastport	00 042	24 02
El Paso	01 382	06 22	Nashville	60 205	06 40	Honolulu	00 084	19 22
Bismarck	02 123	22 00	Jacksonville	02 204	07 19	Nome		

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
DutchHarbor	01 325	10 23 02	Winnipeg	02 082	10 26 01	Nottingham J.	02 282	10 29 60
Tanana	02 162	11 04	White River	02 042	29 51	ResolutionJ.	02 284	23 56
Cordova	02 042	15 04	Doucet	00 000	29 51	Bermuda	00 202	XX 18
Juneau	00 162	15 08	FatherPoint	00 203	24 61	Julianehaab	75 404	11 01
Aklavik	00 000	57 69	Chatam	00 082	23 62	Godthaab		
Ft. Simpson	00 162	21 56	Halifax	00 324	21 00	Godhavn		
Prince Rupert	00 022	12 09	Sydney	02 282	17 00	Angmagsalik		
Edmonton	02 123	20 57	Cap Race	02 324	07 65	MILES CITY Havanna	01 423	11 04
Medicine Hat	02 063	09 01	Harrington	00 323	10 01	ATLANTA Kingston	60 043	16 08
The Pas	02 042	25 00	Belle Isle			MONTREAL San Juan	00 042	26 02

Schiffsmeldungen.

vom 7. April 1935 — vom 8. April 1935

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

vom 7. April 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Mte Sarmiento	15 431	384 01	163 14	10 14 7 27	3 6003	42478	
" "	15 422	374 07	421 25	13 6 27	3 3004	62474	
Alb. Ballin	10 430	435 07	141 03	03 7 06	3 1003	92623	27 602
Europa	10 403	677 13	204 02	42 8 06	3 3006	94726	2X 607
Iberia	10 420	412 13	205 10	16 5 13	3 5XX8	50048	-
Hamburg	10 491	488 13	223 02	02 7 09	3 9005	74675	67 210
Alb. Ballin	10 447	414 13	145 52	9 95 7 07	3 9008	95848	27 508
Ad. Woermann	10 415	101 13	183 03	10 21 7 14	3 57X8	44524	-
Westfalen	15 056	331 13	420 02	50 9 26	3 2414	71378	33 205
Oceana	10 440	153 13	226 02	12 7 16	3 1115	21524	54 301
Mte Sarmiento	15 412	363 13	121 01	14 8 29	3 1002	32402	-
~~Cap Norte~~	10 218	204 13	044 01	48 8 20	3 7003	34113	
~~Hamburg~~	10 438	217 19	223 02	03 8 11	3 7005	61605	67 300
Alb. Ballin	10 454	386 19	207 02	9 81 6 10	3 2076	87534	27 607
Ad. Woermann	10 404	106 19	183 02	10 21 7 15	3 47X5	54524	-
Iberia	10 427	120 19	204 01	17 8 14	3 0012	40000	-
	10 435	165 19	061 01	07 9 01	3		
Heidelberg	13 595	211 19	121 03	01 7 02	3		
	13 050	080 19	232 50	97 7 04	3		
	13 648	098 19	102 24	9 97 7 01	3		
	10 432	804 19	081 00	10 11 8 10	3		
	10 434	209 19	102 03	XX 8 03	3		
	13 550	046 19	422 01	05 8 07	3		
	10 637	161 19	066 34	05 7 03	3		
Oceana	10 436	169 19	226 05	13 7 16	3 87X8	27643	54 301
Mte Sarmiento	15 402	356 19	121 01	07 8 29	3 1002	41402	
Westfalen	15 082	336 19	062 01	41 9 28	3 2704	61303	53 607
Gen. Osorio	10 132	265 07	033 01	14 8 22	3 3003	64813	-
" "	10 112	268 13	043 02	18 8 24	3 4205	34113	55 XXX
" "	10 104	276 19	043 01	14 8 24	3 7013	42413	-
Orotava	10 309	144 07	023 01	19 7 17	3 0000	41400	44 303
					3		
	10 403	406 13	012 03	9 99 8 04	3 0118	64520	X6 809
	10 636	209 13	043 02	10 13 7 03	3 5XX6	54216	63 300
	13 524	022 13	144 05	01 5 06	3 8008	04418	56 312
	10 641	522 13	181 05	15 5 12	3 5XX8	62728	83 802
	13 584	007 13	242 01	04 9 06	3 2073	51713	66 004
	10 485	388 19	078 03	9 96 8 06	3 5XX8	94028	46 840
	13 710	460 19	406 46	10 20 3 50	3 62X8	91364	40 405
	10 713	456 19	033 02	27 9 61	3 5434	92324	40 200

vom 8. April 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Osorio	20 080	279 01	244 02	10 15 8 23	3 1004	44404	55 000
Cap Norte	20 230	180 01	034 00	19 8 19	3 0000	62100	
Mte Sarmiento	25 092	350 01	121 01	21 8 28	3 1001	60001	-
Alb Ballin	20 462	365 01	228 53	9 78 6 08	3 9007	85647	27 809
Oceana	20 430	170 01	265 02	10 13 6 14	3 07X5	44617	52 300
Hamburg	20 484	243 01	203 02	00 7 10	3 3XX5	62626	67 900
Europa	20 405	502 01	247 02	09 7 07	3 5XX7	34627	28 300
Iberia	20 424	188 01	206 03	17 6 14	3 02X8	49010	-
Ad. Woermann	20 402	107 01	203 01	23 8 16	3 2001	61511	-
Usambara	20 496	035 01	227 02	02 7 10	3 6004	30054	-
Hamburg	20 480	273 07	205 02	9 83 7 10	3 4404	62624	67 953
Alb. Ballin	20 466	360 07	22X 15	74 6 07	3 3008	88548	52 835
Cap Norte	20 253	182 07	034 01	10 17 8 18	3 1002	62112	-
Cap Arcona	20 845	146 07	032 01	23 7 15	3 4003	70008	-
Usambara	20 490	045 07	244 01	08 7 10	3 8601	44615	-
Heidelberg	20 579	196 07	243 03	04 8 03	3		
	20 632	204 07	024 01	07 8 04	3		
	20 634	209 07	062 03	04 8 02	3		
Gen. Artigas	20 501	015 13	225 01	08 8 10	3 4004	14614	55 903
Westfalen	25 067	341 01	102 07	13 8 28	3 2001	6XX61	53 803
"	25 075	346 07	092 01	11 9 07	3 2902	XXX02	43 027
					3		
	20 170	863 01	421 02	07 7 28	3		
	20 352	743 01	162 03	08 7 20	3		
	20 359	751 01	044 03	06 6 11	3		
	20 407	096 01	184 03	22 8 15	3 1008	34545	45 401
	20 445	078 01	215 01	14 7 11	3 5001	46614	55 411
	20 294	779 01	204 03	11 6 22	3		
	20 259	848 01	183 01	08 8 24	3		
	30 338	741 01	144 08	08 7 19	3		
	20 206	746 01	184 02	13 7 26	3		
	20 255	579 01	244 02	10 7 26	3		
	20 622	064 01	383 02	04 7 02	3 7006	82126	24 806
	20 585	071 01	082 01	9 99 9 05	3 4003	74703	66 603
	20 494	371 01	069 03	77 7 05	3 8XX8	04178	45 819
	20 579	103 07	031 01	98 9 06	3 0803	79X00	56 304
	20 502	356 07	059 03	71 7 06	3 9XX8	86178	44 607
	23 710	450 07	408 07	10 20 3 61	3 63X8	09905	00 405
	20 712	157 07	037 03	28 6 81	3 XXX9	91329	00 802
	20 583	086 07	084 01	01 9 06	3 2004	63504	66 300

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 99

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 9. April 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	6 x	05 538	122 58	9 944 07	9 x 810	3 x	05 558	282 28	10 029 05	9 x 315	x x x x 1	5 2	05 548	153 28	10 053 04	9 x 404	92 02 1
Bremen	6 3	22 735	896 58	966 07	9 x 515	9 2	61 725	603 58	020 05	9 x 326	11 08 1	5 7	05 653	122 38	064 04	9 x 303	01 01 1
Hamburg	6 x	64 628	143 58	967 07	8 x 609	6 x	51 428	000 58	9 973 06	8 x 405	08 07 1	5 7	15 536	143 58	069 04	9 0 200	03 04 1
Kiel	5 x	61 648	103 58	999 05	9 x 801	6 x	62 528	045 58	10 000 05	9 x 906	61 x x 1	5 x	05 638	122 28	071 03	9 x 802	92 x x 1
Flensburg	3 4	03 655	062 28	973 06	85 605							4 0	05 545	123 25	052 02	91 301	00 50 1
Stettin	8 2	61 745	161 58	10 008 08	8 x 805	5 2	61 645	162 58	9 998 07	9 x 601	03 08 1	6 7	05 644	322 58	080 05	9 x 310	02 05 1
Danzig	6 x	01 538	243 08	040 05	9 x 809	6 2	52 425	200 78	10 023 06	9 x 803	02 06 1	5 2	03 635	323 78	069 04	9 x 313	32 03 0
Königsberg i. Pr.	5 2	62 766	124 58	046 01	6 x 709	6 2	62 756	141 58	026 07	9 x 708	01 09 1	x x	44 309	322 39	047 05	9 x 210	95 04 1
Aachen	9 2	02 854	558 55	055 09	61 315	8 7	02 843	244 74	080 09	6 x 304	95 10 1	6 x	63 628	185 58	043 10	9 x 607	07 10 1
Nordhorn	6 x	03 748	247 28	9 971 07	8 x 310	8 0	01 743	264 23	047 07	84 321	04 08 2	5 x	62 548	121 28	032 06	9 x 803	94 02 1
Hannover	9 x	03 758	897 58	970 09	7 x 606	6 x	63 638	566 58	018 05	9 x 412	04 10 1	5 2	05 565	152 28	075 05	9 x 805	01 02 1
Erfurt						8 6	02 844	577 15	055 09	61 206	02 13 1	6 2	62 755	142 58	092 07	7 x 804	91 04 1
Magdeburg	5 x	02 747	184 57	10 003 09	8 x 807	6 2	63 644	577 58	019 07	8 x 405	02 11 1	5 3	05 565	182 17	088 05	8 x 701	03 04 1
Schkeuditz	9 x	52 647	918 77	004 12	6 x 707	8 7	14 754	589 75	036 09	5 x 203	01 13 1	5 7	05 685	162 27	097 06	5 x 702	00 03 0
Berlin	6 2	63 645	174 58	002 08	9 x 708	6 2	52 747	554 48	011 09	7 x 105	06 09 1	6 x	52 528	252 48	086 05	9 x 307	01 05 1
Dresden	6 7	22 854	205 55	023 12	78 709	8 7	25 744	264 75	034 11	6 0 405	93 13 1	1 7	05 661	243 26	099 07	78 103	97 04 0
Grünberg i. Schl.	6 x	62 748	184 58	021 10	6 x 911	9 1	61 756	201 97	021 08	9 x 406	08 10 1	6 x	52 638	224 48	086 05	9 x 309	04 04 1
Breslau	6 2	03 750	184 28	056 10	6 x 807	9 2	91 747	203 98	043 08	8 x 409	01 12 1	6 x	03 648	244 28	063 00	8 x 309	01 05 1
Essen	6 x	14 745	567 77	031 09	7 x 810	8 2	02 753	222 24	070 08	7 0 305	01 10 1	6 2	62 636	134 58	039 07	9 x 713	03 06 1
Mirow	6 2	64 635	162 58	003 07	9 x 807	6 2	22 635	182 58	9 997 06	8 x 401	04 08 1	6 x	03 418	281 48	086 04	9 x 407	93 04 1
Hof	6 2	22 845	245 56	038 08	9 x 603	8 2	25 844	265 75	10 071 05	9 1 209	05 10 1	5 7	03 855	202 28	110 04	9 x 802	00 0[illegible]
Gleiwitz	6 2	61 845	206 58	083 09	7 x 808	6 2	61 856	222 58	064 09	7 x 400	01 12 1	6 x	02 847	202 47	104 05	8 x 301	02 04 1
Frankfurt am Main	8 2	14 965	577 16	055 13	51 207	4 3	02 8[illegible]	244 15	080 11	54 301	01 14 1	6 x	63 318	321 58	090 06	90 608	07 03 2
Karlsruhe	6 7	88 965	557 26	080 14	5 x 905	5 7	02 963	557 75	092 13	6 0 303	91 15 0	6 x	64 538	555 58	093 12	9 x 812	08 09 1
Friedrichshafen	3 7	03 452	224 28	119 11	7 x 203	4 6	22 858	263 18	117 11	6 x 400	12 13 1						
Nürnberg	8 7	02 845	225 25	060 13	6 x 701	9 7	02 844	244 17	086 10	6 x 305	01 14 0	6 2	62 545	102 58	114 06	9 x 802	04 05 1
München	5 2	14 855	559 28	097 12	6 x 300	5 2	81 745	557 28	120 10	5 x 206	97 12 1						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{S V_s E^0}{t_d K d t}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{S V_s E^0}{t_d K d t}$
Borkumriff	†	6 x	64 658	043 58	xxx↓ 06	9 x 403	5 3	03 054	283 68	xxx↓ 06	9 x 313	09 537	5 x	03 658	143 38	xxx↓ 05	9 x 807	00 624
Borkum	○	6 2	62 535	025 58	9 948 06	9 x 404	9 2	61 635	264 58	10 042 05	9 x 113	13 261	6 2	03 645	126 28	10 034 04	9 x 709	00 260
Außenjade	†	6 x	52 648	064 48	xxx↓ 05	9 x 605	6 x	52 648	304 48	xxx↓ 05	9 x 317	06 5xx	5 x	03 658	124 28	xxx↓ 04	9 x 805	92 6xx
Cuxhaven	○	6 x	64 558	104 58	967 06	x x 803	6 x	64 558	304 58	007 06	x x 320	x x 351	x x	44 209	142 39	070 03	x x 300	x x 121
Elbe I	†	6 x	64 438	083 58	xxx↓ 05	9 x 810	6 x	64 428	304 58	xxx↓ 05	9 x 413	06 518	x x	44 209	123 39	xxx↓ 04	9 x 807	01 713
Helgoland	○	x x	57 3x9	063 39	968 05	9 x 805	x x	50 5x9	283 49	027 05	9 x 315	x x 251	x x	48 3x9	123 39	059 04	9 x 803	x x 230
Amrumbank	†	5 x	03 667	103 28	xxx↓ 05	8 x 300	6 x	62 668	023 58	xxx↓ 05	9 x 315	01 412	6 x	05 567	143 28	xxx↓ 04	9 x 803	00 613
List	○	8 1	02 755	108 27	976 06	8 x 602	6 2	03 765	042 28	011 06	8 x 314	00 2x0	0 1	02 790	124 26	042 04	88 801	00 2x0
Bülk	○	5 x	05 538	105 28	987 05	9 x 805	5 x	21 538	065 48	9 987 04	9 x 501	02 251	5 x	03 638	143 28	066 03	9 x 300	00 165
Marienleuchte	○	5 x	03 648	084 28	994 05	8 x 805	6 x	62 628	165 55	991 04	9 x 402	00 xx1	5 x	03 648	202 28	075 04	8 x 300	02 161
Fehmarnbelt	†	x 3	02 667	084 27	10 000 07	8 x 804	6 x	62 548	063 58	000 05	9 x 304	94 409	5 x	03 738	123 28	080 04	8 x 302	00 580
Warnemünde	○	5 2	05 745	103 28	9 991 06	8 x 605	6 2	62 535	063 58	979 07	9 x 603	02 261	5 x	03 738	083 28	070 03	9 x 205	96 271
Arkona	○	0 2	05 790	083 17	10 002 04	9 x 905	5 x	62 448	083 58	003 03	9 x 301	97 421	5 x	03 758	083 28	080 xx	9 x 309	00 271
Adlergrund	†	5 x	03 068	203 28	010 05	W.T.=09 8 x 804	5 x	03 068	063 28	000 05	8 x 803	W.T.=03	x x	44 2x9	022 39	080 03	9 x 8xx	W.T.=03
Swinemünde	○						5 x	51 458	000 48	986 05	9 x 202	97 041	5 x	03 768	322 28	066 04	9 x 307	00 260
Kolberg	○	5 x	03 048	161 28	019 07	8 x 805	6 x	62 548	081 58	010 05	9 x 801	01 051	5 x	03 758	043 28	077 04	9 x xxx	96 171
Rügenwaldermünde	○	[illegible] 7	03 670	123 58	037 06	5 x 806	6 x	52 558	083 48	017 06	9 x 804	91 151	5 x	03 658	323 48	083 04	8 x 313	93 261
Leba	○							03 6xx	327 xx					02 6xx	043 xx			
Brüsterort	○							60 5xx	422 xx					46 3xx	044 xx			
Memel	○	0 2	03 790	262 48	044 08	4 x 006	6 x	62 448	422 58	037 05	8 x 807	02 261	4 x	03 758	022 58	050 04	8 x 312	04 270

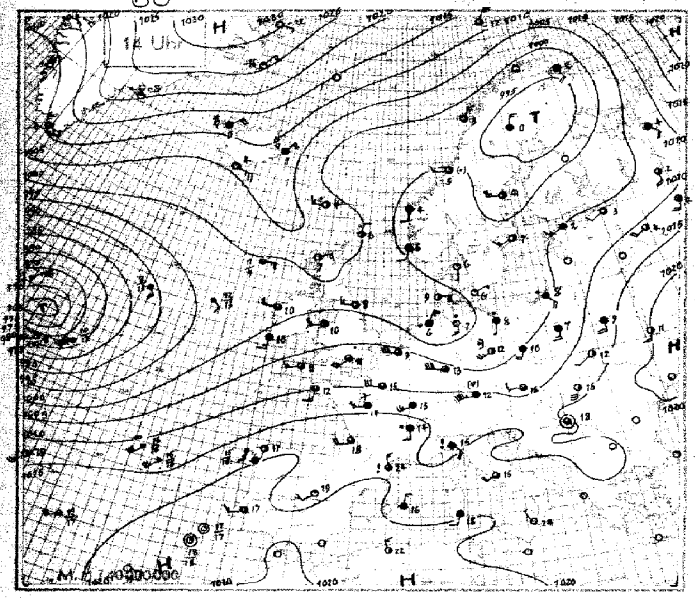
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	6 x	64 658	283 68	xxx↓ 06	9 x 321	0 0	00 890	141 10	xxx↓ 06	9 0 301		6 x	03 558	143 58	xxx↓ 06	9 x 805	
Borkum	○	6 2	62 535	286 58	10 016 05	9 x 229	x x	43 2x9	162 34	10 051 04	8 x 300		6 2	62 535	125 58	10 021 06	9 x 706	
Außenjade	†	6 x	62 535	286 58	xxx↓ 05	9 x 229				xxx↓			6 x	52 448	144 28	xxx↓ 06	9 x 807	
Wilhelmshaven	○	3 x	40 448	023 58	9 967 06	9 x 811	x x	15 5x9	261 19	073 04	9 x 302		5 x	62 4x8	123 58	048 06	2 x 806	
Cuxhaven	○						x x	13 6xx	242 28	078 05	x x 307	xxx 61	4 x	05 558	142 28	059 07	x x 804	x x 050
Elbe I	†	6 x	62 438	042 58	xxx↓ 04	9 x 513				xxx↓			0 2	03 690	143 28	xxx↓ 06	9 x 805	
Helgoland	○	x x	53 4x9	323 49	997 05	9 x 314	x x	01 6x4	242 14	078 05	8 x 304		6 x	08 448	145 48	043 05	9 x 808	
Amrumbank	†	6 x	62 668	042 58	xxx↓ 05	9 x 302				xxx↓			5 x	02 6x7	144 27	xxx↓ 05	9 x 808	
List	○	8 7	03 765	065 28	989 07	8 x 306	x x	02 7x9	082 44	093 04	9 x 304	9 x 325	5 2	03 636	125 28	033 05	9 x 805	
Bülk	○	5 x	21 558	105 48	984 05	8 x 801							5 x	03 638	144 28	063 05	8 x 901	
Marienleuchte	○	6 x	62 628	085 28	987 05	9 x 603							5 x	03 656	203 28	075 05	8 x 300	
Fehmarnbelt	†	6 x	62 648	084 28	990 05	9 x 804												
Warnemünde	○												5 x	03 738	123 28	078 05	9 x 402	
Arkona	○	5 x	03 548	083 28	10 020 04	9 x 803							5 x	05 538	122 28	092 04	9 x 907	
Adlergrund	†	5 x	03 658	102 28	010 04	W.T.=03 9 x 804	5 x	62 766	043 26	030 04	8 x 416		5 x	03 158	032 48	090 07	8 x 307	W.T.=03
Swinemünde	○												5 x	02 766	042 17	052 05	5 x 305	00 260
Kolberg	○	6 x	62 548	182 58	011 05	9 x 804							5 x	13 658	043 28	092 05	8 x 308	
Leba	○		05 4x8	441 xx										01 7xx	043 xx			
Brüsterort	○		40 3xx	423 xx										02 3xx	044 xx			

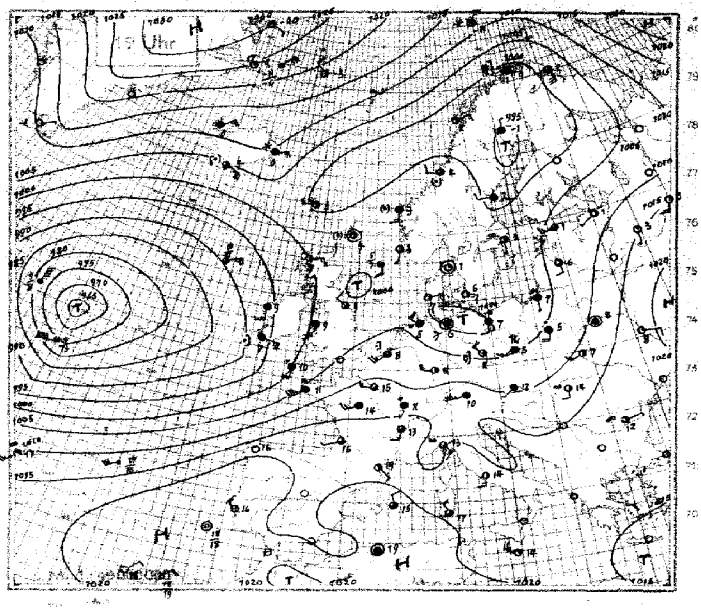
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Wetterdienste verboten!

Jahrgang 60

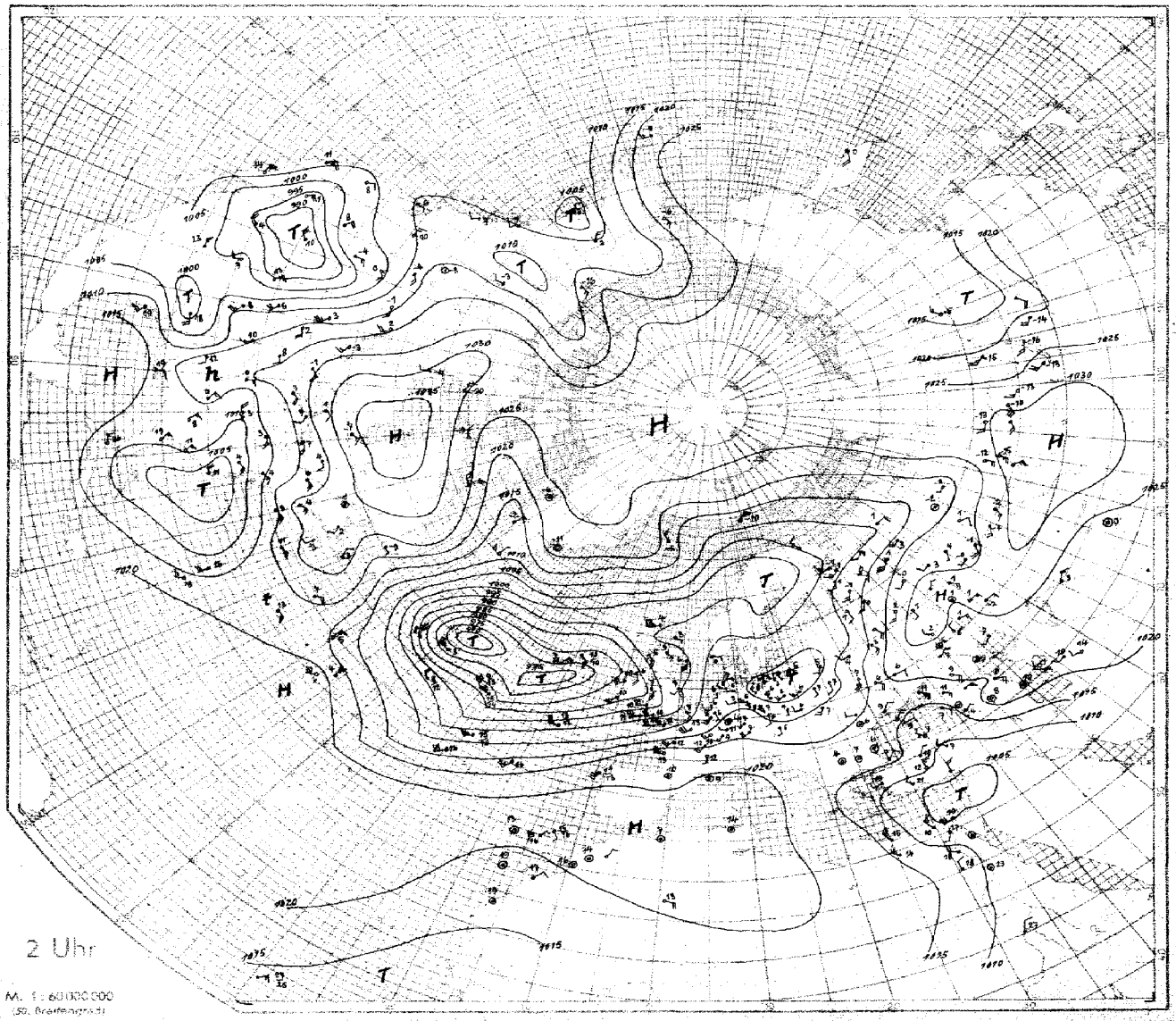
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



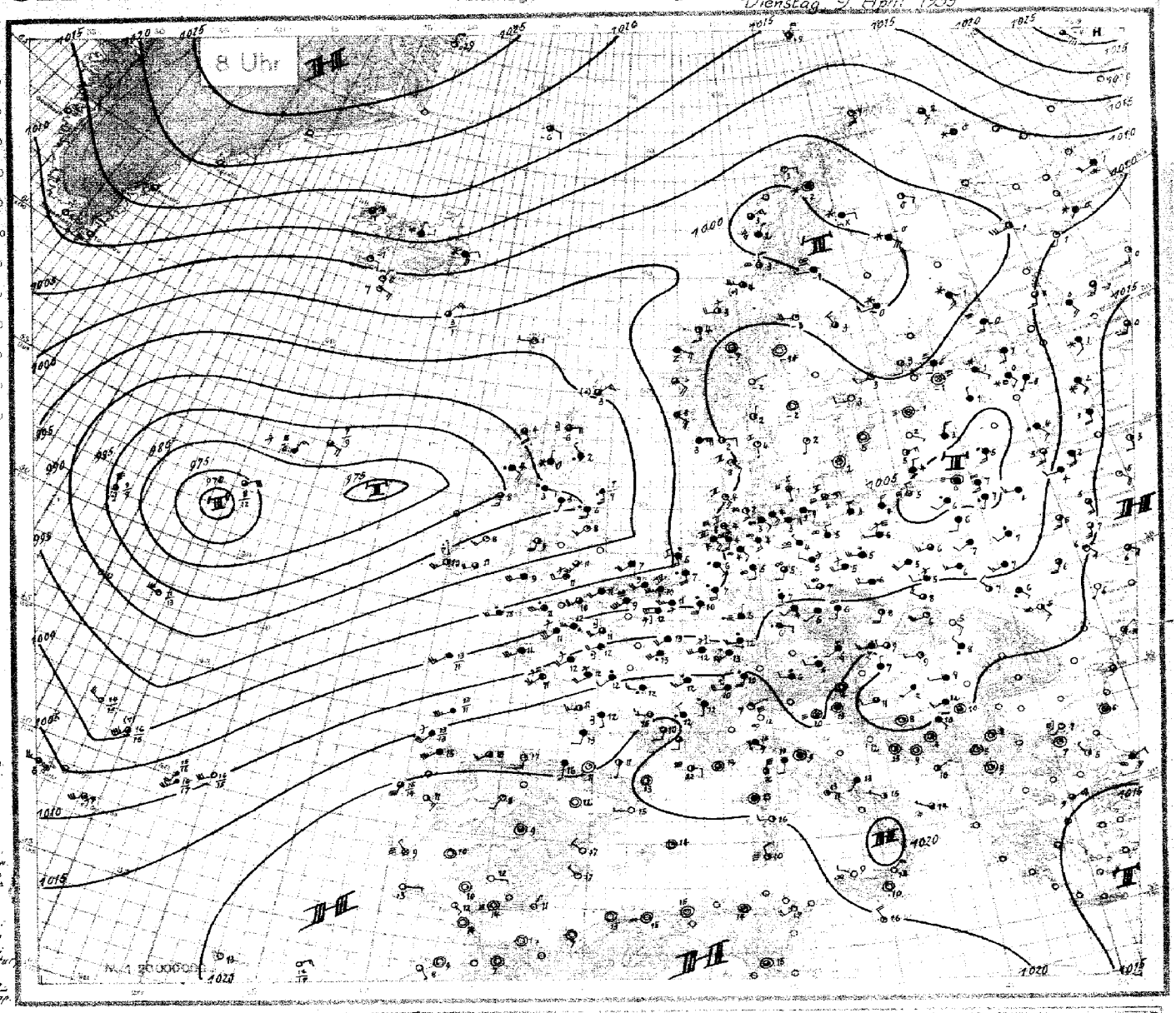


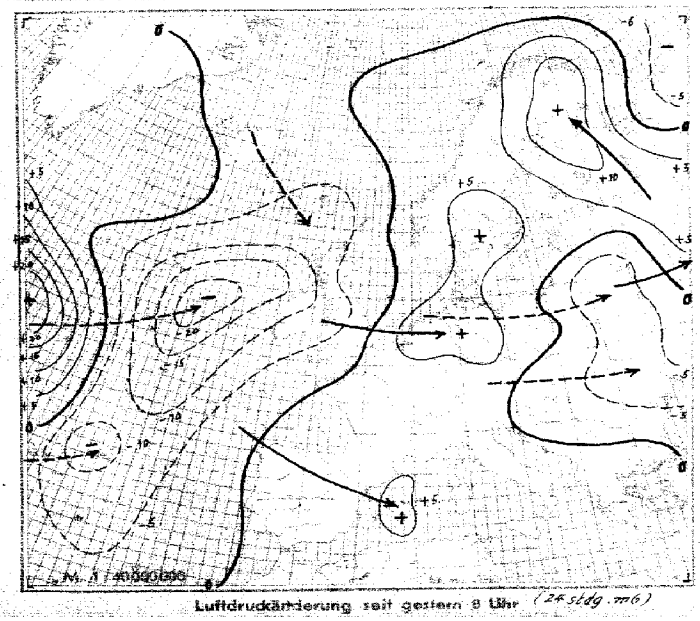
Wetterlage von heute nacht:



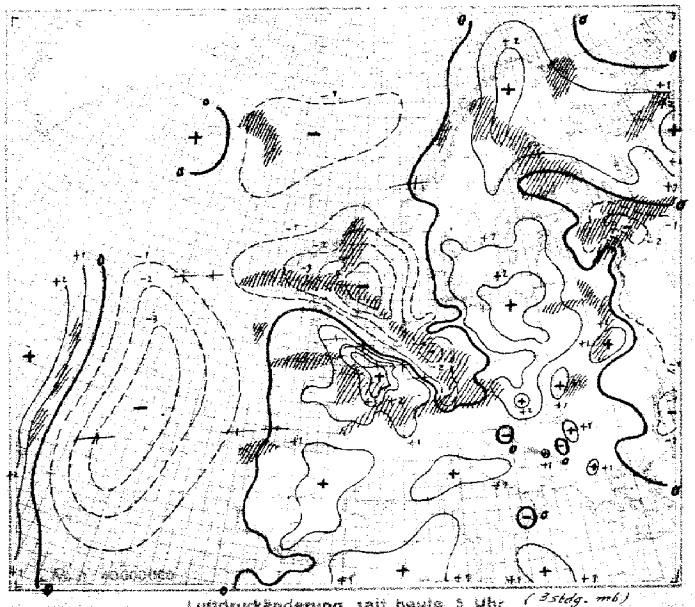
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag 9 April 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdg. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 9. April 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{MM}{SV_s}$E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{mm}{SV_s}$E
Thorshavn o	74	02 835	243 15	10008 04	40 804	80	02 945	244 75	9994 03	60 803	91 39 0	10	01 833	241 13	9951 01	70 801	08 28 0
Reykjavik	13	01 852	084 03	058 05	50 300	03	01 992	086 03	10059 05	41 300	—	10	01 953	082 03	10057 51	70 300	xx xxx
Isafjord	4x	23 xx2	045 72	127 00	xx 803	02	03 x90	045 28	122 00	xx 803	—	02	02 x90	044 26	124 51	xx 403	—
Akureyri	5x	02 xx6	324 13	127 02	xx 303	5x	03 xx8	321 12	131 00	xx 300	—	6x	72 xx8	324 68	106 51	xx 805	—
Seydisfjord	6x	29 xx8	044 68	092 01	xx 308	6x	76 xx8	064 68	091 00	xx 800	—	6x	74 xx8	062 68	052 00	xx 808	—
Westmann I.	10	01 xx2	105 02	051 04	x0 300	6x	10 xx6	107 16	048 04	xx 700	—	02	01 x90	021 02	000 00	x0 300	—
Aberdeen o	8x	03 848	004 58	9992 06	7x 310	8x	02 855	033 75	009 06	7x 103	93 38 1	6x	64 658	281 58	9919 02	9x 948	01 26 1
Malin-Head o	90	02 846	161 76	973 09	90 204	81	02 844	062 27	9964 09	90 805	03 08 1	88	02 745	163 57	844 08	93 605	06 17 2
Tynemouth o	20	01 754	243 14	982 08	70 307	40	01 764	282 04	10008 09	70 306	00 17 0	60	61 648	164 08	902 06	90 815	03 26 1
Croydon	57	61 755	214 57	10056 11	6x 201	52	05 654	183 77	060 11	7x 200	02 12 1	51	03 733	204 58	10026 11	2x 313	06 06 1
Lerwick o	70	01 954	022 14	009 06	60 302	83	10 844	000 74	025 04	71 403	97 xx 1	87	10 835	043 77	9966 03	90 810	91 xx 1
Valentia o	52	03 853	163 78	004 10	6x 906	6x	64 528	184 58	9994 10	9x 823	07 35 1	93	25 744	195 74	919 10	8x 704	02 47 1
Guernsey o	80	02 756	235 16	087 12	80 204	6x	64 648	162 18	10071 09	9x 911	01 36 1	6x	53 548	206 58	10061 11	9x 305	10 45 2
Stornoway o	80	01 953	063 14	005 07	68 103	87	01 953	063 14	9999 07	68 604	00 29 1	87	02 844	124 26	9902 04	70 810	00 28 4
Holyhead o	8x	01 854	223 74	013 10	63 306	32	03 852	173 58	10002 09	8x 805	97 18 1	5x	02 655	184 15	922 09	9x 204	01 26 1
Yarmouth o	70	01 754	244 14	10029 12	50 306	23	01 753	212 74	046 11	68 303	01 27 1	6x	03 648	194 58	989 07	9x 803	02 36 1
Blacksod P o	3x	01 844	244 74	9977 10	62 300	5x	03 848	163 18	9949 09	7x 811	01 38 1						
Scilly o	27	02 752	223 17	10060 11	88 000	6x	22 944	105 58	919 07	8x 830	05 39 1	62	61 625	216 78	10007 15	9x 202	01 46 1
Myggbukta o	00	00 990	081 00	307 72	70 300	00	01 990	121 03	10300 70	76 300	00 x9 9						
Jan Mayen o						50	02 963	274 05	178 53	76 702	00 99 9	51	02 843	092 47	174 56	6x 801	00 52 9
Spitzbergen o	50	01 942	084 02	224 65	50 704	50	01 952	053 02	211 66	60 701	00 29 8	50	01 952	053 02	209 66	60 403	00 29 8
Bäreninsel o	5x	02 846	025 66	139 62	9x 804	xx	72 6x9	025 69	132 61	9x 802	97 x6 8	57	02 924	025 26	139 59	9x 300	97 x9 8
Vardö o	50	xx 946	124 26	xxx 02	80 305	40	02 947	145 27	014 02	8x 315	00 39 8	5x	02 947	145 27	082 02	8x 305	00 39 8
Ingöy o						5x	26 938	103 78	9994 01	9x 402	01 95 8	01	01 989	144 22	071 01	70 212	00 49 8
Andenes o	82	10 855	026 77	995 03	8x 400	57	02 974	046 27	999 03	6x 102	96 49 6	24	01 961	082 13	009 03	70 402	00 39 5
Röst o	51	02 964	013 17	988 03	7x 301	44	02 972	031 25	993 02	87 303	97 19 6	54	02 974	043 27	9998 03	8x 300	00 19 0
Nordöyan o	8x	10 8x5	243 26	10002 05	8x 203	8x	10 907	243 27	10014 04	8x 302	01 28 1	3x	10 926	235 16	10018 04	7x 102	00 28 0
Ona o	10	01 9x1	182 01	014 06	40 xxx	10	01 9x1	122 01	026 04	50 302	00 29 6	31	01 9x1	142 03	036 04	64 300	00 29 1
Krakenes o	24	02 962	162 26	014 04	67 203	52	10 864	163 78	027 03	87 205	97 28 8	25	03 972	093 78	030 02	67 703	03 29 8
Utsira o	24	02 963	182 28	026 05	87 306	27	01 962	181 24	037 03	83 303	00 19 0	52	03 964	115 28	011 03	7x 809	00 39 0
Lista o						14	02 961	000 05	036 04	92 304	00 19 0	5x	03 968	085 02	029 03	9x 705	00 29 0
Ferder o	20	01 861	180 01	026 04	51 303	00	01 990	232 03	037 03	85 303	00 19 0	5x	02 865	021 05	068 02	8x 305	00 18 0
Haparanda	6x	76 2x8	163 68	9920 01	9x 309	60	08 4x8	164 68	9953 50	90 309	06 02 9	6x	74 3x8	126 68	000 50	9x 308	03 53 9
Jönköping	10	01 974	142 14	10016 08	50 800	11	02 864	161 14	10027 05	70 304	00 08 1	00	01 990	161 13	080 02	74 306	00 54 0
Wisby o	10	01 973	222 13	035 04	71 300	02	01 990	000 02	044 03	80 300	00 09 0	00	00 790	000 00	077 05	90 307	00 07 0
Stensele	xx	72 428	241 68	9958 01	8x 300	xx	72 428	281 28	9970 51	9x 303	02 01 9	xx	08 428	241 68	9991 51	9x 305	03 52 9
Härnösand o	10	02 953	245 25	983 04	46 101	01	03 870	242 28	987 02	60 302	00 09 0	04	02 980	283 15	10016 03	05 305	00 07 9
Stockholm	24	01 754	203 14	10017 07	40 301	41	05 353	161 74	10035 03	77 302	97 07 1	00	00 690	242 10	069 03	60 303	00 60 4
Gällivare	5x	74 328	023 68	9933 00	9x 601	5x	03 848	321 68	9951 51	9x 304	93 00 9	5x	72 538	022 68	010 xx	9x 311	02 53 9
Kopenhagen o	16	01 763	061 13	10016 06	90 809	47	01 752	102 14	10017 05	90 302	00 17 0	50	46 009	141 19	083 01	90 308	00 10 0
Skagen o	10	01 861	161 02	023 06	84 301	00	01 890	000 01	032 04	91 301	00 08 0	05	01 890	141 03	062 04	93 301	00 18 0
Blaavandshuk o	50	02 854	084 14	9987 09	60 801	53	02 853	062 15	019 07	07 307	00 28 0	00	01 890	123 03	046 04	92 602	00 28 0
Helsingfors o	5x	02 744	204 27	10041 03	87 305	6x	02 739	183 15	052 01	9x 303	97 03 7	52	49 408	182 38	058 00	9x 503	00 50 6
Kuopio	50	02 957	182 17	008 02	70 300	00	00 990	183 00	032 51	80 303	91 03 9	50	75 848	143 68	037 51	80 300	91 53 9
Wasa o	53	03 768	205 28	9998 01	80 307	60	05 548	225 28	9994 51	80 300	00 02 4	02	74 448	222 58	9999 00	70 300	02 51 7
Sodankylä	60	70 348	142 68	934 00	90 308	60	85 538	493 68	964 51	90 309	03 02 9	63	01 953	102 14	10040 00	80 308	92 52 9
Dorpat	9x	10 656	224 76	10063 05	5x 308	50	01 862	162 72	10083 02	80 304	92 06 1	6x	74 558	321 68	055 01	9x 800	03 51 3
Filsand	5x	03 758	223 28	041 02	8x 305	5x	40 348	183 28	045 01	9x 200	00 04 1	xx	46 209	000 39	057 51	9x 307	00 53 1
Riga						5x	02 746	142 16	060 06	5x 803	91 08 1	6x	03 628	023 58	032 03	9x 304	04 01 1
Mainova						51	02 854	144 15	098 05	7x 803	00 07 1						
Kowno	8x	03 668	183 28	083 09	5x 807	5x	05 558	143 48	060 06	8x 808	95 09 1	5x	45 348	000 38	xxx 06	9x 306	91 05 1
Warschau	6x	61 638	163 58	073 07	9x 805	6x	62 638	184 58	050 08	9x 805	03 10 2	9x	02 636	223 26	071 06	8x 307	02 04 1
Krakau	83	02 854	554 25	097 12	40 906	8x	02 749	163 15	078 11	5x 803	00 13 0	93	02 648	263 16	407 08	7x 307	95 02 1
Lemberg	17	02 754	531 14	199 12	50 207	07	02 690	203 14	130 07	70 801	00 13 1	67	02 631	283 15	115 07	80 303	01 05 1
Pinsk	77	03 665	164 28	126 09	5x 806	07	03 690	000 38	105 08	7x 801	00 10 0	61	61 626	202 58	079 07	9x 303	04 06 2
Rochefort	5x	03 758	595 58	162 14	8x 300	5x	03 758	594 28	161 13	8x 902	01 15 2						
Biarritz	29	01 762	041 04	183 17	75 200	07	02 890	061 56	179 16	6x 300	97 02 0	04	03 690	161 08	189 16	67 305	30 15 0
Le Bourget	20	02 766	556 27	094 15	43 701	25	02 762	243 26	102 15	5x 303	00 16 8						
Lyon	67	62 755	162 48	169 14	8x 701	7x	02 767	182 77	169 13	8x 103	03 16 1	52	61 765	282 58	194 12	8x 406	97 21 1
Brest	25	02 753	183 17	089 12	9x 702	6x	64 518	207 58	047 11	9x 711	04 13 2						
Perpignan	24	13 863	633 25	171 24	33 706	20	01 863	129 24	177 19	51 401	00 24 0	04	02 890	000 04	193 13	71 201	00 11 0
Le Talut	xx	08 409	203 29	122 10	9x 304	6x	63 528	205 58	110 11	9x 807	02 12 2	xx	57 309	205 59	112 11	9x 304	06 11 -
Tours	62	51 645	223 48	118 14	7x 801	67	03 645	223 68	125 14	8x 208	04 16 2						
Le Havre	84	02 853	000 16	102 11	78 202	62	62 748	000 18	093 10	8x 704	97 12 1	67	22 854	204 57	085 11	8x 306	06 10 2
Marseille	27	02 854	243 07	166 19	5x 707	04	02 890	264 24	173 16	62 206	00 20 0	04	08 890	082 14	198 12	92 202	00 07 [illegible]
Calais	53	02 635	537 26	070 09	9x 309	53	03 734	535 28	073 08	9x 102	00 10 0	xx	08 4x8	538 38	039 09	9x 318	08 07 2
Nancy	21	02 745	577 27	097 13	5x 107	24	02 743	575 25	078 12	78 103	97 14 1	62	21 647	556 48	109 12	9x 407	08 08 2
Helder o						80	02 654	203 14	053 07	90 306	04 27 0	5x	62 652	143 58	012 06	9x 810	02 15 2
Vlissingen o	14	02 754	246 14	05x 09	88 419	58	22 765	205 56	070 08	80 326	01 47 0	6x	61 658	227 58	023 10	9x 502	05 46 1
De Bilt	83	02 736	526 27	025 07	70 326	83	01 752	243 13	063 08	80 308	00 10 0	5x	62 518	144 58	019 07	9x 609	02 04 1
Zürich	57	03 9x3	225 28	126 12	4x 203							67	64 743	185 58	136 10	7x 705	18 09 1
Bern	76	03 877	556 58	131 11	6x 102	5x	03 858	225 18	146 11	6x 101	91 13 0	62	22 867	224 58	179 10	8x 403	18 08 2
Wien	07	02 990	221 16	093 15	3x 809	51	03 874	201 28	095 12	6x 325	00 17 0	50	03 768	223 58	136 07	7x 304	09 07 1
Klagenfurt	03	02 785	081 15	116 12	70 813	02	02 890	245 14	110 11	50 302	00 15 1	03	02 984	000 24	150 04	80 303	00 04 0
Innsbruck						53	02 883	081 25	101 12	64 303	00 16 0	5x	62 528	242 58	183 06	6x 300	05 06 1
Budapest	20	02 954	222 14	120 15	55 708	41	13 963	181 18	145 14	57 601	00 18 0	02	02 990	241 25	118 09	76 204	97 08 0
Fünfkirchen	11	01 957	264 13	144 17	4x 903	50	02 764	201 17	128 15	53 605	00 18 0	02	05 780	201 28	149 11	7x 305	00 08 0
Debreczen	04	02 863	516 15	147 15	36 207	45	05 763	162 15	134 16	34 606	00 17 0	52	61 645	221 58	138 08	8x 202	02 07 1
Prag	62	61 785	183 57	054 10	71 707	51	02 754	225 95	062 09	60 807	01 12 1	51	05 553	182 28	118 06	76 203	00 04 1
Olmütz	51	14 854	537 28	094 12	6x 308	51	14 845	544 28	070 11	6x 300	00 13 1	00	01 890	184 14	115 08	78 302	97 02 1

Höhenaufstiege. Montag, den 9. April 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ u. $V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = MEZ. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 40 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 400 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 500 mb in °C. $T_{v_2} T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 500 – 300 mb in °C. $T_2 T_2$ = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																	Deutscher Senderschlüssel $G_1'G_1'G_1'T_vT_v$	$G_2'G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL $T_a T_a$	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m	HHTTT	00 069	02 055	06 097	10 000	14 508	21 542	27 580	34 624	39 660	44 697	48 721	61 750								Bis 200 10/10 Fra. Von 600 – 2400 m 9/10 St und Ast. Bei 2400 m Lücke. 5. und 6/8
JJJ E3E4 = 403 73	UUBBB	97 995	95 971	98 921	98 879	98 838	98 772	90 709	80 650	89 605	85 569	88 544	81 519				976 03	241 03	02 01	34 09	Horizont frei. Darüber im N-Halbraum Ansätze. Bewölkung bis 4800 m. Ab
8. April 35 17850	SS	57	54	49	43	42	36	27	21	16	12	10	08								4600 m leichte Vereisung. Im ... > Gipfel. Darauf 3/10 ...
Hamburg 15 m	HHTTT	00 055	04 032	06 012	07 011	09 060	13 003	20 539	25 560	31 596	38 640	44 654	52 698								Bis 450 m ..., übergehend in ... St bis 600 m, im SW bis zum Stadtgebiet
JJJ E3E4 = 403 73	UUBBB	80 005	85 964	91 942	89 922	84 898	69 857	44 784	40 754	34 688	31 626	32 579	69 521				057 02	538 65	05 02	69 32	grosse Lücken. Von 3900 – 4100 m ... ab 5900 m sonst von 4100 m bis > Gipfel
9. April 35 09750	SS	47	45	40	40	36	31	17	15	09	06	10	10								.../10 dünner Ast-Fra. mit Untersonne. .../10 Ci...
Berlin 56 m	HHTTT	00 091	08 085	06 055	14 503	15 508	17 520														Starker Regenschauer .../10 Fst und ... 200 – 800 m ... St 300 – 1700 m. Abge-
JJJ E3E4 = 440 73	UUBBB	94 994	98 930	98 931	90 848	87 827	92 808										996 05	xxx xx	02 01	xx xx	brochen weil Sender unklar.
8. April 35 11659	SS	68	70	60	40	38	37														
Berlin 56 m	HHTTT	00 065	06 031	07 084	11 004	16 007	19 520	24 546	27 570	29 575	38 620	40 617	46 656	46 651	51 675						... 9/10 St ... 250 – 500 m ... 900 – 1100 m ... dünner, bei 4200 ...
JJJ E3E4 = 440 73	UUBBB	81 002	78 944	81 950	76 887	47 861	45 795	35 752	31 720	29 705	32 626	33 612	69 569	69 559	61 520		069 02	371 60	08 06	58 23	gegen SW ... abnehmend. ... besonders im SW ... Ast-Bänke gegen ...
9. April 35 10465	SS	49	50	42	43	27	19	13	10	09	05	09	14	14	12						... > Gipfel. Untersonne und Eisnadeln ab 3700 m.
Lindenberg 106 m	HHTTT	00 045	00 014	07 014	14 523	16 370	21 550														
JJJ E3E4 = 425 44	UUBBB	94 994	92 940	92 925	90 846	72 830	82 780										068 00	xxx xx	00 00	xx 06	10/10 St.
9. April 35 07465	SS	50	41	41	35	28	27														
Königsberg 29 m	HHTTT	00 047	02 037	03 087	05 027	07 051	14 511	18 540	26 548	26 613	39 679	41 685	46 717	48 724	51 746						Im Abstieg von 200 – 700 m ... .../10 ... Polarregen fast frei ...
JJJ E3E4 = 422 73	UUBBB	93 904	94 487	92 915	98 946	78 926	71 848	80 802	60 785	37 727	46 614	41 600	34 558	33 538	34 520		067 02	305 61	04 01	60 15	bis 1700 m ... In ca. 1100 m .../10 ... Sto. In 2500 m Südhalbraum ...
9. April 35 11466	SS	49	50	50	47	40	29	28	20	11	07	06	04	04	03						Decke. > Gipfel .../10 Ci. Mittlerer Bodenwind N ca. 30 Kmh.
Königsberg 29 m	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00 057	02 060	12 511	14 577	16 559	33 612	48 676	52 742												.../10 St von 500 – 1300 m. Darüber 1500 – ... .../10 Sto. > Gipfel .../10 Cst
JJJ E3E4 = 444 73	UUBBB	85 995	81 988	98 878	85 743	50 730	48 663	47 584	42 519								075 01	324 45	07 02	39 32	
9. April 35 08446	SS	48	47	39	24	15	12	08	04												
Köln	HHTTT	00 088	04 075	18 556	18 556	38 716	39 716	51 807													Schauerwetter, .../10 Schauerbewölkung 800 m – kurz > Gipfel, in
JJJ E3E4 = 436 73	UUBBB	74 012	68 956	38 811	83 801	64 815	63 607	87 520									357 03	244 68	08 04	71 95	wechselnden Höhen schichtartig ausgebreitet. Über Gipfel Ast am SE
8. April 35 17340	SS	52	46	27	26	09	09	05													und SW-Horizont.
Köln	HHTTT	00 069	01 066	06 086	22 510	29 538	36 549														Fetzen ab 150 m, .../10 Nbst 600 – 700 m. .../10 Nbst ab 800 m mit geringen Lücken
JJJ E3E4 = 436 73	UUBBB	92 999	94 985	96 957	98 765	89 700	89 644				Die Temperaturwerte erscheinen einige Grade zu niedrig.						039 06	xxx xx	15 39	xx 11	bis über 5500 m. Dort massige Vereisung ab etwa 3000 m.
9. April 35 [illegible]	SS	56	58	60	40	37	37														
Darmstadt 450 m	HHTTT	00 090	07 086	14 051	18 032	20 318	27 507	32 522													Von 280 m bis über Gipfel geschlossene Wolkenmassen, über den Wäldern aufliegend. Ab 1800 m Eisansatz. Gipfelhöhe ca. 5200 m.
JJJ E3E4 = 415 73	UUBBB	96 995	98 932	98 845	98 812	98 793	96 723	96 678									059 08	xxx xx	02 01	xx 15	
9. April 35 08540	SS	72	73	64	58	53	49	48													
Darmstadt 450 m	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedr.-hafen 400 m	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 444	UUBBB																				
	SS																				
München 507 m	HHTTT	00 123	11 080	15 043	19 030	24 516	27 534	36 594	44 654	55 722											..., im N-Halbraum ... vom Boden bis 5000. .../10 Cu-con 1700 – 3300. Im SW
JJJ E3E4 = 414 13	UUBBB	51 951	53 885	58 839	49 801	42 737	38 728	35 650	31 581	30 521							080 09	423 60	21 17	99 98	Sto mit Quellungen von 3300 – 4800. > Gipfel .../10 Ast ... ab 5000. Im N ... 5500 herabreichend und in Ast ... übergehend. Über Gipfel Eiswolken.
8. April 35 17495	SS	48	41	36	27	19	15	10	06	06											
München 507 m	HHTTT	00 082	10 065	14 051	15 040	18 019	22 005	41 605													.../10 Bedeckung. Von 800 – 2000 m ... bis 2000 m geschichtet ..., bei 3800 m in Ast ... übergehend. Schwache Vereisungserscheinungen in der Nähe der 0°-Isotherme,
JJJ E3E4 = 414 73	UUBBB	81 951	90 898	98 855	98 842	98 815	98 773	98 607									100 07	414 57	12 07	14 05	darüber Eiswolken – 5800 m. Ab 5400 m Wolken mit starken Vereisungserscheinungen; deshalb Aufstieg abgebrochen. Mittlerer
9. April 35 08560	SS	63	61	60	60	53	50	27													Höhenwind WNW 90 Kmh.
	HHTTT																				
JJJ E3E4 =	UUBBB																				
	SS																				
Stuzk	HHTTT	00 028	02 019	05 523	10 562	15 602	20 658	30 710	40 777	50 851	60 933	70 99[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Radiosonde	UUBBB	82 004	xx 979	xx 942	xx 885	xx 829	xx 777	xx 683	xx 597	xx 519	xx 652	xx 392	xx 379	xx 338	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
8. April 35 17.30	SS	38	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx			

Ausländischer Schlüssel / Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_2T_2	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_1h_1
Soesterberg	13	293	09 11	15 10 9	44 08 9	89 05 4	56 04 5	86 01 5										891 00	049 19						
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Cherbourg	10	205	08 08			90 018		85 580		91 590	06 658	30 710													
Trappes	169	228	08 09			93 038		90 510		95 561	11 655	35 704	66 790	67 504											
Reims	83	200	08 11			94 055		89 000		94 564	10 653														
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	08 10			99 050		94 517		99 564	14 650														
Lyon	199	240	08 10			00 060		96 004		01 558	16 614														
Rabat	64	603	08 09			06 175		07 114		14 046	31 595														
Duxford	30	145	08 14	15 05 8	40 05 9	88 01 9	53 52 9	82 56 9	35 59 x	66 03 x	03 69 x	27 77 x	60 82 x	01 84 x											
Duxford	30	145	09 08	72 10 8	50 06 7	87 06 6	81 03 7	81 51 7	35 53 6	88 56 6	07 58 x	34 65 x	67 65 x					996 01		720 03					
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041	08 13	65 04 5	50 02 5	85 01 5	50 55 5	80 59 5	50 63 5	83 67 5	97 75 5	20 80 5													
Kjeller	112	041	09 09	70 54 9	35 52 9	90 51 8	35 56 8	85 59 8	35 61 8	87 64 8	01 71 8	24 78 8						994 01							
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

(Inversionen, Cherbourg bis Rabat:) Schlüssel: BB TTT

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	5x	42 708	595 68	6772 56	9x 204	5 2	02 8 0 4	576 1 7	6984 58	8 6 203	08 56 9						
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	77 009	537 69	7827 52	9x 707	x x	49 0 0 9	229 6 9	7837 51	9 x 201	03 51 9	01	47 909	269 36	7857 54	96 209	02 559
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	6x	49 208	558 78	8959 01	9x 205	x x	67 0 0 9	576 6 9	8966 01	9 x 404	13 02 9	xx	67 009	537 59	8994 04	9x 203	44 029
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46 009	228 69	875 01	9x 803	8 2	02 8 3 4	227 9 5	978 01	8 2 306	02 02 9	5x	03 518	242 28	918 51	9x 301	00 50 2
Brocken 1)	1148	418	xx	57 109	569 59	830 01	9x 503	x x	77 0 0 9	Orkan 569 7 9	824 51	9 x 707	11 01 9	xx	45 209	206 39	910 51	9x 300	04 53 9
Wasserkuppe 1)	926	423	32	08 814	917 95	891 04	33 206	6 7	10 9 2 6	265 1 7	922 03	6 x 209	02 04 3	xx	67 109	165 59	932 01	9x 805	02 01 6
Inselsberg 1)	917	445												xx	68 009	165 69	931 00	9x 603	99 533
Kahler Asten 1)	842	417	6x	03 828	538 78	882 02	9x 514	8 0	02 6 3 5	557 7 6	910 01	9 x 314	03 03 9	xx	67 109	146 59	918 01	9x 904	03 009
Feldberg/Ts. 1)	801	424	20	02 944	267 25	904 06	66 310	5 7	02 9 4 4	266 1 4	924 05	7 0 103	01 06 3	xx	67 109	164 59	924 03	9x 506	06 023
Sonnblick 3)	3106	503	xx	71 1x9	225 69	6989 E7	9x 303							xx	48 2x9	265 39	7003 56	9x 303	01 609
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511	07	02 890	163 25	8976 05	30 350							83	02 953	282 25	8386 03	50 303	00 01 6
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	77 009	289 69	6614 62	9x 200	x x	77 0 0 9	Sturm 10 289 6 9	6613 64	9 x 300		xx	77 009	209 69	6643 59	9x 213	Sturm 10
Säntis 4)	2500	285	xx	35 009	245 39	7435 54	4x 204	x x	77 0 0 9	Sturm 10 229 6 9	7443 54	9 x 202	91 53 9	xx	77 109	249 69	7454 53	9x 401	14 559
Kékestetö 1)	998	549	xx	22 848	204 x9	8984 03	6x 300	5 x	02 8 5 7	205 1 7	8969 06	8 x 803	00 06 1	xx	xx x56	282 56	8958 03	8x 301	02 01 1
Dobogokö 1)	700	540																	
Mus Allah 2)	2420	726												51	03 793	281 28	7999 54	76 300	00 599
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	14	08 911	010 02	7742 59	51 307	7 4	49 7 0 4	222 0 4	7754 62	9 1 304	00 55 9	04	01 960	009 02	7762 58	61 601	00 649
Gausta 2)	1828	0x4	14	01 961	321 01	745 57	61 300	0 4	01 9 8 0	000 0 1	759 60	6 1 303	00 xx 9	04	01 970	242 13	772 58	60 300	00 639
Svandalsflona 1)	1065	026	05	01 970	000 13	8836 00	60 306	0 0	01 9 8 0	122 0 3	8850 56	8 9 306	00 xx 9	03	01 970	104 04	8851 55	70 705	00 619
Puy de Dôme 1)	1467	258												xx	54 0x9	249 49	9045 04	9x 409	02 014
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	46 009	639 39	7978 01	7x 200	x x	46 0 0 9	638 3 9	7991 02	9 x 203	00 02 8	14	01 803	638 14	8013 02	9x 302	00 018
Mont Aigoual 2)	1564	249						x x	46 0 0 9	287 3 9	972 04	9 x 303	04 04 3	07	08 990	246 28	7999 04	8x 301	00 033
Eiffelturm	338	209	20	03 xx9	205 29	xxx 11	4x xxx	4 x	02 x x 5	243 2 5	xxx 13	4 x xxx	xx 13 x	5x	03 xx8	205 28	xxx 10	9x xxx	xx 10 x
Izaña 2)	2368	371												00	05 390	146 00	x07 09	30 601	00 080
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 2 Uhr: Wasserkuppe 1)	926	423						x x	46 2 0 9	245 2 9	8944 01	9 x 300							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						7 4	49 5 0 5	233 3 5	7759 64	9 1 303							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						5 x	03 x x 8	205 5 8	xxx 07	9 x xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	62	62 664	000 23	9037 07	6x 300	6 2	62 6 5 5	000 5 6	9051 05								
Briançon 1)	1327	271						6 1	02 7 6 4	282 2 5	025 08	5 0 305	97 09 0	50	02 774	042 04	9058 02	80 303	00 010
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 3)	1509	614												00	00 890	000 00	xxx 07	60 300	00 050
Sétif 1)	1020	633						0 4	03 8 9 0	000 2 5	074 14	3 0 300	00 19						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$)

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

Ort	Sevilla	Sinojewsk														
yyG₁G₁	09 08	09 07														
9 km	013	620														
8 "																
7 "		21 68														
6 "	20 14	21 58														
Ort																
yyG₁G₁																
9 km																
8 "																
7 "																
6 "																

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

Radio-Sonden

yy = Datum, G₆G₆ = Zeit	Ort		Duxford	Sluzk	Sluzk		
	yyG₆G₆		08 14	08 14			
Stratosphäre	Beginn		–	-50°			
	Temper.		–	7200 m			
Feuchte und Temperatur	100 mb		–	–			
	200 "		–	-43			
	300 "		–	-47			
	400 "		-34	-48			
Höhen der Isobarenflächen	100 mb		–	–			
	200 "		–	1109			
	300 "		–	843			
	400 "		678	658			

Wolkenmessungen

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

Ort	Lugano	Lugano	Hamburg	Le Puy	Andenes	Ona	Kutjern	Marseille	Toulouse	Perpignan	Aldergr.	Sealand	Holyhead	Inchkeith
yyG₁G₁	08 19	09 08	09 08	09 08	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14
C u. Höhe	Ci et 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000
D₁D₁F₁F₁	21 32	32 48	25 58	26 114	09 20	18 72	17 40	28 80	26 64	23 72	23 [redacted]	[redacted]	[redacted] 460	24 134
Ort														
yyG₁G₁														
[redacted]														
D₁D₁F₁F₁														
Ort														
yyG₁G₁														
C u. Höhe														
D₁D₁F₁F₁														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort							Kjeller	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG₀G₀							08 14	08 14	08 14		08 19	08 19	08 19	08 19
mb														
500							(5 -31)	-37	-29		(8 -26)	–	(8 -33)	(2 -25)
600							5 -25	-27	-20		8 -16	–	8 -21	3 -14
700							5 -16	-20	-12		9 -9	–	8 -14	3 -6
800							5 -8	-12	-5		9 -3	(9 -3)	8 -6	4 +2
900							5 +0	-5	+2		9 +1	9 +4	7 +2	5 +9
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500							516	511	524		525	–	526	544
600							388	385	394		399	–	397	412
700							276	275	280		277	–	284	295
800							176	176	179		174	178	183	190
900							85	87	87		82	86	91	96
1000							1	4	3		-2	1	7	10
500-1000							515	507	521		527	–	519	535

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen		Norderney		Kiel		Warnemünde		Stettin		Königsberg		Berlin			Kottbus	Lindenberg	Hannover					Saarbrücken
yyG₁G₁	09 12	09 14																	09 07						09 11
*) 5 km	260	160																	370						585
4 "																									
3 "																									
2 "		(1.2) 19 25																	28 47						
1 "	(3.6) 15 37	19 21																	27 43						(5.6) 23 43

Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz	Graz	Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Kaschau			Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Lemberg	Rab	Split	Sofia
yyG₁G₁					09 05			09 06	09 10			09 08			09 14			09 07	09 12		09 14	09 13	09 07	09 06	09 09
*) 5 km					760			250	250			311			291			115	115		750	315	557	639	630
4 "																									28 36
3 "								(2.3) 27 65	(2.8) 27 29			(2.9) 02 58												28 54	30 25
2 "					26 58			22 29	(1.9) 26 18			(2.4) 22 18			20 99							24 32	24 11	24 20	26 18
1 "					26 32			20 18	13 14			22 44			20 43			(1.4) 22 43	(1.2) 24 54		25 43	25 23	22 62	24 14	11 04

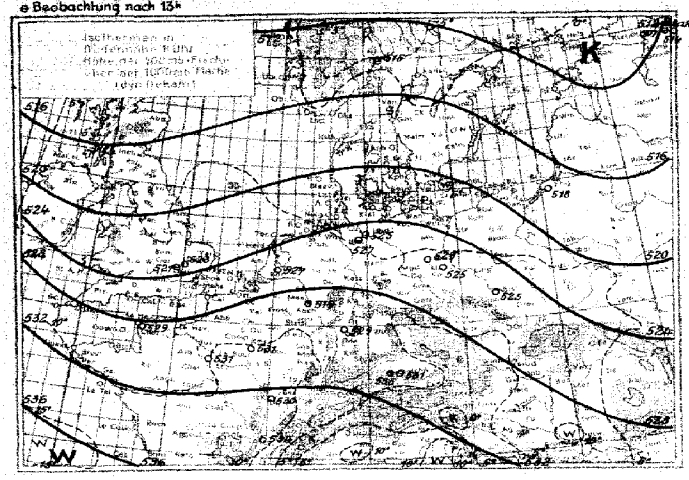
Ort	Le Puy	Rochefort	Istres	Lyon				Zara	Neapel	Messina	Syrakus	Palermo	Ancona	Terras Pas	Turin	Pescara	Foggia	Brindisi	Mailand	Algier	Tunis	Taza	Djelfa	Laghouat	
yyG₁G₁	09 08	09 08	09 14	09 13				09 14	09 14	09 13	09 14	09 13	09 14	09 14	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08		09 05	09 06	09 07	09 07	
*) 5 km	516	595	235	405				715	480	430	680	509	28 22	701	720	525	220	106	410		715	614	[illegible]	351	
4 "									26 44								02 50								
3 "											28 26		30 38			24 40		28 29	28 49				32 30		
2 "	26 58		(1.5) 28 29	(1.5) 24 40				25 48		30 44		28 23		26 65	26 47	27 23	30 28	28 30	32 24		27 25	25 15	32 14	32 18	
1 "	20 14	(0.6) 22 54	27 22	23 56				25 20	20 10	20 44	(0.6) 23 16	(1.3) 23 15	(0.5) 24 16	(0.8) 24 19	10 06	28 07	30 04	23 12			27 40	27 42	(1.5) 00 00	04 25	

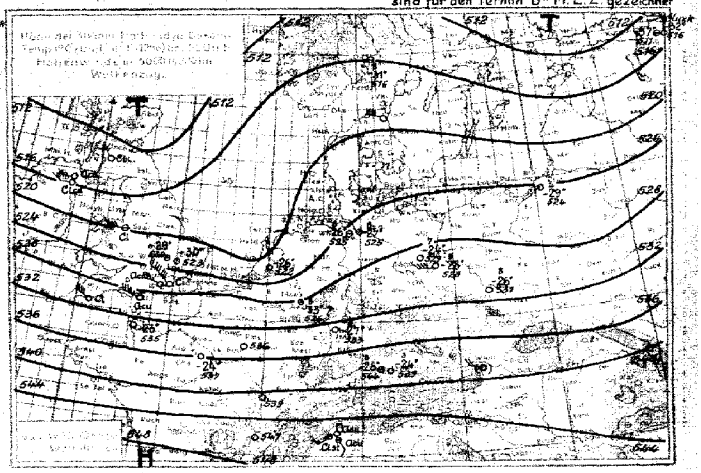
*) Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

o Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 8. April 1935

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





Witterungsübersicht:

Das holländische Tief zog schnell ostnordwestwärts und hat heute bereits die baltischen Staaten erreicht; es wird nun nordostwärts wandern und sich weiter auffüllen. Auf seiner Rückseite konnte sich, infolge des relativ starken Druckanstieges, ein kleiner Hochdruckkeil aufbauen, in dessen Einflußbereich die Niederschlagstätigkeit aufhörte. Doch schon folgt über Westdeutschland und der westlichen Nordsee eine neue Regenfront nach, die an einen Ausläufer des atlantischen Tiefs gebunden ist. Hinter diesem kräftigen Ausläufer, der ostnordostwärts schwenkt, dringt in breitem Strome subtropische Warmluft nach Mitteleuropa vor, hier am endgültig die Vorherrschaft polarer Luftmassen beendigend. Die deutschen Höhenaufstiege lassen deutlich den räumlichen Aufbau dieses Warmluftvorstoßes erkennen. – So liegt die untere Grenze der ankommenden Warmluft über Köln, das der Bodenfront am nächsten liegt, noch unterhalb 1 km, über Darmstadt in 2 km und über Hamburg zeigt in 3.8 km Höhe eine Zone mit geringerem vertikalem Temperaturgradienten und Feuchtezunahme mit der Höhe die erwähnte Grenze an. Der um 10h durchgeführte Aufstieg von Berlin traf sie in 4500 m an. Breslau ist noch nicht erreicht worden, und so beträgt auch die Temperaturdifferenz zwischen Breslau und Hamburg in Höhe der 700 mb-Fläche weniger als 1 Grad, in 5½ km Höhe dagegen ist Hamburg 5 Grad wärmer.

Die Stärke des Warmlufteinbruches zeigt deutlich der Aufstieg von Duxford. Dort hat sich die Mitteltemperatur der untersten 5 km seit gestern nachmittag um 8° erhöht, wobei die Erwärmung am stärksten in der Höhe ist.

Die schon am Anfang dieses Monats einsetzende zyklonale Umsteuerung eines über Mittelskandinavien – südlichen Nordmeer liegenden Aktionszentrums – die schon im gestrigen Bericht erwähnt wurde – hat sich weiter fortgesetzt, und so verlagerte sich, verursacht durch ein von Nordwestrußland nach Nordskandinavien wanderndes Druckfeld, die gestern über Nordfinnland gelegene Depression unter Auffüllung nach Mittelskandinavien; sie wird sich nun bald ganz auffüllen, da von dem noch immer über Ostgrönland liegenden Hoch ein Keil nach Nordskandinavien vorstößt. – Von dem atlantischen Tief spaltete sich vor der irischen Küste ein Teiltief ab, das noch etwas ostnordostwärts wandert. Dann wird es sich auffüllen. Die Hauptzyklone wird langsam nachfolgen.

Das nordafrikanische Hoch liegt fest.

Gruppe III. J. A.: gez. Dr. Wittenbecher.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Cossonay-Gare	Boulogne-sur-Mer	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casablanca	Warschau	Kjeller	Oslo	Utti	Sluzk				Malta	Rabat
yyG.G.	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08			09 08	09 08		09 08			09 08		09 08	09 08	09 08								09 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	7-21	6-19	–	6-26	3-27	–	–	–			–	-19		(-18)			–						(4-30)						–
600	6-15	4-13	–	4-16	4-18	–	–	9-11			–	-9		-9			(-10)		(-16)		–		8-21						(-2)
700	3-8	2-7	–	6-8	3-10	8-4	9-1	9-4			–	6-4		-2			-3		-6	6-8	8-13								-5
800	6-2	4-2	7-4	9-5	7-4	9+1	9+2	9+1			5+2	7+1		+3			+4		-0	6-3	6-8								+18
900	8+0	9+1	9+0	9+0	7+2	9+7	9+8	9+6			4+6	7+7		+10			+18		+6	7+3	2-2								+21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	534	537	–	532	526	–	–	(546)			–	536		550			(554)		–	(531)	521								(576)
600	400	402	–	400	397	–	–	411			–	401		414			416		414	(400)	392								425
700	284	286	–	285	282	287	292	294			–	283		295			297		298	285	278								313
800	181	183	182	182	180	183	187	190			181	179		190			193		194	182	178								204
900	89	91	90	91	88	89	93	96			87	85		95			98		100	90	87								106
1000	6	7	7	7	4	4	7	10			2	-1		9			12		15	6	5								18
500-1000	528	530	–	525	524	–	–	(536)			–	537		542			(539)		–	(525)	516								(556)

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Schleswig		Dresden			Erfurt		Dortmund	Essen		Köln		Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg		München	München	Friedrichshafen	Breslau			Wasserm.
yyG.G.	09 07		09 07			09 08		09 07			09 11			09 11	09 07				09 10	09 14	09 06				09 11
5 km	605		185			201		180			315			671	671				465	[illegible]	285				[illegible]
4 "	24 79																								
3 "	26 50		34 26 65																						
2 "	24 32		26 65			25 21		24 25			25 104			23 58	24 79						23 86				
1 "	24 29		26 47			22 25		20 16			24 79			23 54	22 58				22 61	23 76	22 76				18 26
Ort	Helsingfors	Göteborg	Stockholm	Jmsr			Aas		Croydon							Utrecht			Alicante	Madrid	Sevilla	Almeria	Mahon	Barcelona	Zaragoza
yyG.G.		09 08	09 08	09 10															09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08
5 km		246	665	11 61															21	[illegible]	23 18	[illegible]	[illegible]	57	
4 "		21 22		12 50															26 30		24 30	26 32			
3 "		21 25		10 30																22 38	22 18	26 14			27 23
2 "		19 11	27 32	09 32															22 21	23 22	18 64	20 05	27 22	26 36	24 22
1 "		18 16	27 25	12 71															22 11	22 47	09 07	07 07	25 22	26 21	28 12
Ort	Lindenberg	Stuttgart	Schleswig	Dresden	Frankfurt	Budapest	Lemberg	Marseille	Clermont	Santander	Sarajevo	Samara	Semipal	Jassinow											
yyG.G.	08 07	08 19	08 19	08 17	08 18	08 16	08 19	08 18	08 18	09 06	09 07	09 06	09 07	09 07											
5 km	23 83	671	605	185	225	26 76	365	720	746	601	20 36	587	608												
4 "	23 79					26 54					19 65														
3 "	22 66	25 83	25 72		24 65	24 32		27 52		22 29		12 11	32 40												
2 "	22 56	25 65	24 97		25 72	22 34	23 56	23 79	23 65	19 36	19 36	32 11	23 14	27 29											
1 "	22 45	23 56	23 83	22 29	24 36	20 32	19 37	24 45	22 47	19 15	12 14	12 14	19 07	11 11											

* Bis 1 in dieser Reihe: Fortmessung oberhalb 3 km

Dienstag, den 9. April 1935.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid							02 790	000 26	235 09
Almeria							00 890	021 00	238 41
Mahon	03 790	025 26	10 179 49	02 790	302 27	10 205 15	01 890	000 02	219 14
La Coruña	02 844	187 25	190 17	-	-	194 16	03 758	207 25	191 15
S. Fernando				01 7x0	242 13	205 20	00 790	121 00	206 12
Teneriffa	00 890	191 00	207 24	01 890	441 03	191 25	00 790	000 00	183 19
Kap Juby	00 790	324 00	197 21	10 890	324 00	177 22	00 790	042 00	186 17
Rio de Oro							00 690	000 00	183 19
Oporto	03 848	203 28	221 15	02 962	204 14	215 15	02 663	123 25	211 11
Lissabon	01 651	223 01	238 17	01 990	283 01	231 76	44 221	281 39	233 09
Praya (Kap Verde)							00 700	323 10	110 23
S. Vincent (Kap Verde)									
Flores	00 890	062 00	222 19	00 890	042 00	206 18	10 890	111 00	202 13
Pt. Delgada (Azoren)	02 x25	203 15	158 17	08 428	202 28	147 17	02 643	206 14	084 17
Horta (Azoren)	05 753	205 04	111 17	05 753	205 13	100 17	81 756	245 56	069 12
Mailand	02 783	000 27	145 18	01 890	000 12	139 15	05 590	303 00	159 12
Genua	13 648	454 28	145 15	05 646	123 25	145 13	13 658	103 28	154 13
Florenz	03 765	000 28	154 17				05 558	000 28	178 09
Rom	02 656	204 27	183 45	02 854	163 15	185 14	02 654	434 25	189 13
Terranova P.				02 840	400 24	182 16	-	242 25	202 16

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	02 790	373 24	10 189 47				00 790	043 00	195 14
Tarent	02 965	163 20	162 10						
Malta				01 890	285 12	10 185 14	01 890	274 02	200 16
Belgrad	01 893	000 14	149 18				02 790	000 16	147 10
Üsküb	01 874	000 04	143 18				01 890	000 02	167 09
Split	02 771	202 15	162 17				05 890	000 14	170 13
Bukarest				05 546	001 20	175 12			
Sofia							01 790	000 14	180 04
Archangelsk	03 465	424 28	082 04				74 478	203 88	088 00
Matotschkin S.	39 543	068 38	998 61						
Petersburg	02 x64	202 76	050 03	02 x65	201 75	090 01	XX 100	162 18	065 01
Ust Zylma	00 790	141 00	175 07						
Moskau	02 x67	223 27	169 06	03 483	202 13	189 04	47 XX4	144 16	193 05
Astrachan	12 764	252 14	201 20	02 004	121 14	202 16	08 490	000 00	203 07
Kijew	01 752	183 04	202 11	02 682	142 15	175 10	01 890	124 08	151 06
Odessa							01 XXX	XXX XX	12X XX
Swerdlowsk	01 690	222 02	227 17	00 990	203 00	218 12	08 890	131 02	351 04
Rabat	02 890	262 15	225 20	02 890	323 14	215 18	00 890	000 00	218 09
Algier	02 890	303 14	211 22	03 890	000 28	215 19	05 890	000 00	239 15
Tunis				02 890	304 14	198 19	01 890	204 03	215 14

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 321	10 10 06	Dodge City	04 425	10 09 08	Key West	01 243	10 12 26	DutchHarbor	02 083	10 24 01	Winnipeg	01 425	10 21 53	Nottingham J.	70 243	10 27 56
Roseburg	02 282	04 08	Corpus Christi	02 123	12 49	Charleston	00 283	11 11	Tanana	01 203	12 03	White River	00 042	29 01	Resolution J.	02 243	05 56
San Francisco	00 285	05 41	Duluth	00 044	24 61	Hatteras	02 244	15 41	Cordova	01 202	04 07	Doucet	01 082	23 04	Bermuda	02 464	18 16
San Diego	02 248	07 14	St. Joseph	02 423	15 10	Washington	00 045	08 04	Juneau	00 122	10 01	FatherPoint	00 005	26 01	Julianehaab	01 321	12 01
Flagstaff	00 204	9 95 04	Little Rock	02 082	15 12	Scranton	00 043	14 04	Aklavik	02 823	18 66	Chatam	00 422	17 02	Godthaab	00 311	13 57
Helena	10 323	10 03 54	New Orleans	00 322	14 19	Nantucket	02 046	19 03	Ft. Simpson	00 162	12 53	Halifax	00 162	26 53	Godhavn	00 000	23 56
Salt Lake C.	02 206	9 88 10	Chicago	02 043	17 03	Portland	00 043	26 04	Prince Rupert	02 122	12 07	Sydney	00 282	26 03	Angmagsalik	00 000	21 61
Denver	02 283	95 13	Cleveland	02 083	15 03	Eastport	00 000	27 06	Edmonton	00 043	12 54	Cap Race	00 284	21 XX	MILES CITY Havanna	02 123	00 40
El Paso	02 245	10 02 25	Nashville	02 283	16 06	Honolulu	01 043	18 20	Medicine Hat	70 042	03 00	Harrington	00 032	21 59	ATLANTA Kingston	02 282	12 58
Bismarck	00 125	12 03	Jacksonville	01 283	11 19	Nome	01 283	22 58	The Pas	02 123	19 02	Belle Isle			MONTREAL San Juan	00 043	23 06

Schiffsmeldungen.

vom 8. April 35 — vom 8. u. 9. April 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Mte Sarmiento	25 078	341 07	000 00	10 07 8 27	3 0000	60000	-
Oceana	20 426	180 07	205 81	09 6 15	3 6xx8	34578	54 809
Hamburg	20 475	201 13	209 15	9 79 6 10	3 2004	78514	65 712
Ad. Woermann	20 368	417 13	000 00	10 24 8 17	3 0000	42600	
Alb. Ballin	20 466	358 13	229 02	9 85 6 11	3 9015	68615	22 305
Usambara	20 481	055 13	228 05	10 10 6 13	3 7884	24612	-
Orotava	20 360	125 13	000 00	24 6 18	3 0073	40000	-
Oceana	20 418	191 13	206 05	12 5 18	3 6xx8	24528	54 304
Iberia	20 410	174 13	206 03	13 6 15	3 02x8	40020	-
Europa	20 420	435 13	286 02	04 7 05	3 8xx7	91727	2X 805
[illegible]	23 315	283 19	021 01	08 7 17	3 5xx3	63112	65 501
Alb. Ballin	20 461	324 19	249 02	9 89 6 10	3 2024	78614	27 310
Hamburg	20 476	294 19	559 15	75 6 09	3 370[illegible]	88511	61 205
Usambara	20 472	062 19	208 03	10 08 6 13	3 6xx8	30078	
	23 680	425 19	044 01	9 99 7 01	3		
	20 634	194 19	087 01	10 04 7 07	3		
	23 633	052 19	202 01	01 9 07	3		
	20 635	165 19	105 01	03 9 02	3		
Heidelberg	23 564	175 19	121 01	04 7 03	3		
Orotava	20 327	187 19	024 00	21 8 18	3 0000	61100	14 340
"	20 318	140 13	024 01	21 8 13	3 4001	31401	44 306
Cap Norte	20 263	173 13	034 01	18 7 19	3 1001	52101	-
Mte Sarmiento	25 069	335 13	141 10	13 8 29	3 3024	30015	-
" "	25 056	328 19	281 13	11 8 30	3 3336	44814	-
Cap Norte	20 274	163 19	083 05	17 7 22	3 0103	22100	-
Gen. Osorio	20 488	186 11	043 02	16 8 26	3 4206	42126	55 XXX
					3		
	23 576	117 13	083 11	01 7 05	3 2002	44513	56 810
	20 505	349 13	089 03	9 72 6 06	3 6xx8	37478	12 410
	20 573	129 13	083 01	27 0 41	3 4004	29XXX	56 200
	23 710	480 13	128 77	10 21 3 01	3 6xx8	90067	60 405
	20 405	303 13	245 51	46 5 61	3 6xx8	28628	-
	20 347	347 19	206 52	13 5 20	3 0335	23510	52 601
	20 381	405 19	306 06	06 0 14	3 8xx8	76778	24 506
	20 510	340 19	128 03	9 78 5 06	3 8xx8	77123	15 315
	23 593	038 19	102 01	10 03 9 05	3 4002	61412	57 403
	23 587	032 19	164 10	03 8 05	3 52x2	72424	57 800
	23 710	480 19	123 08	24 6 60	3 5xx8	92058	00 408
	20 710	169 19	030 71	25 7 91	3 52x9	92277	XX 701
	20 568	158 19	075 02	9 91 9 45	3 4006	29175	56 517

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Oceana	30 406	205 01	185 02	10 11 7 16	3 9006	34514	53 300
Hamburg	30 473	310 01	267 14	9 86 6 09	3 3xx5	88675	65 420
Europa	30 445	371 01	264 81	99 7 05	3 8xx4	85924	2X 803
Alb. Ballin	30 469	292 01	247 02	39 8 10	3 4004	87914	27 300
Watussi	30 092	157 01	282 01	10 12 8 24	3 470x	32613	-
Ad Woermann	30 342	127 01	422 01	23 8 15	3 0000	61400	-
Orotava	30 337	133 01	042 00	22 8 16	3 0000	51100	14 303
Usaramo	30 463	170 01	227 03	12 6 13	3 6xx8	34628	-
Heidelberg	33 556	165 01	042 03	05 8 04	3		
Gen. Osorio	30 037	296 01	043 01	14 8 27	3 1002	24102	55 XXX
Oceana	30 406	205 01	185 02	11 7 16	3 9005	34545	53 300
Iberia	30 397	214 07	206 21	09 6 16	3 6xx8	63828	-
Oceana	30 400	216 07	177 21	05 7 15	3 6xx8	64548	53 616
Alb. Ballin	30 475	263 07	246 01	9 86 8 11	3 4003	77613	27 303
Gen Artigas	30 485	055 07	205 05	10 08 5 13	3 xxx9	28549	54 300
Usambara	30 453	078 07	227 03	13 6 13	3 6xx8	34628	-
Ad. Woermann	30 330	132 07	063 00	20 6 16	3 0400	61400	-
Heidelberg	33 549	153 07	022 06	XX 4 06	3		
	30 634	205 07	062 00	04 8 07	3		
	30 632	200 07	103 01	05 8 03	3		
					3		
	30 557	001 07	146 64	9 94 6 07	3 82x8	44454	57 825
	30 553	216 07	013 21	80 6 08	3 5xx8	49x58	58 802
	33 715	480 07	127 02	10 26 9 59	3 6085	90021	00 602
	30 303	181 07	142 00	20 7 19	3 0000	81800	54 815
	30 417	098 07	176 02	18 8 15	3 35x5	8372X	46 302
	30 511	315 07	307 20	9 83 6 09	3 6007	59X75	66 117
	30 442	086 07	196 50	10 16 5 13	3 5xx8	47648	16 608
	30 410	245 07	208 14	9 97 8 10	3 3xx4	34614	25 814
	30 478	084 07	205 03	10 04 6 13	3 5xx8	24528	54 300
	30 532	239 07	066 02	9 74 7 05	3 4005	88125	66 310
	30 617	056 01	229 37	99 6 04	3 3xx8	74678	24 804
	33 573	018 01	166 44	10 00 7 06	3 62x8	62453	57 565
				vom 8. IV. 35	3		
Gen. Osorio	20 079	182 07	043 02	10 18 8 24	3 87x6	62114	
Gen. Osorio	20 064	287 13	043 02	15 8 26	3 4206	32126	55 XXX
Gen. Osorio	20 048	292 19	044 01	11 8 27	3 7003	42113	-
Iberia	20 404	192 19	206 03	13 5 17	3 6xx8	33558	-
Cap Arcona	20 372	110 19	000 00	28 7 18	3 0000	40000	-
	20 653	208 19	106 03	03 7 25	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 100

Mittwoch, den 10. April 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenland-orte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	6 x	21 428	165 58	10 030 09	9 x 505	5 x	21 538	223 28	10 021 10	9 x 802	xx xx 1	5 1	03 631	185 58	10 038 12	8 x 904	01 10 1
Bremen	6 2	52 635	183 58	043 08	9 x 807	6 2	22 735	223 58	040 11	9 x 802	04 12 1	5 3	02 365	204 56	066 13	86 801	02 11 1
Hamburg	6 2	58 546	114 58	043 08	8 x 710	6 2	62 547	182 58	027 10	9 x 306	01 11 1	7 7	02 766	184 57	059 12	9 x 301	02 11 1
Kiel	5 5	52 646	143 28	051 07	8 x 810	6 x	52 428	162 48	023 08	9 x 806	03 xx 1	5 x	62 418	162 58	051 10	9 x 901	06 xx 1
Flensburg	6 2	61 644	104 28	031 07	8 x 711	6 2	62 536	203 48	995 08	9 x 603	02 08 1	6 0	64 348	162 58	030 09	9 0 300	12 04 1
Stettin	7 x	03 855	162 28	088 09	7 x 912	5 2	52 755	162 28	073 09	7 x 706	0 0 10 0	5 3	02 743	202 15	066 10	9 x 309	91 07 0
Danzig	7 0	01 834	322 14	100 05	7 0 303	5 3	02 654	121 17	101 03	8 x 603	00 06 0	5 3	03 646	241 58	066 08	8 x 307	03 02 1
Königsberg i. Pr.	5 x	03 748	322 38	064 06	7 x 308	5 x	02 747	000 27	094 05	8 x 900	97 07 0	5 x	52 468	081 48	066 04	9 x 304	03 03 1
Aachen	6 2	64 633	555 58	082 13	8 x 303	6 x	63 648	556 58	079 14	8 x 203	03 45 2	5 4	01 864	186 15	084 14	7 2 903	14 12 1
Nordhorn	8 x	02 646	245 26	034 14	7 x 304	9 x	61 738	245 58	039 12	9 x 301	06 14 2	5 x	02 856	203 26	096 12	8 x 300	xx xx 0
Hannover	5 2	08 445	161 58	056 08	9 x 806	5 2	62 655	203 58	056 11	9 x 000	05 13 1	5 3	05 755	183 27	087 13	7 x 305	02 11 1
Erfurt	6 2	61 845	185 58	066 11	8 x 604	5 2	62 757	204 58	090 13	7 x 901	02 14 1	5 4	01 954	183 54	123 13	7 0 304	02 12 1
Magdeburg	6 x	63 642	165 58	073 08	9 x 705	6 2	62 548	163 58	070 11	6 x 300	02 12 1	5 x	05 659	133 58	111 12	8 x 208	04 10 1
Schkeuditz	5 2	62 744	164 58	014 08	8 x 703	6 2	63 644	203 58	059 12	4 x 203	01 12 1	5 x	05 767	223 57	119 13	8 x 207	08 10 1
Berlin	6 2	03 854	174 28	083 10	6 x 805	6 2	51 744	173 58	077 08	9 x 702	95 10 1	6 x	65 636	213 58	102 11	9 x 110	03 08 1
Dresden	6 2	62 645	185 58	092 09	8 x 603	6 1	05 652	202 58	092 11	8 x 404	02 11 1	5 2	03 757	203 58	120 12	8 x 309	20 10 1
Grünberg i. Schl.	5 1	02 754	203 27	111 10	6 x 703	6 2	62 756	182 58	087 38	7 x 301	91 11 1	6 x	62 738	223 58	106 11	8 x 210	05 07 1
Breslau	5 2	02 763	243 26	109 10	6 x 901	6 2	62 755	203 58	110 09	7 x 301	97 11 1	6 2	61 653	241 58	115 11	9 x 311	06 07 1
Essen	8 2	62 845	224 57	066 15	6 x 206	6 x	02 625	222 58	070 13	9 x 103	10 15 2	0 7	02 890	173 28	085 12	83 302	11 06 1
Mirow	5 1	03 743	164 28	082 08	7 x 604	6 2	51 637	163 48	066 07	9 x 803	92 09 1	6 2	05 646	183 28	086 10	9 x 209	01 05 1
Hof	6 2	61 736	244 58	098 08	9 x 501	6 2	25 846	254 28	112 10	7 x 406	01 12 1	0 7	02 845	244 25	142 10	9 0 307	07 09 1
Gleiwitz	7 1	02 855	241 27	111 10	7 x 603	5 x	03 748	222 28	113 09	8 x 302	0 0 13 0	6 x	61 648	223 58	122 09	9 x 409	02 04 1
Frankfurt am Main	8 7	25 755	203 56	103 14	8 x 209	7 7	03 845	205 58	[illegible] 15	7 x 903	08 16 1	5 4	02 853	184 14	136 14	81 203	00 12 0
Karlsruhe	5 7	03 746	244 58	132 14	5 x 305	5 7	03 845	224 28	134 14	9 x 300	04 16 0	5 7	01 063	000 03	135 12	9 9 300	94 12 1
Friedrichshafen	6 x	65 548	223 78	122 11	6 x 308	5 2	03 259	242 28	123 11	9 x 300	02 12 1	0 7	01 990	041 03	187 09	92 603	91 06 0
Nürnberg	6 2	62 734	235 58	118 12	9 x 410	6 2	61 744	202 58	135 13	8 x 305	07 13 1	4 4	05 671	102 02	161 12	85 305	00 11 1
München	6 x	14 848	557 58	141 12	8 x 209	5 7	03 844	556 58	164 12	7 x 206	03 12 1	0 3	01 990	224 14	183 13	72 103	00 10 1

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d f	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d f
Borkumriff †	5 x	03 658	183 28	xxx↓ 08	9 x 805	3 0	02 654	225 15	xxx↓ 08	94 401	01 24 6	5 x	03 648	184 28	xxx↓ 08	9 x 306	02 24 5
Borkum o	6 2	05 535	185 28	10 013 07	7 x 604	5 2	21 538	223 28	10 021 10	9 x 802	xx xx 1	3 3	03 744	200 28	10 056 09	9 x 803	03 1x x
Außenjade †	6 x	52 448	144 48	xxx↓ 06	9 x 808	6 x	03 658	204 28	xxx↓ 08	9 x 401	93 7x x	3 3	03 744	206 28	xxx↓ 09	9 x 803	43 1x x
Cuxhaven o	6 x	62 548	182 58	842 09	x x 810	6 x	50 448	203 46	029 09	x x 807	xx 04 1	8 6	03 648	163 28	056 11	x x 300	xx 06 1
Elbe I †	0 2	03 478	143 28	xxx↓ 06	9 x 803	0 2	05 538	182 28	xxx↓ 07	9 x 300	00 31 4	0 2	51 678	184 78	xxx↓ 08	9 x 300	03 22 5
Helgoland o	x x	61 4x9	144 48	030 05	9 x 807	6 x	05 448	184 58	008 07	9 x 300	xx 34 1	6 x	05 548	164 58	024 03	9 x 611	xx 35 1
Amrumbank †	6 x	62 468	144 58	xxx↓ 05	9 x 805	6 x	61 568	223 58	xxx↓ 07	9 x 808	03 22 4	6 x	66 468	184 58	xxx↓ 07	9 x 300	05 23 5
List o	6 x	62 628	145 58	008 06	9 x 913	6 7	61 725	204 57	975 07	9 x 605	02 3x 1	6 x	64 518	204 58	002 07	9 x 805	03 2x 1
Bülk o	x x	51 628	144 78	046 08	8 x 809	6 x	64 418	164 58	016 07	9 x 605	02 34 1	2 x	64 418	183 58	044 09	9 x 900	04 14 1
Marienleuchte o	5 x	03 658	102 28	059 05	9 x 808	6 x	05 528	145 58	012 06	9 x 917	03 35 1	6 x	52 528	162 58	052 08	9 x 182	03 15 1
Fehmarnbelt †	5 x	05 668	124 28	070 06	8 x 805	6 x	62 546	165 58	010 06	9 x 809	01 30 0	6 x	03 451	183 28	050 06	9 x 801	02 20 0
Warnemünde o	5 2	03 735	124 28	064 08	7 x 706	5 2	52 535	145 58	039 07	9 x 805	01 35 1	5 x	05 538	163 28	059 10	9 x 107	05 15 1
Arkona o	6 x	03 748	143 28	083 04	9 x 805	6 x	03 748	143 28	055 04	9 x 807	00 27 1	5 x	05 648	262 28	056 07	9 x 307	00 16 1
Adlergrund †	x x	08 4x9	103 29	099 05	8 x 300	5 x	03 658	103 28	050 04	9 x 809	W.T. = 03	5 x	03 658	242 28	050 06	9 x 306	03 04 x
Swinemünde o	5 6	02 766	042 17	077 05	8 x 003	5 x	03 767	162 28	066 08	7 x 903	00 27 0	2 5	05 603	121 17	079 09	9 x 313	99 15 1
Kolberg o	8 x	03 757	042 28	091 06	8 x 001	5 x	03 758	122 28	097 08	7 x 801	00 17 0	8 0	05 655	222 55	078 07	9 0 xxx	05 161
Rügenwaldermünde o	5 x	03 658	044 18	101 07	7 x 203	x x	03 658	000 28	042 07	8 x 602	00 06 0	5 x	05 558	203 58	079 06	9 x 313	07 15 1
Leba o							03 7xx	083 xx					48 2xx	203 xx			
Brüsterort o							03 8xx	043 xx					05 6xx	163 xx			
Memel o	2 0	02 855	062 15	080 09	5 0 304	1 0	01 763	000 43	088 09	5 0 302	00 18 0	0 2	08 490	101 18	070 05	8 x 402	00 14 0

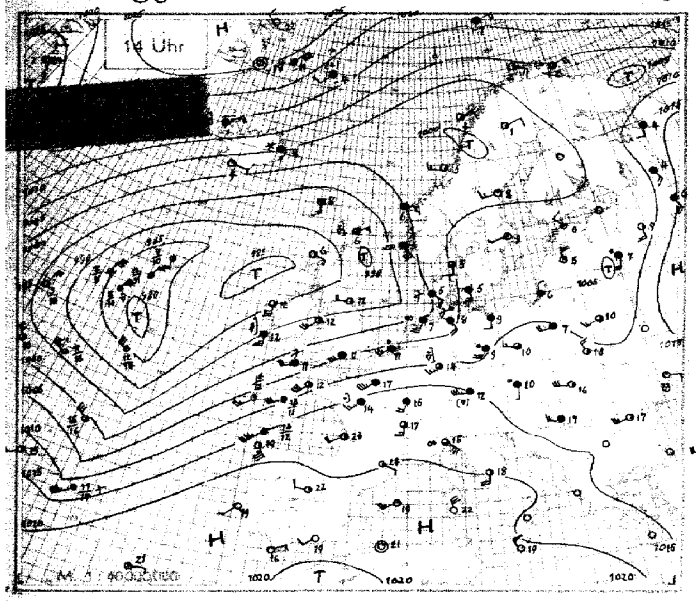
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 11 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 x	03 648	204 28	xxx↓ 08	9 x 902	5 x	03 658	185 28	xxx↓ 05	9 x 305	5 x	03 658	215 28	xxx↓ 10	9 x 800	
Borkum o	5 2	03 635	207 28	10 010 09	9 x 902	x x	03 6x9	185 28	10 040 09	9 x 102	5 2	03 745	187 28	10 007 12	8 x 606	
Außenjade †	6 x	51 658	204 28	xxx↓ 07	9 x 705				xxx↓		3 4	02 754	205 27	xxx↓ 12	8 x 808	
Wilhelmshaven o	4 x	03 538	203 28	024 09	8 x 801	x x	02 6x9	204 29	050 10	8 x 305	5 x	05 558	205 28	027 15	7 x 805	
Cuxhaven o						x x	03 6x9	222 29	050 09	x x 308	3 x	03 648	204 28	037 15	x x 810	xx 16 0
Elbe I †	6 2	03 678	283 28	xxx↓ 07	9 x 807				xxx↓		x x			xxx↓		
Helgoland o	6 x	05 548	184 58	008 07	9 x 811	x x	49 4x6	555 26	040 06	8 x 304	6 x	03 648	206 28	036 10	8 x 809	
Amrumbank †	6 x	62 568	203 58	xxx↓ 06	9 x 807				xxx↓		5 x	03 658	184 28	xxx↓ 08	9 x 806	
List o	5 x	05 518	165 58	984 06	9 x 712	0 1	01 654	245 14	010 06	9 x 307	6 7	22 723	186 58	9 983 09	9 x 809	
Bülk o	6 x	51 528	165 48	026 06	9 x 810						6 x	61 628	135 58	10 031 11	9 x 807	
Marienleuchte o	6 x	52 538	144 58	046 06	9 x 807						x x	64 428	164 58	043 09	9 x 805	
Fehmarnbelt †	6 x	61 548	124 58	040 06	9 x 813									•		
Warnemünde o											6 7	62 535	163 58	053 11	9 x 300	
Arkona o	5 x	03 648	123 28	069 04	9 x 807						5 x	10 448	162 58	066 09	9 x 305	
Adlergrund †	x x	xx xxx	123 39	070 05	W.T. = 03 9 x 903	5 x	05 546	184 16	030 05	9 x 915	x x	45 5x9	162 39	060 07	8 x 306	W.T. = 04
Swinemünde o	5 x	02 776	082 27	071 09	8 x 803	5 x	02 744	241 54	xxx 09	x x xxx	5 x	51 663	163 28	073 11	9 x 403	99 15 1
Kolberg o	4 x	03 757	101 27	071 08	7 x 807						5 x	03 658	223 28	027 10	8 x 305	
Leba o		03 7xx	043 xx									05 6xx	224 xx			
Brüsterort o		01 8xx	043 xx									03 4xx	142 xx			

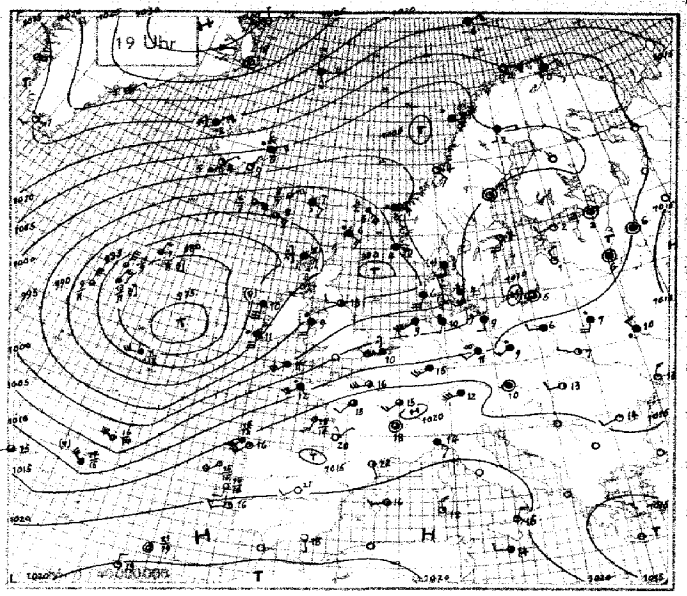
[illegible]

Jahrgang 60

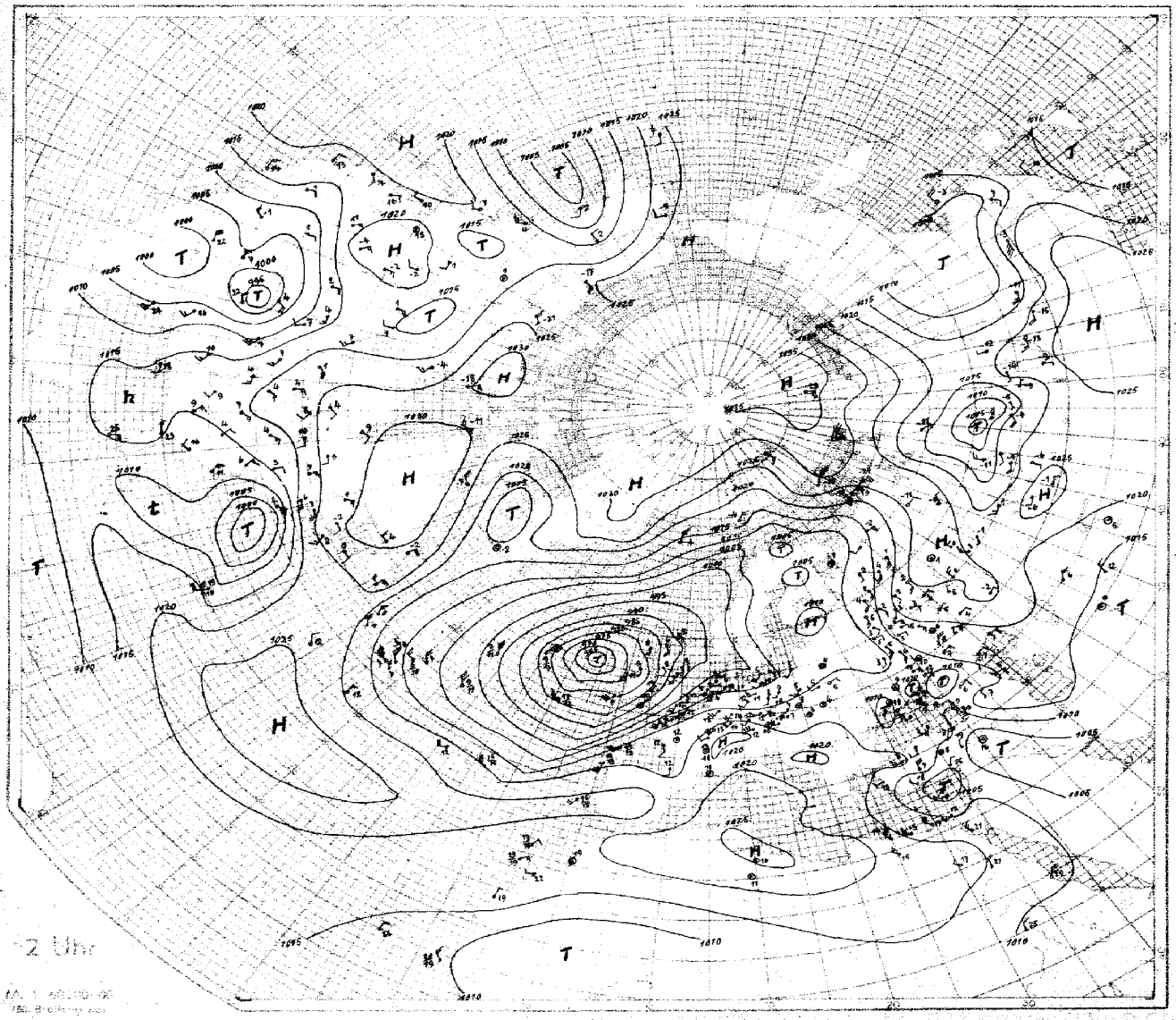
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute früh:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch 10. April 1935

8 Uhr

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

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

Mittwoch, den 10. April 1935.

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	50	02 816	143 15	9939 08	50 801	50	02 826	122 16	9939 07	70 301	92 28 0	60	03 748	044 28	9870 03	90 813	00 370
Reykjavik	10	01 953	043 03	10062 03	80 303	10	01 752	045 03	10055 03	41 300	00 xx 0	13	02 751	062 64	10046 52	6x x03	–
Isafjord	4x	23 xx8	049 78	136 51	xx 3x3	4x	13 xx8	045 52	140 52	xx 303	–	4x	85 xx8	046 62	135 34	xx 603	–
Akureyri	6x	68 xx8	322 68	107 00	xx 300	6x	68 xx8	322 78	110 00	xx 300	–	6x	72 xx8	323 58	086 52	xx 803	–
Seydisfjord	6x	74 xx8	063 68	044 01	xx 300	6x	68 xx8	064 68	044 00	xx 300	–	6x	64 xx8	025 62	010 00	xx 808	–
Westmann I.	1x	01 xx2	081 02	04x 04	xx 300	02	01 x90	041 02	027 04	xx 803	–						
Aberdeen o	52	05 646	263 58	9911 05	8x 501	5x	05 573	162 13	9916 08	70 307	04 17 1						
Malin-Head o	80	02 747	244 77	880 11	90 210	80	02 745	203 76	880 11	93 702	02 17 2						
Tynemouth o	20	01 854	244 74	911 42	70 103	51	02 644	242 15	930 13	70 108	02 26 1	90	22 745	204 45	929 12	80 507	02 27 1
Croydon	62	63 737	205 58	10038 13	8x 204	62	22 736	194 58	10048 12	9x 203	02 13 1	6x	64 628	516 58	10002 11	9x 506	02 11 1
Lerwick o	87	25 744	063 76	9919 06	90 810	82	61 735	123 58	9920 06	90 300	93 xx 1	87	02 841	105 16	9847 05	90 720	01 xx 1
Valentia o	6x	25 848	165 78	945 12	8x 203	6x	64 628	166 58	875 11	9x 822	07 47 1	93	25 745	186 75	824 09	8x 502	07 57 1
Guernsey o	5x	03 658	216 48	10076 12	9x 203							5x	22 758	206 58	10031 11	90 703	03 47 2
Stornoway o	86	02 844	104 75	889 06	80 300	8.	25 744	103 78	888 05	90 300	94 17 1	52	64 637	045 58	9724 06	8x 732	11 36 1
Holyhead o	88	01 663	195 64	951 12	73 208	62	61 635	184 18	961 09	9x 204	97 36 1	13	14 644	187 54	845 10	8x 003	05 46 1
Yarmouth o	80	02 647	195 27	10003 13	70 201	50	02 754	194 75	10021 14	60 207	97 37 1	50	02 766	176 56	977 12	80 708	91 47 1
Blacksod P o	9x	14 727	166 77	893 12	7x 303	9x	14 728	166 28	9886 50	9x 905	06 47 1	8x	02 728	244 58	771 07	9x 331	21 37 1
Scilly o	5x	54 438	224 58	10030 11	9x 203	5x	03 642	196 48	998 11	9x 708	02 46 1	50	01 653	216 54	956 10	83 203	01 46 1
Myggbukta o	00	00 990	282 00	287 72	70 301	00	00 990	301 00	10286 72	70 300	00 x9 9	00	00 990	000 00	10289 82	80 601	00 x9 9
Jan Mayen o	50	10 844	202 27	169 54	67 703	52	02 843	141 27	166 54	77 703	00 47 9	57	02 854	302 16	118 53	67 709	00 38 9
Spitzbergen o	50	01 942	053 02	224 66	60 404	70	01 942	043 02	229 66	60 201	00 17 8	50	02 941	064 14	228 62	55 300	00 29 8
Bäreninsel o	51	03 925	034 28	155 57	9x 102	5x	03 818	034 28	163 56	9x 303	00 x8 8	51	03 926	054 68	146 52	9x 801	92 x9 8
Vardö o	5x	61 847	044 57	088 02	9x 301	5x	68 848	044 68	084 00	9x 805	02 38 3	80	02 947	153 67	059 00	70 302	01 39 3
Ingöy o	01	01 981	103 01	098 02	80 206	51	01 981	083 04	099 02	85 101	00 39 8	52	10 854	084 78	058 00	9x 806	01 42 8
Andenes o	57	02 674	103 17	027 03	60 303	85	02 962	103 14	043 02	51 305	00 39 6	00	01 990	182 02	051 00	65 901	00 19 6
Röst o	44	02 964	042 14	007 04	80 303	51	61 854	123 57	010 02	8x 301	97 28 1	52	24 854	163 67	014 01	9x 0xx	06 28 3
Nordöyan o	3x	02 904	233 24	028 05	7x 102	70	01 922	122 02	025 04	80 901	00 19 0	00	00 990	125 00	9991 03	50 904	00 29 0
Ona o	00	01 990	123 04	018 05	54 805	07	02 990	082 15	9993 05	70 605	00 29 1	00	05 990	104 00	961 04	50 704	00 29 0
Krakenes o	57	03 943	083 28	006 05	5x 707	52	02 704	083 58	998 03	8x 200	92 27 8	73	03 972	103 28	949 05	67 708	96 29 8
Utsira o	52	05 865	127 58	9925 05	8x 808	57	03 965	106 28	950 04	7x 807	91 39 1	57	03 963	136 58	937 04	9x 907	01 39 1
Lista o	12	05 962	096 28	10008 05	7x 909	6x	62 648	096 58	956 02	9x 715	03 26 1	67	03 953	085 28	964 03	9x 704	05 39 1
Ferder o	13	02 961	181 25	068 06	60 902	07	02 990	121 27	10040 04	8x 809	00 18 0	5x	61 758	102 58	10013 03	9x 202	97 27 1
Haparanda	6x	74 3x8	123 68	016 01	9x 307	6x	71 5x8	043 68	035 00	9x 102	04 [illegible] 9	20	01 873	321 13	073 51	80 307	00 56 9
Jönköping	13	01 963	162 14	075 11	30 901	00	03 890	163 18	055 07	57 602	00 11 0	52	03 854	162 58	039 03	8x 403	01 01 1
Wisby o	10	01 981	000 01	082 04	80 103	10	01 982	000 02	086 04	60 300	00 09 0	10	01 973	143 03	066 05	73 300	00 29 0
Stensele	51	02 855	231 27	008 02	70 300	xx	08 428	000 28	027 00	9x 404	97 03 9	50	03 858	082 68	057 51	90 302	02 53 9
Härnösand o	10	01 953	223 13	026 08	30 301	10	01 943	000 13	048 03	60 302	00 09 9	10	01 943	281 14	061 00	82 405	00 00 9
Stockholm	10	01 861	221 01	075 09	30 300	04	01 690	183 01	079 04	52 301	00 09 0	00	01 690	122 13	075 04	77 303	00 50 0
Gällivare	2x	02 745	061 65	039 01	8x 307	5x	03 848	081 78	056 52	9x 310	01 02 9	4x	03 758	121 18	077 52	8x 103	02 56 9
Kopenhagen o	40	03 758	143 28	083 05	90 803	60	61 658	144 28	042 04	90 812	97 26 1	50	45 218	202 38	043 05	90 305	04 12 [illegible]
Skagen o	36	02 863	142 17	050 05	90 804	52	10 765	144 28	019 05	90 808	00 47 0	50	45 209	182 39	008 04	90 306	04 32 0
Blaavandshuk o	60	54 658	125 28	003 05	90 810	60	64 658	184 58	9971 06	90 809	01 36 1	60	64 458	163 58	9995 06	09 804	03 34 0
Helsingfors o	52	45 308	184 38	072 01	9x 303	00	00 890	183 30	10080 00	90 303	00 02 6	00	01 890	201 01	10106 06	62 305	00 53 7
Kuopio	50	74 958	163 68	034 01	70 300	50	77 858	204 68	052 00	80 300	02 01 9	50	03 858	200 28	086 51	80 303	00 52 9
Wasa o	02	03 690	142 28	015 01	90 307	62	02 658	121 28	055 00	90 307	00 02 3	00	00 990	121 00	075 51	90 307	00 55 4
Sodankylä	23	27 844	122 75	056 01	81 301	53	01 952	061 14	060 53	80 301	97 03 9	00	00 890	000 30	072 57	90 303	00 61 9
Dorpat	5x	05 558	021 68	075 04	8x 306	40	01 761	102 11	093 03	80 904	93 07 1	00	45 390	161 30	111 51	90 304	00 54 4
Filsand	10	01 671	141 31	086 04	80 307	01	01 790	181 01	088 02	90 300	00 05 1	01	01 790	122 01	085 03	70 303	00 52 1
Riga	24	01 853	324 13	083 05	7x 304	04	01 790	302 02	098 01	62 306	00 06 1	04	01 790	092 02	093 05	74 303	00 54 1
Mainova	6x	62 648	302 58	065 06	9x 303	6x	67 648	023 58	080 04	9x 304	02 07 1	6x	68 548	323 48	091 01	9x 303	02 01 1
Kowno	8x	03 658	321 28	066 07	8x 306	3x	03 668	000 28	091 06	8x 305	00 08 1	3x	45 2x9	000 39	083 05	9x 302	00 02 1
Warschau	5x	03 638	224 28	099 07	8x 306	51	03 635	242 28	111 06	9x 101	00 09 0	6x	03 618	245 58	075 09	9x 304	02 03 2
Krakau	83	02 756	223 26	113 11	5x 605	51	02 644	000 25	122 09	6x 300	00 12 0	83	02 543	223 48	120 09	9x 304	97 07 1
Lemberg	85	02 653	303 14	110 10	60 8?1	54	02 654	261 14	133 07	70 303	00 10 1	62	61 645	202 58	121 06	8x 801	92 02 1
Pinsk	71	02 764	203 16	090 10	98 601	6x	64 528	184 28	107 07	8x 305	02 11 2	61	03 644	242 28	098 07	8x 801	01 04 2
Rochefort	50	02 756	594 26	186 17	70 203	50	02 755	000 25	179 16	70 802	92 18 2	00	02 790	203 04	122 12	8x 305	[illegible] 11 2
Biarritz	20	03 262	000 28	187 23	47 904	00	02 890	241 25	155 18	68 807	00 23 0	05	01 890	498 04	134 20	35 203	0[illegible] 01 7
Le Bourget	67	03 746	537 58	121 17	7x 700	60	02 766	556 2x	127 16	6x 205	97 18 0	50	02 664	165 25	077 15	76 71[illegible]	68 09 0
Lyon	55	02 763	161 56	195 17	61 703	55	02 764	000 26	193 18	7x 100	97 20 0	00	00 790	000 00	175 12	9[illegible]	92 07
Brest	07	02 625	200 36	089 12	90 201	6x	61 648	206 28	082 12	9x 702	97 13 1	67	61 616	207 58	026 11	9x 162	01 [illegible]
Perpignan	40	02 882	101 25	173 24	46 906	00	02 890	141 25	179 22	46 901	00 85 0	00	01 890	009 23	167 13	81 102	00 08
Le Talut	xx	02 509	205 2?	138 12	9x 304	03	02 690	205 27	135 12	90 603	00 22 2	67	03 624	216 28	075 11	9[illegible]	00 1[illegible]
Tours	62	22 745	203 58	154 14	9x 200	63	02 746	202 57	157 15	8x 202	96 17 2	00	02 790	183 04	095 14	6[illegible]	00 10[illegible]
Le Havre	67	03 956	205 58	097 12	8x 201	86	02 954	204 46	126 13	86 201	97 13 1	67	03 846	183 18	055 12	8[illegible]	00 1[illegible]
Marseille	00	02 890	222 04	155 22	46 705							00	01 990	082 03	183 16	6[illegible]	[illegible]
Calais	62	67 348	538 58	058 10	9x 200	xx	57 209	537 59	067 10	9x 103	07 11 2	80	02 745	547 26	027 13	8[illegible]	11 10[illegible]
Nancy	91	61 747	226 47	143 15	8x 325	6x	62 648	836 28	143 14	8x 400	93 16 2	04	01 890	204 12	xxx 13	8[illegible]	97 11 1
Helder o	01	61 690	535 28	017 08	9x 204	37	03 651	205 18	024 08	9x 202	96 36 1	07	03 790	187 28	013 10	87 [illegible]	[illegible]
Vlissingen o	6x	62 648	205 58	050 11	9x 100	6x	22 738	227 58	063 10	9x 203	06 46 1	74	02 765	187 16	037 12	80 607	[illegible]
De Bilt	6?	64 625	514 58	011 12	8x 104	9x	63 628	224 58	051 12	9x 403	05 13 2	89	02 783	185 16	047 14	80 [illegible]	02 11 1
Zürich	62	64 754	249 58	172 13	7x 304	67	03 842	223 58	195 13	7x 204	05 14 1	04	01 790	140 13	186 08	86 703	03 06 1
Bern	62	03 864	214 58	271 14	6x 304	57	02 877	241 27	203 13	60 402	95 15 8	00	01 990	121 11	190 08	88 602	00 07 0
Wien	6x	64 658	161 56	136 10	9x 601							53	01 273	222 54	163 14	70 307	08 11 1
Klagenfurt	03	02 990	081 25	123 15	60 807	54	02 885	000 26	128 14	6x 303	00 xx 0	03	02 990	201 14	194 06	90 307	00 06 0
Innsbruck												8x	47 108	000 28	219 05	9x 102	01 05 1
Budapest	72	02 964	223 76	130 16	56 707	62	62 856	000 58	139 11	9x 402	01 17 1	62	63 764	222 78	152 12	8x 500	01 10 1
Fünfkirchen						6x	51 768	241 28	143 15	7x 301	07 17 1	03	05 770	241 15	182 13	7x 365	00 09 0
Debrecen	80	14 853	576 54	128 16	36 802	52	02 753	242 16	132 13	46 300	95 17 0	52	51 854	242 48	154 09	8x 402	97 08 0
Prag •	07	62 544	162 58	115 08	8x 201	59	22 761	202 57	120 10	88 403	02 10 2	57	02 654	222 57	140 14	7x 211	02 10 1
Olmütz	52	03 864	185 38	114 12	6x 603	52	02 845	194 28	127 8?	[illegible]	80 12 1	5x	[illegible]	201 48	122 11	9x 202	01 27 1

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 10. April 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. **Td Td** = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10 %. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. W_1 = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		GGG T1T1	[illegible]	KK AA	LL Td Td	
Hamburg 15m		HHTTT	00 090	02 090	04 077	07 072	11 037	18 000	19 003	28 543	32 560	40 601	44 636	49 670	53 698							Von 300–700m im S 4/10 Frcu. Von 800–1800m 10/10 chaotischer Stcu. Von 2400–2400 7/10 Acu. Bei 2800 m im SW 3/10 Acu. Von 3000–5500 m 10/10 Ast. Untergrenze nach NE schaben.
JJJE3E4 = 40373		UUBBB	90 002	96 952	92 953	92 925	95 872	98 806	90 793	85 710	78 676	85 611	74 575	78 542	79 514			033 06	382 58	08 12	24 08	
9. April	17 70x	SS	63	64	63	63	56	47	43	33	28	25	17	14	13							
Hamburg 15m		HHTTT	00 113	02 117	06 100	09 080	11 070	17 019	23 512	25 509	31 540	36 570	42 583	47 612	53 656							Sicht 4 km. Bei 300m 2/10 Frcu. Bei 900m im W Cu. Von 1600–2100m 10/10 Stcu. Von 2500–3800 m im NW 8/10 chaotischer Acu. Von 4600 m – über Gipfel 3/10 Ast, besonders im NW.
JJJE3E4 = 40373		UUBBB	93 004	88 979	84 937	81 899	08 876	88 820	98 764	98 744	98 690	98 646	85 597	49 563	30 520			047 09	439 86	08 11	02 07	
10. April	08 760	SS	76	73	67	59	48	46	46	46	39	34	29	14	07							
Berlin 56m		HHTTT	00 152	08 100	15 043	21 000	23 043	39 555	46 610	47 610	54 660	55 660	57 670									Dunstgrenze u. 3/10 Frcu u. Cu in 700 m. 7/10 Frcu u. Stcu 1900–2100 m, gegen N–E als Quellungen im W–SW – etwa 2400 m 7/10 Ci u. Cirrbänke über Gipfel.
JJJE3E4 = 44073		UUBBB	70 003	58 917	70 861	98 785	23 768	23 622	27 571	27 563	24 515	23 504	23 495					077 10	499 54	09 04	20 09	
10. April	11 580	SS	77	48	43	37	46	09	08	08	05	05	05									
Berlin 56m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 440		UUBBB																				
		SS																				
Lindenberg 106m		HHTTT	00 108	05 083	12 042	15 048	19 048	25 510	28 536													
JJJE3E4 = 42544		UUBBB	13 996	92 945	90 875	98 842	96 800	94 747	95 715									084 07	xxx xx	03 01	xx 02	10/10 Nbst, Frst.
10. April	07 555	SS	78	68	53	62	52	44	39													
Königsberg 29m		HHTTT	00 051	02 055	10 005	16 516	18 523	20 540	24 568	25 565	34 597	38 650	47 725	51 754	53 765							8/10 Frst 90–100m. Boden bis 700m [illegible]. Von 760 m – 1350 m 10/10 St, leichter Regen. An der Obergrenze lent-Formen. Von 1900 – 2500 m 3/10, im SW-Halbraum u. Horiz. 10/10 Acu. Ci, dicht.
JJJE3E4 = 42273		UUBBB	98 004	80 982	98 888	98 842	89 808	98 786	95 744	76 742	58 680	65 623	37 552	32 520	30 512			064 02	314 63	00 00	05 14	
10. April	08 465	SS	53	46	43	40	36	36	28	24	15	12	04	03	03							
Breslau 120m		HHTTT	00 107	02 109	08 074	09 072	13 047	16 034	20 010	25 518												Wegen Vereisung der Instrumente abgebrochen. Weiterer Aufstieg folgt!
JJJE3E4 = 41173		UUBBB	97 997	97 981	88 916	89 905	94 863	88 834	97 790	97 745								092 08	xxx xx	04 02	xx 04	
10. April	07 566	SS	78	60	62	61	58	51	50	44												
Breslau 120m		HHTTT	00 122	07 078	11 058	15 048	19 019	30 557	34 576	36 575	38 590	39 590	42 606	43 605	50 645							3/10 Fracu 400 m. Im S 3/10 kräftige Cu – 1000 m, die in eine fast geschlossene Nbst-Schicht in 1800–3000 m hineinreichen. Überall im W 8/10 dichter Ast, sonst Ast, Ci unregelmässig verteilt. Leicht Regen.
JJJE3E4 = 41173		UUBBB	90 998	88 926	85 886	81 854	96 807	98 694	73 664	69 649	68 634	68 621	69 598	69 593	73 539			100 08	471 58	84 01	01 08	
10. April	08 576	SS	70	55	54	51	51	35	24	23	20	21	10	20	16							
Köln		HHTTT	00 147	08 096	12 060	13 049	24 519	26 519	45 620													Regen. 10/10 Stcu 1000 – 4800 m, bis 1500 m sehr dicht. Im W räumliche Lücken. Mässige Vereisung ab 2600 m. Thermometer vermutlich vereist. Gipfeltemp. nach [illegible].
JJJE3E4 = 43673		UUBBB	78 003	81 911	94 874	98 860	98 753	98 737	97 573									059 09	446 57	09 05	75 02	
9. April	17 56x	SS	83	65	62	61	44	45	25													
Köln		HHTTT	00 130	02 132	13 091	19 430	27 532	28 579	42 654	43 649	46 653	46 644	51 690									In etwa 700 m Stcu über der Eifel u. d. Westerwald. Im E Stcu-felder ab 1100 m. Insgesamt 3/10 Acu-tra u. Acu-flac. 2600 – 2700 m. 3500 – 3900 m. Quellformen – 4100 m. Im W [illegible].
JJJE3E4 = 43673		UUBBB	80 004	78 989	64 844	62 801	88 729	85 717	86 600	80 595	62 572	60 568	56 530					078 11	447 59	15 33	70 94	
10. April	18 280	SS	73	73	52	38	36	36	16	16	12	13	09									
Darmstadt 150m		HHTTT	00 130	05 135	09 105	11 101	18 052	25 018	26 022	33 526	39 557	40 559	48 615	49 611	54 651							Von 1000 – 1200 m 4/10 St. und Stcu. Über den Bergen mehr geschlossen und leicht quellend. Im S 4/10 flacher Acu-lent. Von 2000 – 2400 m.
JJJE3E4 = 41573		UUBBB	83 001	73 962	83 940	77 885	81 318	93 759	51 735	30 678	24 631	13 621	48 557	16 552	16 521			109 10	541 55	14 24	05 04	
10. April	08 xxx	SS	77	73	71	67	55	54	31	14	10	09	05	05	04							
Friedr.'hafen 400m		HHTTT	10 070	16 127	07 130	12 087	17 060	19 040	25 507	29 007	33 511											
JJJE3E4 = 444 43		UUBBB	89 971	54 954	54 937	71 888	75 828	58 814	72 752	21 718	20 677							147 10	xxx xx	20 18	xx 09	
10. April	07 281	SS	59	62	62	55	48	36	35	44	40											
München 507m		HHTTT	00 126	08 122	11 113	18 062	25 004	30 010	36 522	41 553	45 569	50 613	52 643									00h im ganzen durchflogenen Bereich. Schwacher Ast von 2300 – 2800 m u. – 4000 m. Im Inntal St-op. Im E 4/10 Stcu über Gipfel 4/10 Ci-fil u. Ci-dens. Nullgradgrenze bis 2300 m.
JJJE3E4 = 41473		UUBBB	68 958	60 926	45 888	51 825	75 757	33 709	24 652	21 618	20 587	24 548	22 532					146 11	593 53	19 15	22 09	
10. April	18 390	SS	65	58	43	37	39	20	12	09	08	07	07									
München 507m		HHTTT	80 120	12 076	13 070	22 022	29 522	39 577	45 608	53 659												4/10 Cu u. Stcu-tra von 1000 bis 1300 m. 5/10 Stcu von 2500 – 2900 m im NW-Halbraum mit d. unteren Schicht zusammen. Darauf [illegible] 8/10 Ast-op von 3200 – [illegible] Gipfel bis 4800 m dünne Eiswolken.
JJJE3E4 = 41473		UUBBB	80 956	94 875	30 864	40 780	95 710	92 630	90 580	98 521								119 01	530 56	13 08	00 05	
9. April	17 485	SS	73	71	66	52	47	44	31	26												
Sluzk		HHTTT	00 516	02 504	05 504	10 528	15 568	20 606	30 677	40 758	50 821	60 882	70 932	76 9x5								
Radio-Sonde		UUBBB	96 023	xx 984	xx 945	xx 887	xx 833	xx 781	xx 685	xx 599	xx 522	xx 451	xx 389	xx 354								
9. April	02h	SS	33	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–								
Lyon 199m		HHTTT	xx 130	xx 119	xx 124	xx 126	xx 120	xx 116	xx 080	xx 059	xx 035	xx 014	xx 506	xx 540	xx 562	xx 578	xx 596	xx 625	xx 656			
JJJE3E4 24072		UUBBB	85 934	xx 890	xx 847	xx 824	xx 804	xx 779	xx 716	xx 696	xx 676	xx 637	xx 600	xx 564	xx 529	xx 497	xx 465	xx 435	xx 406			
10. April	09 xxx	SS	86	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
		HHTTT																				
		UUBBB																				
		SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T1T1	TTT h1h1	BBB T2T2	TTT h2h2	BBB T3T3	TTT h3h3	BBB T4T4	TTT h4h4
Soesterberg	13	293	10 09	87 138	47 119	92 107	40 078	90 058	43 019	98 543	15 582	40 648						927 00	407 30	831 00	067 10				
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Rabat	64	603	09 11			10 215		09 148		17 090	35 015														
Trappes	169	228	09 09			96 400		92 030		00 515	16 574	40 640													
Reims	83	200	09 09			97 085		94 028		00 516	17 563	42 610													
Reims	83	200	10 09			96 407		95 050		00 520	17 560											Schlüssel:	BBTTT		
Dijon	221	207	09 10			03 050		99 035		04 528	20 586														
Lyon	199	210	10 09	siehe	oben.	Markante Punkte!																			
Casaux	24	257	09 09			04 057		98 503		04 551	48 639														
Duxford	30	145	09 14	73 137	39 118	86 069	34 039	34 018	37 528	91 549	10 59x	35 65x	69 72x												
Duxford	30	145	10 08	69 099	33 079	81 059	29 029	79 019	32 529	87 549	05 59x	32 65x	65 72x												
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	10 07	97 175	62 173	07 144	53 404	03 484	56 054	10 025								021 02							
Kieller	112	041																							
Utti	99		09 13	79 045	41 016	82 536	28 587	74 606	24 636	78 666								806 00		707 00		635 00			
Warschau	90	552	Schlüssel HHTTT	00 066	05 054	08 035	10 024	13 502	16 524	17 524	19 539	21 538	24 549	27 568	31 591	32 614									
9. Apr. 40h			UUBBB	64 994	80 845	79 916	78 892	86 863	81 832	80 821	80 792	74 775	74 747	65 716	63 685	56 671									
Lemberg	332	553																							
Lida	135	571																							
Malmslätt	97	064	09 09	73 047	36 007	92 547	35 576	84 605	33 645	85 674	37 715	20795													
Malmslätt	97	064	09 13	75 074	36 044	89 614	36 545	47 585	36 614	88 654	80 914	24785													

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Zugspitze	3)	2962	416	xx	46 009	287 69	7027 54	9x 205
Schneekoppe	2)	1610	428	xx	49 109	575 19	893 53	9x 202
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	xx	67 009	557 59	9012 03	9x 107
Fichtelberg	1)	1215	419	xx	67 009	226 69	8926 01	9x 804
Brocken	1)	1148	418	xx	57 109	218 34	896 00	9x 502
Wasserkuppe	1)	926	423	xx	46 109	247 39	947 06	9x 208
Inselsberg	1)	917	445	xx	67 009	496 69	939 02	9x 309
Kahler Asten	1)	842	417	61	03 836	558 58	927 06	9x 204
Feldberg/Ts.	1)	801	424	6x	03 718	247 28	954 08	9x 309
Sonnblick	3)	3106	503	xx	72 1x9	284 29	7035 53	9x 307
Obir	2)	2044	506					
Schöckel	1)	1446	511					
Jungfraujoch	4)	3454	236	xx	77 009	166 69	6671 56	9x 205
Säntis	4)	2500	285	xx	77 009	246 69	7483 51	9x 205
Kékestető	1)	998	549	14	22 853	202 55	8969 07	51 300
Dobogókő	1)	700	540					
Mus Allah	2)	2420	726					
Predeal	1)	1054	593					
Fanaröken	2)	2098	024	54	02 945	142 06	7759 56	71 702
Gausta	2)	1828	0x4	xx	48 009	224 39	769 58	9x 300
Svandalsflona	1)	1065	026	30	83 647	106 77	8839 54	8x 803
Puy de Dôme	1)	1467	246					
Mont Ventoux	2)	1900	248	24	02 804	617 14	8029 05	82 300
Mont Aigoual	2)	1554	249	10	02 954	284 25	017 07	83 305
Eiffelturm		338	209	5x	83 xx8	208 58	xxx 13	7x xxx
Izaña	2)	2368	371	00	05 690	108 00	088 15	20 901
Feldberg/Schw.	1) Heute 2 Uhr	1493	427					
Wasserkuppe	1) Heute 2 Uhr	926	423					
Fanaröken	2) Heute 2 Uhr	2098	024					
Eiffelturm	Heute 2 Uhr	338	209					

Gestern 19 Uhr (for the Heute 2 Uhr rows: Heute 2 Uhr)

Station	C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E
Zugspitze	6x	77 009	287 69	7043 54	9x 206	99 549
Schneekoppe	xx	77 009	557 69	893 51	9x 201	91 519
Feldberg/Schw.	xx	46 009	557 79	9019 04	9x 301	44 069
Fichtelberg	xx	46 009	226 59	8947 04	9x 305	03 049
Brocken	xx	67 109	229 59	913 04	9x 203	06 043
Wasserkuppe	xx	67 009	229 39	957 07	9x 001	10 076
Inselsberg						
Kahler Asten	xx	67 109	538 59	939 07	9x 300	16 073
Feldberg/Ts.	6x	03 708	207 28	964 09	9x 301	02 093
Sonnblick						
Obir						
Schöckel						
Jungfraujoch	xx	46 009	286 39	6687 57	9x 209	–
Säntis	xx	46 009	245 69	7501 51	9x 104	11 604
Kékestető	5x	03 758	243 18	8977 04	8x 301	00 080
Dobogókő	6x	63 738	203 58	989 06	9x 104	01 101
Mus Allah						
Predeal						
Fanaröken	74	02 933	146 25	7749 62	91 801	00 569
Gausta	xx	46 009	206 39	749 59	9x 803	00 xx9
Svandalsflona	3x	83 348	107 78	8813 55	9x 710	91 xx9
Puy de Dôme						
Mont Ventoux	40	01 802	617 13	8031 06	81 200	–
Mont Aigoual	10	03 753	282 28	021 09	67 300	00 093
Eiffelturm	50	02 xx5	205 25	xxx 13	70 xxx	xx 15x
Izaña	00	06 690	149 00	085 12	30 300	00 170
Feldberg/Schw. (Heute 2 Uhr)	xx	46 009	537 39	–	–	–
Wasserkuppe (Heute 2 Uhr)	xx	46 009	229 39	8971 08	9x 803	–
Fanaröken (Heute 2 Uhr)						
Eiffelturm (Heute 2 Uhr)	50	03 xx7	166 27	xxx 11	90 xxx	–

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze	00	02 942	283 05	7066 55	86 205	95 559
Schneekoppe	xx	67 009	269 59	924 03	9x 209	04 513
Feldberg/Schw.	03	49 933	536 35	9029 05	90 400	02 049
Fichtelberg	5x	49 408	226 38	8947 05	9x 309	02 056
Brocken	xx	45 209	559 59	938 05	9x 303	16 046
Wasserkuppe	53	02 843	287 15	924 07	91 402	02 066
Inselsberg	53	02 823	538 34	972 05	90 306	08 033
Kahler Asten	67	02 825	538 25	959 07	9x 500	22 066
Feldberg/Ts.	xx	48 109	205 39	984 08	9x 301	00 073
Sonnblick	00	02 993	284 64	7076 57	95 303	11 579
Obir						
Schöckel	81	02 942	283 24	9024 07	77 306	97 046
Jungfraujoch	54	01 900	325 13	6691 54	73 300	–
Säntis	54	02 900	245 34	7518 51	26 300	00529
Kékestető	xx	57 019	245 49	8944 06	9x 301	94 031
Dobogókő	6x	22 748	283 58	9015 08	9x 405	02 061
Mus Allah	xx	46 109	044 69	8042 52	9x 127	01 539
Predeal						
Fanaröken	xx	77 009	135 69	7726 59	1x 906	04 629
Gausta	xx	36 009	206 69	737 57	9x 300	99 619
Svandalsflona	3x	83 448	107 78	8793 53	9x 705	–
Puy de Dôme	00	00 890	205 00	9001 11	50 306	00 041
Mont Ventoux	00	01 890	166 02	8031 06	61 101	00 042
Mont Aigoual	00	01 790	205 03	004 08	61 602	00 073
Eiffelturm	64	02 xx2	167 24	xxx 14	50 xxx	xx 115
Izaña						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Lanslebourg	1)	1403	272	62	62 655	243 58	9073 09	6x 300	00	00 790	000 00	9090 03	60 500	00 516
Briançon	1)	1327	271	50	02 775	202 25	042 13	40 602	00	01 890	042 03	083 02	85 203	00 010
Brennerpass	1)	1370	336											
Midelt	0)	1509	614						00	00 890	000 00	xxx 09	50 802	00 060
Sétif	1)	1020	633	00	00 990	000 00	103 18	30 803						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Bordeaux		Syrakus	München	Riga	Helsingfors
yyG_1G_1	09 19		10 08	10 11	10 08	10 08
9 km	[illegible]		[illegible]	[illegible]	26 48	27 92
8 "					27 14	
7 "					25 12	27 29
6 "	16 44		30 40	5.3 24 101	21 11	

Ort	Riga
yyG_1G_1	10 08
19 km	52
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	27 78
10 "	28 68

Radio-Sonden

		Ort			Sluzk	Sluzk	Trappes
yy = Datum, G_6G_6 = Zeit		yyG_6G_6			09 02		10 08
Stratosphäre	Beginn				—		—
	Temper.				—		—
Feuchte und Temperatur	100 mb				—		—
	200 "				—		—
	300 "				—		—
	400 "				-42		-29
Höhen der Isobarenflächen	100 mb				—		—
	200 "				—		—
	300 "				—		—
	400 "				667		714

Wolkenmessungen

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

Ort	Dolgobugo	Sougzumo	Lubny	Starobelsk	Lugansk	Charkow	Poltava	Helder	Andenes	Bina	Perpignan			
yyG_1G_1	09 13	09 13	09 13	09 13	09 13	09 13	09 13	09 19	09 19	09 19	09 19			
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Cist 4000	Ast 4000	Acu 5000	Acu 4000	Ci 8000			
$D_2D_2F_2F_2$	20 72	04 29	12 72	14 43	18 xx	18 115	13 101	23 96	12 40	20 30	28 80			
Ort	Hamburg	Tours	Rochefort	Calais	Abbeville	Nancy	St Quentin	St. Quentin	Rebbes	Herper	Vlissingen	De Bilt	Manchester	Sealand
yyG_1G_1	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 09	10 09	10 09	10 02	10 08	10 08	10 08	10 08
C u. Höhe	Acu 2500	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 1000	Cu 1000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	24 68	24 96	22 80	20 128	20 128	22 72	23 56	24 104	26 48	23 80	18 30	24 38	21 120	20 264
Ort	Leuchars	Orleans	Lugano	Cranwell	Croydon	Lugano	Hamburg	Vlissingen	Châteauroux	Nancy	Reims	Strassburg	Toulouse	Bordeaux
yyG_1G_1	10 08	10 08	10 08	10 11	10 11	10 14	10 11	10 14	10 14	10 14	10 14	10 13	10 14	10 14
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Stcu 1000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	19 144	20 80	07 46	18 208	22 120	15 32	24 119	19 36	18 80	20 48	24 48	22 88	21 56	21 64
Ort	[illegible]	Tours	Montelimar	Eiffelturm	Besançon	Upper Heyford	Felixstowe	Aldergrove	Farnborough	Horta	Flores			
yyG_1G_1	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14			
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Cu 1000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Cu 1000			
$D_2D_2F_2F_2$	24 112	22 100	28 41	27 33	20 136	-20 240	21 112	20 48	20 248	21 112	24 33			

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Halmstad	Halmstad	Uccle	Sluzk	Duxford	Reims	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	09 14	09 08	09 14	09 02	09 14	09 08	09 14		09 14	09 19
mb										
500	(5-30)	5-31	–	-33	-18	(-16)	7-21		–	(4-17)
600	4-21	5-21	(-23)	-26	-10	-7	8-11		9-10	9-10
700	4-14	4-16	6-15	-16	9-4	-2	8-3		9-4	9-3
800	5-8	5-9	7-10	-9	8+2	+3	9+0		9+1	9+3
900	4+2	1-3	6-2	-2	9+7	+9	9+5		9+8	9+9
(letzte Zeile . Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
500	526	522	(520)	517	538	550	537		544	554
600	396	392	392	389	403	413	403		409	418
700	283	280	279	278	285	294	285		291	300
800	182	180	179	178	181	189	188		187	195
900	91	89	89	87	87	94	88		93	100
1000	6	6	5	5	0	8	2		7	13
500-1000	520	516	515	512	538	542	535		536	540

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Norderney	Kiel	Warnemünde	Stettin	Danzig	Königsberg	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover
yyG_1G_1	10 08	10 07					10 07	10 07			10 07	10 02
*5 km	260	110					155	320			370	265
4 "											4.5 28 90	
3 "											28 86	
2 "		23 41						17 14			26 76	24 68
1 "	22 50	22 65					29 36	16 25			27 61	25 61

Ort	Linz	Salzburg	Lienz	Wien	Payerbach	Graz	Innsbruck	Klagenfurt	Prag	Kaschau	Budapest	Debrecen	Warschau
yyG_1G_1	10 07	10 07	10 07					10 07	10 14	10 14	10 12		
*5 km	275	590	367					311	545	291	115		
4 "											28 84		
3 "			29 43					26 50			26 65		
2 "	24 33	25 40	26 14					27 11	23 27	24 12	26 54 / 26 61		
1 "	25 56	24 43	20 04					27 11	23 32	25 09	30 65		

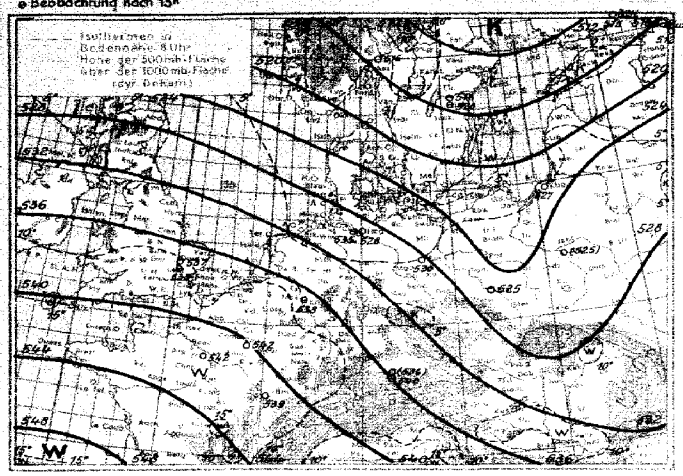
Ort	Paris	Marseille	Rennes	Ajaccio	Strassburg	Le Puy	Nancy	Montelimar	Rochefort	Lyon	Montelimar	Avord	Strassburg	Rom	Terranova	Neapel	Livorno	Florenz	Syrakus	Algier	Tunis	Biskra	Medenine	Tanger	Casablanca
yyG_1G_1	10 07	10 08	10 07	10 07	10 08	10 08	10 07	10 08	10 12	10 13	10 13	10 13	10 13	10 09	10 08	10 09	10 08	10 07	10 08		10 06	10 08	10 04	10 11	10 13
*5 km	515	460	510	10	670	366	475	450	575	455	450	30	670	520	690	480	290	215	610		715	68		682	127
4 "						22 60													28 82						
3 "					23 41	22 58					20 48	21 78	23 70		25 30							05 28		22 68	21 11
2 "		17 36		27 15	23 47	23 47	18 36	17 36		20 36	15 42		22 97	28 11		02 09	30 11	32 44	08 14			03 08	15 28		16 18
1 "	15 37	19 31	20 65	05 03	23 52	17 73	17 36	16 35	26 66	15 36	34 86		18 40	22 08	27 36		28 97	30 09			25 [illegible]	10 14	15 15	18 28	

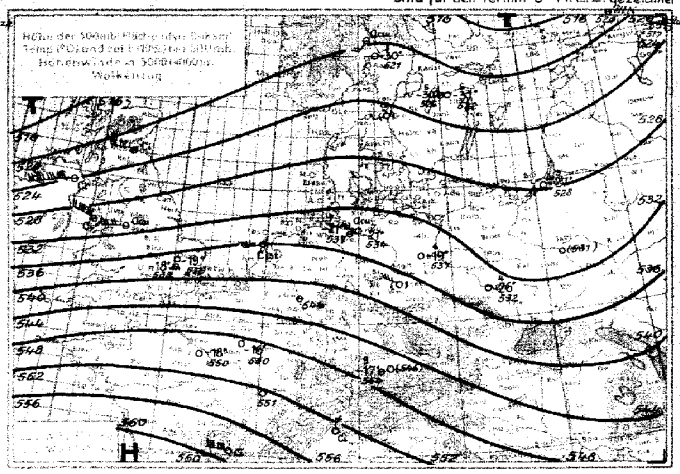
*) Die 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 9. April 1935

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





Witterungsübersicht:

Die subtropische Warmluft ist jetzt bis zur Weichsel vorgedrungen und für ganz Südeuropa und den größten Teil Mitteleuropas wetterbeherrschend geworden. Dabei ist im mediterran beeinflußten Klimagebiet bei nördlicher Verlagerung des Rossbreitenhochs allgemein Aufheiterung eingetreten, und die Mittagstemperaturen konnten gestern in Südfrankreich bis 25° ansteigen. Noch wesentlich wärmer wurde es über Nordwest-Afrika, wo bei nordsüdlichem Druckgefälle Sahara-Luft westwärts verfrachtet wird, im Seegebiet der Kanarischen Inseln als Harmattan in Erscheinung tretend (Cap Juby gestern 14h bei SE 6, Sichtverminderung infolge Staubsturms unter 500 m!) und sich deutlich in den Aufstiegen von Rabat ausprägend, wo schon gestern früh in 1000 m Höhe 22° gemessen wurden. Selbst im marokkanischen Küstenland konnten daher die Temperaturen vielfach weit über 30° ansteigen (Agadir um 14h 35°!).

Ganz anders ist der Witterungscharakter dagegen an der Polargrenze der Tropikluft. Hier treten auf breitem Raume aufwärts gerichtete Beschleunigungen auf, wobei teilweise beträchtliche Niederschlagsmengen fallen. Dabei ist bemerkenswert, daß die stärksten Regenfälle erst hinter der Bodenfront niedergehen (Aachen wurden 14 mm, Kahler Asten 22 mm!), wofür neben dem höheren absoluten Feuchtigkeitsgehalt der Warmluft besonders auch der Umstand maßgebend sein kann, daß die Bodenfront keine scharf definierte Grenzlinie darstellt: Siehe z.B. die Zunahme der relativen Topographie innerhalb der Warmluft zwischen Breslau und Darmstadt! Der begleitende Tiefausläufer, der gestern noch sehr ausgeprägt war, füllt sich jetzt auf, und es liegt nur noch ein schmales Fallgebiet über Polen.

Eine neue energiereiche Störung hat sich dagegen an der Kaltfront gebildet, die gestern erst die Azoren erreicht hatte. Das zugehörige Tiefdruckzentrum ist bereits vor der schottischen Westküste angelangt, und die Grenze der Polarluft verläuft heute früh etwa von Mittelengland zur westlichen Biskaya. Dabei treten schauerartige Regenfälle schon bis nach Westdeutschland hinauf, obwohl der Hamburger Aufstieg durchaus stabile Schichtung aufweist. Der Kölner Flugzeugaufstieg zeigt dagegen zwar eine erhebliche Labilitätsenergie, aber die dort gemessenen Höhentemperaturen erscheinen im Vergleich mit Darmstadt, Soesterberg und Reims zu niedrig.

Während der nächsten Tage wird das von Schottland aus weiter nordostwärts ziehende Tief für das Wetter Deutschlands maßgebend bleiben.

Gruppe III. J.A.: Wheelang.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Breslau	Soesterberg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Lyon	Dijon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oesterwik	Uffi	Stuzk				Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	1008		10 08	10 08	10 08	10 08	1008			10 08					10 08	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-18	2-16	-	-	-28	(-22)	(1-18)	2-14	-	1-18	3-17	-	-	-17		(-13)	-16	(-18)	-	(-22)			(-28)					-	
600	3-8	2-8	-	-	3-18	3-15	2-8	2-8	-	3-10	2-10	(-9)	-7	-7		-5	-8	-9	-	(-14)			2-20					-	
700	3-3	2-5	(3-5)	(3-5)	3-9	3-4	4-1	3+1	2+0	3-5	3-1	3-3	-2	-1		+1	-1	-3	-	2-7			2-15					(3+1)	
800	3+1	7+1	3+2	3+2	3-3	6+4	8+4	8+6	3+3	9+2	8+6	4+1	-5	+7		+9	+6	+7	+1	5-1			2-7					4+8	
900	8+6	8+9	9+6	6+7	9+1	8+11	8+10	4+12	6+10	8+9	7+10	8+6	-11	-13		+14	+12	+13	+7	8+3			4+0					4-13	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	545	548	-	-	531	545	555	560	-	546	545	534	552	553		559	559	557	-	537			527					-	
600	408	411	-	-	399	411	418	423	-	411	409	398	415	416		420	422	420	-	403			397					-	
700	290	293	293	293	284	294	299	303	301	295	291	280	296	296		300	303	302	-	287			283					308	
800	185	189	188	189	181	190	193	197	196	189	185	176	190	190		193	197	197	191	184			182					201	
900	91	95	94	95	89	91	98	102	101	95	90	87	95	94		97	101	101	97	91			91					105	
1000	8	8	9	9	3	8	12	15	15	9	4	-4	9	6		10	14	13	11	6			8					17	
500-1000	540	540	-	-	528	537	543	545	-	537	541	537	544	546		549	545	544	-	531			519					—	

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

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

Ort	Schleswig		Dresden		Darmstadt	Erfurt	Plauen	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Soesterberg	Frankfurt	Nürnberg	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	München	München	München	Friedrichshafen	Breslau	Weimar		
yyG$_b$G$_b$	10 08				10 10	10 08	10 07		10 07	10 11	10 08	10 07	10 02	10 10	10 07	10 08	10 06	10 02	10 07	10 11		10 07	10 11		
D_bD_b/5 km	[illegible]				156	201	531		[illegible]	315	[illegible]	575	223	[illegible]	471	23 104	445	465	465	5 94		[illegible]	[illegible]		
4 "															24 65	24 65				23 98					
3 "										22 76	23 70				22 40	23 60		24 65	22 63	23 42					
2 "					18 43		24 47			22 65	24 68	24 47	23 79	23 36	24 32	23 68	25 72	24 61	24 32	23 58			25 65		
1 "	23 38				21 47	22 58	23 47		18 58	19 68	24 88	23 47	23 61	23 50	22 54	22 58	25 88	24 30	24 68	23 14		28 54	22 43		
Ort	Helsingfors	Sodankylä	Stockholm			Aas			Croydon						Utrecht		Gossencourt	Gossencourt	Madrid	Sevilla	Algiseria	Hanon	Barcelona	Zaragoza	
yyG$_b$G$_b$	10 08	10 08	10 08			10 08											10 14	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	
D_bD_b/5 km	25 [illegible]	628	465			18/08											254	254	[illegible]	[illegible]	24 25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
4 "		20 11				27 12															25 53				
3 "	20 11		17 52			20 18														23 70	24 56		21 45	21 42	
2 "	22 06	18 04	15 22			21 06													20 30	22 40	26 27	23 47	22 43	21 47	
1 "	20 06	22 11	13 43			08 14											19 38	19 11	21 49	21 29	22 36	24 10	23 24	20 17	
Ort	Stuttgart	München	Schleswig	Friedrichshafen	Lyon	Clermont	Pau	Bordeaux	Marseille	Dijon				I. Neapel	Brindisi	Pescara	Turin	Mailand	Arbeiello	Venedig	Castiglione	Messina	Split	Rab	Kazantik	Sofia
yyG$_b$G$_b$	09 19	09 19	09 18	09 19	09 18	09 18	09 18	09 19	09 18	10 14				10 14	10 09	10 09	10 08	10 09	10 08	10 09	10 08	10 07	10 08	10 06	10 06	10 05
D_bD_b/5 km	671	445	605	515	405	176	511	921	27 68	174				480	106	525	720	410	500	735	[illegible]	430	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "									26 60						30 14	30 12							25 30			
3 "									26 50				28 28				25 31		27 26		29 41		32 20	30 43		
2 "	22 88	24 24	26 05		25 40	22 20	20 29		26 47	21 54					26 24	30 22	20 14	21 19	29 35		29 12	01 26	06 18	16 14	28 31	30 45
1 "	22 88	24 44	24 40	23 32	26 14	25 25	30 02	22 09	30 14				06 06	21 24	15 03			20 01		18 07			28 14	32 10	28 26	27 43

* Für 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Mittwoch, den *April 10* 19*35*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT
Madrid	01 890	242 18	10 206 22	00 890	202 10	10 169 21	01 790	000 13	10 217 10
Almeria	00 890	202 00	235 19	00 990	141 00	221 18	00 890	000 08	221 12
Mahon	01 890	205 13	217 19	02 890	223 14	213 16			
La Coruña	02 846	127 25	189 19	01 952	206 02	167 16	14 648	182 58	151 12
S. Fernando	00 890	221 00	203 23	00 790	241 00	191 20	01 110	081 03	189 13
Teneriffa	00 790	141 00	187 24	00 790	141 30	173 27	09 761	281 01	180 17
Kap Juby	30 299	126 89	18x xx	00 890	322 80	173 23	00 890	221 00	186 22
Rio de Oro							00 690	022 00	178 19
Opalle	01 761	202 01	207 15				02 667	164 27	164 12
Lissabon	00 690	201 00	241 19	01 761	222 01	206 16	02 653	222 16	205 12
Praya (K. Verd.)	30 600	026 40	120 25				00 700	324 10	100 25
S. Vincent (K. Verd.)	01 7x1	06T 01	154 21						
Porto	01 892	081 12	198 21	01 990	322 12	194 19	00 890	xxx 00	187 16
P. Delgada (Azoren)	14 764	265 26	117 15	02 763	264 15	134 16	02 744	242 14	166 14
Horta (Azoren)	01 763	224 74	114 15	02 763	224 47	130 15	25 863	242 73	158 10
Mailand	02 790	573 26	149 20						
Genua	05 657	455 27	174 15	05 658	422 28	171 14	45 658	402 28	194 15
Florenz							46 006	000 39	209 07
Rom	02 701	494 14	193 18				05 658	153 28	210 13
Terranova P.	02 890	567 14	213 21						

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT
Messina				01 863	523 13	10 201 15	01 790	676 03	10 2[illegible]
Tarent	02 890	185 14	10 174 17						
Malta	01 890	276 01	205 19	02 841	242 14	205 14	01 690	296 01	212 16
Belgrad	03 768	243 28	151 17				02 863	241 54	154 15
Üsküb	01 861	000 03	163 19				03 878	000 16	182 13
Split	02 790	202 25	177 19				05 790	000 14	201 38
Bukarest	02 882	225 15	127 17	02 490	222 12	134 14	01 790	000 03	156 16
Sofia							02 874	262 25	179 11
Archangelsk	03 690	182 68	142 04						
Matotschkin S.							36 657	007 27	294 49
Petersburg				45 x90	000 35	085 02	48 109	000 39	105 55
Ust Zylma	73 650	222 58	127 01	02 729	201 65	170 02	77 319	103 48	157 52
Moskau	01 190	536 44	177 11	02 x90	763 07	108 09	47 165	122 18	139 05
Astrachan	01 764	281 04	195 21				01 890	001 05	183 07
Kijew				61 608	284 18	118 10	01 690	242 03	118 04
Odessa	01 161	102 02	140 13	01 682	683 02	117 13			
Swerdlowsk	02 662	263 14	223 12	40 590	262 11	271 08	47 190	302 33	167 00
Rabat	00 890	282 00	209 24	00 890	322 00	199 22	00 690	000 00	153 18
Algier	00 890	000 00	231 21				05 790	000 09	201 19
Tunis				00 890	322 00	219 19	02 890	203 14	229 15

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 162	10 19 10	Dodge City	02 244	9 96 22	Key West	00 323	10 15 25	Dutch Harbor	01 322	10 23 04	Winnipeg	02 123	10 19 07	Nottingham J.	90 205	10 30 61
Roseburg	01 043	19 14	Corpus Christi	01 125	10 65 24	Charleston	01 202	13 16	Tanana	00 402	14 02	White River	03 042	27 04	Resolution J.	02 245	26 57
San Francisco	00 242	18 16	Duluth	00 045	22 01	Hatteras	02 286	12 11	Cordova	70 042	07 02	Doucet	00 082	27 09	Bermuda	60 245	10 19
San Diego	01 243	17 14	St. Joseph	02 125	10 07	Washington	02 283	14 05	Juneau	60 123	16 04	Father Point	01 043	27 01	Julianehaab	00 000	16 52
Flagstaff	02 203	05 51	Little Rock	02 123	15 10	Scranton	60 322	15 03	Aklavik	01 324	24 67	Chatam	00 082	29 51	Godthaab		
Helena	02 283	23 52	New Orleans	02 082	15 18	Nantucket	60 047	07 04	Ft. Simpson	01 000	18 01	Halifax	01 123	27 02	Godhavn		
Salt Lake C.	60 322	07 01	Chicago	02 043	20 04	Portland	60 084	21 06	Prince Rupert	02 122	19 07	Sydney	00 082	27 00	Angmagssalik		
Denver	02 323	00 00	Cleveland	02 043	19 04	Eastport	02 084	15 63	Edmonton	00 462	21 52	Cap Race	02 323	27 01	MILES CITY Havanna	60 324	13 02
El Paso	00 246	01 22	Nashville	01 122	18 09	Honolulu	02 044	17 21	Medicine Hat	02 323	21 52	Harrington	00 243	26 04	ATLANTA Kingston	02 283	15 09
Bismarck	00 083	14 04	Jacksonville	01 243	15 23	Nome	00 082	28 59	The Pas	60 462	15 01	Belle Isle	00 324	28 52	MONTREAL San Juan	00 323	23 07

Schiffsmeldungen.

vom 9. April 1935 — *vom 10. April 1935*

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
-	33 319	268 01	326 01	10 41 7 15	3 xxx3	44803	65 304
-	33 323	251 07	285 02	10 7 16	3 3607	54814	65 313
Hamburg	30 468	333 07	267 14	9 90 7 09	3 3xx5	77725	66 310
Iberia	30 387	229 13	209 51	10 07 6 17	3 6xx8	43528	-
Ad. Woermann	30 319	137 13	263 01	20 8 19	3 002x	31400	-
Gen. Artigas	30 473	062 13	206 05	10 5 13	3 02x8	28520	54 307
Usambara	30 443	083 13	209 06	16 6 13	3 6xx8	34548	-
Hamburg	30 461	358 13	285 01	9 99 8 09	3 1013	89813	67 313
Alb. Ballin	30 480	339 13	266 01	65 8 12	3 4003	77613	27 303
Europa	30 466	298 13	267 02	98 7 11	3 7004	85714	2x 604
Orotava	30 358	124 13	121 01	10 22 8 17	3 1001	41701	14 303
Cap Norte	30 295	155 13	043 00	48 7 20	3 0000	22800	-
Ozeana	30 396	226 13	916 14	07 7 14	3 6xx8	64958	53 401
Alb. Ballin	30 485	214 19	226 02	9 83 7 11	3 3005	67615	27 616
Usambara	30 439	085 19	156 01	10 15 7 15	3 5003	24513	
-	33 329	226 19	287 00	47 7 16	3 0000	37700	75 303
-	30 614	135 19	385 02	02 6 06	3 3006	64210	34 810
Hamburg	30 454	379 19	276 53	04 7 07	3 6xx8	04748	67 307
Usambara	30 395	094 19	182 00	10 8 16	3 0000	45600	-
	30 635	165 19	021 00	9 49 9 09	3		
	30 604	103 19	104 02	94 7 08	3		
	30 634	205 19	003 03	10 03 8 05	3		
	33 596	1x9 19	127 22	9 96 7 05	3		
Gen. Osorio	35 005	011 19	042 02	10 08 8 29	3 6724	32113	-
Mte. Sarmiento	35 010	301 19	021 02	10 7 29	3 67x6	31215	-
Kap Norte	30 307	146 19	042 05	47 7 21	3 0000	22800	-
Gen. Osorio	30 009	307 13	033 02	13 8 28	3 3585	31124	55 xxx
Mte. Sarmiento	35 023	307 13	000 10	14 7 26	3 6xx8	71258	-
" "	36 044	320 0[illegible]	121 01	13 8 27	3 3002	31212	-
Gen. Osorio	30 024	302 07	043 01	11 8 26	3 1001	64101	-
	30 148	478 13	083 01	08 8 26	3 9041	41400	47 807
"					3		
	30 909	162 13	038 02	24 8 01	3 5006	92226	00 402
	30 541	262 19	328 02	9 81 0 10	3 8xx7	35477	25 614
	33 715	195 19	097 02	10 24 9 01	3 5034	90022	42 202
	30 794	162 19	038 02	24 8 01	3 5005	92225	xx 901
	30 545	235 15	073 02	9 81 8 13	3 0605	29x70	58 202
	33 610	019 19	147 51	94 7 06	3 6xx8	54378	24 505
	33 011	007 19	126 81	93 7 06	3 8007	63377	24 805
	30 540	260 19	024 25	81 8 13	3 3604	24173	56 301

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Watussi	40 143	177 01	283 00	10 41 6 20	3 0000	62600	-
Alb. Ballin	40 489	179 01	245 02	9 84 7 10	3 9006	75645	27 303
Gen. Artigas	40 453	072 01	207 01	10 10 8 14	3 0702	28500	54 360
Orotava	40 881	114 01	204 01	20 7 15	3 1003	54513	14 801
Usambara	40 430	094 01	157 02	15 7 14	3 5xx6	24816	-
Kap Norte	40 316	141 01	032 00	19 7 17	3 0000	60000	-
Ozeana	40 386	235 01	245 03	15 7 15	3 0078	57614	53 407
Mte. Sarmiento	40 005	293 01	023 10	12 7 27	3 6705	42115	-
Ad. Woermann	40 294	149 01	003 00	18 7 19	3 0000	41400	-
Hamburg	40 448	402 01	243 02	07 7 05	3 8005	94015	67 202
	40 632	200 07	321 02	03 7 06	3		
	40 627	165 07	046 03	9 99 7 04	3		
	40 635	165 07	042 08	97 4 03	3		
	40 602	082 07	086 02	80 7 03	3		
Usambara	40 417	095 07	187 56	10 15 5 14	3 6xx8	37748	-
Usaramo	40 419	095 07	186 54	17 6 14	3 6xx8	58658	-
Iberia	40 370	268 07	263 01	16 8 15	3 1008	61613	-
Columbus	40 335	094 07	121 00	17 8 18	3 0000	40000	57 893
Alb. Ballin	40 493	153 07	247 02	9 89 7 11	3 9004	65614	27 311
Cap Norte	40 331	131 07	052 05	10 17 7 16	3 8003	60013	-
Mte. Sarmiento	40 013	288 07	021 01	12 7 26	3 6008	62113	
					3		
	40 458	322 01	286 01	03 8 09	3 1803	76798	38 300
	40 522	301 07	296 03	9 94 8 06	3 xxx9	74877	56 316
	40 421	110 07	205 50	10 12 6 13	3 6xx8	57678	-
	40 481	202 07	265 01	9 97 7 10	3 8004	64604	25 405
	40 490	067 07	206 02	10 00 6 11	3 7695	24524	52 515
	40 447	447 07	206 50	07 7 12	3 61x8	55648	-
	40 546	240 01	049 02	9 83 9 09	3 81x7	58175	49 208
	43 562	001 01	144 03	95 6 08	3 52x8	22326	17 705
	40 552	224 07	048 02	87 8 08	3 8016	67175	14 311
	43 710	503 07	087 02	10 22 9 00	3 6706	90021	42 907
	43 579	021 07	157 02	9 89 6 07	3 62x8	54354	17 880
	40 532	291 07	284 22	96 9 05	3 8xx8	64758	36 326
	40 613	051 07	364 25	82 7 07	3 9676	62218	85 328
	40 638	257 07	045 25	10 08 5 00	3 6xx8	96128	53 300
	40 453	187 07	225 02	03 8 11	3 7005	10045	15 801
	40 443	061 07	536 13	15 7 15	3 89x7	34613	65 807
	40 460	129 07	535 02	93 7 11	3 6794	65524	63 310
	40 412	128 07	225 05	13 5 13	3 6218	67827	63 300

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 101

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 11. April 1935.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	5 1	03 646	184 28	10 011 16	7 x 710	7 x	01 567	536 27	10 012 12	7 x 502	x x xx 1	4 x	02 776	535 17	10 034 10	7 x 302	91 09 1
Bremen	5 3	02 853	516 16	037 19	6 6 811	8 2	26 844	575 98	037 13	8 x 203	02 20 1	5 3	03 744	557 28	061 10	7 x 303	00 09 0
Hamburg	5 2	25 755	104 78	031 16	7 x 710	5 7	61 855	556 96	023 13	8 x 217	04 19 1	5 0	02 855	526 16	047 10	80 301	00 09 0
Kiel	6 2	03 736	164 58	021 16	7 x 809	5 2	22 755	554 58	007 12	8 x 207	07 xx 1	6 x	14 637	517 27	024 10	7 x 304	00 xx 0
Flensburg	4 0	03 788	125 28	9 995 14	7 0 417	5 0	03 758	206 58	9 984 10	80 405	15 15 1	4 1	xx 658	536 28	9 991 09	90 300	07 00 0
Stettin	8 7	25 844	204 78	10 084 15	7 x 904	0 7	03 990	143 78	10 148 16	7 x 709	92 17 0	1 7	01 961	203 14	078 11	73 004	04 09 0
Danzig	1 4	02 754	202 15	096 13	6 6 101	4 7	05 664	163 18	082 12	7 x 607	00 14 0	1 4	01 843	204 74	063 13	74 406	01 12 1
Königsberg i. Pr.	5 x	21 636	202 47	195 08	9 x 305	5 7	02 773	121 44	093 08	70 903	97 11 0	5 9	05 644	223 57	057 11	88 205	03 06 1
Aachen	1 3	01 953	188 14	031 23	32 710	8 7	21 844	206 47	070 15	61 205	97 23 1	5 x	02 845	536 17	110 10	71 307	00 09 0
Nordhorn	8 x	22 857	204 07	018 20	6 x 814	8 x	22 848	203 58	033 13	8 x 307	03 20 2	8 0	02 844	206 14	053 10	72 302	91 09 0
Hannover	4 3	02 871	164 27	052 19	6 7 811	8 7	03 855	565 58	049 15	8 x 416	04 21 1	1 7	02 855	213 17	084 12	68 302	94 10 1
Erfurt	2 0	02 953	205 25	092 20	55 812	4 4	02 753	515 27	061 20	56 603	00 21 0	1 7	02 952	546 16	115 13	55 307	00 10 0
Magdeburg	7 0	02 853	184 15	077 20	5 6 707	7 4	13 853	497 04	039 19	69 611	00 21 0	7 0	05 763	183 14	093 12	79 003	00 10 1
Schkeuditz	1 9	02 863	204 16	095 19	5 2 704	5 7	02 864	175 16	060 17	61 709	00 20 1	1 5	02 853	274 75	109 14	69 203	97 12 4
Berlin	1 1	02 863	193 26	086 19	5 7 804	0 7	02 890	165 27	050 18	66 712	92 19 0	0 5	02 790	183 15	093 12	76 200	02 10 1
Dresden	1 4	02 863	245 25	106 19	5 2 104	0 4	02 880	163 27	023 18	52 805	xx xx x	8 7	02 765	204 26	107 14	78 103	00 13 0
Grünberg i. Schl.	8 7	02 854	204 55	xxx 17	6 5 911	5 1	02 752	162 15	016 15	66 804	92 19 1	6 7	61 756	202 57	101 11	8 x 303	92 10 1
Breslau	8 3	02 765	242 16	123 16	6 x 300	5 1	02 773	141 27	107 15	78 300	00 18 0	5 3	02 864	000 15	109 14	7 x 307	00 12 0
Essen	2 7	02 965	514 27	031 24	6 3 708	5 7	25 753	203 78	056 14	8 x 204	95 22 1	5 2	02 855	195 27	100 10	7 x 205	00 09 0
Mirow	0 4	02 813	514 27	075 16	6 7 905	0 3	03 785	165 18	024 16	77 647	98 17 1	8 0	01 862	184 73	079 11	75 302	12 09 1
Hof	7 7	02 854	242 26	123 16	7 0 801	8 7	02 853	202 15	100 14	70 803	00 18 0	5 3	02 845	244 26	131 11	70 309	00 10 0
Gleiwitz	9 4	02 865	261 26	137 14	7 0 301	5 0	05 564	141 14	128 13	80 400	01 16 1	5 4	02 773	182 15	124 13	70 404	00 10 1
Frankfurt am Main	8 7	02 864	513 17	099 22	5 x 812	2 4	02 863	242 15	080 21	46 412	00 24 1	0 4	02 962	204 17	144 12	66 209	00 12 1
Karlsruhe	1 1	02 962	556 15	108 23	4 8 811	7 1	02 964	223 15	095 22	42 503	00 25 0	5 2	03 864	224 28	153 14	5 x 311	00 13 0
Friedrichshafen	0 0	01 990	183 03	140 18	7 3 811	1 4	02 962	301 25	117 18	56 605	00 21 0	6 2	51 874	000 26	183 10	8 x 307	91 09 0
Nürnberg	1 0	02 865	183 16	124 20	8 1 808	4 6	02 764	123 25	100 19	78 813	00 22 0	5 7	02 865	223 27	149 14	7 x 307	00 12 0
München	1 0	01 953	244 13	133 21	41 810	0 7	02 890	201 15	117 18	72 704	00 21 1	4 8	02 644	182 17	163 13	7 x 305	00 11 1

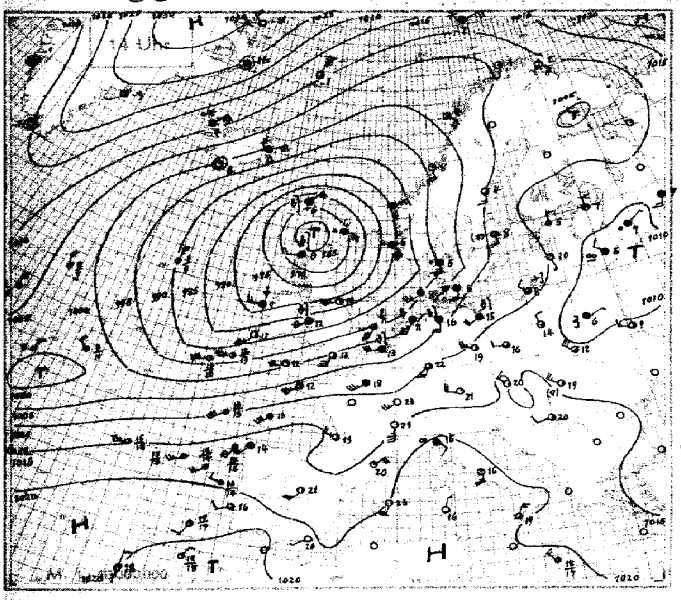
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d f	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d f
Borkumriff †	5 x	03 646	205 26	xxx↓ 10	9 x 903	4 9	02 654	206 26	xxx↓ 09	85 308	00 245	5 0	01 762	207 03	xxx↓ 09	84 301	00 255
Borkum °	6 7	41 634	187 58	9 995 11	9 x 706	6 7	02 645	187 26	9 994 10	7 x 403	97 46 1	3 7	02 744	187 25	10 013 09	98 401	00 470
Außenjade †	4 0	03 745	206 28	xxx↓ 11	8 x 809	4 4	02 754	206 25	xxx↓ 09	8 x 385	02 12 7	0 4	01 770	207 01	xxx↓ 09	80 302	91 126
Cuxhaven °	3 x	03 648	204 28	10 021 16	x x 817	3 x	03 948	204 28	10 016 11	6 x 308	xx 17 0	8 0	01 764	204 14	035 11	x 0 300	xx 17 0
Elbe I †	0 3	03 678	203 28	xxx↓ 09	9 x 300	x 2	21 678	225 78	xxx↓ 08	9 x 300	01 22 5	0 0	00 790	205 00	xxx↓ 09	80 300	00 235
Helgoland °	5 x	03 648	516 28	9 991 11	8 x 807	5 x	02 654	206 14	9 995 08	8 x 307	xx 46 0	0 1	01 653	208 03	046 08	80 304	xx 56 0
Amrumbank †	4 x	03 688	100 28	xxx↓ 09	9 x 809	6 x	02 765	226 25	xxx↓ 08	8 x 804	03 25 5	1 1	01 7x4	226 14	xxx↓ 08	70 300	00 25 6
List °	5 7	03 744	196 28	967 11	8 x 888	0 7	02 680	205 54	960 09	99 401	03 4x 1	0 1	01 790	557 03	9 973 08	80 403	00 4x 0
Bülk °	5 x	03 628	535 28	10 015 15	9 x 808	6 2	14 526	555 78	997 12	9 x 406	00 27 1	5 6	03 635	536 28	10 017 10	8 x 304	00 36 1
Marienleuchte °	5 x	03 648	165 28	165 28	0 1 214	6 x	82 528	555 78	10 002 12	9 x 300	13 35 2	1 4	02 744	205 25	023 10	[illegible] 300	94 37 1
Fehmarnbelt †	4 1	03 656	163 28	030 03	8 x 805	6 x	02 648	164 28	9 990 08	9 x 819	x x 10 0	4 7	02 775	205 25	030 07	8 x 301	00 30 0
Warnemünde °	5 7	03 745	186 28	043 16	7 x 705	6 2	64 635	517 28	995 14	9 x 506	10 46 1	x x	14 794	517 25	037 11	76 203	03 37 1
Arkona °	x x	05 5x9	163 59	056 11	9 x 805	6 x	25 728	165 58	991 10	9 x 810	03 37 1	0 0	01 890	204 12	046 09	[illegible]	[illegible] 38 1
Adlergrund †	x x	48 2x9	163 49	060 07	W.T. = 04 9 x 902	9 x	03 648	164 28	10 010 08	9 x 806	02 W.T. = 04	0 7	01 790	205 03	040 08	70 402	06 W.T. = 04
Swinemünde °	5 x	05 668	162 28	073 12	9 x 300	5 x	03 668	162 28	052 14	9 x 300	00 25 0	0 0	01 790	204 01	052 10	75 307	00 27 0
Kolberg °	5 x	61 656	164 28	088 13	8 x 808	0 7	03 798	164 28	041 14	8 x 807	02 17 1	0 0	00 790	205 50	061 12	60 4xx	05 27 1
Rügenwaldermünde °	5 x	02 657	203 17	090 11	8 x 901	6 7	64 654	165 58	061 12	9 x 613	96 15 1	0 4	01 780	205 78	267 09	70 404	05 47 1
Leba °							03 5xx	163 xx					02 7xx	204 xx			
Brüsterort °							03 7xx	163 xx					02 7xx	204 xx			
Memel °	4 x	03 658	182 28	092 09	6 x 304	0 2	41 490	181 28	095 06	8 x 401	06 13 0	0 0	01 790	223 53	039 06	81 304	05 291

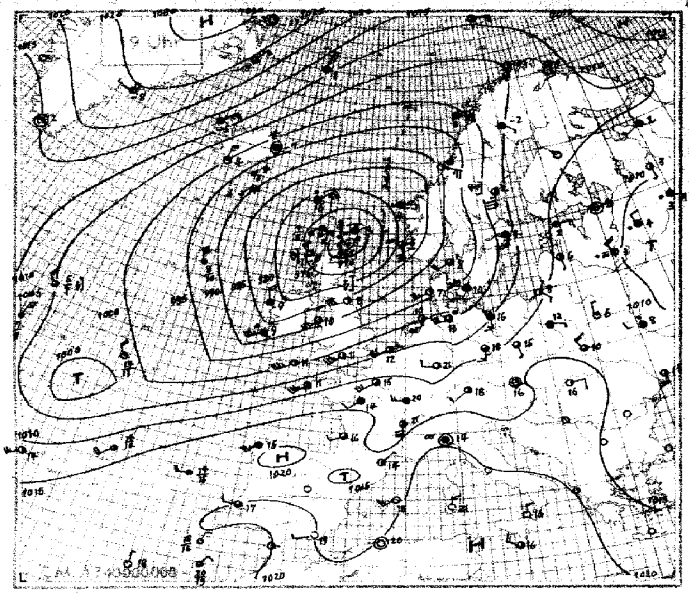
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 x	03 758	206 28	xxx↓ 10	9 x 802	0 0	02 790	207 04	xxx↓ 08	85 301		5 x	03 658	227 28	xxx↓ 08	8 x 303	
Borkum °	6 7	03 644	187 28	9 989 11	8 x 603	x x	02 7x9	578 24	10 013 09	6 x 303		8 x	14 638	518 28	10 010 10	9 x 602	
Außenjade †	6 x	25 747	206 77	xxx↓ 10	9 x 603				xxx↓			2 0	02 65x	208 15	xxx↓ 10	70 300	
Wilhelmshaven °	3 x	65 448	537 58	10 007 13	8 x 81x	x x	01 6x9	206 19	033 10	7 x 406		5 x	14 647	557 17	038 12	6 x 004	
Cuxhaven °						x 0	00 790	203 00	033 10	x 0 302		8 x	01 445	208 15	039 12	xx x02	
Elbe I †	0 2	27 678	225 78	xxx↓ 09	9 x 803				xxx↓			x x			xxx↓		
Helgoland °	6 x	03 558	206 28	9 991 09	8 x 300	x x	02 65x	537 25	047 07	8 x 300		6 x	53 648	538 48	012 08	8 x 302	
Amrumbank †	4 x	03 777	204 27	xxx↓ 08	9 x 801				xxx↓			5 x	02 766	207 26	xxx↓ 08	7 x 304	
List °	5 7	22 644	536 58	059 09	9 x 884	0 1	01 770	226 13	9 972 07	9 x 302		0 7	61 x48	208 17	9 971 xx	x x 801	
Bülk °	6 x	42 621	164 78	984 12	9 x 915							5 6	03 735	537 28	10 017 11	6 x 301	
Marienleuchte °	8 x	41 631	166 28	991 13	8 x 808							8 x	03 738	538 28	023 11	7 x 300	
Fehmarnbelt †	5 x	03 758	245 58	10 008 27	9 x 205												
Warnemünde °	5 2	03 754	165 28	107 15	9 x 828							5 3	14 743	518 23	034 11	7 x 300	
Arkona °	5 x	03 778	164 18	023 11	9 x 819												
Adlergrund †	9 x	05 638	163 48	030 08	W.T. = 04 9 x 815	5 x	03 758	225 28	10 030 07	8 x 505							
Swinemünde °	5 x	05 668	162 28	052 15	9 x 812							2 0	01 8	207	052 18	60 300	00 27 0
Kolberg °	6 x	62 658	165 58	040 15	8 x 810							2 0	02			50 803	
Leba °		03 8xx	407 xx										01 7				
Brüsterort °		03 8xx	203 xx														

Jahrgang 60

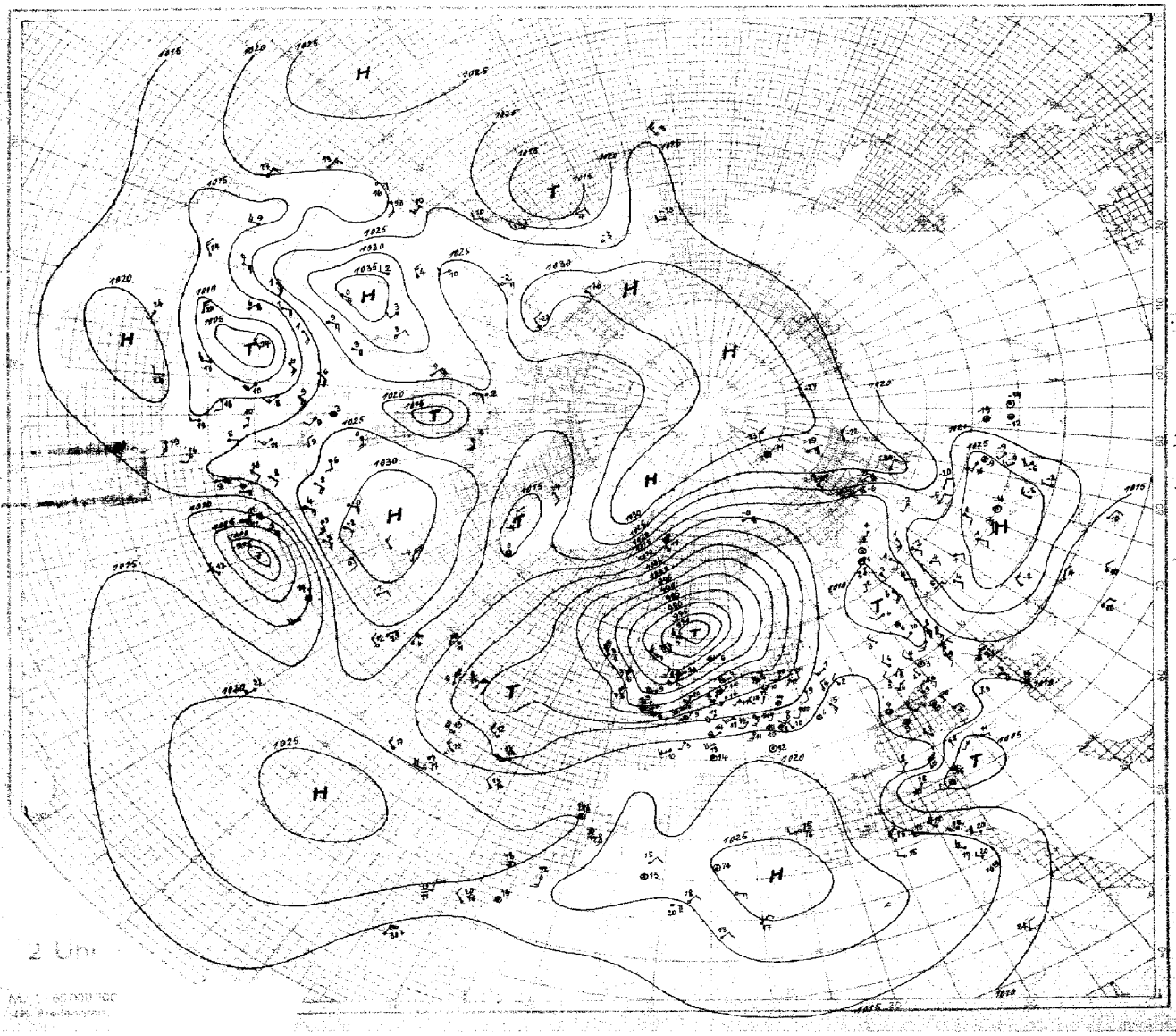
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



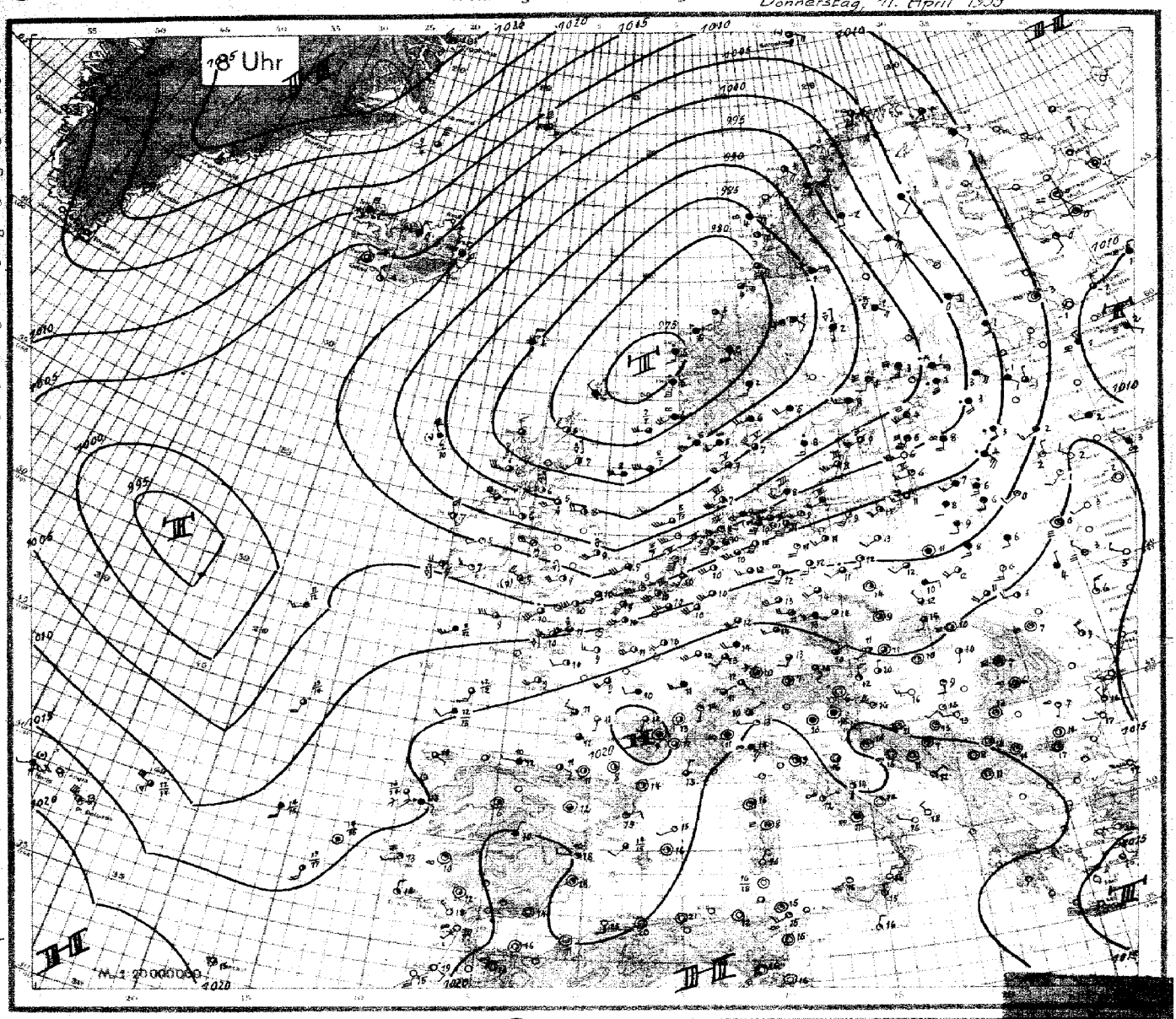


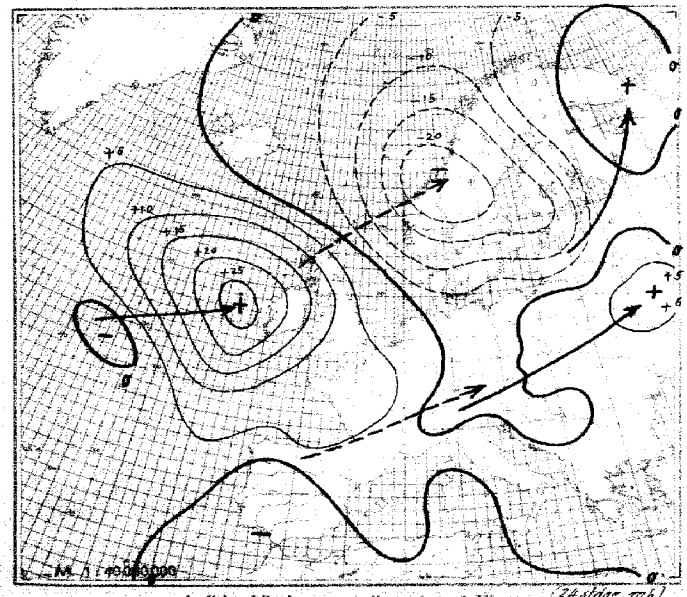
Wetterlage von heute nacht



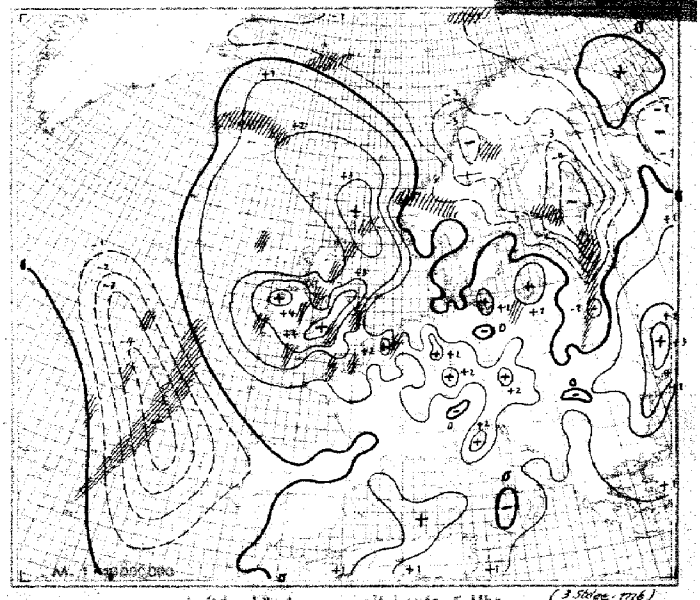
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 11. April 1935





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



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

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 11. April 1935

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

Gestern 14 Uhr

Auslandorte (Küstenorte o)	$C_L C_M$	ww VhN_L	BDF WN	BBB TT	U C_H abb
Thorshavn o	60	25 728	045 78	9708 06	80 810
Reykjavik	11	01 851	022 03	10034 02	6x 603
Isafjord	4x	68 xx8	046 68	126 54	xx 208
Akureyri	6x	71 xx8	323 68	072 00	xx 803
Seydisfjord	6x	76 xx8	066 68	004 00	xx 800
Westmann I.	02	01 x90	000 03	9995 03	xx 603
Aberdeen o	62	62 744	186 58	702 09	7x 816
Malin-Head o	87	10 744	235 77	770 10	90 218
Tynemouth o	90	01 744	228 74	8x6 13	70 905
Croydon	57	02 856	536 57	10008 13	7x 205
Lerwick o	92	63 626	108 58	9699 06	90 835
Valentia o	8x	02 845	197 75	859 12	6x 205
Guernsey o	07	02 790	226 05	xxx 13	70 103
Stornoway o	86	25 745	242 58	666 09	8x 604
Holyhead o	58	25 634	196 75	861 12	7x 209
Yarmouth o	80	02 657	187 77	966 15	60 200
Blacksod P o	6x	82 728	243 78	798 09	9x 308
Scilly o	54	01 652	226 12	982 12	70 210
Myggbukta o	00	00 990	283 00	10290 71	70 300
Jan Mayen o	52	72 415	019 67	094 51	87 706
Spitzbergen o	50	02 945	074 17	225 61	65 200
Bäreninsel o	51	71 625	045 68	133 52	9x 804
Vardö o	00	00 900	124 00	085 02	70 308
Ingöy o	80	02 774	162 74	053 01	80 402
Andenes o	00	01 990	142 02	036 03	54 804
Röst o	20	01 971	123 03	007 04	71 904
Nordöyan o	20	01 941	144 01	9954 08	60 811
Ona o	00	xx xxx	063 04	914 05	74 816
Krakenes o	52	03 983	043 28	876 06	67 719
Utsira o	62	64 655	127 28	840 05	9x 724
Lista o	6x	64 648	116 58	883 05	9x 719
Ferder o	6x	67 558	112 48	969 04	9x 818
Haparanda	20	01 9x2	122 02	090 50	90 303
Jönköping	52	03 854	124 28	012 07	7x 906
Wisby o	50	03 858	164 18	071 08	60 300
Stensele	55	02 954	084 25	026 02	70 703
Härnösand o	10	01 943	163 14	050 04	61 902
Stockholm	14	14 754	144 14	065 08	50 005
Gällivare					
Kopenhagen o	50	43 338	163 38	022 08	90 812
Skagen o	60	64 548	146 58	9946 05	90 820
Blaavandshuk o	50	03 658	195 58	955 08	90 807
Helsingfors o	00	00 890	162 00	10118 06	40 102
Kuopio	00	00 990	181 00	099 05	60 303
Wasa o	10	01 982	122 12	088 05	60 307
Sodankylä	83	02 954	000 15	079 02	60 303
Dorpat	10	01 862	081 32	111 07	40 101
Filsand	10	01 771	143 01	094 03	50 302
Riga	10	01 852	141 02	100 10	30 302
[illegible]	50	45 738	023 58	102 04	9x 303
Kowno	4x	05 558	000 28	103 09	6x 304
Warschau	80	01 744	302 14	140 14	60 307
Krakau	83	02 744	2x4 16	136 15	6x 302
Lemberg	80	02 736	545 57	114 12	82 302
Pinsk	5x	22 638	061 28	090 06	9x 401
Rochefort					
Biarritz	07	03 890	214 28	141 19	5x 100
Le Bourget	22	03 753	527 28	091 18	5x 307
Lyon	25	02 851	497 04	125 25	31 811
Brest	6x	02 643	207 25	057 12	80 306
Perpignan	06	01 890	044 02	157 20	51 605
Le Talut	62	03 624	205 58	106 11	9x 307
Tours					
Le Havre	62	03 864	205 58	xxx 12	7x 203
Marseille	00	01 890	457 01	174 20	31 709
Calais	97	03 645	538 78	033 11	9x 307
Nancy	15	02 853	538 27	091 22	46 909
Helder o	02	64 670	517 58	9955 10	9x 703
Vlissingen o	74	25 746	216 58	10029 13	7x 405
De Bilt	92	63 636	204 58	019 15	7x 501
Zürich	10	01 962	142 03	103 22	33 910
Bern	24	01 971	041 01	143 18	51 909
Wien	10	01 974	263 14	152 20	40 705
Klagenfurt	03	08 990	201 12	145 19	60 810
Innsbruck					
Budapest	20	02 963	633 56	154 21	58 701
Fünfkirchen	11	02 962	555 25	149 22	63 301
Debrecen	83	14 803	595 54	438 19	45 803
Prag	46	02 874	223 26	123 19	45 605
Olmütz	80	01 854	264 24	139 17	60 602

Gestern 19 Uhr

Auslandorte (Küstenorte o)	$C_L C_M$	ww VhN_L	BDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_2 \frac{MM}{SV_S} E$
Thorshavn o	60	64 628	047 68	9776 05	90 607	05 46 1
Reykjavik	44	01 252	045 02	10027 02	6x 300	–
Isafjord	4x	83 xx8	045 68	124 55	xx 603	–
Akureyri	5x	02 xx6	323 16	619 52	xx 800	–
Seydisfjord	6x	72 xx8	000 68	9995 51	xx 808	–
Westmann I.	02	01 x90	325 02	987 04	xx 603	–
Aberdeen o	57	02 844	214 56	744 10	6x 323	03 38 1
Malin-Head o	80	81 747	191 27	785 09	90 201	02 18 2
Tynemouth o	20	25 754	226 74	832 11	80 308	94 27 1
Croydon	7x	02 786	536 76	024 12	7x 306	02 14 1
Lerwick o	62	63 624	063 58	9676 07	90 809	04 xx 2
Valentia o	6x	63 748	207 58	880 09	9x 205	02 67 1
Guernsey o	11	08 852	206 13	10064 12	80 205	91 47 1
Stornoway o	86	25 745	284 77	9738 08	80 217	07 17 1
Holyhead o	53	01 634	196 74	882 10	8x 204	01 46 1
Yarmouth o	86	01 654	195 74	987 12	60 305	94 36 1
Blacksod P o	5x	08 738	304 58	811 09	9x 420	12 47 2
Scilly o	80	02 655	217 75	992 11	60 403	91 46 1
Myggbukta o	00	00 990	000 00	10284 67	70 300	00 x99
Jan Mayen o	62	02 753	029 26	081 01	64 701	97 48 9
Spitzbergen o	81	71 846	054 28	217 60	7x 702	97 28 8
Bäreninsel o	51	02 825	065 67	115 81	4x 805	97 x8 8
Vardö o	50	02 944	143 14	095 01	80 306	00 39 8
Ingöy o	80	01 963	153 13	057 00	80 303	97 49 8
Andenes o	80	01 990	183 02	015 02	55 806	00 19 6
Röst o	00	01 990	075 01	9971 03	71 714	01 39 0
Nordöyan o	74	02 934	105 15	898 06	6x 809	00 29 0
Ona o	02	61 850	122 28	828 07	7x 716	97 19 1
Krakenes o	57	62 604	084 58	816 04	9x 714	04 26 1
Utsira o	52	05 755	146 57	808 05	9x 710	07 37 1
Lista o	54	05 655	164 27	870 06	90 904	13 47 1
Ferder o	6x	61 758	215 58	902 06	9x 613	14 37 1
Haparanda	xx	48 1x9	121 39	10090 55	9x 300	00 802 9
Jönköping	52	64 644	142 52	9957 08	9x 713	05 103 1
Wisby o	50	56 648	164 28	10031 06	80 816	00 36 1
Stensele	51	02 954	083 16	9999 03	60 605	00 03 9
Härnösand o	05	15 970	157 13	10024 02	64 810	00 58 9
Stockholm	5x	03 758	144 18	016 04	8x 817	00 08 0
Gällivare	5x	72 338	121 68	060 52	7x 802	94 02 9
Kopenhagen o	6x	67 338	184 58	9992 10	90 806	19 13 1
Skagen o	54	02 655	204 57	926 08	90 605	09 47 1
Blaavandshuk o	54	01 652	205 13	944 07	90 300	03 46 1
Helsingfors o	00	00 890	103 00	10111 02	77 703	00 07 7
Kuopio	00	00 990	102 00	104 01	60 300	00 05 9
Wasa o	00	00 990	162 00	072 02	60 807	00 07 4
Sodankylä	04	01 980	141 11	089 54	90 301	97 03 9
Dorpat	07	01 890	221 02	117 04	70 301	00 08 1
Filsand	02	03 690	124 28	076 04	6x 801	00 08 1
Riga	04	01 790	141 02	101 06	60 304	00 10 1
[illegible]	40	01 751	221 11	114 03	90 303	02 06 1
Kowno	40	05 564	000 24	119 07	80 306	00 01 1
Warschau	57	03 655	101 18	119 12	7x 101	00 14 0
Krakau	83	02 644	000 15	139 12	8x 801	01 16 1
Lemberg	8x	02 646	283 16	145 10	3x 307	97 13 1
Pinsk	00	01 690	321 13	133 05	95 307	05 08 2
Rochefort	84	03 758	262 28	167 13	8x 306	00 17 2
Biarritz	64	03 844	222 28	291 15	86 313	00 20 4
Le Bourget	22	02 752	536 77	109 15	5x 206	97 19 0
Lyon	27	02 852	496 26	131 21	4x 404	00 25 0
Brest	62	42 643	207 15	070 11	90 303	97 12 1
Perpignan	50	02 722	041 05	157 14	96 405	00 21 0
Le Talut	00	02 690	206 24	123 11	76 303	01 12 2
Tours	62	03 742	202 28	134 14	6x 206	00 18 0
Le Havre	86	02 953	536 26	091 12	63 205	97 13 0
Marseille	00	01 890	123 03	170 18	41 203	00 21 0
Calais	94	02 744	537 25	051 10	8x 305	01 13 1
Nancy	15	02 890	595 77	105 19	56 403	00 23 0
Helder o	50	02 653	207 15	004 09	82 403	95 46 0
Vlissingen o	07	02 790	206 16	040 12	70 401	92 47 1
De Bilt	79	02 775	654 26	038 12	70 405	01 18 0
Zürich	24	02 862	142 15	188 20	33 603	00 25 0
Bern	84	02 972	200 14	144 20	35 603	00 22 0
Wien						
Klagenfurt	00	01 990	241 03	127 18	44 601	00 23 0
Innsbruck	03	02 990	000 14	121 17	61 402	–
Budapest	04	01 890	000 11	152 17	62 601	03 23 0
Fünfkirchen	00	00 890	000 20	459 2x	–	–
Debrecen	74	02 663	082 15	152 16	62 601	95 21 0
Prag	75	02 772	182 15	115 17	34 803	00 20 1
Olmütz	01	01 870	224 13	130 15	61 703	9x 20 1

Heute 8 Uhr

Auslandorte (Küstenorte o)	$C_L C_M$	ww VhN_L	BDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{SV_S} E$
Thorshavn o	90	03 638	024 28	9850 04	90 313	11 48 1
Reykjavik	1x	01 xx4	000 04	10031 54	xx 300	–
Isafjord	4x	74 xx8	326 68	110 52	xx 303	–
Akureyri	6x	74 xx8	323 68	060 00	xx 308	–
Seydisfjord	6x	72 xx8	021 28	9998 00	xx 310	–
Westmann I.	02	01 x90	302 02	10015 51	x0 308	–
Aberdeen o	8x	25 875	191 75	9829 07	8x 311	97 16 1
Malin-Head o	90	02 746	236 76	910 07	90 215	05 47 2
Tynemouth o	20	01 854	244 04	901 08	70 320	97 28 1
Croydon	7x	02 766	325 16	10045 10	7x 307	97 09 1
Lerwick o	51	03 844	282 78	9768 06	90 317	97 xx 1
Valentia o	8x	25 844	244 74	10047 07	61 313	01 42 1
Guernsey o	51	25 754	235 14	098 10	80 407	97 47 1
Stornoway o	57	02 745	303 27	9819 06	90 308	97 17 1
Holyhead o	2x	01 753	236 13	980 07	7x 315	00 38 1
Yarmouth o	50	02 656	196 16	10003 09	70 304	97 36 1
Blacksod P o	3x	01 844	305 74	9991 07	7x 320	02 48 1
Scilly o	80	02 755	236 75	10063 09	80 414	97 47 1
Myggbukta o	04	01 990	283 03	262 81	71 805	00 x99
Jan Mayen o	xx	74 0x9	638 69	065 54	7x 703	01 50 9
Spitzbergen o	8x	10 948	046 28	187 59	8x 605	97 28 8
Bäreninsel o	89	10 835	094 66	080 50	91 602	93 38 8
Vardö o	80	02 947	163 27	086 21	80 801	00 39 8
Ingöy o	52	02 963	155 04	046 00	70 805	00 49 8
Andenes o	05	02 990	124 05	9928 03	64 709	00 29 6
Röst o	52	05 964	105 28	854 04	7x 714	00 39 0
Nordöyan o	71	02 933	105 76	782 04	7x 805	94 29 1
Ona o	02	61 970	044 28	736 06	8x 300	91 19 1
Krakenes o	57	62 604	163 58	748 05	8x 203	08 26 1
Utsira o	52	05 755	196 78	799 06	9x 306	02 47 1
Lista o	6x	61 748	207 58	857 06	9x 300	06 57 1
Ferder o	5x	03 768	215 58	875 06	9x 301	91 37 1
Haparanda	5x	03 978	126 28	991 01	7x 813	00 55 9
Jönköping	52	62 754	163 58	946 08	8x 300	84 07 1
Wisby o	52	01 963	205 54	972 09	85 300	12 59 1
Stensele	xx	72 428	085 68	867 51	9x 813	01 53 9
Härnösand o	60	25 638	151 78	875 02	90 807	12 50 9
Stockholm	5x	03 658	243 58	924 08	9x 300	07 04 1
Gällivare	5x	03 858	152 68	980 52	8x 813	01 54 9
Kopenhagen o	40	03 658	205 58	10003 08	90 300	02 x6 1
Skagen o	54	02 765	255 27	9908 07	90 300	00 57 0
Blaavandshuk o	50	02 654	207 14	942 07	90 300	00 66 0
Helsingfors o	6x	68 438	105 68	964 01	9x 819	03 083
Kuopio	50	03 958	104 28	10029 00	60 817	00 53 9
Wasa o	02	85 438	124 68	9926 01	80 813	04 50 3
Sodankylä	03	03 850	142 28	10048 51	80 811	00 61 9
Dorpat	6x	64 558	144 58	006 03	9x 821	03 51 1
Filsand	xx	48 209	205 59	9955 04	9x 805	10 02 1
Riga	6x	05 528	184 53	10013 08	9x 809	05 04 1
[illegible]	6x	60 548	144 08	048 03	9x 823	01 51 1
Kowno	5x	03 558	203 58	053 07	96 702	02 04 2
Warschau	57	03 663	000 28	099 11	9x 101	00 08 0
Krakau	83	02 690	281 36	128 12	26 300	01 05 1
Lemberg	05	02 690	204 16	149 11	89 701	00 04 0
Pinsk	57	03 664	162 28	141 06	9x 805	00 01 2
Rochefort	5x	02 757	262 27	183 11	9x 303	97 09 2
Biarritz	09	02 790	102 05	174 11	80 200	00 11 0
Le Bourget	10	02 644	206 25	145 11	7x 205	00 10 0
Lyon	55	02 762	000 25	190 13	74 303	00 11 0
Brest						
Perpignan	xx	02 890	000 25	187 14	66 402	00 12 0
Le Talut	70	02 624	205 25	113 09	93 304	00 10 2
Tours	5x	02 657	203 27	170 09	8x 205	00 09 1
Le Havre	89	02 853	535 14	121 10	83 207	00 10 0
Marseille	04	02 890	021 26	186 13	62 202	00 08 0
Calais	90	02 744	518 24	071 09	80 307	00 08 0
Nancy	14	02 842	536 27	162 12	66 302	00 11 0
Helder o	55	01 631	188 02	015 09	80 301	00 56 0
Vlissingen o	50	02 755	207 15	069 10	80 305	00 37 1
De Bilt	80	02 726	185 26	060 10	70 303	97 09 0
Zürich	07	02 690	121 15	184 12	63 204	97 10 1
Bern	55	02 975	041 26	183 11	60 103	00 10 0
Wien	40	02 874	201 14	157 11	80 307	00 10 0
Klagenfurt	00	01 990	000 00	191 06	91 307	00 06 0
Innsbruck	07	01 890	000 14	188 07	80 102	00 06 1
Budapest	00	01 890	000 13	157 10	95 202	00 08 0
Fünfkirchen	00	00 890	243 00	160 16	60 302	00 12 0
Debrecen	75	05 773	161 14	168 10	86 401	00 09 0
Prag	47	02 673	203 76	152 14	63 205	97 13 1
Olmütz	57	02 764	000 26	143 09	70 303	00 07 1

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 11. April 1935

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

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G'_1G'_1G'_1T_{v_1}T_{v_1}$	$G'_2G'_2G'_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m		HHTTT	00 170	08 120	11 090	14 050	17 042	21 010	25 320	35 561	40 500	46 624	51 055									Sicht 8 Km, Frontdurchzug. Ab 300m ∞ bes. nach N. Im SW der
JJJ E3E4 = 40373		UUBBB	70 899	60 912	75 860	85 847	80 816	92 772	98 700	98 654	87 609	87 505	84 528					002 12	416 50	08 05	70 98	Elbe klaren, örtliche Schauer, sonst ab 900m Frei im N-Halbraum. Von
10. April 35	47 603	SS	95	57	61	60	50	42	44	37	28	23	12									2400 bis über Gipfel 10/10 Ast.
Hamburg 15m		HHTTT	00 100	05 064	05 050	13 504	18 530	25 563	28 567	33 611	38 650	44 688	50 733									Sicht 30km. Bis 200m leichter Stadtdunst. Bis 600m bölgt. Ab 600m einzelne
JJJ E3E4 = 40573		UUBBB	76 002	80 942	85 898	95 556	98 806	83 758	67 713	67 663	30 618	45 575	44 532					035 04	306 66	07 04	06 04	Fetzen. Ab 900m 5/10 Frcu von 1200 bis 1700m 9/10 nach SW lockerer Strcu, im
11. April 35	08 360	SS	58	50	46	41	37	28	21	17	10	07	05									NW frei. Bei 2800m am NW-Horizont Ast Bank. Im SW 4/10 Ci.
Berlin 55m		HHTTT	00 150	04 124	12 068	19 016	21 540	29 551	30 563	42 627	48 675	54 676	56 714									∞-Grenze in 900m u. etwa 1600m. 5/10 Strcu 1600 ÷ 2500m, einzelne Quellkuppen
JJJ E3E4 = 44073		UUBBB	70 008	60 968	60 876	68 800	73 760	42 710	41 693	39 595	31 544	30 532	27 495					073 09	429 59	44 13	91 90	im NW u W in etwa 4000m. 5/10 St in 2000 ?/10 Ast-Lent u. Cst im NW. ?/10 Ast-Bänke
11. April 35	08 385	SS	44	55	42	35	32	16	15	28	16	05	04									im S über Gipfel.
Berlin 56m		HHTTT	00 200	04 198	11 115	14 105	29 008	39 567	43 583	45 581	53 636	58 665										∞ 2, ∞ Grenze u. Cu in 1100 m ... bis Gipfel. Im N u. S 4/10 Cu u. Strcu
JJJ E3E4 = 44073		UUBBB	55 001	43 990	56 484	50 842	72 710	75 930	68 596	62 581	65 565	51 490						002 14	527 54	19 38	86 00	2000 ÷ 2500m, Quellg. bis 3500, im N ÷ 3700m. ... darüber Ast
10. April 35	47 372	SS	80	62	53	52	41	30	23	23	17	11										3600m. Im N in 3500 ?/10 Ast-Bänke. 2/10 Ci u. Cst über Gipfel.
Lindenberg 106m		HHTTT	00 427	40 064	41 062	47 016	49 018	30 578	32 565	43 608												5/10 Strcu
JJJ E3E4 = 42544		UUBBB	71 995	62 890	65 578	80 848	82 605	62 695	32 677	32 612								082 07	xxx xx	12 45	xx 02	
11. April 35	08 460	SS	68	53	44	41	34	49	41	09												
Königsberg 29m		HHTTT	00 110	12 030	14 025	20 502	29 573	30 578	32 581	41 636	42 448	43 548	44 660	46 664	49 690	52 708						Bis 1600m ∞ mit deutlicher Obergrenze darin und kurz darunter N-Halbraum
JJJ E3E4 = 44275		UUBBB	67 005	75 886	54 860	42 787	47 704	59 691	42 675	72 606	55 595	48 589	44 573	40 565	56 543	59 520		051 01	378 60	05 02	04 06	4/10 Strcu. Von 600 ÷ ca 4000m einzelne Cu-Quellen. Im S in 1600 ÷ ca 4500m ?/10
11. April 35	08 370	SS	70	43	34	20	45	42	13	16	14	10	09	08	06	05						Abst, teilweise schirmartig. In 4600m 4/10 Acu. ?/10 Ast-Cst.
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJ E3E4 = 422		UUBBB																				
		SS																				
Breslau		HHTTT	00 158	04 148	08 122	09 122	10 047	27 532	30 534	33 557	38 583	39 586	45 627	55 697								4/10 Frst in 2800m, 3/10 Strcu mit starken Quellungen, auf der Oberfläche bis 4000m ansteigend. Im
JJJ E3E4 = 44473		UUBBB	70 996	62 968	92 915	54 904	51 837	62 725	72 697	82 571	92 635	89 624	63 568	90 508				088 12	486 57	16 49	70 96	NE bei 5000m im N u. S Ast-Streifen.
11. April 35	08 585	SS	74	67	61	53	54	25	27	30	29	28	21	14								Schwache ∞-Grenze in 3500m. ...
Köln		HHTTT	00 195	05 147	06 151	08 182	09 126	24 509	27 515	30 537												4/10 chaotische Bewölkung, Quellformen u. Schichten vermischt. Ab
JJJ E3E4 = 43673		UUBBB	46 003	50 947	54 943	60 912	58 006	61 751	52 729	60 628								149 13	xxxxx	17 13	XX 98	1700m Raumerfüllung zunehmend u. über Gipfel zu Gw-Decke zusammen-
10. April 35	47 385	SS	67	61	52	58	56	28	24	25												wachsend. Über Gipfel anscheinend ...
Köln		HHTTT	00 099	01 105	17 522	19 507	44 691	45 693	49 717	50 716	51 720											9/10 Strcu 1000 ÷ 1700m. Ab etwa 3000m ∞. Über Gipfel 4/10 Ast, Cist.
JJJ E3E4 = 436 73		UUBBB	78 006	68 996	95 823	77 805	39 578	58 568	38 548	37 534	37 527							092 04	366 63	03 04	09 08	
11. April 35	08 585	SS	55	54	57	35	05	05	05	05	04											
Darmstadt 150m		HHTTT	00 127	04 122	08 086	13 043	16 038	18 025	19 024	26 525	34 570	40 602	47 660	53 703								Sicht 20÷30km, in der südl. Rheinebene starker Bodennebel. Obere ∞-Grenze
JJJ E3E4 = 415 73		UUBBB	99 001	64 974	63 925	04 871	50 839	47 818	44 809	34 738	30 671	27 699	24 563	24 529				114 08	467 69	11 08	14 07	in etwa 1500m, darin 4/10 Frcu. Im SE u W über den Bergen mehr quellend u. leicht quellend. Im S u. SE bis ca 3000m 4/10 Acu-Lent. Im SE ca 5000m ...
11. April 35	08 435	SS	62	58	47	38	29	26	25	15	10	05	04	04								
Friedrichshf. 400m		HHTTT	00 069	05 125	13 078	21 021	24 025	25 040														
JJJ E3E4 = 444 65		UUBBB	44 970	51 960	55 809	80 737	78 774	78 752										135 10	xxx xx	25 50	xx 12	
11. April 35	07 380	SS	55	49	39	45	46	44														
München 507m		HHTTT	00 205	06 190	13 151	19 093	23 069	27 037	27 532	42 551	43 545	50 502	54 613									Am Start ab Alpen gut sichtbar. 9/10 Cu hum von 1500 ÷ 1800m im N.
JJJ E3E4 = 414 73		UUBBB	46 954	42 944	43 873	48 813	45 772	43 734	42 648	33 610	38 606	30 550	38 524					001 17	001 52	25 25	9301	3/10 Acu in NW von 4400m ÷ 4600m. Über Gipfel 3/10 Acu, Cifil u. Cirst.
10. April 35	47 594	SS	73	63	53	45	34	20	19	14	14	10	09									0° am 3000m. Am SE-Rande elektr. Störung.
München 507m		HHTTT	00 431	11 422	14 402	21 033	30 541	33 556	36 575	45 621	48 642	49 645	54 663									Sicht 20km. Üb sehr geringem Stadtdunst Alpen gut sichtbar. ∞ 2500m, von
JJJ E3E4 = 414 73		UUBBB	65 957	46 892	42 860	76 779	95 700	65 657	87 628	93 576	90 566	79 545	87 515					129 12	557 55	20 17	94 03	3000 ÷ 3600m, im SE ÷ 4000m emporquellend. 4/10 Acu von 4300 ÷ 4500m. ?/10 Ast-Lent
11. April 35	082 70	SS	65	46	38	47	45	32	29	25	24	23	18									üb. Gipfel. Im SW 8/10 Cst u. Cifil. 0° bei 2800m.
Warschau		HHTTT	00 103	05 068	09 031	12 002	15 013	18 509	20 517	23 534	27 548	29 530	30 568									
JJJ E3E4 = 55273		UUBBB	82 995	87 945	89 903	92 871	74 844	93 811	51 785	45 755	32 723	23 708	06 693									
10. April 35	40 XX	SS	46	57	48	42	37	27	22	18	12	10	09									
Sluzk		HHTTT	00 022	05 008	10 548	15 584	20 509	30 648	40 692	50 790	60 526	70 890	80 970	90 524	96 553	00 552	10 525	45 518				
Radio-Sonde		UUBBB	84 005	xx 946	xx 890	xx 834	xx 780	xx 668	xx 601	xx 524	xx 465	xx 393	x 340	xx 292	xx 259	xx 252	xx 215	xx 198				
10. April 35	11 40	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 524	02 542	03 503	05 524	10 573	15 591	20 620	30 666	40 751	50 552	60 884	70 957	80 553	90 838	00 675	10 652	20 646	23 645		
Radio-Sonde		UUBBB	xx 005	xx 985	xx 972	xx 947	xx 889	xx 833	xx 781	xx 685	xx 600	xx 524	xx 453	xx 391	xx 335	xx 286	xx 242	xx 206	xx 173	xx 495		
11. April 35	00 40	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_xT_x	TTT h_xh_y	BBB T_xT_x	TTT h_xh_y	BBB T_xT_x	TTT h_xh_y	BBB T_xT_x	TTT h_xh_y
Soesterberg	13	293	11 09	85 09 7	47 07 8	91 05 8	88 50 8	87 52 6	39 55 5	98 58 4	08 63 4	82 73 4						329 00	508 46						
Helder	3	291																							
Gassoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	10 09			23 125		92 082		99 509	15 556	40 625	73 695	11 779		Schlüssel BBTTT									
Châteauroux	153	252	10 08			28 141		96 083		03 006	20 532	46 585													
Dijon	221	207	10 10			01 435		98 065		15 526	21 573														
Lyon	199	210	10 09			02 120		00 061		06 504	22 565	46 615													
Cazaux	24	257	10 09			28 069		04 010		Temp.-Werte mehrere Grade zu niedrig.															
Duxford	30	445	11 08	73 08 8	39 06 x	86 03 9	31 51 x	82 42 x	65 56 x	89 59 x	04 50 x	30 73 x						795 01							
Duxford	30	445																							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	44 07	98 17 6	62 18 5	08 14 5	54 14 3	04 11 2	87 09 2	15 05 3								021 03							
Kjeller	112	041																							
Utti	99		10 08	87 017	50 025	01 594	36 553	83 533	33 622	86 668	98 708							027 01		030 00		811 00		657 00	
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_RR_R MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_RR_R mm E
Zugspitze 3)	2962	416	70	01 901	576 03	7067 53	66 200	10	02 901	556 04	7067 52	66 300	00 529	57	02 943	536 15	7062 52	76 200	00 539
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	49 009	837 39	944 03	9x 201	57	49 903	536 37	945 04	96 703	01 053	00	02 901	Sturm i. 20: 229 27	926 04	80 705	00 043
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	17	01 942	527 14	9016 09	71 801	52	02 743	555 26	9004 10	61 301	00 129	xx	67 009	956 59	9026 02	9x 201	02 029
Fichtelberg 1)	1215	419	81	02 734	225 35	8981 09	71 800	51	01 742	184 13	8873 09	72 802	00 109	52	02 844	227 25	8968 06	72 803	00 059
Brocken 1)	1148	418	44	02 824	519 27	937 09	84 705	44	02 933	Sturm i. 12: 509 26	900 11	63 713	00 116	30	02 824	Sturm i. 10: 939 25	922 03	94 703	92 026
Wasserkuppe 1)	926	423	17	02 944	207 16	980 14	66 704	54	02 843	227 15	960 14	62 201	00 161	17	02 933	248 16	971 09	82 202	00 061
Inselsberg 1)	917	445	80	02 934	165 25	974 13	66 604							27	02 941	537 15	966 06	75 303	00 063
Kahler Asten 1)	842	417	17	02 843	518 25	944 15	62 710	29	02 841	558 28	936 12	69 402	00 166	57	02 845	317 57	953 04	8x 402	07 051
Feldberg/Ts. 1)	801	424	42	02 834	167 26	970 14	9x 806	04	02 891	247 25	962 15	48 605	00 171	07	02 990	225 26	980 06	76 303	00 050
Sonnblick 3)	3106	503	50	01 911	205 12	7082 52	52 300							00	02 990	223 16	7086 51	48 300	00 539
Obir 2)	2044	506	00	00 990	183 00	8007 07	50 603												
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	286	54	02 900	162 14	6693 51	33 702	24	02 900	162 24	6687 53	34 702	–	27	02 700	242 25	6682 55	84 300	–
Säntis 4)	2500	285	10	01 900	249 03	7519 01	33 300							67	03 900	204 18	7515 01	65 300	00 519
Kékestető 1)	998	549	5x	02 846	282 36	9011 10	8x 305	04	01 860	341 11	9017 10	74 301	97 130	04	05 760	162 02	9017 10	63 300	00 080
Dobogókő 1)	700	540						00	00 890	241 40	027 14	60 407	97 1x1	–	–	–	027 15	55 403	00 100
Mus Allah 2)	2420	726												00	01 940	021 32	8039 51	53 203	00 539
Predeal 1)	1054	593												50	02 556	321 26	906 08	90 304	00 951
Fanaråken 2)	2098	024	xx	77 009	144 67	7695 58	9x 505	xx	77 009	137 69	7639 60	9x 610	21 579	xx	83 009	188 69	7581 56	9x 502	06 609
Gausta 2)	1828	0x4	xx	77 009	167 69	695 57	9x 608	50	02 914	245 64	650 55	90 605	99 xx9	xx	77 009	246 69	609 54	9x 300	99 589
Svandalsflona 1)	1065	026	3x	83 148	109 78	8723 53	9x 725	02	72 650	144 78	8699 51	9x 710	01 xx9	32	78 655	234 78	8667 00	9x 703	13 559
Puy de Dôme 1)	1467	246												05	03 990	226 03	985 03	8x 306	00 034
Mont Ventoux 2)	1900	248	10	01 801	477 01	8026 09	61 703	70	01 801	477 03	8022 07	52 203	00 906	00	01 890	203 04	021 07	62 301	00 060
Mont Aigoual 2)	1554	249	10	02 742	145 15	7984 11	55 801	22	02 953	185 25	7996 10	41 500	00 123	02	13 790	206 28	504 08	5x 300	00 043
Eiffelturm	338	209	5x	03 xx8	166 28	xxx 15	6x xxx	02	03 x90	166 28	xxx 12	5x xxx	xx 15x	6x	02 xx8	186 28	xxx 07	90 xxx	xx 07x
Izaña 2)	2368	371	00	05 690	127 00	8094 16	20 102	00	05 690	168 00	8087 13	20 303	00 170	00	04 890	188 01	8092 10	13 303	00 080
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						02	02 990	557 16	9100 xx	–	–						
Heute 2 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						02	03 890	227 27	8971 10	67 301							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						xx	77 009	147 69	7596 58	9x 912	–						
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						00	00 xx0	206 20	xxx 08	80 xxx	–						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272												00	00 790	000 00	9069 06	60 300	00 016
Briançon 1)	1327	271	03	01 890	203 02	9033 17	20 609	03	02 890	202 04	9035 15	25 407	00 170	00	00 790	041 00	059 05	70 601	00 020
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633						00	01 890	000 03	033 21	62 301	00 220	00	00 990	000 00	099 11	60 300	00 040

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Cagliari	Lienz	Palermo	Syrakus	Swerdlowsk	Budapest
yyG_1G_1	10 14	11 07	11 07	11 08	11 07	11 13
9 km	120	367	509	680	02 58	115
8 "					02 01	
7 "					02 32	
6 "	32 14	24 43	27 22	04 54	01 14	26 68
Ort						
yyG_1G_1						
9 km						
8 "						
7 "						
6 "						

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

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit

	Ort	Sluzk	Sluzk
	yyG_6G_6	10 08	11 02
Stratosphäre	Beginn	9800m	9700m
	Temper.	-55°	-70°
Feuchte und Temperatur	100mb	–	–
	200 "	-52	-64
	300 "	-61	-61
	400 "	-39	-45
Höhen der Isobarenflächen	100mb	–	–
	200 "	1123	1091
	300 "	867	850
	400 "	680	668

Wolkenmessungen

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

Ort	Wischni Wo.	Stalingrad	Maen-Yal	Kotelnik.	Kasan	Kasan	Bugulma	Schitomir	Starob	Uman	Berdjansk	Iwaschew	Tobolsk	Bogoslow
yyG_1G_1	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14
C u. Höhe	Cist 8000	Ci 8000	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cu 1000	Ast 4000	Stcu 1000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	14 320	20 [illegible]	[illegible]	10 115	26 29	12 72	24 29	26 25	14 58	32 25	23 115	24 86	20 104	24 58
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Vlissingen	Pau	Bordeaux	Angoulême	Perpign.	M. Ventoux	Nîmes	Berlenga	Faro	Andenes
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	11 14
C u. Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ci 8000	Acu 4000	Ast 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ast 4000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	[illegible]	13 47	13 40	21 160	19 72	22 64	22 144	21 112	24 56	24 80	24 56	00 00	00 00	16 32
Ort	Stalingr.	Kotelnikow	Samark.	Tobolsk	Skutari	Lugano	Vlissing.	Andenes	Helder	Vlissingen	De Bilt	Boscombe Down	Beauvais	St. Gond
yyG_1G_1	11 06	11 06	11 06	11 06	11 06	11 08	11 08	11 08	11 11	11 11	11 11	11 11	11 08	11 08
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cist 8000	Stcu 1000	Stcu 1000	Acu 4000	Stcu 1000	Cumb 1000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	21 44	14 56	17 23	02 112	23 144	07 04	20 36	17 26	22 72	19 30	21 160	24 32	24 192	22 144
Ort	Reims	Montelimar	Cherbourg	Le Puy	Brest	Mt. Ventoux	Besançon	Chateaur.	Marseille	Nancy	Château	Eiffelturm	Straßb.	Toulouse
yyG_1G_1	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Cu 1000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ast 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cicu 5000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	22 168	21 36	20 90	22 120	20 80	23 112	20 144	21 96	24 72	20 96	21 96	22 150	22 108	21 68

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_2G_2	10 08		10 19	10 19	10 19	10 19
mb						
500	-28		(6 -18)	5 -16	–	(2 -13)
600	-19		5 -9	6 -8	–	3 -5
700	-13		9 -3	1 -0	6 -3	4 +1
800	-10		8 +3	5 +3	5 +4	4 +9
900	-4		7 +11	5 +13	5 +12	4 +16

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

mb	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
500	526		543	551	–	561
600	395		406	414	–	423
700	284		288	295	293	303
800	184		184	188	188	196
900	91		89	92	93	99
1000	8		2	4	5	10
500-1000	518		541	547	–	551

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Norderney	Kiel	Warnemünde	Stettin	Stettin	Königsberg	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Bitterfeld	Braunschweig	Danzig
yyG_1G_1	11 07	11 07	11 05	11 07	11 07	11 08	11 14	11 07	11 06	11 08	11 07	11 05	11 07	11 13	11 10	11 11	11 07
*)5 km	260	110	490	225	755	460	660	230	65	335	370	265	265	265	75	100	155
4 "					22 83						20 101						
3 "					22 86	21 72		23 72	22 79	21 40	20 90	22 130					
2 "		22 101			22 76	22 72	21 65	23 72	22 54	22 72	20 72	22 111	22 61		23 47		23 68
1 "	21 64	21 86	22 104	23 86	21 76	24 65	21 65	24 58	21 47	22 50	24 36	22 76	22 72	21 76	23 40	22 54	26 43

Ort	Linz	Lienz	Salzburg	Wien	Innsbruck	Klagenfurt	Lemberg	Eger	Kaschau	Sofia	Warna	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Krakau	Lemberg	Split	Kumbor
yyG_1G_1	11 07	11 07	11 08	11 05	11 06	11 07	11 13	11 14	11 14	11 06	11 06	11 07	11 13	11 06	11 07	11 07	11 07	11 06	11 06
*)5 km	375	23 41		760	360	23 65	365	190	291	630		115	25 59	27 40	750	340	365	637	343
4 "		23 36				24 54			26 33				26 32	26 43		27 49			
3 "	24 97	21 14	23 43	27 30	24 36	22 18		22 77	25 20		31 43	31 58	28 25	28 18		24 30	28 39		11 68
2 "	24 50	15 14	25 47	28 43	19 54	15 07	24 16	24 45	20 23	27 29	27 23	31 25	28 29	25 19	23 69	26 29	27 33	26 56	04 06
1 "	24 36	27 07	24 18	28 29	21 14	25 14	21 25	24 20	19 25	26 22	30 23	00 00	27 18	23 22	23 35	25 41	24 23	28 20	11 24

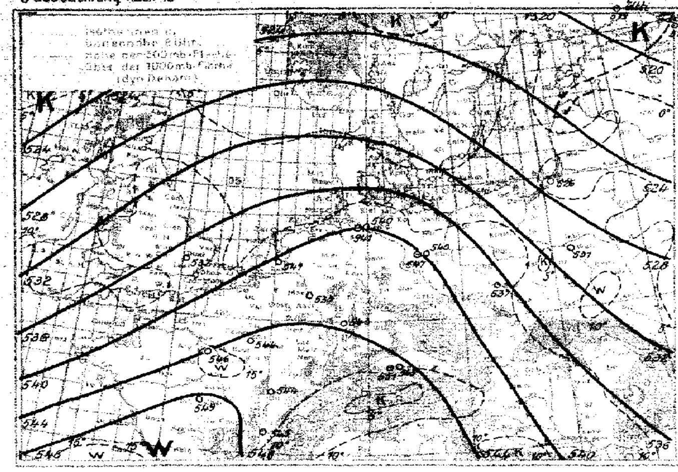
Ort	Lyon	Straßburg	Straßburg	Brest	Antibes	Montelim.	Eiffelturm	Briançon	Tripoli	Messina	Syrakus	Tarent	Genua	Cagliari	Ancona	Palermo	Algier	Gafsa	Touggurt	Khartum	Marsa Matruh	Sollum
yyG_1G_1	11 05	11 08	11 13	11 14	11 14	11 13	11 13	11 13	11 06	11 07	11 08	11 05	11 08	11 07	11 08	11 07		11 06	11 07	11 08	11 08	11 08
*)5 km				125	43			107	510	430	680	635	237	120	40	509		234	617	300	425	135
4 "										32 27		30 26	28 39	22 13		32 23						
3 "		23 63						20 47	03 19		32 14	27 26		25 16	27 22			32 26	02 29	25 45		
2 "	17 29	24 40	23 54	29 58	24 47	20 25	22 43	19 22	31 30						23 19				04 14	27 21	30 46	32 52
1 "	27 22	24 70	20 20	21 32	24 21	16 29	24 25	20 03	19 09	30 14	06 14	31 xx	22 18	26 14	27 26	04 14		28 18	24 18		30 38	32 24

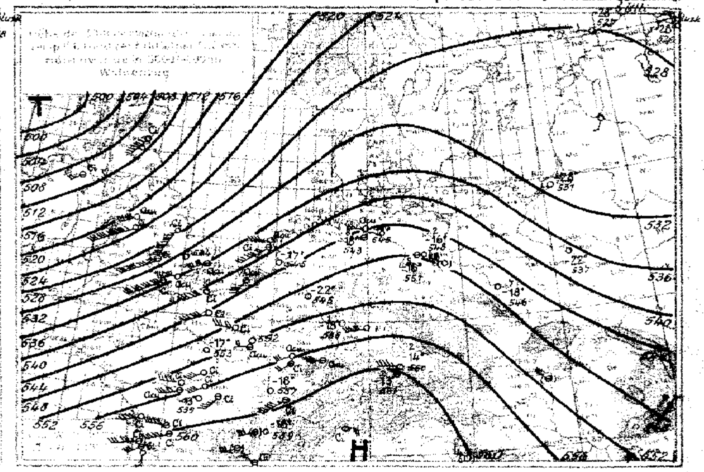
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, *Mittwoch*, den *10. April* 1935

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





Witterungsübersicht:

Die subtropische Warmluft, die gestern Mitteleuropa überflutete, ließ die Tageshöchsttemperaturen in Südwestdeutschland stark ansteigen. So betrug das Temperaturmaximum von Karlsruhe 25°, und lag somit um 9° höher als am Vortage. Daß dabei diese hohen Temperaturwerte in der ganzen Troposphäre auftraten, zeigt der gestrige Nachmittagsaufstieg von München. Dort wurde in 5000 m Höhe eine Temperatur von -9.2° gemessen, die 12° höher liegt als das Aprilmittel, und gerade dem Wert entspricht, der in dieser Höhe als Junimittel (nach Ballon-Sondenaufstiegen) gilt.

Die Front dieser Warmluft kam über Ostdeutschland nur wenig voran, da hier der Druckgradient stark aufgelockert war und auch die Höhenströmung nur eine geringe östliche Komponente aufwies (vgl. die obige Höhenwetterkarte und die gestrige Höhenwindmessung von Königsberg).

Dagegen konnte eine Front, hinter der wieder kühlere, maritim-polare Luft ostwärts vordringt, schnell vorankommen. Während sie gestern früh noch über Mittelengland lag, hatte sie am Abend schon Mecklenburg erreicht. Heute liegt sie über der Kurischen Nehrung; von dort erstreckt sie sich bis nach Südfrankreich. Der – seit Anfang April wieder synoptischen meldenden – Bergwetterwarte Puy de Dôme brachte sie eine Abkühlung von 8°, während sich die Temperatur auf dem 200 km südlicher gelegenen Mont Aigoual nur um 1° erniedrigte. So ist heute früh der größte Teil West- und Mitteleuropas in den Bereich dieser kühleren Luft gelangt, die (wie die Höhenaufstiege zeigen) eine rum etwa 6° niedrigere Temperatur aufweist, als die vorgelagerte Warmluft.

Die gestern nachmittag über Nordwestdeutschland erfolgte Frontpassage war von einem präfrontalen Gewitter begleitet, das gegen 16½h Hamburg überquerte, während die Front erst eine Stunde später folgte. Durch den Nachmittagsaufstieg von Hamburg kann man einen Einblick in den Entstehungsprozeß dieses Gewitterzuges erhalten: Es erfolgte, advektiv, präfrontale Abkühlung in der Schicht zwischen 3000 und 5000 m, wo der Hamburger Nachmittagsaufstieg die gleiche Temperatur ergab, wie der Vormittagsaufstieg von Soesterberg. Zwischen 1000–3000 m erfolgte – im Vergleich zum holländischen Aufstieg – Abkühlung über Hamburg, die wohl in der Hauptsache konvektiv bedingt war. So ergab sich eine sehr labile Luftschichtung. Die Auslösung des Gewitters erfolgte dann in Bodennahen Schichten, wo der Tageshöchstwert der Temperatur kurz vor dem Gewitter eintrat (Hamburg 19.1°). Für diesen Einfluß der bodennahen Schichten spricht auch, daß das Gewitter nur über Land auftrat. Das Hamburger Barogramm zeigte beim Durchzug der Störung eine kräftige Gewitternase; dann ging der Luftdruck fast auf seinen vorherigen Stand zurück und erst um 17⁰⁰h stieg er dann endgültig an. Dies war der eigentliche Frontdurchgang.

Das gestern früh westlich von Schottland gelegene Tief wanderte nur langsam nordostwärts, und überschritt gestern abend den Höhepunkt seiner Entwicklung. Über Mittelengland schwenkt wieder ein Kaltfrontausläufer ostwärts, vor dem die Winde in der Nordsee stürmisch auffrischten. Auf der Mitte des Ozeans enstand ein Teiltief, das ostwärts wandern wird, sodaß eine Beruhigung des Wetters über Mitteleuropa nicht eintritt.

Gruppe III. I.A.: W. Werling. Bg.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.	Köln	Darmstadt	München	F'hafen	Gossoncourt	Soesterberg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oesterund	Uhl	Sluzk				Malta	Rabat
yyG_bG_b	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08		11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08		11 08	11 08	11 08			11 08	11 02				11 08	11 08
mb	**Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4 -27)	2 -21	–	(9 -20)	(3 -22)	(3 -23)	(2 -22)	(6 -18)	–		(4 -26)	(-26)	–	–	-23	–		–	–	–			–	-35				–	–
600	4 -17	3 -12	(3 -12)	6 -10	6 -14	3 -17	2 -12	9 -10	–		4 -16	-16	-12	-13	-15	-10		(-10)	(-19)	–			–	-25				–	-5
700	6 -8	4 -5	6 -7	7 -5	4 -7	5 -9	3 -5	9 -1	(7 -2)		4 -7	-8	-5	-6	-7	-5		-3	-10	5 -5			(5 -12)	-16				(3 +5)	+7
800	9 -3	6 +2	6 +1	5 +4	4 -0	7 -1	4 +2	6 +5	6 +4		6 -1	-2	+1	+0	-1	+2		+4	-2	6 +3			5 -6	-11				2 +11	+17
900	8 +3	6 +8	8 +7	5 +12	5 +2	8 +4	6 +7	4 +12	5 +10		6 +4	9 +4	+5	+4	+5	+6		+9	+2	5 +10			3 -1	-6				5 +14	+24
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	534	544	–	549	534	538	547	556	–		533	534	(546)	(544)	539	(553)		(555)	(539)	(545)			(520)	518				(572)	(578)
600	400	410	409	414	404	405	413	419	–		402	399	412	414	406	416		420	408	410			(390)	391				(433)	437
700	284	293	292	296	284	290	296	301	300		286	284	295	291	290	299		302	294	294			276	279				311	315
800	184	188	188	191	184	187	192	196	195		183	184	191	192	187	195		197	192	189			174	179				202	205
900	89	94	94	96	88	94	98	100	100		90	88	97	97	94	101		102	99	94			83	90				106	106
1000	4	2	8	9	4	9	12	13	15		5	0	12	12	8	15		16	15	8			0	8				18	16
500-1000	528	536	–	540	530	528	535	542	–		529	534	(534)	(532)	531	(537)		(540)	(524)	(537)			(520)	540				(554)	(559)

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Schkeuditz	Schkeuditz	Dresden	Weimar	Dresden	Erfurt	Frankfurt	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Darmstadt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	F'hafen	Breslau			Saarbrücken
yyG_1G_1	11 07	11 13	11 07	11 11	11 13	11 08	11 14		11 07	11 13	11 11	11 10	11 07	11 11	11 07	11 13	11 11	11 13	11 07	11 13	11 07	11 13			11 07
*)5 km	105	605	185	757	185	201	225		202	202	[illegible]	56	225	671	671	772	495	475	465	[illegible]	225	[illegible]			[illegible]
4 "														22 83	21 83				22 79						
3 "	23 64				23 58	23 90							20 104	22 72	22 86			24 79	23 58		23 50				22 90
2 "	22 43	22 72	23 72	22 32	22 58	23 86	23 60			23 65		22 90	20 72	23 56	23 94	22 36	23 58	24 65	24 36	25 54	23 36	24 43			22 90
1 "	23 47	22 47	23 68	22 29	22 40	22 79	21 50		22 56	23 58	22 43	21 47	21 40	23 29	22 43	21 36	24 58	22 25	24 40	24 47	24 40	23 36			22 50

Ort	Helsingfors		Stockholm		Sofia	Jambol	Aas		Croydon	Kamenez Pod.	Charkow	Swerdlowsk	Kisyl-Orda	Ust-Sysolsk	Stalingrad	Utrecht			Gossoncourt	Madrid	Zaragoza	Lemberg	Krakau	Posen	Tours
yyG_1G_1	11 08				11 13	11 08				11 06	11 08	11 07	11 07	11 06	11 06						11 08	10 19	10 19	10 19	10 18
*)5 km	275				630					288	130	↑ 02 14	347	[illegible]	660						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "					28 32							01 14													
3 "					27 29	30 55				26 22		17 22	09 48												21 86
2 "	14 36				26 36	32 46				25 40	15 04	22 25	09 04	20 47	17 50						21 66	28 59	25 41	28 25	22 72
1 "	15 43				30 25	03 16				22 18	21 04	17 18	04 32	17 32	17 43						19 20	28 36	24 20	21 35	22 54

Ort	Frankfurt	Nürnberg	Stuttgart	Schkeuditz	Toulouse	Tunis	Casablanca	Neapel	Paola	Palermo	Syrakus	Florenz	Venedig	Terra. Pura	Cagliari	Bordeaux	Rom	Palermo	Bourg St. M.	Nancy	Barcelona	La Coruna	Abbeville	Beauvais	Lyon
yyG_1G_1	10 18	10 18	10 19	10 19	10 14	10 11	10 13	10 14	10 14	10 13	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 19	10 19	10 18	10 17	10 18	10 19	10 19	10 19	10 19	10 18
*)5 km	225	495	671	605	679	715	727	480	510	309	[illegible]	575	735	701	[illegible]	72	570	307	75	475	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "			22 72	03 58							32 38			27 40											22 65
3 "	22 65		22 72	23 72	21 43	21 58	21 11	28 18		32 40		26 32	22 30			20 92	30 15	03 20		19 108					22 36
2 "	21 47	21 40	22 61	22 76	19 29				08 03		18 07	22 38	20 35	24 30		24 23		03 18	01 65	20 54		21 53	20 41	20 119	20 40
1 "	22 54	19 36	22 36	21 71	10 18	18 29	16 18	06 03	14 03	27 02					28 13	24 54	27 24	32 21	00 00	20 30	20 58	21 36	21 58	20 68	19 47

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

Donnerstag, den 11. April 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 675	205 15	40 179 21				03 796	021 28	40 201 10
Almeria	00 890	202 00	215 20	00 890	221 00	40 202 19	00 590	000 00	203 14
Mahon	00 890	184 00	197 23	00 790	203 00	187 18	01 890	000 02	197 16
La Coruña	03 768	204 58	175 14	03 754	205 58	196 15	02 655	121 26	171 10
S. Fernando	00 790	201 00	193 25				00 690	281 00	161 18
Teneriffa	00 790	181 00	199 24	00 796	161 00	182 23	01 772	000 02	208 18
Kap Juby	00 890	242 00	165 24	00 790	042 00	183 23	00 790	165 00	190 22
Rio de Oro	03 648	282 18	183 30	01 690	322 14	171 24	03 748	000 28	182 19
Oporto				05 548	000 68	182 14	02 548	402 58	146 13
Lissabon	01 752	222 04	211 16	02 754	242 17	201 17	40 1xx	221 39	179 13
Praya (Kapverd.)	00 400	026 10	130 27				05 500	325 40	1xx 30
S. Vincent (Kapverd.)	01 712	044 02	157 23						
Porto	01 971	022 11	200 18	00 990	321 00	136 18	00 890	1xx 00	185 15
P. Delgada (Azoren)	02 763	203 44	171 15	02 865	204 55	1x1 15	02 764	267 74	160 13
Horta (Azoren)	02 853	225 74	140 15	02 754	225 74	102 14	10 764	221 74	178 11
Mailand	02 893	000 14	195 21	01 790	000 13	161 18	01 690	241 12	201 13
Genua	05 649	122 28	206 15	05 658	000 28	197 14	05 648	123 28	202 14
Florenz				02 844	000 14	191 19	03 444	000 25	215 09
Rom	01 690	475 13	213 16				05 690	061 02	219 12
Terranova P.	01 590	417 03	221 19	00 890	082 00	222 17	48 000	000 39	229 08

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 990	853 16	40 217 19	00 890	322 00	40 219 16	00 790	354 00	40 218 16
Tarent	01 890	202 03	194 19				00 790	251 00	205 16
Malta				01 890	253 14	212 16	01 790	022 01	217 16
Belgrad	02 462	222 15	172 20				00 890	242 00	170 13
Üsküb	03 865	323 18	174 21				00 790	000 00	203 11
Split	01 890	000 13	199 20				05 790	000 10	202 15
Bukarest							05 590	161 02	174 07
Sofia							01 790	000 01	195 11
Archangelsk				05 566	221 68	115 02	01 690	000 13	111 00
Matotschkin Sch.				92 654	068 26	216 67	39 267	067 27	234 68
Petersburg	01 763	322 33	113 07	00 x90	000 00	121 05	02 190	122 16	082 01
Ust Zylma	03 648	162 68	138 03	03 649	202 48	185 03	01 7x9	221 23	183 00
Moskau	52 168	142 48	086 06	40 x09	000 59	075 06	40 109	241 59	099 04
Astrachan	01 690	115 03	161 21	05 790	103 18	177 12	02 790	043 16	1x8 09
Kijew	02 667	263 17	111 09	62 558	242 53	130 08	46 009	281 39	170 03
Odessa				0x 454	164 05	115 13			
Swerdlowsk	00 690	401 00	249 11	05 690	122 03	239 08	40 590	122 13	234 01
Rabat				05 790	000 14	178 27	00 790	122 00	190 19
Algier				00 890	000 00	207 20	05 690	000 00	215 20
Tunis	01 890	121 13	221 25	01 890	040 13	214 19	05 796	203 01	217 15

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 083	40 23 10	Dodge City	02 286	40 13 06	Key West	00 042	40 15 26
Roseburg	00 282	19 16	Corpus Christi	00 122	19 24	Charleston	00 122	16 16
San Francisco	01 243	20 13	Duluth	02 044	20 06	Hatteras	02 325	19 09
San Diego	02 243	19 17	St. Joseph	02 203	01 14	Washington	02 042	21 10
Flagstaff	00 163	15 09	Little Rock	02 163	10 13	Scranton	02 042	22 08
Helena	00 322	31 07	New Orleans	02 462	21 24	Nantucket	02 087	17 03
Salt Lake C.	02 243	23 09	Chicago	02 123	16 08	Portland	00 043	35 04
Denver	02 045	26 01	Cleveland	01 423	31 11	Eastport	00 085	17 03
El Paso	00 203	23 14	Nashville	02 082	15 16	Honolulu	00 064	18 22
Bismarck	02 323	15 09	Jacksonville	00 083	17 19	Nome	00 082	17 60

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
DutchHarbor	02 425	40 23 03	Winnipeg	02 324	40 27 03	Nottingham J.	02 064	40 22 59
Tanana	02 162	23 53	White River	02 000	24 03	Resolution J.	02 244	26 68
Cordova	01 242	15 04	Doucet	01 082	27 06	Bermuda	01 203	09 17
Juneau	00 423	21 03	FatherPoint	00 043	19 00	Julianehaab	xx xxx	15 60
Aklavik	01 322	31 66	Chatam	00 042	31 52	Godthaab	70 282	12 64
Ft. Simpson	00 263	25 52	Halifax	00 042	26 03	Godhavn	02 082	17 64
Prince Rupert	02 122	23 10	Sydney	02 082	29 00	Angmagssalik		
Edmonton	00 203	27 04	Cap Race	00 322	29 51	MILES CITY Havanna	70 523	55 00
Medicine Hat	00 462	33 02	Harrington	00 248	26 01	ATLANTA Kingston	60 162	16 18
The Pas	00 282	32 03	Belle isle	00 285	30 54	MONTREAL San Juan	00 044	16 08

Schiffsmeldungen.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
	43 334	211 01	286 00	40 20 7 16	3 0000	31800	75 400
	43 340	195 07	284 00	20 8 15	3 0000	51700	75 402
Orotava	40 393	109 07	204 02	17 7 15	3 5006	45516	14 300
	43 345	180 13	263 02	22 7 18	3 4435	31714	75 308
Usaramo	40 431	095 13	186 03	17 8 14	3 6xx8	58628	-
Hamburg	40 436	153 13	306 02	17 7 07	3 3005	94775	67 233
Europa	40 493	142 13	228 01	9 94 8 13	3 2003	48613	2x 304
Alb. Ballin	40 497	123 13	247 02	89 6 11	3 9004	65614	27 311
Cap Norte	40 341	425 13	022 01	40 19 7 18	3 8003	44713	-
Nordmark	40 452	128 13	208 01	08 8 13	3 5004	47514	53 306
Iberia	40 360	278 13	202 01	15 8 18	3 1404	31613	-
Orotava	40 403	105 13	282 51	18 6 13	3 6xx8	65648	14 301
Mte Sarmiento	40 024	283 13	022 01	14 8 28	3 4003	32113	-
Gen. Osorio	45 042	328 13	101 02	14 8 28	3 3225	49323	55 000
Hamburg	40 430	175 19	023 01	21 6 05	3 0083	32800	67 207
Cap Norte	40 354	417 19	022 05	17 8 18	3 1002	25702	-
-	40 433	208 19	397 05	9 97 6 03	3		
Orotava	40 413	097 19	201 03	40 18 7 14	3 4x38	48628	14 300
Usaramo	40 442	088 19	184 02	16 8 14	3 0085	38610	-
Watussi	40 187	177 19	323 01	12 7 22	3 5504	15813	-
	45 058	334 19	402 02	09 8 28	3 8725	73314	-
Mte Sarmiento	40 034	273 19	023 01	11 8 28	3 3003	32819	-
Este	40 593	063 19	046 03	9 81 5 09	3 3208	34125	34 815
Iberia	40 352	297 19	245 02	40 16 8 17	3 1405	14615	-
	40 617	166 19	047 03	9 91 7 05	3		
	40 630	156 19	046 03	92 8 05	3		
	43 567	068 19	207 02	91 7 06	3		
	40 594	055 19	045 02	73 7 05	3		
					3		
	40 512	320 13	286 01	40 03 9 07	3 2004	44824	56 319
	43 702	507 19	106 72	21 5 62	3 62x8	90063	32 201
	40 694	183 19	019 83	18 5 61	3 52x8	92274	xx 807
	40 359	857 19	321 00	19 7 19	3 0030	10000	75 702
	40 407	140 19	244 03	17 7 14	3 6718	64621	63 300
	40 481	337 19	325 14	07 8 07	3 5xx5	8587x	-
	45 481	229 19	294 01	02 8 14	3 1003	87703	25 3xx
	40 480	077 19	206 01	02 8 11	3 0103	86310	51 710
	40 392	301 19	914 25	10 7 14	3 3xx7	64777	24 806
	40 410	210 19	204 07	15 8 14	3 7316	56625	55 606
	40 347	414 19	042 01	13 7 20	3 0023	32700	04 305

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
	53 355	148 01	242 00	40 24 7 15	3 0000	81700	75 312
Tanganjika	50 090	450 01	000 00	12 8 23	3 0000	60000	
Cap Norte	50 365	109 01	000 01	20 7 16	3 0023	65700	
Iberia	50 345	306 01	226 25	20 6 17	3 9404	44643	
Watussi	50 201	176 01	323 00	15 7 18	3 0000	45600	
Monte Sarmiento	50 058	263 07	022 01	12 8 26	3 4002	62802	
Lorenz Russ	53 560	493 07	216 02	01 7 07	3 0784	64510	
Iberia	50 339	322 07	203 01	23 7 16	3 4003	74613	55 305
Usaramo	50 464	071 07	183 01	10 8 12	3 4404	58613	
					3		
	50 484	393 01	306 14	xx 8 06	3 6704	05875	56 410
	53 566	013 07	246 03	9 84 9 08	3 5xx8	55428	15 400
	50 993	190 07	018 02	40 19 8 59	3 5077	92223	xx 405
	53 545	004 07	207 02	9 96 8 08	3 57x6	97623	85 816
	50 575	124 07	288 10	90 8 06	3 6078	64673	26 705
	53 530	037 07	206 00	40 01 7 08	3 0000	27510	16 300
	53 539	050 07	877 01	00 6 08	3 0453	875x0	54 808
	53 569	081 07	228 03	9 84 6 08	3 8707	87528	42 803
	50 488	386 07	286 02	40 07 9 07	3 8005	84715	88 313
	53 588	050 07	226 03	9 79 6 07	3 5008	15528	35 324
	50 417	096 07	103 50	40 16 7 13	3 5xx7	61747	86 717
	50 489	471 07	223 01	05 8 11	3 1002	64702	28 803
	50 492	085 07	205 01	05 7 11	3 3034	43614	52 305
	50 221	189 01	262 00	xx 7 20	3 0000	25700	64 405
	50 227	220 01	323 01	19 7 22	3 7003	31813	54 805
	50 401	220 01	205 63	40 6 13	3 5008	66675	65 810
	50 346	080 01	143 05	19 6 20	3 31x4	347x2	53 800
	50 363	222 01	282 00	17 7 16	3 0011	51700	-
	50 465	078 07	202 03	16 7 12	3 35x8	68625	13 905
	50 401	159 07	164 61	10 7 14	3 6218	61525	00 607
	50 450	148 01	224 10	12 8 13	3 3203	37513	53 415
	50 403	313 01	325 02	07 7 08	3 2006	84815	27 306
	50 216	225 07	323 01	18 7 20	3 7003	31813	54 810
	50 395	229 07	268 14	12 7 12	3 9005	73615	86 401
	50 445	164 07	184 10	08 7 13	3 8105	65775	54 843
	50 373	139 07	174 01	14 8 17	3 5003	44653	
	50 390	125 07	000 51	16 9 04	3 5228	65743	15 602
	53 402	020 07	193 01	15 8 14	3 0024	82510	56 302
	53 365	089 07	000 00	21 9 16	3 0000	70000	36 800
	53 408	046 07	201 01	xx 8 13	3 0022	x0000	44 305

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 102

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 12. April 1935

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	2 3	02 644	537 17	10 048 12	7x 102	3 x	03 846	535 18	10 050 10	7x 302	xx xx 1	0 0	01 790	203 14	10 047 06	8 6 501	0 0 05 1
Bremen	8 0	02 855	568 15	065 14	50 300	8 3	10 956	535 77	074 12	6x 303	97 15 0	0 0	01 890	223 13	059 07	8 6 005	0 1 04 0
Hamburg	9 6	81 840	537 17	050 13	6x 201	8 6	25 856	226 77	063 11	8x 204	97 13 0	0 0	01 890	205 03	048 07	8 5 903	9 7 05 0
Kiel	8 x	81 748	538 18	030 10	8x 302	5 2	22 634	537 55	056 08	9x 411	01 xx 1	5 x	02 730	535 26	024 07	8 x 801	0 0 05 0
Flensburg	6 2	14 540	558 48	990 09	8x 301	0 0	01 790	556 11	007 x8	80 301	91 09 0	5 x	03 648	245 28	994 07	9 x 300	0 0 04 0
Stettin	2 7	02 964	536 15	073 16	52 201	4 7	02 962	525 25	074 13	56 501	00 16 0	0 0	01 990	574 23	057 09	7 6 703	0 0 07 x
Danzig	9 3	81 944	224 17	063 17	48 300	5 3	02 753	203 74	075 11	70 302	02 18 1	7 4	01 853	205 13	048 10	7 0 807	0 0 07 1
Königsberg i. Pr.	2 0	02 854	244 25	067 16	56 302	9 6	25 754	201 75	070 09	81 001	02 16 1	5 4	01 752	245 23	044 09	7 0 802	0 0 06 0
Aachen	8 2	25 843	557 94	114 14	52 300	9 3	25 843	204 74	118 11	60 403	93 17 1	5 2	22 765	122 58	051 08	7 x 506	9 1 07 1
Nordhorn	8 0	02 855	206 25	069 14	51 303	8 8	25 844	275 24	077 09	83 304	02 15 2	0 0	02 690	201 26	056 04	97 803	0 0 03 0
Hannover	8 x	02 855	545 15	099 13	5x 300	8 7	01 852	224 15	090 12	6x 301	92 15 1	0 1	05 690	182 16	069 08	7x 808	0 0 06 1
Erfurt	2 7	02 964	566 15	117 16	45 902	7 4	02 853	204 14	118 14	59 301	00 17 0	0 7	05 780	121 28	078 09	7 8 713	0 0 05 0
Magdeburg	8 7	02 955	556 26	098 15	41 301	8 4	02 855	224 75	097 14	44 201	97 17 0	0 3	05 790	182 15	078 09	6 6 704	0 0 06 1
Schkeuditz	4 4	02 864	237 25	110 16	48 503	4 4	01 863	235 14	110 14	49 401	00 17 0	5 3	05 655	184 17	080 08	7x 709	0 0 06 0
Berlin	8 0	02 955	575 25	094 16	48 203	8 4	01 864	224 14	094 14	41 601	00 18 0	0 3	01 751	194 03	076 10	71 704	0 0 07 0
Dresden	7 4	02 863	246 27	110 18	46 804	7 3	02 863	243 26	111 15	42 501	00 18 0	5 3	05 774	142 16	083 10	68 808	0 0 04 0
Grünberg i. Schl.	2 1	01 852	205 24	101 17	33 901	0 7	02 890	225 25	096 14	46 601	91 18 0	5 3	02 762	182 14	091 10	61 804	0 0 05 1
Breslau	8 1	02 864	244 27	110 18	52 401	5 1	02 765	201 27	115 13	6x 402	92 19 0	0 5	02 890	182 26	101 11	71 904	0 0 07 0
Essen	8 7	02 955	535 27	111 13	5x 603	8 0	01 963	204 73	105 12	60 701	00 15 1	5 2	05 665	000 26	052 07	8x 715	0 0 05 0
Mirow	8 0	02 856	576 77	079 13	53 300	9 4	02 754	576 25	073 12	56 300	00 14 1	1 0	01 761	204 03	064 07	8 5 902	0 1 06 1
Hof	8 2	02 844	575 25	134 13	51 003	8 4	02 853	223 24	132 11	64 501	00 14 0	5 1	05 055	161 28	092 05	9x 811	0 0 03 0
Gleiwitz	7 8	03 754	201 28	126 15	9x 803	5 4	03 846	221 28	137 12	6x 303	93 17 0	0 5	02 790	201 25	122 10	7 8 605	0 1 06 1
Frankfurt am Main	7 7	01 964	556 15	139 16	4x 503	7 4	01 962	201 13	135 15	50 701	00 17 0						
Karlsruhe	7 7	02 863	555 25	155 18	5x 603	7 7	02 862	203 25	144 15	5x 801	00 23 0	5 1	03 864	862 28	052 09	7 x 821	9 2 08 1
Friedrichshafen	5 7	02 873	244 25	173 15	7x 101	5 4	02 892	181 14	175 11	70 604	00 15 0	0 7	05 700	000 26	050 07	9 x 720	0 0 06 0
Nürnberg	5 7	03 963	223 28	158 14	6x 300	2 7	02 853	203 25	150 13	6x 300	97 16 0	5 2	02 764	082 17	081 08	x x xxx	0 0 06 0
München	5 2	03 884	265 28	178 14	6x 302	6 7	02 875	202 16	170 13	6x 802	00 15 0	0 1	03 790	082 28	008 09	8 7 819	0 0 08 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{S V_S B^p}{t_d K d t}$	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{S V_S B^p}{t_d K d t}$
Borkumriff	†	5 x	02 656	207 76	xxx↓ 09	8X 305	5 6	01 664	205 13	xxx↓ 08	80 302	9 2 24 5	0 0	00 700	203 00	xxx↓ 07	8 0 602	0 0 33 9
Borkum	○	8 x	14 638	518 28	10 031 10	7x 211	0 7	02 750	186 15	10 040 09	71 300	99 43 0	8 7	02 744	204 25	10 043 07	7 x 601	0 0 27 0
Außenjade	†	5 x	02 657	228 27	xxx↓ 09	7x 303	7 0	02 754	225 24	xxx↓ 08	90 408	97 2x x	5 x	03 658	224 18	xxx↓ 07	8 x 502	0 0 33 6
Cuxhaven	○	8 x	02 748	206 28	046 11	xx 303	8 x	02 747	203 77	057 09	xx 305	xx 17 0	0 7	02 700	203 15	051 07	x 0 400	x x 07 0
Elbe I	†	0 6	02 775	226 25	xxx↓ 09	80 313	0 6	03 778	225 28	xxx↓ 08	8x 300	00 24 5	0 6	03 778	225 28	xxx↓ 06	8 x 300	0 0 43 5
Helgoland	○	6 x	05 557	537 27	016 08	8x 302	0 4	05 554	465 24	038 07	80 304	xx 55 0	0 1	01 662	244 12	038 05	8 x 301	x x 36 0
Amrumbank	†	7 x	01 774	207 14	xxx↓ 08	4x 307	7 1	01 773	225 13	xxx↓ 07	90 301	00 35 5	0 0	00 700	244 00	xxx↓ 07	8 0 300	0 0 25 6
List	○	6 7	02 643	538 77	9 984 08	6x 307	0 1	01 790	536 14	004 17	80 403	00 3x 8	5 x	02 656	245 26	9 991 07	9 x 303	0 0 2x 0
Bülk	○	6 x	11 528	536 78	10 026 10	8x 304	3 6	14 724	555 76	037 08	80 405	01 37 1	5 x	02 637	225 27	10 020 07		
Marienleuchte	○	5 x	02 745	538 25	026 12	6x 301	6 x	64 638	538 58	033 08	9x 300	06 46 1	5 x	02 647	536 27	020 06	8 x 300	0 3 46 1
Fehmarnbelt	†	8 x	02 766	020 08	7x8 02	xx 100	3 x	14 755	248 55	048 07	9x 303	01 30 0	5 x	03 756	225 28	020 06	8 x 300	0 0 30 0
Warnemünde	○	5 x	14 746	538 86	035 13	6x 300							5 0	01 744	185 04	024 07	8 0 603	0 0 27 0
Arkona	○	7 x	02 857	535 17	043 10	7x 305	6 x	03 738	537 28	035 09	8x 801	00 47 0	5 x	03 748	204 28	013 07	8 x 601	0 0 37 0
Adlergrund	†	5 x	03 768	224 28	050 09	7x 305	8 x	03 758	204 28	050 07	8x 404	01 W.T.+ 04	6 x	02 755	205 15	030 07	8 x 805	9 7 W.T.+ 04
Swinemünde	○	2 0	44 864	538 04	000 13	W.T.+ 04 50 304	1 0	02 874	205 15	060 12	63 300	97 48 0	0 0	01 890	186 01	002 08	7 2 803	0 0 38 0
Kolberg	○	7 0	02 765	225 25	066 13	60 405	6 x	10 758	202 28	067 08	8x 403	91 17 0	7 0	14 765	204 23	047 09	7 0 xxx	0 3 27 1
Rügenwaldermünde	○	9 0	02 765	225 15	077 10	70 400	8 9	13 754	184 56	070 10	7x 902	91 37 0	1 0	01 661	164 51	051 08	8 0 804	0 3 26 1
Leba	○							01 6xx	245 xx					25 6xx	204 xx			
Brüsterort	○							02 8xx	203 xx					01 7xx	204 xx			
Memel	○						2 0	02 755	182 75	055 06	80 802	91 27 0	4 0	02 890	203 15	xxx xx	x x xxx	

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5 6	02 654	206 24	xxx↓ 08	80 301	0 0	00 700	225 00	xxx↓ 08	80 300		0 0	03 770	242 28	xxx↓ 03	8 7 300	
Borkum	○	9 x	03 638	206 78	10 040 09	7x 105	x x	02 7x9	186 24	10 046 07	7x 302		5 7	02 644	243 25	10 039 08	8 x 002	
Außenjade	†	7 x	02 755	227 15	xxx↓ 07	9x 204				xxx↓			0 3	02 770	224 14	xxx↓ 07	8 0 802	
Wilhelmshaven	○	3 x	03 648	557 58	052 10	7x 303	x x	02 6x9	205 29	048 08	8x 804		3 x	03 648	207 28	9 953 11	7 x 003	
Cuxhaven	○						x x	07 7x2	284 02	071 07	xx 301		8 0	02 765	243 15	10 051 08	x 0 300	x x 07 0
Elbe I	†	x x	03 078	226 28	xxx↓ 08	8x 300				xxx↓			8 0	02 785	224 15	xxx↓ 07	9 2 307	
Helgoland	○	5 x	02 755	206 25	030 08	6x 307	x x	02 8x5	205 25	035 06	8x 801		0 0	01 690	243 13	044 06	8 1 303	
Amrumbank	†	7 x	01 774	225 14	xxx↓ 07	6x 308				xxx↓			1 0	01 732	243 xx	xxx↓ 06	8 0 305	
List	○	0 5	01 780	557 14	9 998 09	80 107	x x	03 6x8	286 28	9 983 07	8x 801							
Bülk	○	6 x	04 626	556 78	10 016 11	8x 300												
Marienleuchte	○																	
Fehmarnbelt	†	9 x	14 766	246 76	030 17	9x 303												
Warnemünde	○																	
Arkona	○	6 x	13 738	537 28	137 11	7x 803							0 0	01 891	204 01	10 013 08	8 0 300	
Adlergrund	†						5 6	02 805	203 25	10 050 06	90 101		8 x	03 758	207 28	030 07	6 x 300	W.T.+ 04
Swinemünde	○	1 0	01 863	208 14	060 23	54 300												
Kolberg	○	4 7	02 773	205 15	041 14	52 802							7 0	14 764	226 14	034 12	4 0 806	
Leba	○		01 6xx	245 xx										01 6xx	245 xx			
Brüsterort	○		02 8xx	204 xx										02 7xx	205 xx			

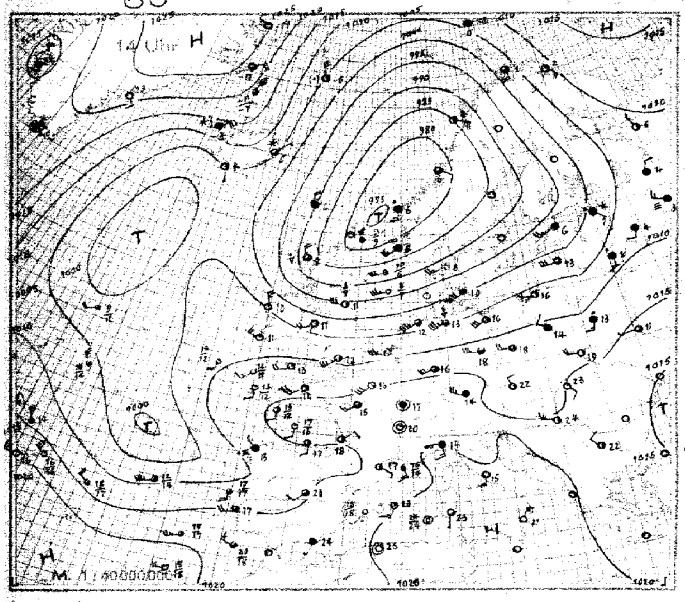
Dem heutigen Bericht liegen Änderungen und Nachträge von Schiffsmeldungen von 1933 u. 1934, sowie „Aerologische Monatsübersicht" von Monat Februar u. März 1935 bei.

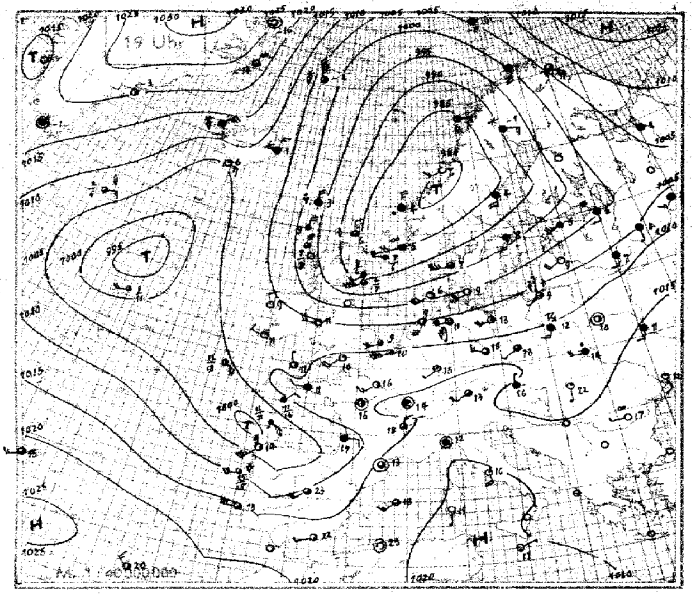
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

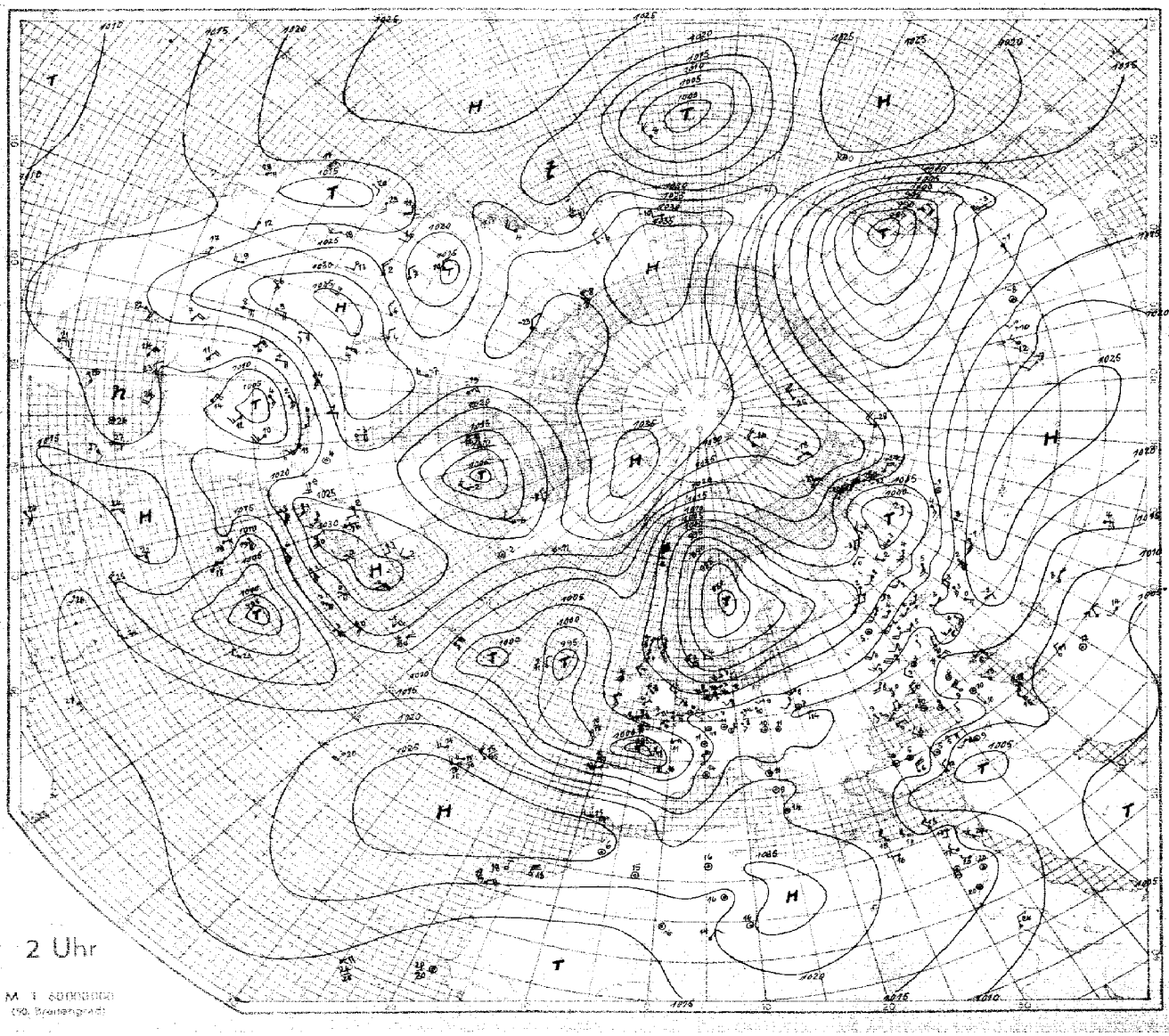
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



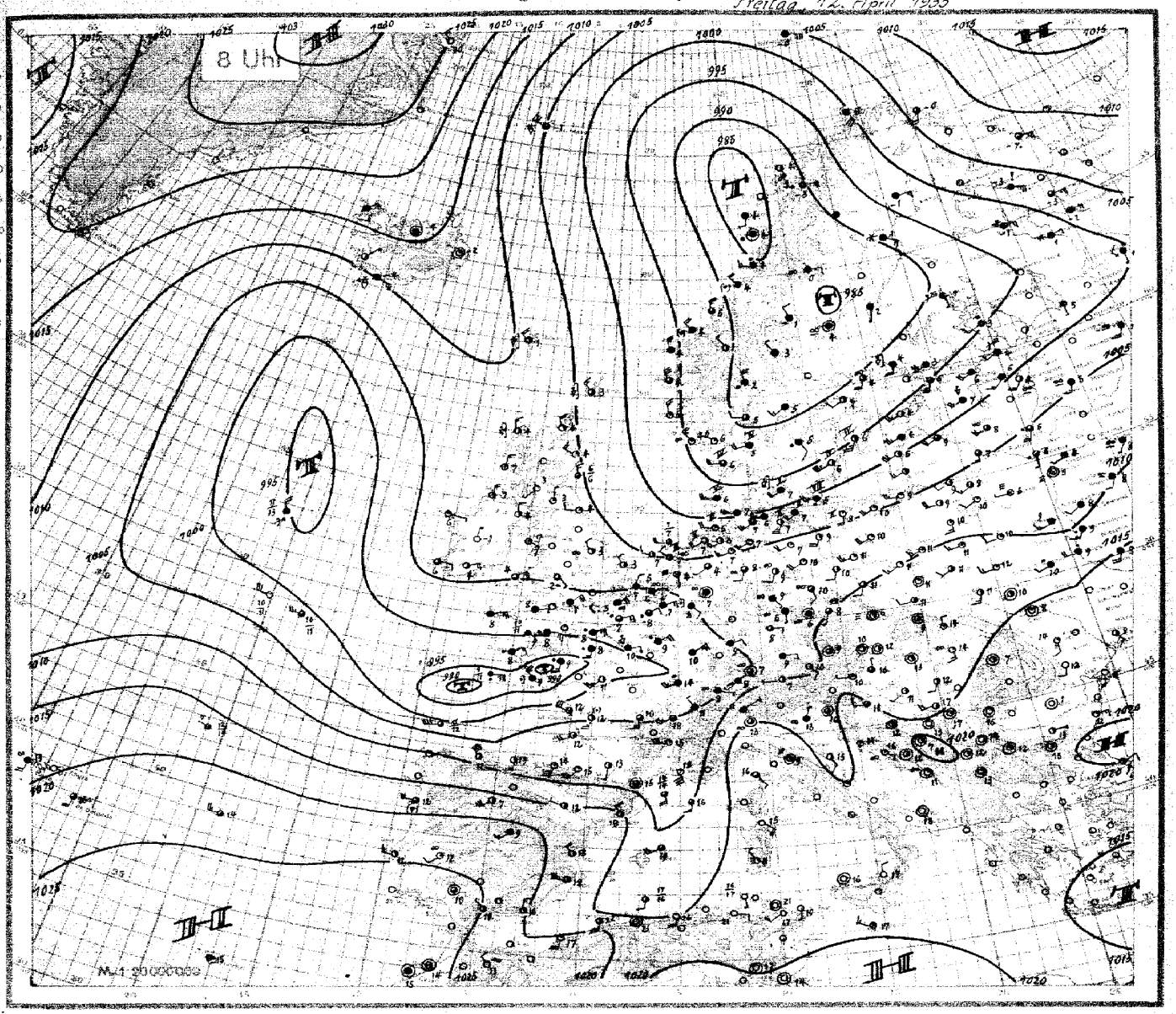


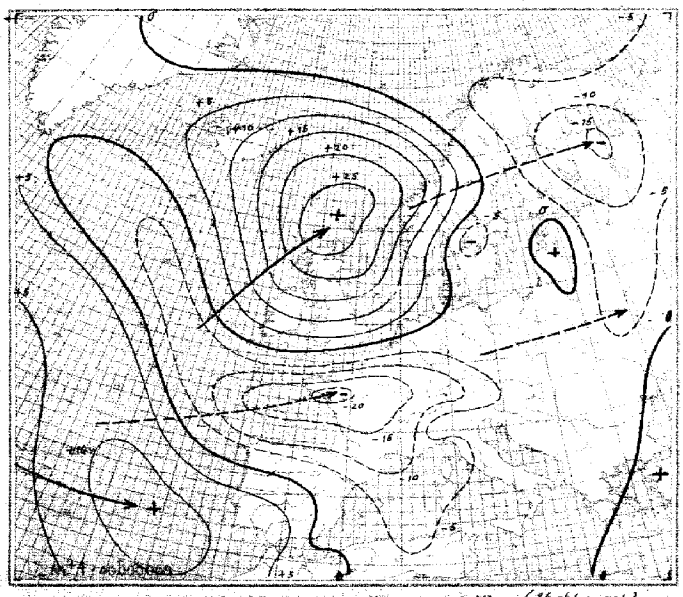
Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 12. April 1935





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

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

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 12. April 1935.

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{8V_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{8V_S}E$
Thorshavn o	50	03 828	304 28	9915 06	60 318	60	81 728	324 78	9972 03	70 315	91 47 1	60	26 835	284 75	10089 01	90 314	91 387
Reykjavik	13	01 851	064 02	10050 06	50 303	1x	02 854	084 25	10066 05	51 303	10 x8 x	00	01 890	041 03	104 53	61 303	–
Isafjord	4x	23 xx8	046 68	135 53	xx 303	4x	23 xx8	045 78	142 53	xx 303	–	02	03 x90	044 28	168 55	xx 308	–
Akureyri	5x	03 xx8	322 18	110 01	xx 310	5x	02 xx6	023 76	11x 00	xx 303	–	5x	03 xx8	000 28	154 54	xx 200	–
Seydisfjord	6x	72 xx6	041 66	062 00	xx 310	6x	72 xx8	023 68	071 01	xx 308	–	00	01 x90	090 03	127 52	x1 803	–
Westmann I.	02	01 x90	141 02	050 04	x0 310	10	01 xx3	123 03	063 06	x0 303	–	6x	86 xx8	085 68	099 54	xx 300	–
Aberdeen o	8x	02 865	204 15	9849 11	5x 107	96	81 854	265 76	9926 08	73 424	02 38 1	08	01 890	253 02	053 04	80 207	91 18 1
Malin-Head c						80	10 747	256 77	10028 08	90 220	01 472	20	01 752	324 02	067 07	70 801	97 171
Tynemouth o	90	88 845	246 75	961 11	60 212												
Croydon	83	02 854	205 75	10077 13	63 207	26	01 764	235 14	098 12	60 405	03 15 1	20	01 653	242 03	058 04	80 302	00 161
Lerwick o						87	25 845	32x 77	9879 06	90 227	92 xx 1	81	25 844	283 75	022 03	88 218	02 xx 1
Valentia o	10	01 963	253 03	089 11	51 107	10	01 861	262 01	10083 11	51 605	00 29 1	01	02 890	082 17	061 06	76 403	97 28 1
Guernsey o	11	01 753	236 14	129 13	70 1[illegible]6	01	02 790	243 15	119 11	80 704	00 470	6x	64 647	095 58	001 08	9x 812	07 36 x
Stornoway o	87	81 845	304 77	9894 08	80 325							87	25 844	303 75	075 04	80 311	95 18 1
Holyhead o	28	01 863	224 04	10042 11	60 344	10	01 862	244 12	063 11	60 205	97 26 1	1x	01 881	122 03	066 07	81 501	00 28 1
Yarmouth o						10	01 763	214 13	057 13	30 303	92 36 1	07	02 690	272 16	056 03	70 507	00 26 0
Blacksod P o	3x	01 843	305 13	061 10	7x 312	3x	01 853	302 13	080 09	6x 303	00 38 1						
Scilly o	84	01 753	224 13	104 13	80 106	73	02 752	291 15	094 11	80 804	00 17 1	51	02 844	065 18	021 08	65 502	97 38 1
Myggbukta o	00	01 990	282 03	264 67	76 191	00	00 990	000 00	256 66	70 603	00 x99	00	00 990	283 00	251 80	70 603	00 x99
Jan Mayen o	30	10 455	647 73	047 50	60 402	3x	83 057	319 77	024 52	9x 705	94 409	xx	83 0x9	938 79	047 51	9x 202	96 409
Spitzbergen o	87	02 745	055 27	175 55	70 704	57	02 451	074 14	172 56	65 701	00 398	57	01 951	865 02	469 60	80 401	00 398
Bäreninsel o	8x	03 948	087 68	079 50	8x 300	51	03 955	086 28	068 50	7x 804	95 398	51	03 825	106 68	057 50	9x 301	93 388
Vardö o	10	01 943	124 03	072 02	80 804	50	02 946	125 26	057 01	80 805	00 398	5x	02 947	174 27	052 50	7x 300	00 398
Ingöy o	01	03 990	144 28	027 01	77 902	04	03 990	136 28	009 01	77 706	00 496	52	03 964	146 28	009 00	8x 202	00 496
Andenes o	27	02 961	104 26	9895 04	56 910	55	02 972	104 26	873 03	69 604	00 396	04	02 990	124 24	9378 04	61 104	00 296
Röst o	04	01 980	095 04	826 04	74 003	54	02 974	083 27	819 04	8x 801	00 290	22	03 863	162 28	849 04	9x 306	00 280
Nordöyan o	7x	02 937	102 27	782 06	6x 401	52	62 804	203 28	809 06	9x 303	97 18 1	82	10 704	284 58	882 04	8x 312	02 271
Ona o	02	61 860	012 58	781 05	9x 307	92	62 60x	312 58	814 04	9x 310	05 162	80	10 834	284 28	937 04	87 315	01 381
Krakenes o	52	64 604	153 58	776 06	8x 206	52	62 604	325 58	816 04	9x 215	12 361	27	03 843	305 78	954 04	87 240	01 381
Utsira o	52	05 754	205 58	831 05	9x 310	50	05 758	214 28	859 05	9x 305	01 371	24	01 962	305 23	959 05	83 215	82 371
Liste o	6x	05 638	205 58	876 05	9x 313	6x	62 648	225 58	892 05	9x 203	03 561	80	05 853	235 53	941 04	90 308	01 491
Ferder o	5x	83 758	195 28	877 05	9x 901	57	02 762	215 26	885 05	9x 308	01 371	84	01 862	242 24	893 05	83 305	00 380
Haparanda	60	71 558	126 78	962 02	90 805	5x	26 968	126 78	936 02	7x 804	93 03 9	60	72 5x8	103 68	910 01	90 300	03 009
Jönköping						61	02 844	163 56	943 08	7x 500	01 10 1	52	61 754	142 58	918 05	8x 803	97 041
Wisby o	50	02 957	206 17	975 10	60 300							03	08 970	185 15	960 06	76 300	00 490
Stensele	xx	68 318	083 68	846 00	9x 805	x0	72 428	084 68	846 00	9x 300	04 0x 9	50	05 852	082 68	864 00	90 305	01 549
Härnösand o	60	67 738	164 58	856 04	90 803	50	03 738	164 28	xxx 04	80 300	01 179	60	08 738	000 38	855 04	90 300	00 239
Stockholm	54	x5 754	203 54	931 11	60 300	5x	03 657	183 78	927 08	7x 601	01 11 1	59	02 654	202 55	917 07	7x 300	91 051
Gällivare	5x	76 238	124 68	935 50	9x 807	8x	74 438	103 68	919 51	9x 802	06 00 9						
Kopenhagen o	32	03 455	208 58	10007 10	90 301	37	02 654	204 15	10011 09	90 202	97 260	30	25 658	204 58	979 07	90 803	92 261
Skagen o	60	22 758	205 78	9910 08	90 300	50	02 757	227 27	9928 07	90 306	01 670	50	03 768	224 28	916 05	90 803	95 470
Blaavandshuk o						50	01 752	206 12	983 06	90 305	00 870	50	03 658	245 28	980 06	90 305	95 561
Helsingfors o	5x	46 2x8	224 38	958 03	9x 303	5x	03 648	184 28	964 04	9x 303	06 043	52	03 645	204 28	948 03	9x 301	02 026
Kuopio	50	68 948	125 68	xxx 00	80 8x3	50	50 448	122 49	958 00	8x xxx	03 009	50	57 348	141 38	919 01	80 300	02 009
Wasa o	02	22 438	102 28	900 02	80 813	02	52 368	123 48	882 03	90 807	02 029	50	03 x38	160 28	872 02	90 300	01 023
Sodankylä	24	02 853	124 25	999 04	62 809	02	04 850	152 08	965 01	90 80x	xx xxx	50	03 858	083 28	974 51	80 302	00 549
Dorpat	6x	10 658	184 58	998 08	9x 602	90	25 766	223 76	10007 08	80 301	03 10 x	6x	81 658	204 78	943 07	8x 801	91 051
Filsand	01	01 690	185 38	970 05	8x 307	81	02 755	185 26	9974 04	9x 300	97 06 1	50	02 645	205 15	960 04	80 300	00 021
Riga	4x	02 737	226 17	10024 13	5x 303	00	00 790	204 10	10031 09	90 302	00 13 1	13	02 743	204 17	10014 09	6x 300	00 061
Malnova	55	02 754	205 54	034 11	8x 802	50	01 752	204 12	040 07	90 306	03 11 1	5x	05 757	204 57	017 08	8x 806	93 041
Kowno						42	01 872	261 13	074 11	60 300	97 14 1	40	01 783	202 73	058 09	80 804	02 061
Warschau	57	03 754	262 28	140 14	7x 101	97	94 534	183 28	103 12	8x 401	97 160	04	01 790	203 03	098 11	79 802	03 071
Krakau	32	02 654	242 75	133 18	66 300	8x	62 548	263 78	143 14	7x 302	95 18 1	05	01 690	242 34	128 11	86 809	05 051
Lemberg	18	02 862	244 15	123 19	57 801	6x	64 538	574 28	142 14	8x 305	93 20 1	15	01 761	183 14	131 11	86 805	11 021
Pinsk	52	61 345	183 28	111 13	7x 807	57	02 654	000 55	111 10	99 300	01 14 2	06	01 690	242 53	103 10	80 701	02 082
Rochefort	7x	03 758	282 28	178 15	7x 806	57	02 754	142 27	117 15	6x 816	00 172	50	02 754	396 15	037 12	73 210	00 112
Biarritz	09	02 790	061 25	145 19	60 711	09	03 790	083 28	058 21	5x 715	00 230	24	01 862	516 02	082 14	59 205	00 140
Le Bourget	20	02 765	536 15	150 16	31 903	20	01 763	203 14	430 16	31 806	00 18 0	62	82 665	062 78	007 10	7x 715	95 051
Lyon	24	01 852	000 23	171 20	51 708							5x	02 767	535 27	058 18	4x 415	40 120
Brest	20	01 753	204 13	133 12	91 802	00	03 790	142 28	101 11	97 810	00 12 1	62	62 634	043 58	99x6 08	9x 808	16 072
Perpignan	25	02 833	101 25	183 17	63 703	57	02 814	000 26	154 13	8x 708	00 200	24	02 842	000 26	10083 15	76 215	00 090
Le Talut	25	02 632	203 15	159 09	96 300							62	22 724	285 58	9923 09	9x 404	10 09 2
Tours	29	02 754	203 27	167 15	4x 703	04	02 790	000 25	134 16	53 709	00 160	62	01 743	335 54	10007 11	60 200	02 101
Le Havre	26	81 854	265 75	138 12	73 201	26	02 852	283 17	130 12	67 704	97 130	62	64 547	065 58	007 08	8x 712	65 081
Marseille	00	05 790	202 25	185 19	52 706	00	05 790	141 26	170 16	63 703	00 180	01	01 890	476 13	078 18	53 707	00 110
Calais	20	01 743	418 04	094 10	09 103	50	01 624	536 14	102 09	90 402	00 124	5x	05 558	044 28	037 05	9x 711	00 050
Nancy	15	02 854	245 27	155 17	36 902	45	02 753	265 15	147 14	50 901	00 180	07	03 790	045 28	027 10	8x 701	97 080
Helder o	63	82 645	207 17	048 08	80 207	08	05 690	205 73	061 08	90 203	01 361	00	05 690	262 17	050 07	86 604	97 261
Vlissingen o	34	02 764	247 15	091 11	70 207	78	02 744	207 14	096 10	70 105	00 471	3x	05 578	061 28	047 06	9x 612	97 051
De Bilt	74	02 744	537 14	078 14	58 304	73	02 744	204 54	082 10	70 402	02 140	5x	46 208	141 39	053 04	9x 707	91 020
Zürich	5x	02 956	282 16	178 15	4x 901	54	01 963	322 13	174 14	40 602	00 180	07	03 790	200 18	051 08	7x 716	00 071
Bern	0x	02 971	242 13	162 15	40 902	53	02 974	022 14	167 17	40 603	00 190	62	05 865	080 18	044 08	8x 814	00 080
Wien	83	02 963	342 15	140 22	33 805	52	03 854	321 22	148 16	5x 306	00 180	61	02 562	000 54	132 10	88 904	92 091
Klagenfurt	00	08 990	041 00	137 19	68 810	20	01 971	244 02	124 16	64 001	00 230						
Innsbruck						03	02 890	081 14	150 14	61 303	00 190	03	02 890	241 15	144 07	9x 816	00 060
Budapest	24	05 662	000 42	139 28	40 706	43	05 762	000 13	132 20	50 503	00 250	00	02 790	000 05	128 13	75 601	00 110
Fünfkirchen	01	02 790	534 05	128 24	62 301	03	01 880	241 03	135 23	53 604	00 250	00	02 890	201 05	149 11	83 301	00 090
Debrecen	20	01 762	122 13	150 23	35 905	40	01 790	161 13	132 22	30 804	00 240	07	03 690	143 13	127 14	65 902	00 100
Prag	37	03 854	225 28	135 25	40 602	53	02 763	224 26	142 13	60 402	00 160	03	02 490	181 27	106 08	76 909	20 060
Olmütz	51	03 863	204 28	134 18	5x 803	52	03 855	262 28	150 14	6x 303	00 12 1	07	43 262	000 35	134 06	90 801	93 041

Höhenaufstiege.

Freitag, den 12. April 1935.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_zh_z = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v1}T_{v1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel: $G_1'G_1'G_1'T_{v1}T_{v1}$	$G_2'G_2'G_2'T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL Ta Ta	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 128	04 106	07 085	10 040	15 002	20 530	25 560	30 605	32 602	37 640	40 690	51 752								Sicht 30 km. Bis 600 m böig². Von 800 - 2300 m 8/10 Cnb u. Stcu, im S u. W
JJJ E₃E₄ = 40373	UUBBB	68 004	68 961	70 921	77 590	80 836	88 791	94 741	98 691	86 680	80 636	40 588	40 522				04 606	324 63	08 02	78 99	aufgerissen. Von 2900 - 3400 m 9/10 Cucu - 5400 m. Darüber 3/10 Ast u.
11. April, 35 17380	SS	62	56	46	42	37	33	30	24	22	16	08	04								Acu. Von W her Schauer im Anzug.
Hamburg 15m	HHTTT	00 070	04 050	06 032	10 017	14 510	20 532	28 567	35 620	41 666	45 690	51 727									≡² - 600 m, darauf einzelne Fr. Sicht darin 8 Km. Bei 800 m
JJJ E₃E₄ = 40375	UUBBB	76 003	77 962	80 932	80 893	81 850	64 780	48 741	35 647	30 600	28 563	26 525					038 03	310 82	10 14	39 40	Im N 3/10 Stcu, weiterer ≡ - Gipfel mit Schichtung bei 1200
12. April, 35 08170	SS	47	43	41	35	34	24	15	08	05	04	03									und bei 4000 m. Im S 4/10 Ast bei 5000 m. Spitzen von Cu-[illegible]
Berlin 56m	HHTTT	00 161	02 162	16 030	28 567	30 569	37 612	46 663	52 705												≡² - 2000 m. 6/10 Cu 2200 - 2700 m. Quellkuppen - 3700 m. 4/10 Ci
JJJ E₃E₄ = 44073	UUBBB	45 004	39 990	50 832	59 717	55 695	50 640	43 568	37 523								084 09	42 660	48 67	94 04	und 4/10 Cist-Bänke im W > Gipfel. Böig²⁻¹ - 1500 m. Böig 1 in 2400 m.
11. April, 35 17380	SS	51	45	27	19	18	13	08	06												
Berlin 56m	HHTTT	00 095	04 086	11 081	18 520	21 511	31 567	43 653	48 690	50 667	54 683	57 700									≡² - 2500 m - ≡-Grenze und 4/10 Cu in 1800 m. 1/10 Acu im E in 2500
JJJ E₃E₄ = 440	UUBBB	49 002	59 965	62 879	69 805	27 760	27 686	27 585	27 552	27 537	33 508	33 485					063 05	385 60	15 12	32 44	6/10 Ast im S in 5000 m. 4/10 Ci und Cist > Gipfel. Böig² - 800 m
12. April, 35 08280	SS	50	42	35	28	12	10	05	08	05	06	05									und 1600 - 1800 m. Böig³ 5000 m - > Gipfel.
Lindenberg 106m	HHTTT	00 094	03 094	10 040	20 518	24 520	27 558	28 538	37 624												7/10 Ci, Acu, Cu.
JJJ E₃E₄ = 42544	UUBBB	69 994	62 970	52 697	40 790	40 762	38 718	38 710	32 636								072 05	xxx xx	15 15	xx xx	
12. April, 35 07370	SS	53	59	30	17	17	13	13	07												
Königsberg 29m	HHTTT	00 096	08 095	11 036	16 502	23 570	25 565	27 578	34 620	51 761											Bis 300 m böig². Von 800 - 1000 m 3/10 Cu. Bis 2600 m ≡ mit deutlicher
JJJ E₃E₄ = 42273	UUBBB	71 001	67 913	67 882	50 825	67 755	70 733	65 720	52 655	29 520							068 05	304 44	12 12	90 99	Obergrenze, darin 4/10 Acu, Acu-len. Ferner SW in 2400 -
12. April, 35 08271	SS	52	41	38	13	20	21	19	07	03											3000 m 40/10 Ast-Acu. > Gipfel im S 3/10 Ast. Sonst wolkenlos.
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00 112	03 103	04 108	24 515	22 515	26 538	27 547	30 550	30 555	36 645	38 619	41 612	47 662	47 656						Leichter Sigel ≡ - 200 m - ≡² - 2000 m. Ab 4000 m mit der Höhe zunehmend.
JJJ E₃E₄ = 44173	UUBBB	79 996	68 972	58 960	69 784	54 773	42 735	38 711	35 699	37 694	39 613	40 613	41 612	70 558	xx 555		083 07	xx xxx	10 07	02 06	In 4700 m in Acu übergehend. Diese Schicht rasch von 3/10 auf 9/10
12. April, 35 08280	SS	65	54	47	30	24	16	15	14	14	14	10	10	11	13						zunehmend. > Gipfel 5/10 Acu. Einzelne Acu-len. Am Gebirge St.
Köln	HHTTT	00 150	03 120	25 563	27 565	42 680	45 678	53 735													In Umgebung und bei Landung Schauer, teils mit Hagel. Cu-Bank
JJJ E₃E₄ = 43673	UUBBB	71 006	61 974	71 740	71 722	51 592	46 575	41 545									083 07	38 463	11 05	73 04	in dauernder Umbildung ab 1500 m. 1700 m. Stcu 1900 - 3000 m. Acu
11. April, 35 19581	SS	60	49	23	23	08	07	05												teils	2500 m. Einzelne Cunb 2600 - 3600 m. > Gipfel 8/10 Ast, Acu, Ci-Fil, Ci-dens, Cist-Fil. Böig¹ [illegible]
Köln	HHTTT	00 066	02 062	07 053	09 061	24 551	26 535	30 550	31 549	43 627	44 623	50 667									Starker Stadtdunst - 300 m. ≡ - 4000 m. 40/10 Ast 1700 - 3500 m. Im
JJJ E₃E₄ = 43673	UUBBB	89 000	72 977	69 990	56 963	80 746	82 730	90 698	98 686	80 582	81 576	88 532					045 05	386 58	12 24	27 13	Abstieg 3500 - 2900. > Gipfel 9/10 Ast, darüber Cist. Böig¹ 1500 -
12. April, 35 08748	SS	53	50	41	36	27	33	35	38	21	21	18									2000 m. Bei 3500 m S 40 - 50 Km/h.
Darmstadt 150m	HHTTT	00 096	11 072	13 070	16 047	18 047	22 020	23 516	29 508	37 556	43 610	52 692									Sicht am Boden 10 km. Boden ≡ - 3000 m. Im N u. E ≡ - 4500 m. Darin 5/10 fra.
JJJ E₃E₄ = 41573	UUBBB	78 993	40 880	42 865	55 824	60 815	68 770	95 715	60 703	60 658	53 590	30 522					042 08	434 86	18 50	12 02	Leicht. Stcu - 2800 m. Dort böig². ≡ - > Gipfel. Obere ≡-Grenze im S
12. April, 35 08681	SS	56	29	29	36	37	51	45	31	24	15	06									- 4000 m. Darin 4/10 flacher Ast. 3/10 Ast in 4800 m. Über Gipfel 5/10 Aci-fra, Cist.
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedr.-hafen 400m	HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 444	UUBBB																				
	SS																				
München 507m	HHTTT	60 448	15 070	21 087	23 018	28 040	32 523	36 553	40 575	43 590	49 637	51 630	54 655								Sicht 30 Km. ≡²⁻¹ Boden - 4900 m. 9/10 Stcu-fra. 1400 - 2500 m. Im NW
JJJ E₃E₄ = 41473	UUBBB	56 957	65 850	77 792	90 768	73 724	63 685	72 658	69 621	65 599	98 550	74 538	67 517				130 42	55555	20 20	04 05	weitere Schichten bei 4300 m. N frei. Über den Alpen Stcu 3000
11. April, 35 17481	SS	67	48	48	52	42	30	28	21	21	21	19	45								- 4100. 9/10 Ast-fra. 4700 - 5000 m S frei. > Gipfel 1/10 Acu, Ci, Cist.
München 507m	HHTTT	00 092	07 090	09 127	12 731	18 112	24 079	32 048	40 558	43 574	47 609	53 653									Sicht 10 Km. Starker Stadtdunst - 700 m. Von 700 - 5000 m ≡²⁻¹
JJJ E₃E₄ = 41473	UUBBB	48 947	70 927	51 899	43 869	33 806	30 758	34 688	50 617	51 593	80 564	75 520					055 12	517 52	55 62	95 94	und im S Teil der Alpen erkennbar. Im NW 1/10 Acu in 4300 m.
12. April, 35 08465	SS	57	55	53	47	34	26	22	20	19	17	17									Von 5000 m - > Gipfel 3/10 Ast-tra. > Gipfel sonst 10/10 Cist-neb [illegible]
Radio-Sonde Slutzk	HHTTT	00 052	02 044	05 036	10 018	15 521	20 559	30 635	40 704	50 770	40 858	70 936	80 956	90 960	00 941						
	UUBBB	44 955	xx 930	xx 938	xx 882	xx 828	xx 778	xx 684	xx 600	xx 525	xx 456	xx 394	xx 348	xx 295	xx 252						
12. April, 35 00⁰⁰	SS																				
	HHTTT																				
JJJ E₃E₄ =	UUBBB																				
	SS																				

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z
Soesterberg	15	293	12 09	81 067	46 056	89 024	36 004	85 513	37 553	92 573	07 653	32 684						004 01	051 24	564 02	692 15				
Trappes	169	228	12 10			83 037		80 506		86 665															
Dijon	221	207	11 11			05 050		04 000		09 574	28 614														
Rabat	64	603	11 10			08 247		08 177		17 089	34 505														
Trappes	169	228	11 09			98 059		93 506		99 556	14 619	32 705													
Reims	83	200	11 10			99 046		94 003		00 554	16 640								Schlüssel						
Châteauroux	153	252	11 09			02 065		98 043		03 549	16 591								BBTTT						
Cherbourg	24	205	11 08			94 041		90 541		95 574	10 646	54 707													
Lyon	199	210	11 10			04 089		00 039		06 528	22 552														
Cazaux	24	257	11 09			01 020		95 526		99 602	13 077	Temperaturwerte erscheinen etwa 10° zu tief.													
Duxford	30	145	12 08	78 058	42 047	89 025	35 004	85 515	37 547	91 37x	0765x	3437x						00 603		825 01					
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	12 07	96 165	61 193	07 173	53 132	03 114	57 103	12 07 5	30 008							02 0 06							
Kjeller	112	041	12 08	51 049	17 039	73 029	20 519	71 549	22 589	78 61[illegible]	[illegible]	19 779						93 000							
Utti	99		11 08	75 026	39 014	80 525	24 555	71 585	23 605									98 801		93 300		75 802		72 800	
Warschau	90	552	Schlüssel HHTTT	00 114	04 118	06 118	09 103	14 062	18 042	22 045	26 523	29 544	32 562												
12. April, 09⁰⁰			UUBBB	80 997	72 967	67 944	52 904	51 857	65 818	66 772	66 733	65 707	75 684												
Lemberg	334	558																							
Lida	135	571																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_2 MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	03	02 954	477 15	7057 50	78 804	00	05 254	226 14	7053 52	06 601	00 019	07	05 902	559 17	7007 51	56 809	00 529
Schneekoppe 2)	1610	428	11	02 943	537 27	934 03	90 008	x3	49 909	539 17	919 02	90 705	00 053	07	49 924	207 17	902 51	90 704	00 519
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	02	49 903	536 76	9029 01	9x 701	07	02 965	555 15	9029 03	4x 802	04 049	02	03 890	496 28	8900 08	5x 713	92 033
Fichtelberg 1)	1215	419	62	02 843	246 25	8972 08	42 801	57	02 843	225 24	8975 05	92 301	00 090	57	02 844	223 26	940 04	6x 300	00 029
Brocken 1)	1146	418	77	02 824	539 26	936 05	60 201	44	10 924	539 74	936 02	90 902	93 076	xx	49 407	216 37	909 00	9x 902	02 514
Wasserkuppe 1)	926	423	47	02 944	249 15	983 08	6x 701	14	01 943	247 13	983 08	51 701	00 100	5x	03 858	164 28	930 05	7x 714	00 040
Inselsberg 1)	917	445	80	02 944	536 15	974 08	55 300							02	02 970	201 27	946 04	90 807	00 033
Kahler Asten 1)	842	417	9x	02 937	557 27	972 07	6x 405	9x	81 727	537 77	971 05	9x 701	92 101	03	03 890	202 28	919 02	8x 510	01 111
Feldberg/Ts. 1)	801	424	87	02 954	226 26	991 09	66 301	74	01 942	206 02	987 09	50 601	00 120	52	03 867	144 28	920 05	8x 812	00 050
Sonnblick 3)	3106	503	50	02 422	225 14	7041 51	79 607							07	02 993	226 15	7033 53	62 607	00 549
Obir 2)	2044	506	30	01 983	184 14	8004 07	78 803							62	02 863	183 25	976 03	8x 807	00 023
Schöckel 1)	1446	511	00	01 990	123 13	9023 16	14 300							00	01 890	124 14	8995 05	57 806	00 056
Jungfraujoch 4)	3454	256	57	02 700	203 24	6611 53	74 701	27	01 700	203 25	6677 54	84 703	–	x7	08 409	497 39	6619 54	6x 713	–
Säntis 4)	2500	255	54	02 800	225 14	7514 03	53 802	54	02 800	245 16	7510 01	7x 300	00 029	04	03 990	189 28	7445 02	37 709	00 519
Kékestető 1)	998	549	14	01 752	121 15	9023 18	5x 301	04	01 860	201 11	9017 14	50 801	00 180	04	05 760	281 13	8997 11	55 803	00 090
Dobogokö 1)	700	540						40	01 960	201 03	8988 18	50 203	00 200	05	01 960	321 04	997 13	46 602	00 111
Mus Allah 2)	2420	726												00	01 890	261 02	052 01	71 403	00 529
Predeal 1)	1054	593												00	01 690	162 04	905 05	88 805	00 511
Fanaråken 2)	2098	024						84	83 207	215 78	7618 56	9x 105	06 549	8x	83 208	293 78	7673 60	9x 416	04 609
Gausta 2)	1828	0x4	xx	77 009	246 69	87624 53	9x 300	xx	77 009	267 69	629 55	9x 201	99 xx9	4x	39 007	327 69	655 56	8x 205	99 579
Svandalsflona 1)	1065	026	3x	86 151	245 78	8686 50	9x 210	02	85 260	233 78	8695 50	9x 403	11 xx9	3x	83 657	254 77	8751 51	9x 207	02 529
Puy de Dome 1)	1467	246	5x	03 867	202 27	6993 09	6x 301	07	02 790	143 25	6974 08	69 809	00 111	86	43 10x	Sturm 110 229 3x	6950 01	9x 707	01 011
Mont Ventoux 2)	1900	248	00	02 890	000 15	8029 11	76 701	04	02 890	452 17	8014 08	76 801	00 116	03	02 890	Sturm 110 429 25	7935 04	62 507	00 048
Mont Aigoual 2)	1554	249	00	02 790	164 04	008 00	63 000	01	03 780	185 28	7979 08	84 809	00 113	00	46 609	618 39	899 03	9x 500	97 033
Eiffelturm	338	209	10	02 xx4	204 14	xxx 12	30 xxx	14	02 xx3	203 23	xxx 15	21 xxx	xx 15x	62	60 xx5	044 58	xxx 08	6x xxx	xx 08x
Izaña 2)	2368	371	00	04 790	144 15	106 15	23 101	00	04 790	285 13	105 13	22 801	00 170						
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						07	03 990	203 28	–	–	–						
" /Ts. 1)	801	424						01	01 990	245 02	8964 06	70 908	–						
Fanaråken 2)	2098	024																	
Eiffelturm	338	209						02	61 xx0	203 28	xxx 12	4x xxx	–						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						08	01 790	000 14	9039 12	12 601	00 126	62	62 665	123 28	9000 10	5x 700	00 091
Briançon 1)	1327	271	03	01 890	535 04	9029 17	26 706	04	02 890	634 15	019 15	26 502	00 170	52	03 775	203 28	8970 13	3x 710	97 059
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614	10	01 863	000 03	xxx 23	20 800												
Sétif 1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Kottbus	Kottbus	Debrecen	Budapest	Tunis				Upper Heyford	Renfrew	Valentia	Tanger	Madrid	Sevilla
yyG_1G_1	11 14	12 08	165 12 07	12 10	12 12				12 13	565 12 12	731 12 14	12 15	12 14	12 14
9 km	335	335	88 24 101	115	715				726	40 31 68	40 12 27	662	[illegible]	[illegible]
8 "				85 22 101										
7 "			68 23 83	78 24 119					45 04 37	45 31 16	46 12 32	20 24 54	16 29 15	20 26 27
6 "	8.8 23 122	8.6 23 144		58 24 83	23 43				10 05 29			10 28 29	10 25 31	10 24 23
Ort								Avord	Zabern	Calais	Andong	Venedig	Ferrara	Terranova Paus.
yyG_1G_1								12 13	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14
9 km								30	599	125	40	725	[illegible]	701
8 "														
7 "								20 21 58	20 20 31	20 05 38	15 25 40	15 20 36	20 13 65	20 19 48
6 "								10 21 58	10 21 49	10 07 34	10 27 26	10 17 12	02 06 19	10 19 38

Ort	Cagliari	Palermo	Syrakus	Messina	Toulouse	Oran
yyG_1G_1	128 12 14	567 12 13	12 15	430 12 13	12 14	12 11
19 km	40 22 27	50 25 18	688	60 22 27	677	479
18 "				30 25 25		30 24 79
17 "		20 22 18	20 28 29		20 24 34	20 23 37
16 "	03 16 22	10 20 22	03 19 09		10 24 47	10 24 43
15 " Ort	Paola	Tarvis	Bengasi	Tripolis	Montelimar	De Bilt
14 " yyG_1G_1	310 12 14	12 14	12 14	712 12 14	12 15	12 14
13 "		688	63	40 07 02	450	160
12 "	30 19 17	30 19 48	20 30 11	30 24 06		30 32 19
11 "	20 24 10	15 14 10	15 31 24	15 02 03	20 20 36	20 07 43
10 "	10 20 15	10 22 50	03 28 44	02 30 14	10 17 18	10 03 11

Radio-Sonden

yy=Datum	Ort			Sluzk	Sluzk	
G_6G_6=Zeit	yyG_1G_1			12 02		
Stratosphäre	Beginn			8000 m		
	Temper.			-46°		
Feuchte und Temperatur	100 mb			–		
	200 "			(-46)		
	300 "			-46		
	400 "			-43		
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb			–		
	200 "			1128		
	300 "			864		
	400 "			676		

Wolkenmessungen

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

Ort	Bordeaux	Romilly	Helder	Vlissingen	Andenes	Helder	Vlissingen	Lugano	Andenes	Hannover	Nordhyaell	Uljanmvle	Catterick	Vlissingen
yyG_1G_1	11 14	11 14	11 19	11 19	11 19	12 08	12 08	12 08	12 08	12 11	12 11	12 11	12 08	12 11
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Scu 1000	Ccu 5000	Cist 8000	Cunb 1000	Scu 1000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Scu 1000
$D_2D_2F_2F_2$	24 40	24 88	23 104	19 24	18 25	21 112	14 18	14 06	15 32	22 61	27 48	20 80	23 60	25 18
Ort	De Bilt	Mischne-Udinsk	Stalingrad	Samarkand	Gurjew	Woronesch	Vlissingen	Nordbyan	Lyon	Toulouse	Plymouth	Faro		
yyG_1G_1	12 11	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14		
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Ast 4000	Ci 8000	Cist 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000		
$D_2D_2F_2F_2$	23 72	25 44	20 88	18 28	26 56	20 32	06 56	27 40	20 112	22 144	30 16	11 40		
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Duxford	Dijon	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_1G_1	Korrektur 11 08	11 08			11 19	11 19	11 19	11 19
mb								
500	(-26)	–			(4-28)	(3-23)	4-25	6-17
600	-16	-12			6-18	5-14	5-17	6-9
700	-8	-8			9-10	5-7	7-8	6-1
800	-2	-0			5-2	5+2	7-0	7+4
900	9+4	-6			7+5	5+10	6+7	6+11
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500	528	(549)			533	542	544	557
600	396	414			402	409	408	420
700	284	297			286	293	293	302
800	178	194			184	189	190	196
900	85	100			91	95	96	101
1000	0	15			5	8	10	14
500-1000	528	(535)			528	535	534	543

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen	Hamburg	Norderney	Kottbus	Kiel	List	Dresden	Stolp	Stettin	Danzig	Königsberg
yyG_1G_1	12 07	12 09	12 08	12 12	12 08	12 14	12 13	12 08	12 13	12 11	12 08	12 07	12 07
*) 5 km	260	330	[illegible]	[illegible]	491	335	305	325	195	637	660	155	320
4 "			24 83										
3 "			24 50			25 20 76			29 20 70				25 23 65
2 "	18 24 58	24 43	24 54		16 26 40	20 43	12 24 50		18 58		22 58	23 40	24 47
1 "	23 50	24 40	24 43	22 22	25 36	17 18	23 36	26 34	16 18	22 47	22 68	22 43	23 50

Ort	Stettin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Würzburg	Braunschweig	Nürnberg	Saarbrücken	Frankfurt
yyG_1G_1	12 14	12 03	65 12 10	370 12 11	339 12 08	12 07	12 02	12 13	12 11	12 18	12 07	12 14
*) 5 km	660	65	44 22 58	45 23 104	23 137	270	265	772	100	495	535	235
4 "	22 58		22 54	23 101	24 94	23 66			36 22 65			
3 "	22 53		22 50	23 79	23 65	23 86			24 36	28 20 64		
2 "	21 54	15 23 45	22 43	23 65	23 47	23 72	15 24 88	15 22 104	21 32	20 58	15 25 36	12 23 79
1 "	21 39	24 35	21 32	22 54	22 36	23 40	24 76	21 61	22 36	20 29	11 50	23 65

Ort	Linz	Posen	Salzburg	Kaschau	Eger	Tiflis	Kisyl-Orda	Semipalatinsk	Samarkand	Woronesch	Kijew	Stalingrad	Sinojewsk
yyG_1G_1	12 08	12 14	12 08	12 14	12 14	12 08	12 07	12 05	12 05	12 04	12 05	12 05	12 05
*) 5 km	372	540	57[illegible]	671	170	175	347	678	57[illegible]	771	310	645	636
4 "				22 58	20 81								
3 "	32 23 61		26 24 47	20 45	20 67	10 43		02 54		22 29		01 19	
2 "	26 22 36	23 47	22 24 58	18 46	20 49	12 32		03 47	10 14	23 07	21 32	12 11	
1 "	44 13 44	21 36	14 17 36	16 20	13 29	26 14	07 40	03 32	07 14		25 61	06 07	22 12

Ort	Lugansk	Rhodos	Bengasi	Tripolis	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Cagliari	Florenz	Foggia	Turin
yyG_1G_1	12 06	12 07	12 08	12 08	12 06	115 12 11	165 12 07	12 14	12 08	12 08	250 12 08	12 08
*) 5 km	401	568	63	712	115	24 88	56 24 64	50	120	215	27 30	720
4 "	25 11				44 24 43	22 47	22 58					
3 "	26 14		13 20		22 07	35 22 86	32 24 29					24 21
2 "	24 11	15 32 51	45 12 18		24 30 07	23 18 25	26 22 40	15 21 51	15 18	21 33		
1 "	03 16	35 32 48		29 10	12 34 07	15 18 18	18 21 29	21 44	22 25	25 13 80	11 08	08 06 06

Ort	Krakau	Marseille	Chateauroux	Montelimar	Le Bourget		Gossoncourt	Tours	Lanslebourg	Le Puy	Mailand	Neapel
yyG_1G_1	12 14	12 08	12 07	12 07	12 07		12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	222	360		254	700	557	366	410	450
4 "												
3 "	22 57											
2 "	20 57	19 38		17 101	15 09 47		32 25		16 04	15 23 43	20 47	15 27 27
1 "	20 21	19 35	21 54	16 79	07 78		11 29	20 36	15 12 15	24 70	20 44	24 21

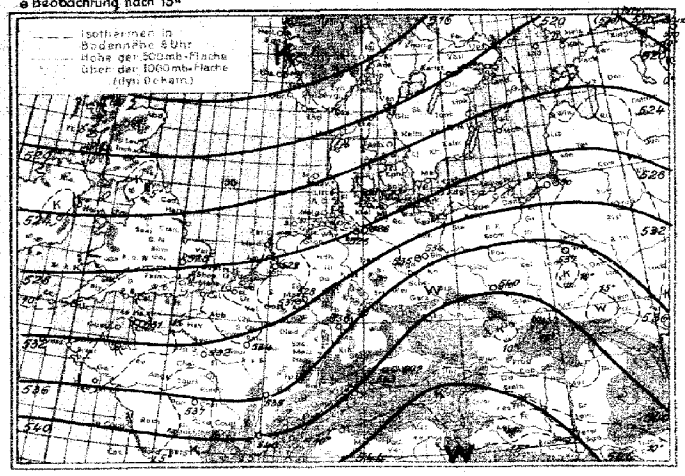
Ort	Capo di Lago	Rom	Triest	Zara	Palermo	Syrakus	Orbetello	Algier	Biskra	Gafsa	Birkessira	Fort Saint	Gradiste
yyG_1G_1	12 08	12 08	12 08	775 12 04	12 07	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 06	12 05	12 08
*) 5 km	123	510	110		509	680	500	15	70	234	68	222	217
4 "					25 13								
3 "	28 70			24 40		18 44	26 36			27 44			22 27
2 "	24 21	15 26 23	15 12 30	15 22 15			15 23 21	25 34	20 22				24 24
1 "	05 15 47	26 20	20 46	05 24 09	06 22	31 52		23 72	19 29	15 24 46	06 44	12 07	28 36

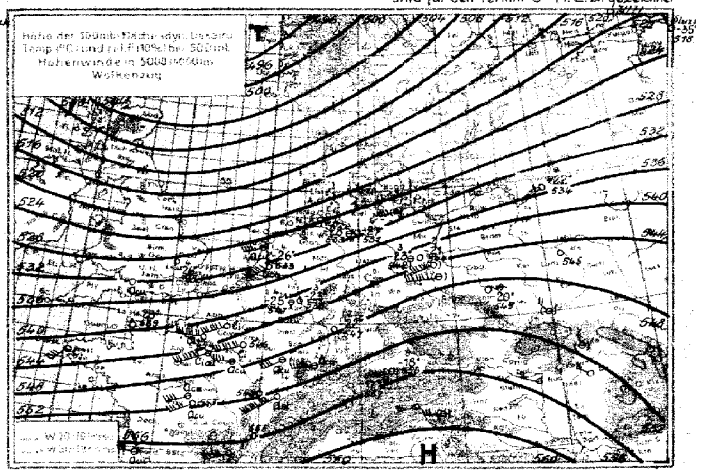
*) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag, den 11. April 1935

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





Wetterungsübersicht:

Für die Wettergestaltung Mitteleuropas bleibt die mediterrane Warmluft, die durch Strahlung in den letzten Tagen weitere beträchtliche Wärmezufuhr erhalten hat (Erhöhung der Temperatur auf +25° in 1000m über Rabat, Hebung der Null-Grad-Grenze über Malta auf 4000m) weiterhin bestimmend. Es geht dies am deutlichsten aus der Polartendenz des gestern über England gelegenen Druckwellenberges hervor: heute liegt dieses Steiggebiet bereits über Mittelnorwegen, wo sich die gestrige Nordseezyklone auffüllt und wodurch die polare Nordströmung auf den Nordwesten des Erdteils beschränkt geblieben ist.

Auch die Kaltfront, die Mittwoch nach Deutschland vorgedrungen war und gestern auch über Polen und Ungarn Gewitter auslöste, verlor rasch an Stoßkraft und wurde über Westeuropa bereits gestern nachmittag rückläufig unter dem Einfluß der neuen Zyklone, die sich westlich der Biskaya entwickelt hat, und von der ein steiles Druckfallgebiet, der starken Höhenströmung entsprechend (vgl. die gestrigen zahlreichen Wolkenmessungen aus Frankreich) mit etwa 100 km/h ostnordostwärts nach Süddeutschland zog. Der Temperaturgegensatz ist hier ganz außerordentlich groß: Mit einer „relativen Topographie" (Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche) von 551 Dekaberk wird über München bereits heute morgen der Wert von vorgestern abend erreicht, der etwa 20 dyn. Dekameter über dem April-Mittel liegt (vgl. in der heutigen besonderen Beilage „Aerologische Monatsübersicht" die April-Werte von Friedrichshafen). Gleichzeitig ist die Mitteltemperatur der Schicht 1000-500 mb (2 Dekameter Änderung in der relativen Topographie entsprechend etwa 1° in der Mitteltemperatur) über Darmstadt bereits 5° und über Soesterberg 10° niedriger. Der Senkung der 500 mb-Fläche von 110m zwischen München und Darmstadt entspricht ein Gradientwind von etwa 150 km/h und daraus kann man schließen, daß das süddeutsche Fallgebiet mit mehr als 100 km/h ostnordostwärts weiter wandert, dabei eine selbständige Teilzyklone erzeugend; das begleitende Regengebiet wird die deutsche Küste streifen.

Ein zweites Druckfallgebiet ist auf nordöstlichem Kurse nach Westfrankreich gelangt und hat dorthin den Hauptkern der Depression getragen, wo er bald der Auffüllung verfallen wird.

Ein weiteres Tiefdruckzentrum ist westlich von Irland verblieben, wo es noch etwas an Umfang gewinnt.

Das Polarhoch hält sich unverändert, und von ihm fließen fortgesetzt extrem kalte Luftmassen südwärts ab, (Nowaja Semlja −21°, Ostgrönland −30°), die die Möglichkeit eines späteren stärkeren Kälteeinbruchs an Wahrscheinlichkeit gewinnen lassen. Zunächst bleibt die Wetterlage über Deutschland zyklonal.

Gruppe IV. J. A.: Wachsmann

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Strassburg (Pouey)	Soesterberg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Château Joux	Dijon	Lyon	Casaux	Morschen	Kjeller	Oesterem	Ulti	Sluzk				Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08			12 08	12 08		12 08							12 08			12 08				12 08	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-25)	3-19	-	(2-20)	(2-22)	(2-20)	(3-19)	(7-17)			(4-21)	(-24)		-							(4-22)			-30				-	
600	3-17	2-14	(3-16)	4-12	3-13	3-11	5-10	3-7			3-15	-15		-							9-13			-20				2-2	
700	4-8	2-6	3-7	3-6	6-9	9-5	5-4	3+3			2-6	7-7		-6							9-10			-12				3+6	
800	6-3	4-2	4-1	6+0	5-3	7-1	7+4	3+11			3-1	5-1		0							9-2			-4				2+11	
900	8+2	6+5	5+4	8+7	6+4	5+6	5+8	4+13			4+3	3+2		+5							9+3			+2				3+15	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	531	538	-	543	530	539	545	556			535	534		-							515			524				(551)	
600	388	404	404	408	399	404	409	415			401	401		-							384			394				432	
700	288	288	285	291	284	286	290	295			285	285		232							269			276				310	
800	180	184	185	188	181	183	185	188			181	181		179							167			175				201	
900	88	91	92	94	89	90	91	94			88	89		55							74			82				104	
1000	4	6	7	8	4	5	5	5			4	5		0							-10			-2				16	
500-1000	527	532	-	535	527	534	540	551			531	529		-							525			536				(555)	

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

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Darmstadt	Erfurt	Stuttgart	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	München	München	München	Friedrichshafen	Breslau	Nürnberg	Plauen	Kassel
yyG$_b$G$_b$	12 07	12 13	12 08	12 07	12 10	12 08	12 11	12 11	12 07	12 11	12 02	12 08	12 08	12 07	12 02	12 08	12 07	12 11	12 02	12 07	12 06	12 07	12 11	12 07	12 07
ff 5 km	23 50	605	185	415	156	201	671	180	202	315	519	316	221	17	671	702	415	415	460	401	23 90	155	11	530	245
4 "	22 86					23 65														23 79	23 90				
3 "	24 58	02 54		23 61		23 50	24 61	18 11				22 22		22 45			21 65	21 68	20 72	23 53	23 68	23 79		21 107	
2 "	22 40	02 48	24 40	22 38	20 47	22 36	24 61	04 64	04 14	06 22	23 30	21 18	12 54	19 50	19 48	19 72	20 52	22 43	24 36	24 29	22 26	22 60	20 68	20 18	22 48
1 "	22 25	30 44	24 30	22 30	21 86	22 32	20 40	16 13	04 13	10 26	24 68	44 25	21 29	16 36	18 22	12 75	19 41	18 40	20 45	22 25	45 54	24 38	19 29	20 41	22 13
Ort	Danzig	Hannover	Stockholm	Erfurt	Sofia	Kazantip	Tunis	Cottenchy	Manston	Pappenheim	Cranwell	Renfrew	Fetlar	Stornoway	Lizard	Helder	Jabres	Colomb-Bechar	Bizerta	Lyon	Madrid	Sevilla	Almeria	Zaragoza	Tunis	Kairouan
yyG$_b$G$_b$	12 14	12 14	12 08	12 14	12 07	12 07	12 12	12 07	12 08	12 01	12 08	12 08	12 08	12 07		12 08	12 14	12 06	12 05	12 15	12 08	12 05	12 08	12 08	12 05	12 05
ff 5 km	155	265	665	201	630	30	22	17	16	66	147	545	21			22	245	147	10	45	40	113	22		5	21
4 "					30 47	32 41	27 36									24 59										
3 "		26 02			32 43	32 34	23 30						20 47			24 43	20 73	26 36							20 44	
2 "	22 47	21 48			48 58	23 14	02 16	20 56	30 26		25 15	23 26				23 25	24 23		24 31	25 14		26 54	25 47	23 99		27 25
1 "	22 32	23 14	24 17	14 25	40 14	29 44	20 24	02 21	06 21	25 13	31 48	21 48	04 23	04 60		26 86	30 22	24 54	21 22	20 80	24 43	29 43	31 48	22 42	20 82	20 86
Ort	Dresden	Erfurt	Kottbus	Köln	Stuttgart	Danzig	Berlin	Hannover	Dresden	Köln	Essen	Gera	Köln	Nürnberg	Frankfurt	Schleswig	München	Stuttgart	Lyon	Tours	Brest	Frankfurt	Saarbrücken	Köln	Dijon
yyG$_b$G$_b$	11 13	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 16	11 17	11 17	11 17	11 17	11 16	11 19	11 19	11 18	11 16	11 19	11 16	11 18	11 18	11 19	11 21	11 22	11 23	11 13
ff 5 km	195	201	23 113	315	671	155	65	265	185	315	202	238	315	415	225	665	265	671	415	710	155	225	530	37	11
4 "			23 101																						
3 "	23 56		23 101	23 66	21 65	23 53	23 61							23 86	23 53	22 40	22 65	24 66		21 40		23 44			
2 "	22 58	22 61	22 72	23 65	23 58	23 53	22 66	22 61	23 64	22 61	22 79	22 55	23 79	24 55	23 53	22 54	24 65	32 61	18 42	22 92	18 18	23 68	23 30		22 61
1 "	22 40	21 40	23 96	22 30	21 86	22 36	22 43	22 54	23 36	21 61	22 66	21 63	23 76	22 46	22 62	22 88	21 89	21 85	17 83	20 85	15 46	21 66	23 47	24 54	21 64

* Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den 12. April 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	02 790	202 26	10 134 23	02 690	204 26	10 094 23	03 768	203 28	10 230 09
Almeria	03 790	481 18	195 24	02 790	221 15	170 22	01 890	323 03	198 16
Mahon	01 890	123 11	187 23	02 890	203 14	169 18	02 790	205 16	126 19
La Coruña	67 448	261 58	113 13	12 745	207 45	045 14			
S. Fernando	02 760	182 15	167 22	23 649	227 18	175 20			
Teneriffa	05 500	181 04	214 22	01 890	242 03	213 24			
Kap Juby				00 790	025 00	213 21	03 448	326 28	137 15
Rio de Oro	03 664	184 48	101 16						
Oporto	03 894	184 18	101 16	02 764	206 57	102 13	14 754	246 77	180 12
Lissabon	02 346	224 17	161 17	02 646	245 16	173 13	02 653	243 05	249 12
Praya (K. Verd.)	05 500	026 10	120 26	05 500	026 10	120 26			
S. Vincent (K. Verd.)	01 721	048 01	146 23						
Fargo				01 754	283 14	209 20	02 766	xxx 16	264 15
Pt. Delgada (Azoren)	11 354	265 14	205 14	01 863	243 53	220 16	02 756	184 36	226 16
Horta (Azoren)	02 754	243 7x	210 16	01 864	223 26	222 15	05 537	184 58	175 13
N.M.							05 375	000 26	149 13
Genua	05 448	143 29	275 14	05 948	000 28	178 12			
Florenz	02 565	000 24	187 22	03 765	262 28	183 18	46 104	000 39	163 09
Rom	48 209	485 xx	218 15	01 890	144 12	203 16	00 790	454 00	178 15
Terranova P.				00 890	052 00	207 17	00 790	000 00	167 09

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	00 890	353 00	10 215 21				00 890	322 00	10 193 17
Tarent				00 790	322 00	10 191 18			
Malta				50 590	391 00	205 17	00 990	253 00	196 17
Belgrad	01 572	243 08	155 24				01 890	000 13	153 17
Üsküb	01 571	041 01	168 23				00 890	000 00	179 19
Split	01 790	202 02	197 22				05 790	101 02	173 18
Bukarest				05 500	241 10	187 17	00 890	081 01	171 15
Sofia	01 884	262 14	146 22				01 890	000 02	179 12
Archangelsk	02 973	301 15	091 05	03 690	301 18	055 02	03 678	083 28	014 52
Matotschkin S.	39 263	069 87	217 67	37 264	049 87	206 64	71 348	064 98	202 71
Petersburg	04 158	123 58	015 04	47 348	102 58	490 05	57 648	202 28	964 06
Ust Zylma	02 770	241 17	110 03	02 773	321 16	075 02	03 648	303 28	043 54
Moskau	05 x78	143 58	xxx 06	08 475	222 25	110 06	05 658	000 28	075 06
Astrachan	05 590	145 15	133 21	05 654	162 28	180 10	03 790	082 18	149 08
Kijew	02 762	241 16	172 11	03 918	182 18	180 11	01 668	264 28	132 09
Odessa				01 353	142 18	172 12	01 xxx	142 14	181 09
Swerdlowsk	02 664	142 74	201 14	05 654	162 28	180 10	08 690	223 28	128 08
Rabat	05 790	307 02	175 27	05 790	223 15	205 21	02 765	000 25	270 14
Algier	00 890	000 00	155 26	00 890	000 00	174 23			
Tunis	00 890	000 00	207 24	00 890	402 00	198 22	00 990	202 00	178 17

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 244	10 20 11	Dodge City	03 325	10 27 05	Key West	03 322	10 15 27	DutchHarbor	60 423	10 05 08	Winnipeg	00 323	10 32 04	Nottingham J.	70 326	10 14 62
Roseburg	03 322	13 20	Corpus Christi	01 344	19 22	Charleston	03 083	13 17	Tanana	00 163	31 56	White River	03 332	25 01	Resolution J.	03 203	08 52
San Francisco	00 243	17 17	Duluth	03 043	23 04	Hatteras	03 323	17 08	Cordova	01 242	23 04	Doucet	03 000	21 04	Bermuda	01 285	06 47
San Diego	00 283	17 18	St. Joseph	03 284	17 06	Washington	60 123	18 07	Juneau	60 423	27 04	FatherPoint	01 082	24 02	Julianehaab	03 000	21 52
Flagstaff	00 082	18 12	Little Rock	03 284	17 11	Scranton	03 122	18 07	Aklavik	00 325	30 58	Chatam	00 322	29 61	Godthaab	03 262	15 56
Helena	00 082	27 13	New Orleans	01 242	15 23	Nantucket	03 046	20 05	Ft. Simpson	-	28 10	Halifax	00 084	30 00	Godhavn	70 241	20 58
Salt Lake C.	00 323	33 14	Chicago	03 043	06 04	Portland	00 083	27 03	Prince Rupert			Sydney	00 042	30 00	Angmagsalik	xx xxx	22 61
Denver	03 343	32 06	Cleveland	60 425	08 10	Eastport	00 423	27 03	Edmonton	00 202	19 07	Cap Race	03 325	30 52	MILES CITY Havanna	00 462	35 04
El Paso	00 083	19 17	Nashville	00 284	10 14	Honolulu	00 043	19 22	Medicine Hat	00 203	25 02	Harrington	00 082	26 03	ATLANTA Kingston	03 083	12 14
Bismarck	00 323	32 09	Jacksonville	01 203	12 24	Nome	00 082	34 00	The Pas	00 242	29 04	Belle Isle	01 202	29 02	MONTREAL San Juan	03 083	21 09

Schiffsmeldungen.

vom 11. April 1935 — vom 12. April 1935

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

vom 11. April 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Mte Sarmiento	50 048	268 01	022 00	10 14 8 26	3 0000	52810	-
Orotava	50 435	090 07	162 01	14 7 12	3 0323	38606	14 610
Gen. Osorio	55 582	347 07	404 01	16 8 28	3 3003	53373	
Mte Sarmiento	50 070	257 13	055 02	14 8 28	3 7408	52826	
Gen. Osorio	56 095	351 13	104 01	14 8 29	3 1013	43312	
	53 362	125 13	261 00	24 8 17	3 0000	75300	
Orotava	50 446	082 13	402 03	10 7 13	3 47x8	37625	13 811
Usaramo	50 475	064 13	183 01	12 8 14	3 1002	43602	
Iberia	50 330	340 13	121 02	24 8 18	3 7805	54613	
	50 259	562 13	088 23	14 3 02	3 20x1	44801	15 307
Deutschland	50 403	720 13	357 03	26 6 03	3 52x8	74724	27 608
Hamburg	50 421	551 13	087 02	19 7 03	3 0426	64220	67 401
	50 420	580 19	058 02	19 7 03	3 4025	85424	67 704
Orotava	50 455	375 19	107 64	06 6 11	3 6xx8	52758	14 833
Gen. Osorio	55 409	355 19	102 01	11 8 29	3 1013	78303	
Deutschland	50 402	697 19	036 03	20 6 05	3 52x8	74125	27 201
Monte Sarmiento	50 083	252 19	023 01	12 7 26	3 7004	41814	
Iberia	50 322	352 19	144 02	21 8 18	3 4546	64813	56 805
Este	53 570	010 19	205 02	07 6 09	3 3006	31516	34 209
	50 567	044 19	024 03	9 96 7 09	3		
	50 687	077 19	043 03	97 9 07	3		
					3		
	50 479	094 13	162 01	10 11 8 13	3 0053	34600	52 605
	53 492	106 13	193 00	12 8 12	3 0000	34600	25 302
	50 465	070 13	162 02	15 7 13	3 0054	35610	14 603
	50 475	260 13	285 01	06 8 10	3 1053	84103	27 300
	50 455	040 13	182 01	16 9 17	3 5523	28612	54 904
	50 398	495 13	227 02	09 7 12	3 9xx6	74626	63 106
	53 541	057 13	207 02	02 7 10	3 7404	17570	46 300
	50 482	388 13	506 02	10 9 05	3 3005	75715	55 209
	53 535	040 13	537 55	95 6 27	3 5007	48477	54 217
	50 463	412 19	265 01	13 9 08	3 2004	54814	56 305
	50 470	395 19	237 10	12 9 09	3 3404	74675	56 410
	50 408	412 19	255 01	13 9 08	3 2004	84814	56 305
	50 597	032 19	326 02	9 99 8 07	3 3937	51825	66 313
	50 587	066 19	325 02	96 8 07	3 8097	41825	26 311
	53 574	050 19	247 02	92 8 07	3 5635	37604	85 804
	53 589	034 19	244 03	87 7 07	3 52x8	34624	57 315
	53 699	495 19	075 72	10 44 8 61	3 52x8	90067	00 402
	50 690	200 19	019 02	26 9 61	3 5075	92222	xx 801

vom 12. April 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Oceana	60 381	266 01	203 02	10 23 7 15	3 4xx7	54627	73 101
Mte Sarmiento	60 092	247 01	023 01	14 8 24	3 0000	62110	-
Watussi	60 256	162 01	044 00	21 7 19	3 0500	45800	-
Tanganjika	60 130	175 01	000 05	12 6 20	3 0000	41300	
Iberia	60 318	358 01	144 01	23 8 20	3 0502	44710	
Usambara	60 369	082 01	341 01	24 8 16	3 0402	30000	
Usaramo	60 443	040 01	123 03	06 8 10	3 02x8	66620	
Orotava	60 473	060 07	087 64	9 92 6 09	3 1xx8	64258	14 607
	63 378	088 07	141 00	10 19 7 16	3 0000	60000	65 608
Iberia	60 308	373 07	143 00	20 8 20	3 0000	52300	56 813
					3		
	60 405	511 01	083 03	14 8 07	3		
	60 491	379 01	326 01	09 7 07	3		
	63 575	021 01	285 03	9 95 7 07	3 52x8	49x24	57 325
	60 594	005 01	325 01	10 02 8 06	3 4003	72823	66 325
	60 593	041 01	305 01	00 8 07	3 2504	62824	26 306
	60 454	431 01	284 27	17 8 06	3 2004	84874	56 311
	60 395	235 01	263 01	23 8 13	3 3002	42712	24 300
	60 374	203 01	223 02	25 8 15	3 8206	51615	56 307
	60 434	092 01	207 14	06 8 12	3 3xx8	25677	
	60 522	129 01	382 03	9 99 8 09	3 5xx8	75118	
	60 471	416 01	423 60	10 01 7 10	3 8xx8	74558	53 305
	60 426	206 07	264 02	17 7 12	3 4104	74713	57 106
	63 376	034 07	162 02	15 8 17	3 0324	30010	50 xxx
	60 450	031 07	228 20	01 6 11	3 0036	67620	
	60 528	204 07	304 58	9 95 8 xx	3 6203	84474	66 812
	60 457	175 07	265 02	10 03 7 10	3 3416	63725	27 601
	63 420	058 07	163 02	13 7 16	3 5445	13421	50 820
	63 422	046 07	143 02	09 7 16	3 4036	42513	16 603
	60 489	104 07	256 01	02 7 10	3 3003	69x53	68 422
	63 391	184 07	255 02	22 7 14	3 1005	14625	52 104
	60 367	278 07	204 02	22 8 16	3 7005	42624	56 607
	60 598	004 07	325 03	01 9 06	3 8078	61823	26 304
	60 596	093 07	014 24	18 8 05	3 3005	82875	66 310
	63 560	002 07	284 00	04 9 06	3 0000	54700	57 315
	63 692	200 07	066 71	14 6 61	3 5xx8	90068	00 200
	60 563	014 07	203 01	08 7 06	3 9333	59003	64 207
	63 535	044 07	244 02	04 7 07	3 7456	45614	65 205
	63 532	040 07	241 01	04 7 07	3 0434	50710	46 315
	60 448	437 07	304 10	19 9 06	3 6006	87575	66 300

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 103

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 13. April 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	3 3	02 754	265 17	10 035 09	7x 703	4 x	03 648	282 18	10 027 08	9x 305	xx xx 1	7 x	02 560	264 16	10 056 04	7 x 209	9 7 03 1
Bremen	7 2	03 853	223 28	041 11	6x 505	5 2	13 746	303 28	024 08	8x 505	0 0 12 5	8 3	25 754	614 75	037 04	8 x 309	9 7 02 1
Hamburg	7 2	03 746	223 18	024 10	7x 507	5 2	05 654	262 28	013 08	7x 403	0 0 11 0	8 0	25 846	263 75	955 04	8 0 308	9 4 02 1
Kiel	8 3	02 744	224 26	027 09	7x 813	5 3	02 745	244 26	003 09	8x 805	0 0 10 0	5 3	01 743	576 14	033 05	7 0 305	0 0 02 0
Flensburg	2 0	02 456	243 26	002 00	6x 300	8 7	02 734	262 26	9 904 03	8x 803	0 0 09 0	0 4	10 853	617 75	019 04	8 0 304	9 7 02 0
Stettin	1 7	02 961	223 17	021 15	46 911	5 2	01 765	202 58	10 003 09	7x 706	92 15 1	6 7	02 834	242 15	012 05	8 0 303	0 4 04 1
Danzig	7 0	01 443	566 13	029 15	30 603	4 2	03 746	422 18	013 07	8x 601	0 0 25 0	5 3	02 753	263 56	9 976 07	8 x 901	0 5 05 1
Königsberg i. Pr.	7 3	02 064	225 25	024 14	40 704	5 7	02 762	281 27	013 08	7x 803	0 0 14 0	6 2	01 625	302 58	960 04	9 x 305	0 2 05 1
Aachen	5 x	04 438	062 55	010 07	9x 905	6 x	51 538	325 48	017 05	9x 405	01 08 1	7 x	02 744	283 24	10 151 04	9 0 312	0 1 03 1
Nordhorn	0 7	03 690	321 28	017 10	6x 711	8 x	05 758	322 28	003 08	8x 603	03 12 1	0 0	00 890	282 00	104 04	8 0 312	0 0 00 0
Hannover	0 7	03 798	327 26	030 11	6x 812	0 2	04 645	221 58	023 07	9x 402	02 11 1	2 0	01 853	233 13	089 05	8 0 212	0 2 03 1
Erfurt	5 2	03 067	043 47	016 11	7x 618	5 4	62 755	000 57	006 09	92 301	01 12 1	8 x	81 849	255 57	083 04	8x 313	0 4 04 1
Magdeburg	5 x	02 645	101 58	043 12	5x 712	5 x	62 538	312 58	013 07	9x 705	06 12 4	6 x	62 745	596 52	064 05	8 x 314	0 4 04 1
Schkeuditz	5 x	05 645	344 58	003 12	7x 723	5 2	64 645	322 47	010 08	9x 203	05 13 1	9 4	81 745	306 75	070 05	7x 214	0 7 04 1
Berlin	5 7	03 884	192 28	020 [illegible]	4x 717	5 x	52 608	321 48	002 08	8x 700	03 14 1	6 x	12 845	594 25	037 05	8x 318	0 4 04 1
Dresden	0 3	65 790	143 25	9 999 16	46 723	6 x	02 248	524 58	9 000 10	6x 402	04 12 1	6 2	02 856	284 08	048 05	7x 416	0 4 04 1
Grünberg i. Schl.	5 7	02 873	203 25	10 027 16	4x 817	6 x	02 758	307 58	987 11	7x 908	92 16 1	6 x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8 x 309	0 5 05 1
Breslau	5 1	02 873	141 27	047 16	5x 810	5 1	02 775	000 27	976 16	72 809	0 0 17 0	5 [illegible]	15 760	321 58	9 [illegible] 10	8 x 900	0 2 08 1
Essen	6 x	62 536	001 58	022 08	9x 301	6 x	01 535	xxx xx	10 021 08	9x 406	10 12 1	1 3	05 655	252 55	10 127 05	8 x 312	0 1 02 1
Mirow	1 7	02 751	224 17	033 12	57 911	5 2	41 849	243 78	010 08	6x 604	97 12 1	5 x	02 347	268 17	035 03	8 x 309	0 4 02 1
Hof	5 3	03 855	246 26	9 997 14	6x 820	8 1	02 843	243 54	021 07	90 801	93 14 1	6 2	05 735	323 75	075 02	9 x 511	0 3 04 1
Gleiwitz	0 2	02 810	081 15	10 053 17	4x 911	5 7	03 665	121 18	9 993 13	7x 707	0 0 19 0	6 2	62 655	182 58	017 09	9 x 503	9 2 08 1
Frankfurt am Main	8 3	61 755	534 56	016 12	7x 905	8 0	10 965	534 75	10 013 13	60 904	01 15 1	2 4	01 862	303 13	107 07	6 5 316	0 1 05 1
Karlsruhe	5 7	02 753	555 55	037 13	6x 907	5 3	02 863	554 54	030 13	6x 303	93 17 1	7 1	05 554	321 14	115 07	7 x 318	0 4 05 1
Friedrichshafen	6 x	61 658	244 78	101 08	9x 333	5 x	03 848	124 28	032 08	9x 707	94 15 1	6 2	61 764	102 58	095 06	5 x 312	0 3 04 1
Nürnberg	6 7	03 864	203 18	002 18	6x 605	5 7	02 864	203 15	038 10	7x 201	93 18 0	8 7	02 844	284 55	082 05	9 4 218	9 6 04 1
München	8 3	15 873	458 18	9 934 01	7x 707	5 7	02 864	207 17	066 19	7x 606	97 25 0	7 7	02 875	267 26	078 07	8 8 410	9 7 06 0

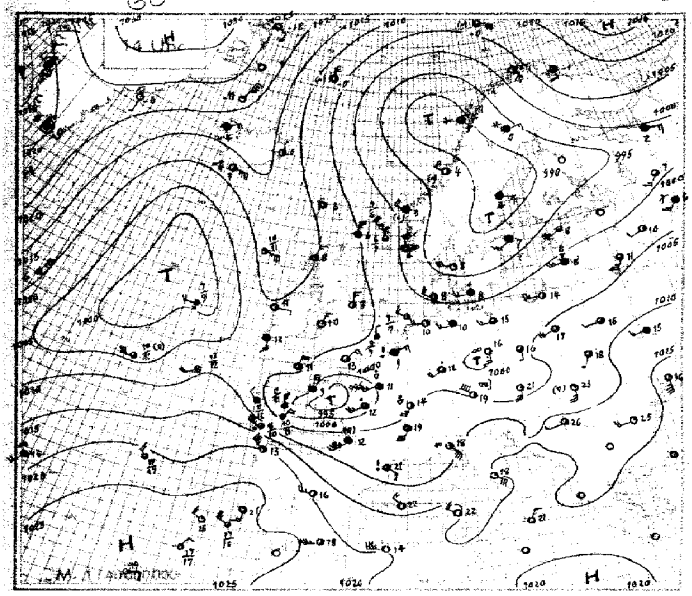
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d \dagger}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d \dagger}$
Borkumriff	†	5 0	03 663	262 28	xxx↓ 08	87 300	3 6	02 653	303 25	xx↓ 08	87 202	0 0 32 7	7 0	01 762	305 02	xxx↓ 06	6 0 309	0 0 44 7
Borkum	o	8 7	02 644	243 25	10 137 10	88 901	8 7	02 644	283 26	10 033 07	8x 403	0 0 26 0	5 7	02 744	265 25	10 097 06	7 x 210	9 7 37 0
Außenjade	†	0 x	01 670	243 03	xxx↓ 09	80 300	5 x	03 648	304 28	xxx↓ 07	9x 303	0 0 32 6	6 x	14 655	306 75	xxx↓ 05	8 x 308	0 1 5x x
Cuxhaven	o	8 0	02 766	263 16	043 09	x0 804	5 x	03 656	283 28	026 07	xx 809	x x 16 0	6 0	02 745	617 15	061 06	x 0 307	x x 37 0
Elbe I	†	x 0	02 784	242 04	xxx↓ 07	82 300	x 2	03 779	282 28	xxx↓ 06	96 300	0 0 42 5	6 6	05 763	255 28	xxx↓ 05	8 x 307	0 0 63 7
Helgoland	o	0 1	02 675	223 25	039 06	80 803	4 1	02 655	303 25	030 05	9x 505	xx 36 0	2 0	01 753	286 13	074 04	6 0 307	x x 47 0
Amrumbank	†	1 1	01 774	342 14	xxx↓ 07	6x 501	4 x	01 794	302 24	xxx↓ 06	9x 303	0 0 32 6	1 0	01 772	296 12	xxx↓ 04	9 0 304	0 2 65 7
List	o	5 x	02 747	244 27	000 08	8x 802	5 1	02 764	284 26	002 06	9x 401	0 0 2x 0	8 0	10 844	617 74	030 04	8 0 407	9 7 45 0
Bülk	o	5 1	02 736	225 26	013 10	60 903	5 x	03 728	263 28	9 998 08	8x 701	0 0 27 1	5 0	01 743	265 03	024 04	8 0 303	0 0 37 1
Marienleuchte	o	5 x	03 748	204 28	027 09	8x 804	5 3	02 749	222 28	997 07	8x 813	0 0 09 0	5 7	01 743	576 03	008 04	8 0 807	0 0 47 1
Fehmarnbelt	†	4 x	03 768	223 28	020 08	7x 603	5 x	03 768	263 28	10 000 06	87 802	0 0 30 0	1 4	01 773	267 03	010 05	7 1 302	0 0 50 0
Warnemünde	o	7 8	02 744	264 26	013 10	7x 803	5 2	03 755	242 28	9 966 08	7x 602	0 0 27 0	5 0	02 744	245 14	002 05	8 0 303	0 0 37 0
Arkona	o	0 0	14 890	535 18	012 09	72 801	5 x	03 850	202 28	980 07	8x 809	0 0 13 0	0 7	14 890	551 16	9 990 04	8 x 303	0 0 48 0
Adlergrund	†	5 0	01 762	225 02	020 08	70 901	5 x	03 768	222 28	990 07	8x 805	W.T. = 04	8 x	03 758	266 28	980 04	9 x 107	0 0 W.T.=04
Swinemünde	o	0 6	02 876	165 16	021 18	75 810	5 x	03 768	000 28	996 08	8x 807	0 0 06 0	0 1	01 773	245 13	977 06	8 5 300	0 0 37 0
Kolberg	o	8 7	02 754	261 25	030 10	70 802	8 2	03 753	061 28	10 011 08	8x 802	0 0 17 0	8 4	02 754	244 25	996 05	7 0 8xx	0 3 37 1
Rügenwaldermünde	o	0 4	01 680	246 13	040 10	60 902	0 1	02 680	000 15	013 07	70 307	0 0 06 0	6 7	03 753	246 58	993 05	8 x 305	0 2 47 1
Leba	o							03 7xx	242 xx					05 6xx	223 xx			
Brüsterort	o							03 8xx	283 xx					03 6xx	243 xx			
Memel	o	4 0	02 856	223 76	013 07	70 802	0 0	02 790	201 14	010 16	71 602	91 37 0	0 2	03 690	327 58	954 05	8 x 612	0 3 24 1

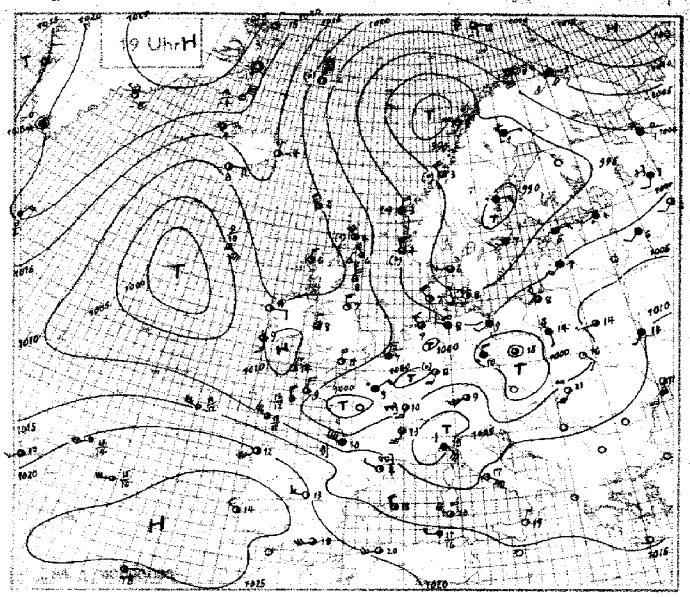
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5 6	03 663	303 26	xxx↓ 07	87 717	8 8	02 744	304 14	xxx↓ 05	83 303		3 6	02 763	285 05	xxx↓ 07	7 0 313	
Borkum	o	5 7	02 644	303 25	10 026 08	8x 505	x x	02 8x9	325 25	10 066 05	8x 307		8 7	31 647	266 20	10 126 05	9 x 214	
Außenjade	†	4 1	02 754	283 15	xxx↓ 08	80 709				xxx↓			6 0	02 755	308 75	xxx↓ 04	8 0 311	
Wilhelmshaven	o	8 x	03 648	262 28	027 08	7x 821	3 x	02 655	283 25	048 05	8x 103		3 x	20 654	616 14	101 07	8 x 402	
Cuxhaven	o						8 0	01 744	285 14	042 06	x0 309		8 0	14 754	617 14	090 06	x 0 314	x x 37 0
Elbe I	†	0 2	03 778	262 18	xxx↓ 07	9x 813				xxx↓			0 6	23 634	287 78	xxx↓ 06	7 0 313	
Helgoland	o	4 1	02 655	283 25	019 10	8x 810	x x	01 8x3	[illegible]	047 05	xx 303		9 0	01 753	136 13	590 04	7 0 312	
Amrumbank	†	4 x	02 775	302 25	xxx↓ 06	8x 807				xxx↓			1 0	01 773	257 13	xxx↓ 06	8 0 313	
List	o	7 1	02 754	284 20	9 999 07	9x 801	5 0	01 743	265 13	011 05	80 300		8 0	02 355	617 75	052 07	7 x 311	
Bülk	o												3 7	25 733	617 75	034 06	6 0 305	
Marienleuchte	o												6 8	25 738	578 28	039 06	7 x 415	
Fehmarnbelt	†	1 4	02 763	243 27	10 000 08	77 817												
Warnemünde	o												5 x	02 746	266 16	013 05	9 x 307	
Arkona	o	1 0	14 840	535 16	9 999 59	77 807							6 6	61 724	157 57	9 956 04	8 x 802	
Adlergrund	†	5 0	02 764	223 14	10 020 07	W.T. = 04 8 0 875	5 x	03 765	243 25	9 990 05	9x 810		x x	xx xxx	240 38	990 06	8 x 304	W.T. = 04
Swinemünde	o												3 x	83 766	246 38	10 308 07	x x 815	9 7 47 0
[illegible]	o	0 2	03 790	041 28	015 07	8x 807							8 0	02 756	245 26	003 06	7 0 303	
	o		03 7xx	223 xx										2x 7xx	215 [illegible]			
	o		03 8xx	234 xx										02 2xx	[illegible] x			

Jahrgang

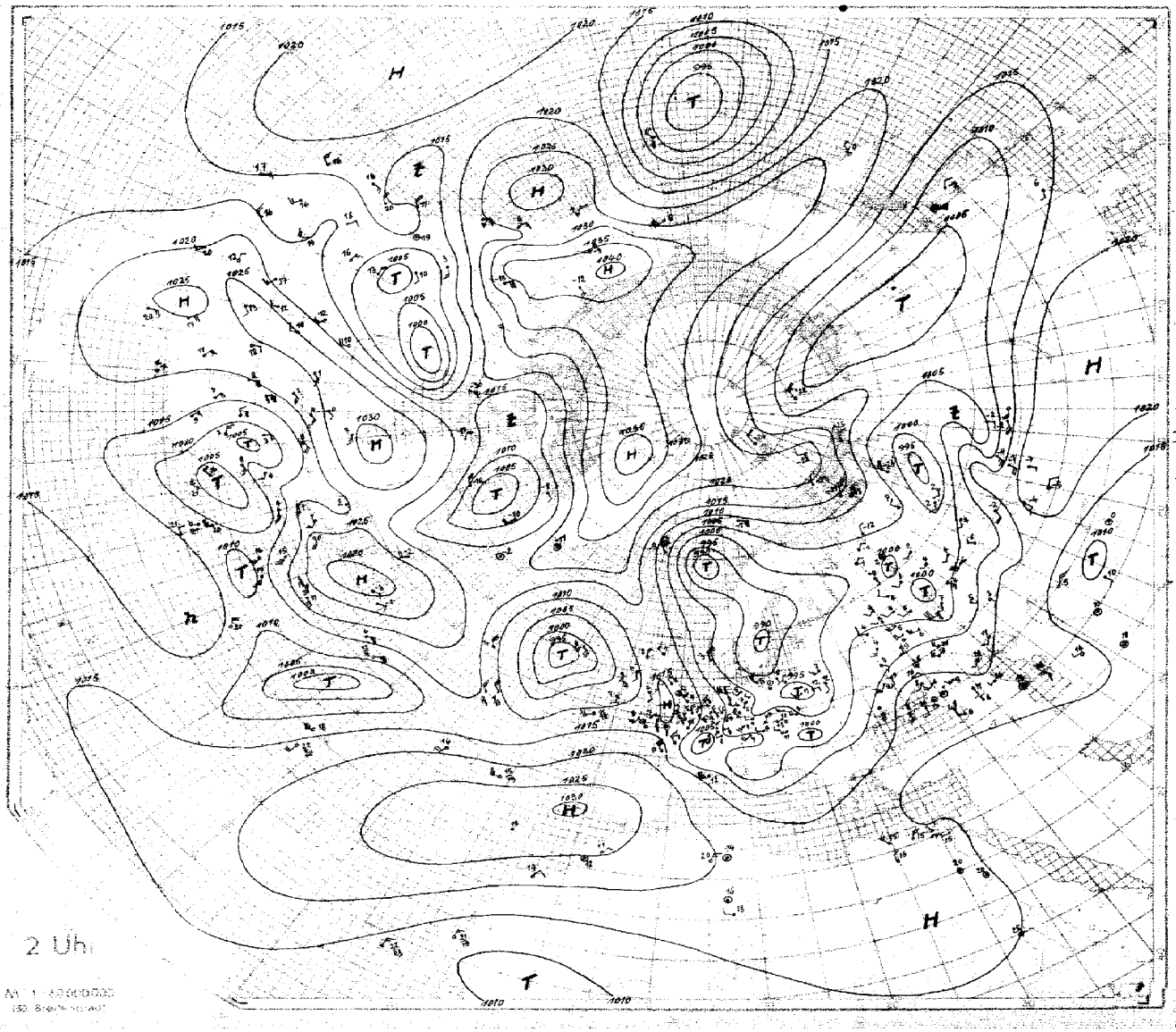
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



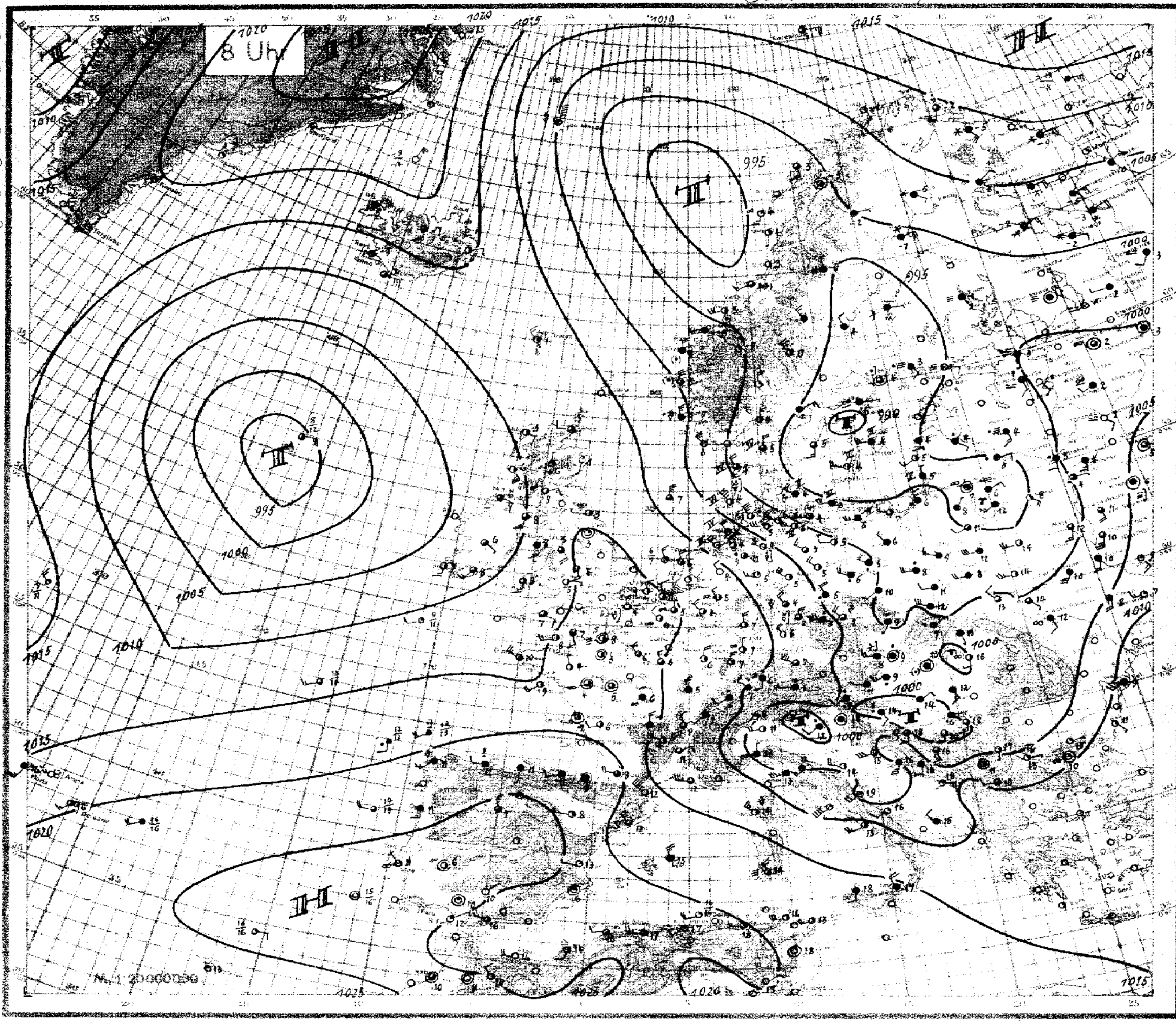


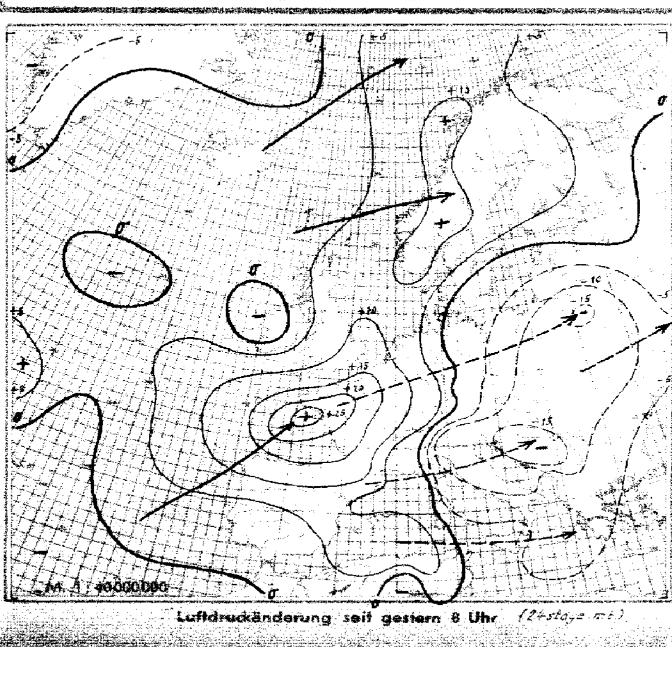
Wetterlage von heute nacht:



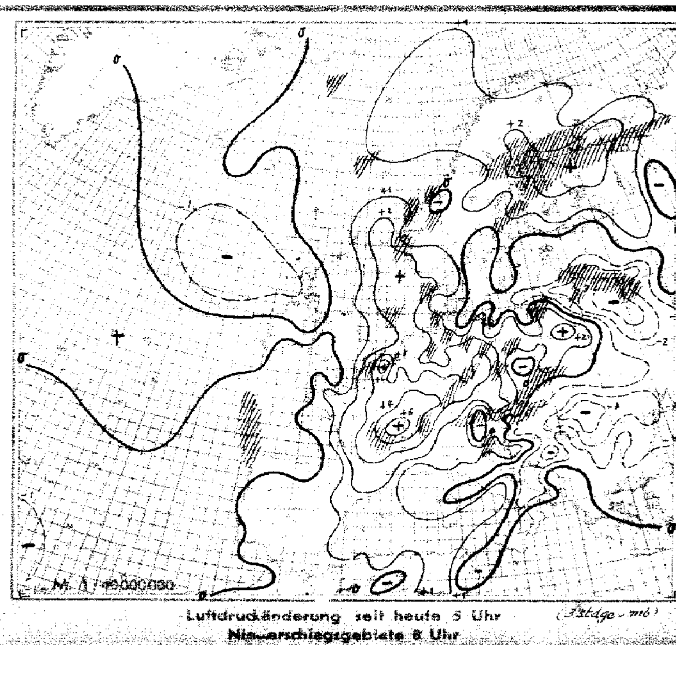
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, 13. April 1935*





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



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

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 13. April 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte Küstenorte o		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_s}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_s}E$
Thorshavn	o	50	02 737	X04 27	10193 03	8 0 306	50	02 944	284 14	10408 02	6 0 302	00 290	50	02 835	283 15	10424 01	8 0 301	00 280
Reykjavik		10	01 951	002 31	118 03	5 1 303	1X	01 953	041 03	183 03	5 X 803	00 X9X	00	02 990	121 16	123 53	7 1 300	00 XX0
Isafjord		02	03 X90	043 28	164 54	X X 303	02	02 X90	043 26	182 54	X X 003		02	03 X90	043 28	174 55	X X 303	
Akureyri		5X	02 XX6	328 79	167 51	X X 303	5X	02 XX6	281 16	175 53	X X 300		03	02 X90	162 16	171 57	X X 303	
Seydisfjord		02	01 X90	321 02	147 00	X X 303	1X	01 XX4	321 14	154 54	X X 803		40	01 XX4	062 14	152 56	X X 803	
Westmann I.		6X	65 XX6	107 76	119 03	X X 800	1X	02 XX5	064 15	120 03	X X 200		4X	02 XX3	086 16	115 02	X X 800	
Aberdeen	o						80	01 602	304 12	105 06	5 0 407	97 181	00	01 690	181 03	148 01	7 6 402	00 184
Malin-Head	o	20	01 754	024 02	092 09	6 3 202	00	02 890	013 46	100 07	6 6 101	00 181	07	02 790	103 27	070 06	8 0 704	00 171
Tynemouth	o	24	01 853	383 34	076 08	8 0 805	10	01 203	383 03	008 07	7 1 304	00 281	20	08 451	231 34	147 03	8 1 303	00 240
Croydon		81	02 055	043 26	045 10	6 0 701	80	25 004	042 77	071 09	8 2 309	97 441						
Lerwick	o	82	02 844	315 77	054 09	7 0 406	83	10 845	285 78	078 04	8 0 406	94 XX1						
Valentia	o	07	03 990	143 18	087 12	3 X 303	57	02 063	133 27	088 09	5 1 001	00 291	50	02 844	153 75	073 07	8 6 401	00 728
Guernsey	o	6X	63 748	066 58	9990 09	8 X 905							41	02 753	223 15	154 08	9 1 405	00 371
Stornoway	o	76	01 963	023 14	10406 08	5 0 205	87	02 844	323 15	129 09	6 8 406	00 281	57	02 954	122 25	120 05	6 0 903	00 181
Holyhead	o	10	01 862	023 13	079 10	8 5 205	00	01 890	322 15	097 06	7 6 207	00 281	40	03 763	143 18	118 08	7 8 202	00 271
Yarmouth	o	27	02 653	043 15	048 09	7 8 201	00	01 754	025 14	075 08	7 0 306	00 370						
Blacksod P	o	2X	01 843	081 14	093 11	7 3 303	00	01 990	082 14	087 11	6 7 604	00 280						
Scilly	o	51	02 764	024 15	067 11	X 2 315	57	02 764	012 15	102 14	7 0 3XX	00 261						
Myggbukta	o	00	00 990	122 00	240 66	7 0 300	00	01 990	321 01	243 65	6 1 802	00 X09	XX	30 990	222 00	235 75	7 0 803	00 X90
Jan Mayen	o	90	10 534	086 74	060 50	7 6 307	90	10 635	999 75	059 52	8 3 701	07 470	XX	830 X9	318 79	042 54	8 X 403	03 409
Spitzbergen	o	07	02 990	014 14	172 58	7 5 201	51	01 041	204 12	175 58	8 0 203	00 398	07	02 990	045 15	193 00	8 6 203	00 398
Bäreninsel	o	87	10 826	003 76	071 50	9 X 304	87	83 725	126 76	082 51	9 X 305	03 378	XX	XXXXX	085 66	122 51	7 X 305	01 398
Vardö	o	5X	02 947	144 07	154 51	7 X 300	5X	03 948	124 08	056 51	7 X 301	07 398	0X	71 847	184 67	075 52	8 X 301	01 398
Ingöy	o	30	02 901	126 85	010 01	8 2 205	52	01 961	145 13	020 80	8 1 203	00 596	02	01 963	144 03	052 81	8 0 304	00 496
Andenes	o	04	01 990	143 13	9905 05	6 5 307	54	12 972	143 04	9 928 03	6 0 308	00 206	03	02 974	143 20	9 985 03	8 0 306	97 496
Röst	o	51	51 504	123 47	087 04	9 0 210	24	05 882	173 04	914 04	8 0 307	97 180	14	05 981	173 03	966 04	8 0 308	00 181
Nordöyan	o	8X	10 805	264 75	930 04	7 3 909	8X	10 807	284 77	940 03	8 X 304	01 281	81	10 983	203 77	980 04	6 X 303	96 281
Ona	o	64	10 7X4	234 78	977 04	7 7 311	82	10 7XX	242 76	993 03	9 X 305	01 371	52	85 40X	223 78	10 014 01	9 X 303	03 343
Krakenes	o	87	10 704	264 78	094 03	8 7 209	87	10 724	324 78	10 012 03	8 7 206	94 371	87	10 704	324 78	036 02	9 X 305	02 471
Utsira	o	34	05 902	295 26	995 06	7 7 206	30	10 964	305 26	009 04	8 5 405	00 391	30	85 858	235 78	059 03	9 X 310	03 381
Liste	o						74	02 953	276 04	9 976 05	8 2 202	00 490	80	01 963	285 22	029 03	7 2 210	00 490
Ferder	o	8X	10 967	322 07	922 06	7 X 307	9X	01 867	322 57	944 05	8 X 308	05 281	07	02 990	323 25	9 982 04	8 X 308	00 890
Haparanda		6X	66 5X8	183 68	923 01	9 X 302	6X	52 5X8	082 68	035 01	9 X 306	05 029	61	74 474	064 68	987 51	8 X 310	06 510
Jönköping		52	03 454	164 58	943 08	7 X 204	50	01 063	164 13	943 08	6 1 300	91 091	53	02 854	163 16	913 05	7 X 902	00 021
Wisby	o	09	02 970	205 16	951 09	8 0 300	50	02 967	202 17	943 08	9 0 300	00 290	50	03 963	243 18	931 04	8 0 300	00 290
Stensele		50	05 858	001 28	891 02	8 0 403	XX	71 428	000 48	917 01	9 0 305	01 029	XX	72 428	311 68	953 00	9 X 303	04 519
Härnösand	o	60	03 838	083 23	833 04	6 0 307	60	64 338	083 58	901 03	3 0 307	01 130	50	03 458	302 28	930 04	7 0 303	01 470
Stockholm		5X	03 658	203 28	917 07	7 X 300	5X	03 658	208 23	930 07	7 X 300	00 081	5X	08 458	081 58	910 05	9 X 300	01 041
Gällivare		5X	74 438	003 68	939 10	9 X 303	5X	72 338	081 08	944 51	9 X 307	05 010	8X	03 838	081 68	10 000 52	8 X 310	03 530
Kopenhagen	o	60	01 658	223 18	937 08	9 0 002	47	02 753	242 15	978 08	9 0 806	07 170	60	81 648	264 78	9 960 04	9 0 604	97 281
Skagen	o	10	01 772	246 12	928 08	6 0 301	44	02 776	243 17	939 06	8 0 301	00 470	52	02 762	324 77	964 05	8 0 308	02 471
Blaavandshuk	o	50	02 854	263 24	998 03	9 0 300	50	01 851	274 12	998 07	9 2 801	00 380	60	27 854	277 74	10 014 04	9 0 300	01 081
Helsingfors	o	00	00 890	184 10	955 05	7 0 301	51	02 804	202 15	958 03	9 X 302	00 066	5X	46 209	102 39	9 959 02	0 X 301	00 006
Kuopio		50	67 348	141 58	925 02	8 0 300	50	08 448	181 58	934 02	8 0 300	01 039	50	08 448	141 36	985 01	8 0 310	00 009
Wasa	o	50	03 X38	101 28	992 02	9 0 307	50	03 X38	101 28	904 02	9 0 307	00 043	X2	21 338	081 28	941 08	9 0 307	01 023
Sodankylä		50	03 848	083 28	978 01	8 0 301	50	71 448	083 28	986 51	9 0 303	00 029	60	72 648	122 08	10 034 55	8 0 307	02 559
Dorpat		60	02 805	224 76	989 11	4 1 802	5X	03 468	203 18	990 06	7 X 400	91 111						
Filsand		14	03 866	186 28	957 04	8 X 801	5X	03 659	185 28	968 03	9 X 301	00 051						
Riga		9X	88 928	225 18	10 008 08	6 X 800	5X	03 748	204 58	998 07	7 X 400	01 121	6X	02 328	120 58	9 558 04	9 X 803	01 031
Mainova		5X	02 755	205 56	016 08	8 X 703	50	01 753	243 13	10 021 05	8 0 403	01 091	6X	67 658	143 28	987 04	9 X 810	01 021
Kowno		8X	10 666	203 16	035 10	6 X 806	96	15 500	000 74	020 10	6 1 002	09 131	8X	15 558	000 58	941 07	9 X 507	03 052
Warschau		76	02 763	205 16	058 17	4 8 811	97	81 644	141 28	010 14	7 X 803	00 170	9X	03 728	263 88	981 09	8 X 307	01 090
Krakau		05	02 890	052 15	057 17	+ 0 821	03	02 690	000 16	000 14	7 6 611	00 180	5X	03 658	266 28	090 12	7 X 307	00 XX1
Lemberg		10	12 731	181 26	083 18	5 0 814	01	01 690	122 03	039 16	9 0 805	00 181	05	02 090	282 16	10 005 13	7 0 302	00 091
Pinsk		46	12 665	241 16	077 15	4 9 910	76	02 664	241 27	057 14	6 9 803	80 102	14	02 773	245 25	9 982 14	6 8 000	00 110
Rochefort		5X	03 658	598 56	031 11	6 X 701							10	01 752	000 03	10 198 07	8 4 312	02 062
Biarritz		56	12 754	244 15	114 14	6 3 211	27	03 752	559 28	143 13	5 X 209	97 160	07	03 790	222 58	227 11	8 X 108	02 111
Le Bourget		9X	31 758	675 78	003 11	3 X 603	02	04 344	044 54	019 09	8 X 306	14 142	5X	02 X57	238 27	174 06	7 X 318	06 061
Lyon		30	02 675	510 16	057 19	3 6 701	84	02 865	5X5 16	003 13	X 5 300	00 200	02	02 656	302 57	125 09	9 X 323	02 081
Brest		9X	1X 747	656 27	033 09	9 X 210	30	02 758	324 57	087 09	6 3 320	04 102	20	02 754	205 28	141 10	9 3 804	00 081
Perpignan		94	13 854	103 26	079 21	4 3 997	82	15 873	261 53	113 04	6 3 203	05 811	24	02 853	599 24	173 12	6 3 218	00 110
Le Talut		57	02 737	285 27	9 924 10	9 X 303	5X	03 738	287 28	030 10	9 X 345	00 101	00	02 790	204 25	109 09	9 6 401	00 081
Tours		92	82 745	535 57	989 12	7 X 705							00	02 790	000 27	177 05	8 3 314	04 042
Le Havre		97	63 805	414 57	099 09	7 3 704	40	02 753	372 57	043 09	7 8 318	13 112	00	49 490	000 05	170 08	8 8 206	00 061
Marseille		51	03 702	183 28	10 078 17	6 X 704	9X	03 858	243 28	093 14	X X 212	00 200	54	02 875	577 28	117 12	6 X 204	00 100
Calais		67	33 644	024 28	025 07	8 X 400	90	02 645	350 26	054 00	9 2 311	00 080	90	25 745	303 36	165 04	9 2 315	97 040
Nancy		80	02 765	538 65	019 13	8 0 811	07	02 744	554 74	030 10	7 0 003	05 151	50	12 754	324 15	124 08	9 0 812	01 041
Helder	o	80	02 754	023 15	037 09	7 3 703	30	02 754	325 15	060 07	8 6 407	00 370	80	01 853	304 34	132 08	6 3 310	00 370
Vlissingen	o	03	13 690	043 26	019 09	7 X 705	00	02 746	033 26	047 07	8 0 407	00 161	28	02 7X2	302 15	154 08	7 0 315	00 171
De Bilt		17	02 790	022 23	020 09	7 X 906	77	02 744	323 16	039 07	7 0 307	00 110						
Zürich		62	06 045	223 55	068 07	3 X 218	62	01 855	143 58	066 07	7 X 701	40 141	6X	61 749	202 56	099 07	8 X 314	03 051
Bern		92	22 304	222 58	071 09	6 X 004	0X	03 808	120 58	062 10	0 X 809	59 121	0X	61 768	202 56	106 06	8 X 418	03 061
Wien		00	02 790	145 14	020 21	4 7 824							50	21 658	243 58	034 08	8 0 300	02 081
Klagenfurt		13	01 990	643 13	361 20	5 0 823							5X	64 758	202 28	067 09	9 X 310	00 090
Innsbruck													5X	64 518	241 58	070 05	6 X 300	08 051
Budapest		30	02 990	153 14	074 24	4 6 546	14	02 800	152 16	029 20	5 7 909	00 250	02	10 854	000 28	003 13	6 X 604	00 120
Fünfkirchen							50	01 873	242 03	166 10	5 0 018	00 250	5X	15 868	042 28	9 990 14	5 X 607	00 120
Debreczen		10	15 772	408 13	354 23	3 5 909	04	05 800	515 15	060 21	4 4 711	00 230	57	15 774	102 15	10 006 1X	5 X 610	00 130
Prag		04	01 490	123 22	022 18	4 2 70X	40	25 683	245 06	011 12	6 3 413	93 811	69	51 752	204 77	039 07	7 X 411	97 260
Olmütz		04	05 393	804 28	336 18	4 X 723	07	23 866	204 14	9 078 17	5 9 715	96 881	62	61 755	181 28	120 20	6 X 301	97 981

Höhenaufstiege. Sonnabend, den 13. April 1935

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

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																	Deutscher Sonderschlüssel: $G_1'G_1'G_1' T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2' T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Td Td	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 100	05 058	14 012	16 623	18 520	23 561	25 600	30 695	35 829	41 668	45 707	45 683							Sicht 60 km. Bei 800 m einz. Fr-cu [illegible] 1100 – 1700 m 7/10 lockerer Stcu m.
JJJ E3E4 = 40373		UUBBB	63 400	74 044	87 872	95 860	73 804	64 654	48 696	40 627	35 642	35 608	36 568	52 562				01 404	290 62	10 03	80 09	groß. Lücken im NO. Von 4200 m 3/10 über Gipfel 4520 m [illegible]
12. April 35	17 472	SS	48	43	41	37	29	22	12	11	08	06	05	04								9/10 Ci mit einz. Fallstreifen.
Hamburg 15m		HHTTT	00 037	04 011	09 532	15 573	22 613	29 662	35 720	40 760	44 753	49 821										Regenschauer besonders im S-Halbraum von 400 meist 800 m. [illegible]
JJJ E3E4 = 40333		UUBBB	83 004	87 955	95 898	95 854	82 766	56 694	48 640	41 598	39 565	36 530						045 52	165 71	03 03	95 02	[illegible] Schauern, einzelne Cunb > 3000 m [illegible] Horizont [illegible]
13. April 35	08 380	SS	41	31	31	25	10	09	05	03	02	02										Horizont [illegible]
Berlin 56m		HHTTT	00 401	03 094	13 012	24 527	22 522	23 534	24 524	34 558												●, 8/10 unregelmäß. Stcu 1500 – 1700 m. 1500 – 2000 m. 10/10 St
JJJ E3E4 = 44073		UUBBB	77 995	95 066	95 865	98 770	98 764	98 752	98 742	98 655								011 05	XXXXX	08 07	XX XX	von 2000 m – über Gipfel, darin starke Vereisung. [illegible] Vereisung abgebrochen.
12. April 35	17 562	SS	60	50	46	40	43	40	43	38												
Berlin 56m		HHTTT	00 051	03 032	08 509	10 517	21 570	28 619	37 680	44 734	49 755	52 778	54 784									8/10 Stcu 300 – 1000 m, gegen W – etwa 2500 m ansteigend. [illegible]
JJJ E3E4 = 44073		UUBBB	73 996	89 964	77 911	67 882	50 776	43 709	34 625	30 565	29 535	29 514	19 499					029 00	229 66	07 01	39 16	etwa 3000 – 3700 m. 1/10 Ci-st im E > Gipfel.
13. April 35	08 xxx	SS	40	35	30	25	15	09	05	03	03	02	02									
Lindenberg 106m		HHTTT	00 040	07 000	16 546	28 618																
JJJ E3E4 = 42544		UUBBB	94 988	94 918	88 818	84 700												027 00	xxx xx	03 00	xx 04	9/10 Ab, frei
13. April 35	08 376	SS	49	39	29	18																
Königsberg 29m		HHTTT	00 052	08 020	17 521	23 565	25 562	27 565	29 555	35 583	41 667	46 683	48 709	52 725								9/10 St und Stcu – bei 1500 starke Vereisung [illegible]
JJJ E3E4 = 42273		UUBBB	98 993	98 901	98 803	98 745	80 727	78 715	52 690	42 659	36 572	40 552	40 536	40 510				971 02	164 61	00 00	49 20	2600 m bereits große Lücken. Darüber [illegible] Gipfel [illegible]
13. April 35	08 555	SS	56	49	40	32	23	24	19	13	07	06	06	05								[illegible]
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJ E3E4 = 422		UUBBB																				
	•	SS																				
Breslau		HHTTT	00 099	06 071	10 043	17 505	21 520	27 562	33 610	34 613	40 659	43 671	44 668	46 676	46 676	51 710						[illegible]
JJJ E3E4 = 44173		UUBBB	15 955	70 930	83 890	95 815	72 770	72 718	63 664	77 652	82 600	75 580	68 571	65 560	62 556	53 523		996 06	305 61	10 05	02 07	[illegible]
13. April 35	08 370	SS	56	48	49	42	30	24	21	19	15	12	12	11	11	07						[illegible]
Köln		HHTTT	00 999	06 055	07 055	14 014	15 015	19 504	27 553	38 630	38 622	45 684	46 684	63 726								●, [illegible] Beim Start [illegible] bei 800 m.
JJJ E3E4 = 43673		UUBBB	87 995	91 036	93 984	98 845	98 835	98 790	81 715	76 631	76 616	57 562	62 557	73 510				004 05	512 61	10 44	24 08	erfüllung, Obergr. 2400 m. [illegible] Gipfel. Über Gipfel [illegible]
12. April 35	17 57x	SS	54	56	56	50	50	46	28	17	17	10	10	08								dens, einz. Quellg. Starke Vereisung
Köln		HHTTT	00 037	15 563	19 555	25 594	26 580	40 666	43 698	46 705	51 740											Starker Rauchdunst mit [illegible]
JJJ E3E4 = 43673		UUBBB	93 008	74 844	51 830	42 743	39 726	35 610	35 581	34 562	32 524							107 51	320 65	03 01	59 20	über dem Bergischen Land [illegible] 1200 m. [illegible] mit Stcu 1700 – 2000 m, [illegible]
13. April 35	08 267	SS	45	21	15	10	11	06	05	04	03											[illegible]
Darmstadt 450m		HHTTT	00 071	02 062	13 515	14 510	22 575	25 575	31 590	42 673	53 755											[illegible] 800 m. [illegible]
JJJ E3E4 = 44573		UUBBB	76 998	70 982	80 865	65 855	35 770	33 745	28 687	33 595	28 508							088 01	334 64	08 05	37 12	Beim Abstieg stärker [illegible]
13. April 35	08 271	SS	47	44	31	27	09	09	08	04	01											Gipfel im S-Quadrant [illegible]
Friedrichshafen 400m		HHTTT	00 048	05 053	11 020	15 507	17 519	20 539	28 590	32 619												
JJJ E3E4 = 44483		UUBBB	98 960	87 948	79 881	73 845	93 818	98 789	98 710	98 673								065 03	xxx xx	07 01	xx 90	Nb 1500, 2000 m.
13. April 35	07 576	SS	56	51	40	41	38	36	28	24												
München 507m		HHTTT	00 020	11 050	14 022	19 000	24 512	37 525	30 526	37 561	41 582	47 631	52 669									●, 10/10 geschichteter Stcu-Ac von 1400 – 5000 m. Teils [illegible]
JJJ E3E4 = 41473		UUBBB	70 946	72 883	80 848	83 707	00 753	08 718	08 691	06 640	00 607	92 555	89 521					045 06	428 66	14 04	50 42	Wasserwolken mit schwacher [illegible] Vereisung. Über Gipfel [illegible]
12. April 35	17 597	SS	54	44	42	40	42	45	40	38	34	23	18									Ast-tra.
München 507m		HHTTT	00 010	12 023	19 513	25 557	33 609	34 609	40 658	46 673	48 679	50 698	52 716									[illegible] geschichteter Stcu-Ac von 1100 – 3500 m, Wasserwolken [illegible]
JJJ E3E4 = 41473		UUBBB	74 945	91 872	79 794	80 736	25 667	78 659	80 604	46 567	45 542	49 531	61 516					041 05	341 81	13 07	13 09	[illegible] Über Gipfel [illegible] im SE u. [illegible] im NW.
13. April 35	08 385	SS	50	47	34	28	23	19	15	08	07	07	07									
		HHTTT																				
JJJ E3E4 =		UUBBB																				
		SS																				
Sluzk		HHTTT	00 076	02 060	05 032	10 004	15 540	20 570	30 665	40 741	50 807	60 914	70 769	80 514	84 521	90 506						
Radio-Sonde		UUBBB	83 995	×× 974	×× 937	×× 879	×× 824	×× 773	×× 678	×× 592	×× 514	×× 445	×× 338	×× 328	×× 306	×× 280						
12. April 35	10^{20}	SS	55	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××						
Sluzk		HHTTT	00 002	02 014	05 024	06 025	10 001	15 545	20 590	30 648	40 712	50 765	60 820	70 874	80 925	81 926	90 918	00 918	10 918	20 918	30 918	40 918
Radio-Sonde		UUBBB	93 995	×× 971	×× 938	×× 925	×× 880	×× 826	×× 774	×× 679	×× 595	×× 515	×× 451	×× 393	×× 341	×× 337	×× 294	×× 252	×× 218	×× 187	×× 160	×× 132
13. April 35	0^{30}	SS	36	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××

Ausland-Orte: Station	Höhe m	JJJ	Ausländischer Schlüssel: YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen: BBB TsTs	TTT hₗhₗ	BBB TsTs	TTT hₗhₗ	BBB TsTs	TTT hₗhₗ	BBB TsTs	TTT hₗhₗ
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Cassongourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	13 09			99 000		93 343		98 580	13 660	36 738													
Châteauroux	153	252														} Schlüssel	BBTTT								
Dijon	221	207																							
Lyon	199	240	12 15			93 130		91 039		98 584	12 640	36712													
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	12 14	78 087	42 067	90 057	3052x	8550x	3758x	9158x	0764x	3270x	6577x					730 02							
Duxford	30	145	13 08	88 048	55 016	99 015	43 557	91 36×	33 57×	36 59×	11 66×	35 73×	67 81×					017 02							
Farnborough	72	149																							
Malta (Calafrana)	00	341	13 08	91 176	57 194	02 19 9	50 18 9	01 17 8	53 09 9	10 05 8								015 03							
Kieller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb
Zugspitze 3)	2962	416	51	05 803	458 19	6 974 01	7X 707
Schneekoppe 2)	1610	428	67	02 900	187 17	7 869 04	76 709
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	XX	07 109	579 69	8 941 50	9X 903
Fichtelberg 1)	1216	419	5X	03 888	223 28	877 07	5X 812
Brocken 1)	1148	418	5X	64 748	161 28	877 05	8X 708
Wasserkuppe 1)	926	423	5X	61 843	108 28	878 07	7X 711
Inselsberg 1)	917	445	52	49 912	405 58	881 04	9X 821
Kahler Asten 1)	842	417	6X	08 508	043 58	883 03	9X 908
Feldberg/Ts. 1)	801	424	67	01 646	205 57	877 07	9X 704
Sonnblick 3)	3106	503	XX	40 XX9	557 39	6 986 53	9X 713
Obir 2)	2044	506	39	01 982	205 13	7 945 05	68 601
Schöckel 1)	1446	511	02	02 890	163 27	8 946 10	40 820
Jungfraujoch 4)	3454	286	XX	77 009	167 69	6 583 56	9X 710
Säntis 4)	2500	285	XX	77 109	206 69	7 415 64	9X 707
Kékestetö 1)	998	549					
Dobogokö 1)	700	540					
Mus Allah 2)	2420	726					
Predeal 1)	1054	593					
Fanaråken 2)	2098	024	84	02 906	284 37	7 704 80	92 290
Gausta 2)	1828	0x4	XX	77 009	327 69	696 57	8X 206
Svandalsflona 1)	1065	026	30	02 856	283 76	8 768 51	8X 305
Puy de Dome 1)	1467	246	54	43 965	229 15	6 839 01	95 440
Mont Ventoux 2)	1900	248	XX	44 109	000 39	7 926 04	9X 804
Mont Aigoual 2)	1554	249	20	02 854	578 25	7 888 06	54 305
Eiffelturm	338	209	62	03 XX5	200 58	XXX 08	XXX XX
Izaña 2)	2368	371					
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427					
Heute 2 Uhr: " /Taun. 1)	801	424					
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024					
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209					

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_3R_2 MM E
Zugspitze	6X	77 009	475 79	6 950 53	9X 607	91 01 9
Schneekoppe	XX	07 109	155 39	7 843 06	9X 603	97 06 3
Feldberg/Schw.	XX	77 009	536 69	8 910 00	9X 200	09 09 9
Fichtelberg	52	02 834	226 55	857 03	9X 805	01 09 9
Brocken	XX	77 109	144 69	849 00	9X 401	07 03 3
Wasserkuppe	57	27 814	227 55	870 04	92 806	02 07 1
Inselsberg						
Kahler Asten	XX	67 XX9	204 69	867 03	9X 400	10 04 1
Feldberg/Ts.	83	10 845	204 75	873 05	9X 300	93 08 1
Sonnblick						
Obir						
Schöckel						
Jungfraujoch	XX	77 009	163 69	6 563 56	9X 705	
Säntis	XX	77 009	246 69	7 387 56	9X 602	01 01 9
Kékestetö						
Dobogokö	07	02 860	556 14	933 16	5X 708	00 19 0
Mus Allah						
Predeal						
Fanaråken	84	49 705	295 25	7 713 01	92 203	01 58 9
Gausta	XX	46 009	317 69	703 59	8X 300	09 59 9
Svandalsflona	30	02 984	883 24	8 796 55	83 303	92 XX 9
Puy de Dome	XX	77 1X9	249 29	6 835 51	9X 709	01 05 4
Mont Ventoux						
Mont Aigoual	5X	03 718	619 28	7 822 01	8X 805	00 07 3
Eiffelturm	62	03 XX9	322 58	XXX 08	9X XXX	XX 10 X
Izaña	00	05 790	422 00	12.8 13	20 601	00 18 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw.	XX	27 009	557 79			
Heute 2 Uhr: " /Taun.	XX	44 209	027 39	8 880 01	9X 305	
Heute 2 Uhr: Fanaråken						
Heute 2 Uhr: Eiffelturm						

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze	00	77 009	305 69	6 018 59	9X 201	99 60 9
Schneekoppe	XX	77 009	280 49	7 810 53	9X 203	04 53 9
Feldberg/Schw.	XX	77 009	303 69	8 933 52	9X 311	99 53 9
Fichtelberg	XX	77 009	205 69	871 53	9X 307	01 53 9
Brocken	XX	77 109	288 69	890 54	9X 417	04 54 8
Wasserkuppe	5X	03 718	326 08	920 52	9X 314	10 52 7
Inselsberg	5X	49 918	304 38	921 52	9X 306	99 52 3
Kahler Asten	6X	02 837	286 67	936 52	9X 310	04 52 4
Feldberg/Ts.	40	02 625	327 16	928 00	85 314	01 58 0
Sonnblick						
Obir	XX	88 2X9	184 79	7 844 50	9X 007	94 51 9
Schöckel						
Jungfraujoch	XX	77 009	244 69	6 547 62	9X 405	
Säntis	XX	77 009	284 69	7 393 56	9X 404	25 57 9
Kékestetö	5X	05 758	201 18	8 889 11	5X 803	00 10 0
Dobogokö	2X	03 050	161 18	975 08	8X 705	00 07 0
Mus Allah						
Predeal	04	01 990	162 02	972 07	20 807	00 01 9
Fanaråken	84	83 405	274 36	7 733 03	92 305	01 63 9
Gausta	X4	46 009	026 39	727 61	8X 205	09 53 9
Svandalsflona	30	83 855	284 75	8 834 54	80 XXX	91 56 9
Puy de Dome						
Mont Ventoux	6X	40 XXX	247 69	906 53	9X 309	30 53 8
Mont Aigoual	XX	77 009	619 29	7 892 58	9X 520	07 51 9
Eiffelturm	62	03 XX4	322 28	XXX 03	8X XXX	
Izaña	00	04 790	121 00	225 10	20 501	000 80

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_3R_2 MM E	8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	62	03 775	455 26	8 849 07	7X 918	62	02 864	121 25	8 942 05	70 300	01 10 1	62	72 544	243 07	8 963 01	9X 810	02 01 6
Briançon 1)	1327	271	62	03 775	536 28	915 13	2X 712	62	61 845	000 58	933 03	9X 202	01 14 1						
Brennerpass 1)	1370	336																	
Mideit 0)	1509	614	00	00 X90	283 00	XXX XX	10 801							00	00 890	000 00	XXX 11	30 500	000 60
Sétif 1)	1020	633						00	02 890	283 14	058 19	52 300	00 24 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) 279 — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Serpuch.	Ings
yyG_1G_1	13 05	13 10
9 km	607	30 14
8 "		30 50
7 "		30 57
6 "	12 114	29 25
Ort		
yyG_1G_1		
9 km		
8 "		
7 "		
6 "		

Ort	Ings
yyG_1G_1	13 10
19 km	279
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	30 09

Radio-Sonden

yy-Datum	Ort	Duxford		Sluzk	Sluzk
G_6G_6=Zeit	yyG_6G_6	12 19		12 08	13 02
Stratosphäre	Beginn	–		8400 m	8400 m
	Temper.	–		-52°	-43°
Feuchte und Temperatur	100 mb	–		–	-42
	200 "	–		–	-42
	300 "	–		-52	-42
	400 "	(-33)		-45	-37
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	–		–	1593
	200 "	–		–	1134
	300 "	–		849	865
	400 "	690		664	673

Wolkenmessungen

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

Ort	Almaata	Taschk.	Uralsk	Schilajeji	Woronesh	Kurgan	Bjabajew	Lisbny	Schepet.	Isjum	Starobelsk	Kam. Pod.	Uman	Dnjepro.
yyG_1G_1	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13
Cu.Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Cicu 5000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cist 8000	Ci 8000	Acu 4000	Cist 8000
$D_2D_2F_2F_2$	31 29	20 86	21 58	26 18	21 115	06 144	20 86	22 144	24 115	07 144	30 07	21 36	24 115	21 58
Ort	Lugansk	Lista												
yyG_1G_1	12 13	12 19												
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 8000												
$D_2D_2F_2F_2$	27 29	27 24												
Ort	Farnbor.	Alderg.	Catterick	Renfrew	Valentia	Vlissingen	Lympne	Seeland	Leuchars	Vlissing.	Nordeney	Reims	Perpign.	Biarritz
yyG_1G_1	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 11	13 11	13 11	13 11	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cicu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 6000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cist 6000
$D_2D_2F_2F_2$	22 64	15 80	24 64	17 80	19 96	22 18	20 26	19 44	20 96	24 48	11 32	24 72	26 144	24 104
Ort	Nimes	Brest												
yyG_1G_1	13 14	13 14												
Cu.Höhe	Ci 8000	Acu 4000												
$D_2D_2F_2F_2$	27 42	21 56												

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Lyon	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_1G_1	12 14	12 08	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19
mb							
500	(-25)	-34	(-23)	(-24)	–	(7-23)	(8-19)
600	-15	-24	-14	3 -17	–	7 -14	9 -9
700	-5	-14	-7	4 -10	9 -4	8 -7	9 -3
800	+4	-5	-5	7 -2	9 -2	9 -0	8 -0
900	+13	+2	7 +3	8 +3	6 +5	9 +4	7 +6

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

mb	Lyon	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
500	543	514	532	528	–	532	543
600	410	387	399	396	(404)	399	407
700	293	274	283	280	282	283	289
800	188	173	181	178	179	179	184
900	93	84	89	85	86	86	91
1000	5	-3	4	1	0	1	5
500-1000	538	517	528	527	–	531	538

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Norderney	Kiel	Warnemünde	Stettin	Königsberg	Berlin	Lindenberg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	List	Danzig
yyG_1G_1		13 07	13 08						13 11		13 07	13 05	13 14	13 09	13 07
5 km 1)		[illegible]	[illegible]						370		370	28 90	265	385	155
4 "									25 65			27 50			
3 "		28 72							26 61		27 36	27 68			
2 "		28 68							26 54		27 43	28 61	27 54		25 22
1 "		28 68	26 61						27 29		27 58	28 61	27 50	29 61	26 14

Ort	Linz	Salzburg	Wien	Payerbach	Graz	Innsbruck	Klagenfurt	Prag	Kaschau	Budapest	Debrecen	Warschau	Sofia
yyG_1G_1	13 07	13 08							13 06	13 10			13 06
5 km 1)	375	[illegible]							291	115			630
4 "									19 63				22 61
3 "									20 69	15 76			20 47
2 "	26 42								21 50	18 47			19 65
1 "	25 36	26 43							20 77	16 07			20 11

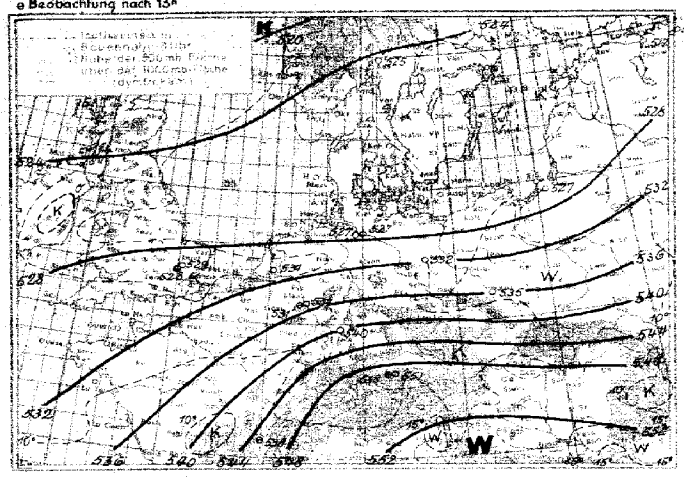
Ort	Eiffelturm	Bordeaux	Nancy	Briançon	Istres	Montelim.	Trient	Zero	Messina	Syrakus	Palermo	Ferra-Bus	Ferrara	Rom	Mailand	Turin	Brindisi	Tarent	Tripolis	Algier	Quarzazat	Djelfa	Bognar	Laghouat	Tunis
yyG_1G_1	13 12	13 07	13 14	13 13	13 14	13 13	13 08	13 08	13 07	13 07	13 07	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 07	13 13	13 14	13 13	13 12
5 km 1)	675	96	475	767	285	450	702	04 45	430	680	507	701	210	540	410	710	106	685	712	15	554	173	85	351	715
4 "	16 14																								
3 "	15 11			30 33				30 23							29 26	30 45				28 65	21 13		25 29		
2 "		27 36	26 11	28 08	29 58	23 24	03 46		26 90	30 43	22 48	26 xx	24 53		30 37	30 23	32 42	22 55	25 27	26 58		30 43	25 22	30 14	26 68
1 "	22 11	26 36	26 18	14 08	28 67	30 43	02 32	20 25	23 61	26 61	23 23	20 49	22 61	26 82	28 32		20 34	21 45	27 28	28 29	27 09	29 31	30 11	31 22	27 31

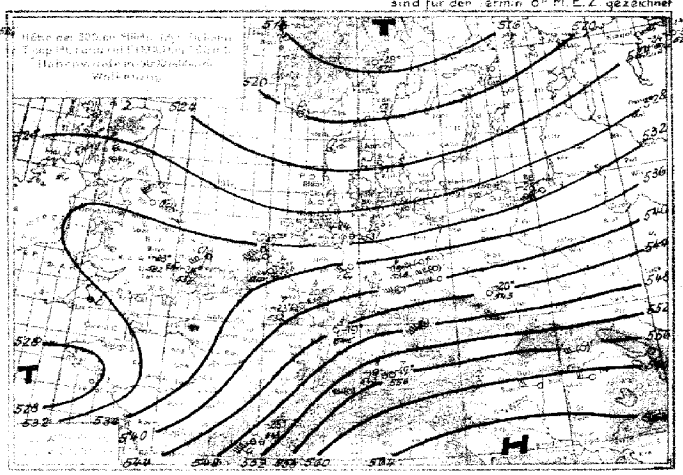
1) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 18. April 1935

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





Witterungsübersicht:

Die Tiefdruckstörungen, die gestern früh über Frankreich und der Biskaya lagen, haben sich im Laufe der Nacht aufgefüllt. Das schneller als die Tiefdruckgebiete ostwärts wandernde Druckfallgebiet (vergl. die 24-stündige Druckänderungskarte) ließ gestern nachmittag über Schlesien und der Grenzmark ein neues Tief entstehen, das über Nacht bis Nordpolen gelangte.

Ebenso schnell konnte vom Westen her erneut Kaltluft vordringen. Dieser Kaltlufteinbruch ließ schon gestern nachmittag über München die Mitteltemperatur der untersten 5 Km, die am Vormittag einen außergewöhnlich hohen Wert aufwies (vergl. die gestrige Witterungsübersicht), um etwa 6° absinken und bis heute früh hat sie sich um weitere 4° erniedrigt, wobei diese Temperaturerniedrigung nun hauptsächlich in Schichten oberhalb 2 Km eintrat. Heute hat die Front schon Polen u. Nordungarn erreicht (auf dem Dobogokö (Ungarn) sank die Temperatur seit gestern früh um 5°).

Auf der Rückseite des Biskayatiefs setzte gestern abend kräftiger Druckanstieg ein, der an der nordwestfranzösischen Biskayaküste 9 mb in 3 Stunden erreichte. Dieser kräftige, ostwärts fortschreitende Druckanstieg ließ über Frankreich und England einen Hochdruckkeil entstehen. Damit drehten die Winde über dem Nordseegebiet auf Nordwest zurück und es konnte, schneller als erwartet, die arktische Kaltluft, die über dem Nordmeer bereit lag, nach Deutschland einbrechen. Ihre Front hat heute früh Berlin schon überschritten und die Temperaturen liegen am Boden heute etwa 5°, in 5 Km Höhe etwa 10° niedriger als gestern. In dieser arktischen Kaltluft, die, wie der Hamburger Aufstieg zeigt, feuchtlabil geschichtet ist, kam es mehrfach zu kräftigen Graupelschauern. Diese werden nun aber nachlassen, da Norddeutschland vorübergehend unter antizyklonalen Einfluß kommen wird. Doch wird die Beruhigung nicht lange anhalten. Das Rückdrehen der Höhenwinde über Südengland auf südwestliche Richtungen (vergl. die Wolkenmessungen) deutet darauf hin, daß im Westen noch wärmere Luft lagert, die ostwärts vordringen wird. Es können sich wieder neue Störungen über dem europäischen Festland bilden.

Gruppe III J.O. [illegible]

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossenkoch	Boeslerberg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oeskersund	Utö	Stuttgart			Malta	Robat
yyG$_b$G$_b$	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08			13 08		12 08										13 02			13 08	
mo	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(3-35)	2-28	–	(5-23)	(4-23)	(3-26)	(2-20)	(5-23)	–			-27		(-26)										-28			–	
600	4-26	3-20	–	8-16	3-14	3-18	2-17	8-16	–			-17		-17										-24			–	
700	5-16	6-12	8-12	7-8	5-5	3-10	2-9	8-8	9-10			-9		-8										-13			8+4	
800	8-10	5-6	8-6	8-1	9-3	4-7	3-5	7-1	9-3			-6		-4										-7			8+12	
900	9-3	6-1	9-1	7+5	9+2	8-3	6+1	9+4	8+3			5+1		0										+1			8+13	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	516	523	–	531	516	532	534	536	–			537		536										540			(568)	
600	389	393	–	397	383	400	402	408	–			405		407										389			429	
700	278	279	279	282	276	286	287	288	286			290		292										278			309	
800	178	178	177	178	174	184	185	185	184			188		189										174			200	
900	88	87	86	85	81	94	93	92	92			96		97										83			103	
1000	4	3	2	0	-3	11	9	7	7			13		14										0			14	
500-1000	512	520	–	531	519	521	525	530	–			524		525										519			(553)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Schleusditz		Dresden		Erfurt		Dortmund	Essen		Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg		München	Friedrichshafen	Breslau		
yyG$_b$G$_b$	13 07						13 11	13 07		13 08	13 11	13 07	13 11	13 02	13 08			13 07	13 07			
5 km	605						190	202		315	315	225	671	671	722			473	233			
4 "																			33 26 43			
3 "									32 30 54										26 40			
2 "	27 28 50						28 29 29	28 30 47		28 30 47	30 36		29 29	29 23				28 24 61	26 40			
1 "	28 47				279		29 36	29 36		31 36	29 29	32 48	30 49	22 43	14 31 29			26 53	25 43			
Ort	Helsingfors		Stockholm		Ingö	Ros		Croydon	Brussel II	Bask. Dep.					Utrecht	Gossenkoch	Uccle	Gossenkoch	Madrid	Sevilla	Almeria	Malaga	Tiganfe
yyG$_b$G$_b$					13 10			13 08	13 01	13 08						13 06	13 07	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08
5 km					28 36			150	66	74						334	720	334	406	273	22	25	26 72
4 "					29 16															27 93			26 64
3 "					11 04			19 08												28 38			20 51
2 "					13 11				01 31	15 21						28 07	32 41	30 48	28 40	28 43	27 28	27 72	24 42
1 "					13 23			13 08	02 34	22 20						27 14	32 24	31 25	26 25	09 30	06 11	25 29	25 08
Ort	Hamburg	Frankfurt	Königsberg	München	Marseille	Aldergrove	Sorpuchow	Stolingen	Kiew	Orsk											Brest	Pau	Antibes
yyG$_b$G$_b$	12 11	12 18	12 19	12 19	12 18	12 18	13 05	13 07	13 07												13 14	13 14	13 14
5 km	260	225	320	465	420	74	407	450	347												103	71	73
4 "																							
3 "		23 72	22 54		25 64				01 39														
2 "	22 22	22 72	22 64	26 36	25 49	01 17	24 54	26 47	04 22												22 32	25 32	01 14
1 "	22 18	21 50	22 52	24 38	24 20	01 13	25 44	25 47													22 29	25 11	28 07

Wenn ? in einer Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 13 April 1935

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 795	245 25	10 201 16	02 774	243 14	10 214 13			
Almeria	02 890	227 15	411 18	02 690	226 26	205 18			
Mahon	02 872	264 15	434 22	02 890	284 15	441 18	03 890	305 18	10 185 16
La Coruña	02 945	287 25	214 13	03 743	207 74	239 12	50 768	203 48	213 11
S. Fernando	02 7x3	143 14	254 19	02 7x2	143 15	242 18	01 7x0	041 13	242 12
Teneriffa	00 590	003 00	261 21	00 890	023 00	241 20			
Kap Juby	00 790	045 00	246 20	00 790	049 00	237 22	00 890	042 00	227 19
Rio de Oro	00 690	824 06	201 26	08 490	326 00	489 26	00 890	326 00	489 20
Oporto	03 453	245 28	245 [illegible]	02 664	245 17	251 13	03 668	453 28	242 41
Lissabon	02 774	463 2x	281 21	02 652	282 05	275 14	05 561	281 02	276 41
Praya (Kp. Verd.)									
S.Vincent (Kp. Verd.)									
Fargo	00 890	062 40	266 19	[illegible]	681 01	248 18	[illegible] 772	xxx 02	246 18
Pt. Delgada (Azoren)				05 538	225 43	216 16	02 745	203 46	202 16
Horta (Azoren)	05 038	204 18	489 16				03 738	485 28	159 16
Mailand	02 677	033 47	031 20	03 688	202 28	046 1x	03 484	674 24	624 11
Genua	05 654	457 15	075 18	13 658	456 28	038 15	05 674	321 28	022 13
Florenz	02 896	000 25	409 21	02 890	202 26	069 21	03 653	635 48	657 12
Rom	01 390	456 03	440 18	02 763	457 44	407 47	01 662	538 02	099 1x
Terranova P.									

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	00 690	022 00	10 161 21	00 790	02x 00	10 145 19	03 xx3	014 18	158 17
Tarent									
Malta									
Belgrad	01 890	231 14	414 26				02 866	463 46	000 18
Üsküb	00 890	000 00	145 24				02 690	242 16	097 13
Split	00 790	482 10	464 27				05 654	465 28	046 16
Bukarest	01 890	223 03	132 26						
Sofia							01 890	081 02	086 13
Archangelsk	71 478	083 09	9 996 02	72 478	102 68	9 992 00	72 478	064 68	010 53
Matotschkin S.	71 348	024 58	10 205 70	36 348	048 68	10 197 09	02 890	021 64	489 73
Petersburg				64 x48	222 58	9 989 04	04 690	461 28	002 03
Ust Zylma	03 658	802 28	035 53	03 658	822 23	10 031 52	72 640	021 28	062 62
Moskau	08 578	222 28	056 08	45 x68	242 58	041 07	08 x78	261 28	057 04
Astrachan	02 790	482 15	147 24	03 780	421 15	446 16	05 690	201 18	137 40
Kijew	03 756	243 58	420 15	03 752	201 28	097 14	–	463 28	038 40
Odessa	–	147 13	198 18	02 x90	466 45	447 41			
Swerdlowsk				03 648	553 28	073 06	05 548	201 28	040 04
Rabat	09 312	265 02	287 17				02 690	000 16	152 10
Algier	01 890	577 14	198 24	02 890	556 96	194 20	02 890	575 26	239 17
Tunis	01 890	205 01	450 30	02 790	245 14	457 20	01 890	011 xx	183 1x

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 204	10 45 41	Dodge City	00 042	10 26 13	Key West	01 283	10 45 27	Dutch Harbor	01 424	10 02 08	Winnipeg	00 104	10 19 40	Nottingham J.	02 243	10 18 07
Roseburg	02 223	47 48	Corpus Christi	02 823	24 20	Charleston	01 243	40 17	Tanana	00 043	33 53	White River	00 042	26 00	Resolution J.	02 246	40 60
San Francisco	02 203	47 16	Duluth	00 043	25 01	Hatteras	00 204	04 16	Cordova	02 242	27 04	Doucet			Bermuda	01 243	45 15
San Diego	02 283	xx 17	St. Joseph	00 322	24 12	Washington	02 043	40 05	Juneau	01 242	28 06	Father Point	02 042	49 02	Julianehaab	70 000	47 52
Flagstaff	01 203	45 16	Little Rock	02 283	21 19	Scranton	60 082	41 04	Aklavik	01 323	37 62	Chatam	01 042	23 00	Godthaab	03 404	40 80
Helena	00 243	42 16	New Orleans	01 283	21 16	Nantucket	60 085	41 04	Ft. Simpson	70 286	33 63	Halifax	02 084	26 00	Godhavn	03 042	42 58
Salt Lake C.	02 463	45 49	Chicago	02 325	49 03	Portland	70 083	20 01	Prince Rupert	02 282	23 07	Sydney	02 202	29 51	Angmagssalik	03 000	23 51
Denver	02 428	48 17	Cleveland	60 224	40 03	Eastport	02 424	23 01	Edmonton	01 042	06 40	Cap Race	02 043	31 65	MILES CITY Havanna	00 402	15 49
El Paso	00 422	20 20	Nashville	60 284	46 07	Honolulu	00 083	49 21	Medicine Hat	01 244	06 13	Harrington	02 244	21 02	ATLANTA Kingston	60 283	14 09
Bismarck	00 424	48 12	Jacksonville	01 263	43 49	Nome	00 046	23 58	The Pas	00 202	07 09	Belle Isle	01 204	23 52	MONTREAL San Juan	02 043	17 04

Schiffsmeldungen.

v. 12. April 1935 — vom 13. April 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	60 403	673 01	567 03	10 19 6 06	3 52x8	64124	27 305
	60 405	654 07	056 03	18 7 08	3 5xx8	74118	27 301
Gen. Sarmiento	60 407	241 07	023 00	18 8 22	3 0000	62100	-
" "	60 418	236 13	024 01	14 7 25	3 0404	22410	-
Iberia	60 300	395 13	144 02	19 8 21	3 4505	30015	-
	63 377	079 19	244 01	18 7 17	3 6244	33614	63 300
Iberia	60 292	405 19	164 02	16 7 22	3 0425	40010	55 303
Gen. Sarmiento	60 429	229 19	024 00	18 7 26	3 0000	22410	-
Deutschland	60 408	400 19	082 02	20 7 42	3 5xx7	87227	20 307
	60 535	515 19	022 01	07 8 08	3		
	60 568	008 19	285 01	09 7 06	3		
	60 573	005 19	324 01	07 8 08	3		
	60 406	628 13	077 03	19 7 12	3 52x8	87224	26 305
	60 310	500 13	204 02	05 6 xx	3 2144	34514	37 342
					3		
	60 485	228 13	246 14	03 8 10	3 8004	64614	68 304
	60 525	481 15	244 60	9 98 7 07	3		
	60 471	052 13	182 20	10 07 7 11	3 9007	64157	45 429
	60 360	357 13	205 02	20 7 19	3 9385	84614	45 201
	60 452	082 13	939 xx	40 6 41	3 6xx8	37567	52 331
	60 470	009 13	325 61	9 93 7 41	3 3xx7	56123	54 225
	60 585	427 13	105 02	10 x2 8 10	3 4004	62104	66 300
	63 600	030 12	215 02	00 9 08	3 7085	61812	26 804
	63 695	475 13	086 71	44 5 17	3 5006	90036	52 901
	60 687	212 13	019 01	21 9 16	3 0042	92500	00 203
	60 911	009 19	288 85	03 5 04	3 3006	85776	63 310
	60 279	852 13	202 02	40 7 21	3		
	63 576	026 13	622 02	04 7 09	3 6007	21817	55 501
	62 541	057 12	263 01	33 7 07	3 5474	44700	46 806
	60 414	231 13	216 21	22 6 46	3 62x8	9xxxx	55 626
	60 612	486 19	147 02	23 8 41	3 xx64	4361x	-
	60 352	208 19	204 01	21 8 19	3 1643	32744	55 303
	60 352	351 19	183 02	21 7 51	3 4415	32613	53 001
	60 480	453 15	314 01	41 8 18	3 4x44	3454x	-
	60 458	143 19	507 45	00 7 41	3 3316	64676	52 705
	60 432	274 19	537 01	07 8 41	3 3003	58563	53 810
	60 885	201 19	282 52	22 7 45	3 1415	34603	63 300
	60 271	457 19	404 02	07 8 10	3 0067	62x24	56 610
	52 404	413 19	185 72	15 5 62	3 5xx2	40063	30 404
	60 384	213 19	015 01	21 9 59	3 0041	92200	xx 902

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Sarmiento	70 441	223 01	223 00	10 13 6 22	3 0000	63100	-
Watussi	70 296	149 01	045 02	24 7 18	3 x507	43124	
Gen. Artigas	70 282	097 01	201 02	30 8 15	3 0084	44500	55 302
Tanganjika	70 180	173 01	018 05	12 6 23	3 0000	22800	42 800
Deutschland	70 412	585 01	086 03	23 7 09	3 53x8	64224	26 307
Iberia	70 287	415 01	164 01	16 7 22	3 0404	40010	-
	73 553	470 07	264 03	9 47 8 03	3		
	73 558	039 07	325 02	10 08 8 07	3		
	73 375	055 07	224 01	22 8 16	3 0011	43610	63 101
	73 378	063 01	224 01	21 7 14	3 0011	63610	69 103
	70 416	544 07	044 03	25 7 03	3 5xx8	74228	27 306
Gen. Artigas	70 373	410 07	000 00	27 8 15	3 0000	44700	55 300
Columbus	70 352	145 07	082 01	24 8 15	3 0703	42710	47 806
	70 460	455 07	223 02	14 8 13	3 7307	41571	52 901
	70 381	644 01	446 03	46 6 46	3		
	70 371	620 01	405 01	41 7 19	3		
	70 407	632 01	425 02	47 8 15	3		
	70 405	569 01	065 03	21 7 41	3		
	70 371	072 01	483 00	42 8 16	3		
	70 519	328 01	286 04	41 8 04	3		
	70 428	475 01	045 01	45 x 06	3		
	70 462	512 01	042 01	25 x 51	3		
	70 311	418 01	206 44	13 6 18	3		
	70 312	573 01	284 01	14 8 20	3		
	70 304	702 01	242 01	45 x 21	3		
	70 334	713 01	465 01	41 7 20	3		
	70 335	754 01	165 02	04 7 21	3		
	70 473	291 01	255 44	44 7 09	3 8076	85614	68 312
	70 420	445 01	647 02	42 8 12	3 5xx7	74427	45 31x
	70 495	425 01	223 25	42 7 41	3 8107	71614	24 405
	70 384	210 01	235 03	22 7 15	3 xxx8	54926	63 602
	70 495	425 01	223 25	42 7 11	3 5107	71614	24 405
	70 571	486 01	406 63	9 98 7 06	3 64x8	84443	56 822
	70 561	215 07	085 01	94 8 08	3 8004	82383	56 615
	73 697	445 07	085 49	10 17 5 63	3 5xx8	90038	42 201
	70 681	217 07	015 00	20 9 59	3 0000	92200	xx 402
	73 582	038 07	303 01	45 7 06	3 1002	66702	15 309
	70 411	411 07	254 02	23 7 18	3 03x5	47610	
	70 440	409 07	460 60	44 6 12	3 2208	64653	45 420
	70 696	321 07	263 01	47 7 09	3 2003	74603	63 406

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 104 — Sonntag, den 14. April 1935

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	8 x	02 854	016 15	10123 07	70 306	3 x	01 754	285 14	10130 06	7x 303	xx xx 1	7 x	01 572	260 03	10088 06	7 4 608	0 0 00 1
Bremen	8 0	81 856	597 76	120 08	50 307	8 0	01 853	283 13	142 06	60 307	97 09 0	0 0	01 790	000 02	095 02	9 6 807	0 0 53 0
Hamburg	9 0	27 855	596 76	095 07	70 211	3 6	83 854	614 74	115 04	81 206	02 07 1	0 3	11 890	222 03	084 03	8 5 607	0 0 00 0
Kiel	8 3	88 755	576 76	071 06	70 313	8 0	14 844	578 74	100 04	70 307	97 08 0	0 3	01 790	232 14	092 05	6 8 803	0 0 01 0
Flensburg						9 6	02 873	285 24	092 05	80 308	00 07 0	9 6	02 753	242 14	074 03	8 0 300	0 0 01 0
Stettin	2 0	04 944	24 574	033 08	50 304	8 0	10 954	280 75	061 05	80 310	94 09 1	7 0	02 955	223 15	070 03	6 0 702	9 7 02 0
Danzig	8 0	02 854	263 75	9994 07	58 305	8 3	02 854	575 75	995 05	6x 901	94 08 1	8 0	02 845	575 75	010 05	6 0 301	9 6 03 1
Königsberg i. Pr.	6 2	62 745	266 58	989 04	8x 210	6 0	25 845	222 75	983 06	70 601	93 07 0	8 x	02 745	204 57	9979 04	8 x 303	0 2 03 1
Aachen	7 0	02 845	261 75	10187 08	5x 108	4 6	02 856	281 17	158 09	57 802	97 11 1	5 x	03 868	141 28	10063 05	6 x 809	0 0 04 0
Nordhorn	2 0	02 845	344 25	143 09	51 308	4 0	02 852	243 25	150 07	67 303	00 11 0	0 0	02 690	081 25	077 02	8 2 810	0 0 51 0
Hannover	8 0	10 855	576 75	115 09	40 307	4 7	02 853	243 74	141 06	58 303	91 10 1	0 0	05 590	000 05	097 03	8 6 810	0 0 51 1
Erfurt	2 0	02 855	596 25	110 09	5x 303	5 0	01 853	284 24	157 07	65 111	97 10 1	5 1	05 756	000 17	106 02	6 8 808	0 0 51 0
Magdeburg	9 x	81 855	598 75	090 08	6x 211	8 0	10 853	236 73	124 07	60 310	01 09 1	1 4	05 751	242 02	100 03	7 5 808	0 0 11 1
Schkeuditz	9 3	81 844	298 75	107 08	5x 407	8 0	02 854	277 74	134 06	53 206	97 04 1	0 1	05 770	141 04	103 03	7 1 708	0 0 00 0
Berlin	9 4	25 843	575 74	069 07	63 207	8 0	01 853	595 73	096 06	60 207	02 07 1	0 0	01 890	242 12	090 03	8 1 806	0 0 00 0
Dresden	8 0	02 855	288 65	088 08	5x 309	8 6	25 653	617 74	119 06	60 204	16 09 1	0 0	05 090	162 14	107 04	7 3 805	0 0 51 0
Grünberg i. Schl.	8 0	10 854	246 74	050 07	51 103	8 0	01 854	264 74	086 04	71 210	02 08 1	1 0	01 841	222 02	096 03	7 5 603	0 0 00 1
Breslau	7 3	02 854	595 75	058 08	7x 308	4 0	01 974	596 04	088 05	70 308	97 10 0	1 0	01 892	245 02	106 03	7 0 300	0 0 00 0
Essen	2 0	02 864	273 25	165 09	65 105	4 2	02 851	271 26	158 08	67 801	00 10 0	5 7	02 864	102 27	062 06	6 x 813	0 0 02 0
Mirow	8 4	10 846	246 76	056 07	60 207	8 0	14 853	596 73	086 05	60 208	01 09 1	1 0	02 752	263 15	095 02	8 4 604	0 0 00 0
Hof	8 0	01 964	635 14	121 06	60 310	7 0	01 963	303 13	145 04	81 301	00 07 0	5 1	02 452	101 15	110 01	7 0 607	0 0 54 0
Gleiwitz	6 2	61 746	284 58	039 06	9x 315	7 4	01 742	281 73	087 03	80 313	02 03 1	4 5	01 683	242 1[illegible]	133 03	6 0 301	0 0 65 1
Frankfurt am Main	1 0	02 964	285 15	154 12	48 208	0 4	01 890	263 03	159 10	68 300	00 12 0	5 x	05 768	043 28	087 02	8 x 812	0 0 01 1
Karlsruhe	7 0	82 865	322 15	158 12	38 307	0 3	01 990	000 14	157 11	41 300	00 13 0	6 x	01 648	000 58	077 05	9 x 812	9 5 03 1
Friedrichshafen	5 x	05 766	203 86	170 08	9x 317	1 4	05 973	143 14	167 09	92 101	02 09 0	5 x	05 868	202 28	083 03	9 x 814	0 0 00 1
Nürnberg	2 0	02 865	265 25	137 09	5x 343	4 7	02 763	262 24	155 07	54 403	00 11 0	0 7	01 790	081 28	104 01	9 0 810	0 0 52 0
München	7 0	02 865	266 15	144 09	50 216	7 3	02 864	283 15	168 07	51 206	00 09 0	0 2	03 690	101 18	093 03	8 x 816	0 0 50 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $SV_sE°$ / t_dKdt	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $SV_sE°$ / t_dKdt
Borkumriff †	3 0	01 763	285 13	10140 07	60 306	3 0	01 764	263 14	10159 07	74 300	00 45 7	5 6	02 765	102 15	10090 06	7 0 805	0 0 63 9
Borkum °	9 7	02 744	306 24	149 08	78 007	8 7	02 743	264 24	144 05	88 401	97 27 0	3 7	02 744	101 25	088 05	8 x 613	0 0 17 0
Außenjade †	7 0	01 763	287 03	130 06	70 317	7 0	01 763	285 03	150 06	70 100	97 4x x	0 4	01 771	321 02	100 05	7 5 807	0 0 52 7
Cuxhaven °	8 0	14 754	617 14	115 07	xx 313	8 0	01 763	285 13	128 06	x0 305	xx 37 0	8 6	01 852	221 13	097 06	x 0 809	x x 18 0
Elbe I †	0 6	02 674	287 18	132 06	70 313	0 4	01 673	285 03	132 06	80 300	97 53 7						
Helgoland °	1 0	01 754	597 14	118 05	70 310	1 0	01 753	595 03	131 05	60 303	xx 57 0	0 4	01 863	261 03	093 04	7 0 806	x x 28 0
Amrumbank †	3 0	14 773	287 13	110 06	80 311	1 0	01 873	286 13	130 05	70 300	93 55 7	1 0	01 871	302 01	090 06	7 0 xxx	0 0 41 7
List °	8 0	02 765	617 75	075 07	6x 311	8 0	01 854	617 14	088 05	80 302	97 4x 0	1 9	01 753	232 14	069 04	7 1 803	0 0 1x 0
Bülk °	3 7	55 733	617 75	057 05	90 412	3 0	14 634	597 74	088 05	60 305	93 48 1	5 0	02 843	222 14	077 03	9 6 805	0 0 18 1
Marienleuchte °	3 0	01 743	577 13	043 07	70 319	4 2	01 742	577 12	073 05	70 307	00 57 0	7 0	01 731	595 12	066 04	7 1 603	0 0 32 0
Fehmarnbelt †	3 6	02 754	267 15	040 07	7x 306	1 4	01 773	286 03	080 07	7x 306	00 30 0	1 0	01 791	265 02	070 04	7 5 802	0 0 50 0
Warnemünde °	5 7	02 754	265 25	038 07	76 309	8 7	01 753	596 24	063 05	70 307	97 47 0	5 0	02 853	245 14	064 04	9 8 000	0 0 48 0
Arkona °						8 x	14 857	597 17	038 04	7x 307	00 58 1	1 0	01 841	267 01	052 03	8 0 303	0 0 58 0
Adlergrund †	5 0	02 663	247 24	010 06	W.T. 04 79 303	8 0	01 764	266 04	040 05	74 306	00 W.T. 04	8 0	02 755	267 25	040 05	8 0 601	W.T. 04
Swinemünde °	5 x	14 766	266 77	021 06	8x 407	2 0	14 863	246 13	040 05	80 300	00 58 0	5 0	02 765	223 15	056 04	7 0 300	0 0 47 0
Kolberg °	8 0	02 756	246 26	015 05	80 306	8 0	14 764	246 14	035 05	80 307	01 47 1	8 x	02 745	204 57	9979 04	8 x 303	0 2 03 1
Rügenwaldermünde °	2 5	02 764	206 45	006 07	70 101	0 5	01 780	247 14	015 05	80 304	00 67 0	1 0	14 655	578 15	034 04	8 0 802	0 0 76 0
Leba °							20 6xx	226 xx					02 7xx	267 xx			
Brüsterort °							02 8xx	203 xx					03 8xx	246 xx			
Memel °	0 2	03 790	203 28	9972 05	8x 408	4 0	02 765	202 15	971 04	80 300	00 37 0	3 x	25 748	266 78	940 04	8 x 301	0 1 47 1

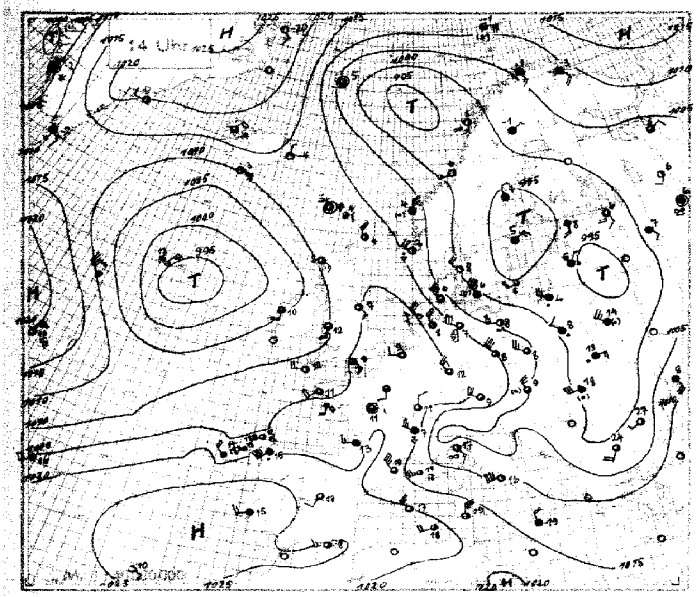
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	3 6	02 763	285 05	10160 08	60 102	5 0	02 764	222 26	10130 05	71 307		7 6	02 763	122 14	10090 07	6 0 802	
Borkum °	8 7	02 743	266 24	141 07	78 001	x x	02 7x9	301 26	123 05	8x 311		8 7	02 744	122 25	082 00	8 x 602	
Außenjade †	7 0	01 763	288 03	150 07	70 307							1 4	01 762	001 13	100 07	6 5 804	
Wilhelmshaven °	1 x	01 754	286 04	130 07	6x 303	x x	01 6x9	222 19	119 03	8x 905		0 5	01 774	161 14	080 11	5 1 805	
Cuxhaven °						x x	25 7xx	283 74	128 05	xx 802		0 5	02 870	282 14	087 06	x 0 804	
Elbe I †	0 6	01 674	286 04	132 06	70 300							0 6	02 773	307 03	106 09	8 0 300	
Helgoland °	1 0	01 754	596 14	126 05	80 304	x x	01 8x4	222 04	123 05	7x 804		1 0	01 863	281 03	093 05	7 0 300	
Amrumbank †	3 0	14 873	286 13	130 06	70 309							1 0	01 872	281 12	090 05	7 0 801	
List °	8 0	02 755	617 25	173 06	7x 306	9 0	02 755	285 25	095 04	8x 303		4 0	01 953	283 13	063 06	7 1 803	
Bülk °	3 6	25 734	597 75	079 07	60 311							5 0	02 845	283 15	076 07	7 0 803	
Marienleuchte °	2 0	01 743	578 13	059 07	7x 308												
Fehmarnbelt †												1 4	01 7x2	264 03	070 05	6 5 904	0 0 40 0
Warnemünde °												1 0	01 852	263 13	060 05	x 8 602	
Arkona °	8 x	14 857	597 17	023 04	8x 308							0 0	14 890	555 00	046 05	8 0 803	
Adlergrund †						4 x	02 764	287 14	050 04	3x 305		3 8	01 753	265 03	040 06	7 0 400	W.T. 04
Swinemünde °	2 0	14 863	246 14	040 06	72 209							0 1	01 782	224 02	052 07	7 5 401	
Kolberg °	3 0	27 765	266 75	023 05	81 304												
Leba °		97 7xx	247 xx														
Brüsterort °		02 8xx	203 xx														

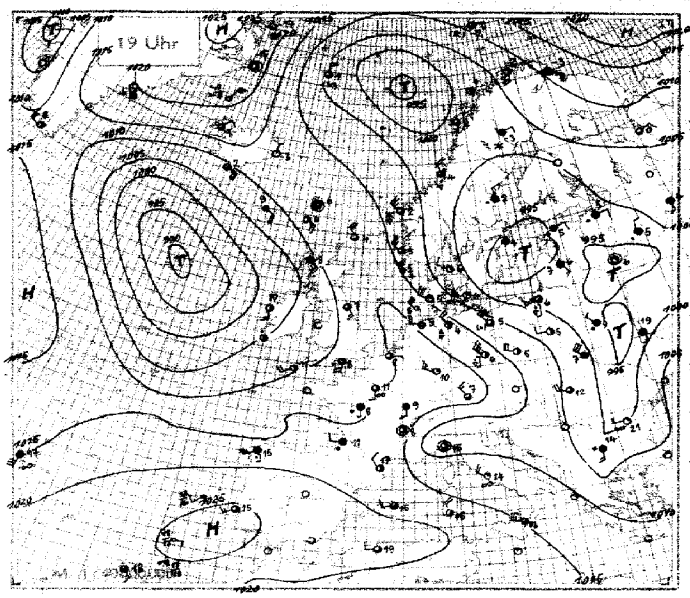
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vo·

Jahrgang 60

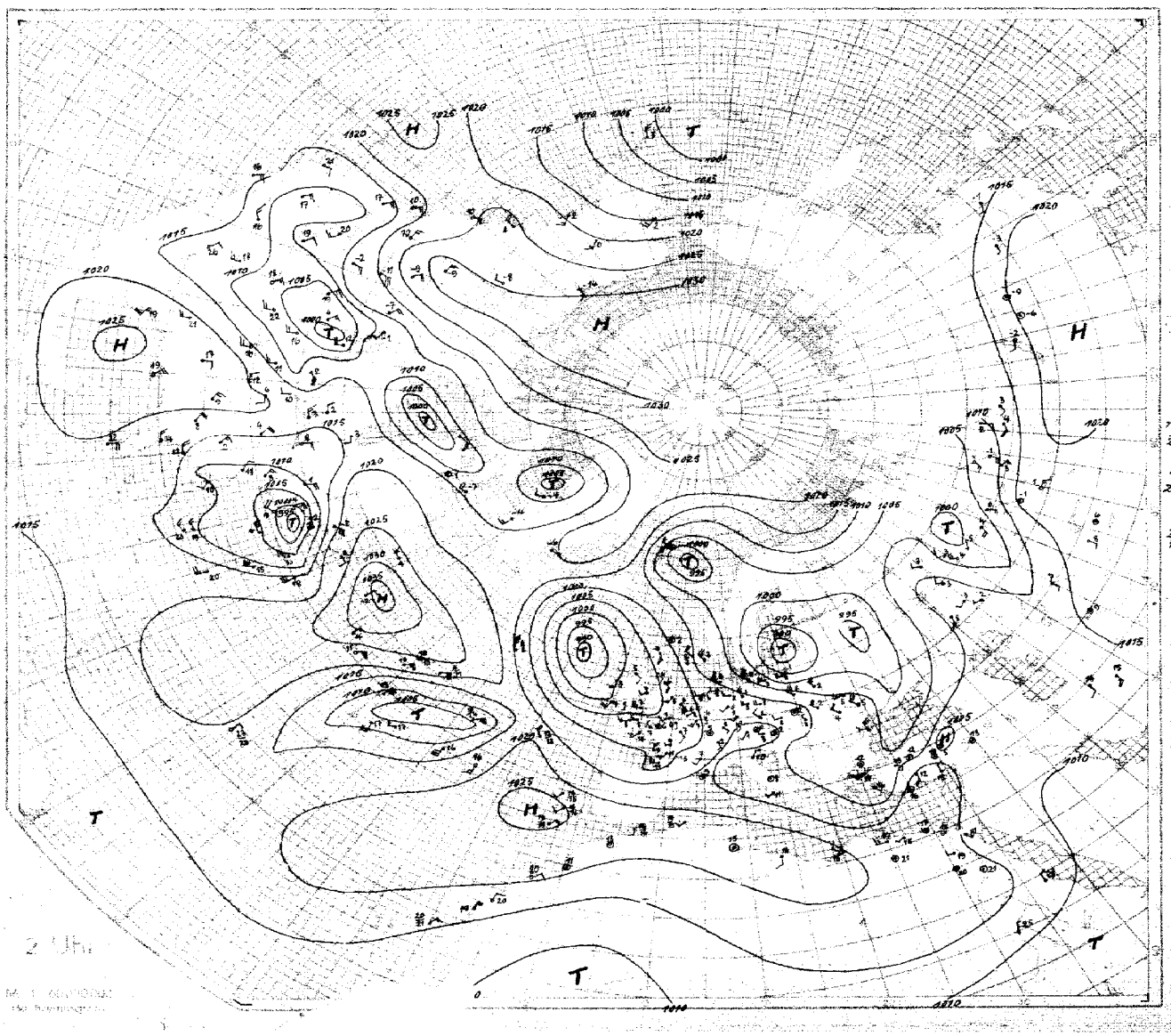
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

Sonntag d. 14. April 1935

8 Uhr

Zahlen: Seegang

Zahlen: Lufttemp.

auf See: Lufttemp. Wassertemp.

Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)

Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. mb)

Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Sonntag, den 14. April 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_2 \frac{MM}{S V_S} E$	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{S V_S} E$
Thorshavn o	5 0	02 227	000 17	10 127 05	5 0 801	5 0	02 345	200 25	10 119 43	50 300	00 29 0	5 0	03 948	082 28	10 092 00	80 802	00 29 2
Reykjavik	0 0	02 990	041 15	114 03	5 2 803	0 0	02 990	083 56	103 64	47 803	00 xx 0	6 x	70 408	082 18	072 51	8x 808	
Isafjord	0 2	02 x90	044 26	170 54	x 0 803	1 2	xx x95	042 25	103 xx	xx 803		0 2	03 x90	043 28	129 54	xx 803	
Akureyri	0 3	02 x90	163 14	164 53	x 0 803	0 3	02 x90	000 15	158 53	xx 800		5 x	03 xx8	000 28	132 56	xx 803	
Seydisfjord	5 0	01 xx2	321 02	147 54	x 0 803	1 0	00 x90	321 00	139 53	x0 803		0 0	07 x90	321 03	119 57	x1 803	
Westmann I.	2 0	02 xx4	107 14	103 03	x 0 800	6 x	85 xx6	107 16	028 02	xx 808		6 x	02 xx6	078 46	048 02	xx 710	
Aberdeen o	4 0	02 872	103 17	135 07	5 6 402	5 7	02 673	133 16	119 06	66 603	00 17 1	2 2	02 745	113 27	074 06	7x 401	97 181
Malin-Head o	8 0	10 747	154 27	050 43	6 0 706	9 1	10 756	154 57	032 08	80 603	01 17 1	2 4	01 752	081 03	004 07	72 401	94 071
Tynemouth o	4 1	02 764	123 15	137 07	7 0 605	4 1	02 764	123 16	109 07	80 810	00 27 0						
Croydon	1 0	02 864	143 27	158 11	5 6 707	0 7	02 690	123 27	127 09	8x 807	00 53 0	8 x	02 756	241 56	066 05	9x 503	033 81
Lerwick o	9 7	02 844	304 75	123 04	7 0 203	8 7	02 844	304 15	122 04	70 200	96 0x 1	5 7	01 853	000 14	100 03	78 602	00x x1
Valentia o	3 0	02 844	184 74	062 12	7 1 903												
Guernsey o												8 0	25 754	223 74	076 08	80 203	01 381
Stornoway o	8 7	01 853	123 14	103 08	5 1 803	8 6	02 744	124 28	070 08	70 605	00 27 1	5 7	02 745	124 17	040 07	78 809	91 271
Holyhead o	0 7	02 790	165 15	096 12	4 8 708							8 3	88 855	152 16	077 07	8x 602	01 181
Yarmouth o	2 0	02 753	213 15	167 08	6 8 901							9 0	02 657	112 57	052 07	90 601	01 361
Blacksod P o	8 x	02 846	164 76	043 10	7 x 803	3 x	01 xxx	163 14	022 10	73 804	96 37 1	8 3	01 844	103 71	9 977 06	8x 602	92 381
Scilly o	2 0	01 853	234 54	112 12	7 5 300	2 4	01 851	214 13	094 11	75 805	93 26 1	3 6	81 746	906 77	10 044 08	8x 703	01 471
Myggbukta o	0 0	00 990	122 00	231 70	7 0 902	0 0	00 990	302 00	224 67	70 001	00 x9 9	0 0	01 990	000 02	194 78	85 606	00 x99
Jan Mayen o	x x	53 545	753 76	049 00	7 3 203	9 x	10 656	654 27	045 01	73 202	97 46 9	6 0	10 745	043 76	050 01	83 204	97 349
Spitzbergen o	1 4	02 961	063 27	202 58	77 201	2 9	02 952	074 13	200 59	71 201	00 29 8	5 0	02 965	074 15	194 60	70 300	00 198
Bäreninsel o	6 x	10 956	086 76	119 51	7x 903	8 7	10 945	094 26	122 52	7x 101	97 39 8	8 0	10 433	085 23	114 51	90 402	01 298
Vardö o	5 x	02 947	124 27	093 53	8 x 305	5 x	36 948	125 28	102 53	8x 305	00 39 8						
Ingöy o	3 1	01 963	143 03	062 51	7 0 304	7 0	01 971	164 07	066 52	70 203	00 49 6						
Andenes o	7 5	02 965	142 26	996 04	6 0 326	5 5	02 973	161 24	017 03	70 304	00 19 6	5 2	03 973	153 28	032 01	7x 404	00 196
Röst o	2 0	05 873	153 04	9 989 05	8 4 306	2 4	02 863	163 15	005 04	94 306	00 18 0	3 4	25 854	113 57	019 02	97 302	02 281
Nordöyan o	7 x	02 912	203 24	9 996 06	7 8 402	8 2	81 704	304 77	014 04	8x 303	01 27 1	8 x	81 707	303 27	044 01	9x 403	97 371
Ona o	8 0	10 834	285 75	148 04	8 3 308	8 4	10 834	284 25	064 07	83 406	01 48 1	8 2	88 5x*	184 76	060 00	9x 301	01 381
Krakenes o	5 7	10 704	325 78	070 04	7 x 307	8 7	63 604	385 27	082 02	83 205	93 46 1	2 7	10 924	244 28	077 02	77 302	95 391
Utsira o	3 0	81 955	296 77	083 03	8 0 306	3 0	02 963	285 25	094 03	80 303	93 39 1	3 7	01 963	373 74	079 02	87 801	99 391
Lista o	8 0	10 963	280 73	058 05	7 0 315	8 0	07 962	226 72	068 04	70 302	97 49 0	2 0	01 962	284 03	059 03	71 603	00 390
Færder o	1 3	01 962	021 23	9 996 06	5 1 302	4 4	01 962	302 03	011 07	41 306	00 29 0	5 0	01 961	322 01	035 03	41 300	00 190
Haparanda	6 x	74 4x8	064 68	041 20	6 x 305	x x	74 4x8	064 68	124 51	9x 403	02 00 9	6 0	05 848	063 68	046 52	70 101	03 539
Jönköping	6 2	65 754	282 78	9 962 02	9 x 312	6 2	03 853	282 78	9 987 04	7x 707	04 08 1	1 3	01 863	303 14	9 994 83	61 300	00 001
Wisby o	0 2	01 980	242 13	936 06	6 5 300	5 0	02 955	242 15	943 04	80 300	00 29 0						
Stensele	x x	63 423	000 62	975 02	9 x 300	x x	72 428	041 68	10 001 50	9x 306	03 02 9	5 0	03 858	021 68	10 029 53	90 301	01 539
Härnösand o	5 0	03 958	322 28	947 04	7 0 703	5 0	62 648	322 48	9 964 02	90 305	96 13 9	5 0	08 638	322 78	9 989 03	90 304	08 479
Stockholm	5 x	03 658	343 28	931 05	8 x 301	5 x	63 658	323 28	947 04	8x 304	00 07 1	5 x	05 548	323 57	945 01	9x 501	92 011
Gällivare	5 x	03 838	041 28	10 017 57	8 x 307	5 x	72 538	062 68	10 046 53	8x 305	01 51 9						
Kopenhagen o	3 0	14 758	289 78	9 998 06	9 1 207	4 7	01 753	245 13	028 06	90 309	00 37 0	1 0	01 764	244 14	10 036 04	90 300	00 370
Skagen o	0 5	01 890	284 03	999 08	8 4 306	0 4	01 890	262 02	011 06	73 301	00 28 0	0 0	00 890	302 10	027 05	70 301	00 280
Blaavandshuk o	5 0	02 855	287 15	10 066 06	9 0 307	5 0	01 852	266 12	084 15	90 303	00 58 0	5 0	02 856	283 76	068 04	90 803	00 280
Helsingfors o	5 x	03 048	102 28	9 959 04	8 x 301	5 x	50 548	043 38	9 965 03	9x 302	97 05 6	6 2	64 607	083 58	9 902 03	9x 810	08 026
Kuopio	0 4	01 980	120 14	980 05	6 0 303	5 0	03 958	082 20	992 02	70 300	00 05 9	5 0	03 858	043 28	10 000 00	81 300	01 519
Wasa o	0 2	64 328	081 58	958 02	9 0 307	0 2	62 338	082 58	994 02	90 307	03 04 3	5 0	22 438	103 28	9 984 02	90 300	05 003
Sodankylä	5 0	03 856	102 08	10 044 62	7 1 301	0 3	02 980	082 27	10 059 54	80 305	97 00 9	5 0	71 768	102 28	10 084 56	80 301	00 579
Dorpat	6 2	61 655	102 58	9 962 07	8 x 303	6 x	62 558	142 58	9 958 06	9x 800	03 07 1	6 x	64 558	242 58	9 867 03	9x 811	03 021
Filsand	5 x	45 258	182 48	933 03	9 x 304	x x	46 509	152 39	945 02	9x 300	97 04 1	6 x	61 658	282 58	899 02	9x 707	04 001
Riga	6 x	62 528	020 48	957 05	9 x 302	6 x	52 639	143 58	953 06	9x 702	96 05 1	3 x	03 747	223 47	907 03	3x 803	01 011
Mainova	5 x	03 858	062 56	942 06	4 x 606	6 x	50 568	000 48	945 05	9x 001	04 06 1	6 x	72 658	225 68	886 01	9x 806	03 011
Kowno	6 x	05 558	242 28	967 07	9 x 308	6 x	54 546	243 48	976 05	9x 302	94 08 2	6 x	02 658	244 78	953 03	8x 802	95 021
Warschau	6 x	62 438	282 78	994 08	8 x 000	8 7	02 653	242 54	10 027 65	95 303	04 13 2	8 x	03 738	246 28	10 071 03	8x 305	00 021
Krakau	6 3	61 645	575 68	10 023 08	8 x 401	8 3	03 745	576 28	075 05	7x 407	04 17 1	8 0	01 753	243 14	119 05	65 300	00 011
Lemberg	0 7	62 544	083 58	9 981 13	9 x 803	6 x	61 528	286 58	005 07	9x 306	05 16 1	6 x	03 628	617 28	111 03	7x 307	00 010
Pinsk	6 2	61 624	265 28	987 14	6 x 301	6 x	61 628	281 58	9 970 09	9x 801	04 15 2	6 x	61 628	245 28	041 04	7x 309	04 022
Rochefort						9 x	62 648	243 57	10 145 10	9x 806	01 12 2	8 x	02 458	042 38	101 08	9x 408	01 082
Biarritz	2 3	03 883	041 28	10 185 10	5 4 311	0 9	03 790	000 58	155 15	6x 807	97 16 0	6 x	64 648	244 58	133 14	9x 407	02 12·2
Le Bourget	2 5	02 365	162 27	177 42	5 x 704	0 7	05 790	162 26	143 11	5x 708	00 13 0	8 x	03 747	595 57	053 07	8x 406	06 061
Lyon	9 x	81 647	595 78	191 07	3 x 414	5 0	02 763	000 76	186 08	86 803	03 11 1						
Brest	9 7	02 544	204 57	120 11	9 x 804							9 6	02 745	xxx xx	081 08	90 300	02 081
Perpignan	2 0	02 863	617 25	182 19	2 2 201	2 4	02 703	302 04	159 17	71 600	00 20 0	5 3	02 763	000 25	113 12	7x 605	00 110
Le Talut	6 x	62 618	164 38	167 09	3 x 807							5 x	61 738	244 58	106 08	9x 309	01 082
Tours	1 0	02 754	000 27	187 41	5 7 906	6 2	62 644	161 58	145 08	8x 712	01 12 2	6 x	02 744	264 24	105 08	9x 300	0x 061
Le Havre	2 4	02 853	000 34	165 11	5 0 810	6 2	62 xxx	xxx xx	137 09	7x 806	93 12 1	2 6	02 724	245 45	070 08	90 203	15 072
Marseille	7 1	02 854	616 25	142 17	3 1 205	0 1	02 890	616 14	151 14	51 900	00 20 0	5 7	03 773	101 28	125 11	6x 706	00 090
Calais	8 x	02 756	112 26	xxx 10	6 x 805	8 x	02 756	042 26	132 08	70 909	00 10 0	9 7	06 444	000 28	047 05	8x 403	03 451
Nancy	1 0	02 755	304 25	173 10	5 5 305							6 2	62 635	185 58	047 03	9x 819	05 051
Helder o	1 0	02 861	264 16	167 08	5 6 105	1 0	03 861	000 28	155 06	67 804	00 18 0	0 0	02 890	303 15	071 06	76 812	00 171
Vlissingen o	0 4	02 790	242 15	177 09	5 6 102	5 4	02 774	081 15	150 08	60 607	00 08 1	6 x	61 658	001 58	051 06	9x 604	01 051
De Bilt	2 3	02 844	242 14	172 10	5 0 307	0 4	02 890	261 14	155 08	66 803	00 11 0						
Zürich	5 x	02 756	162 56	150 07	6 x 113	5 x	02 755	141 14	163 07	66 000	97 11 0	6 x	62 338	000 58	078 04	9x 813	03 042
Bern	9 0	22 766	040 56	132 09	7 0 109	5 0	05 777	160 17	158 09	50 203	96 11 0	6 x	64 668	201 58	076 05	9x 912	05 052
Wien	x x	61 745	615 76	075 09	6 x 420												
Klagenfurt	5 x	95 768	042 28	053 10	8 0 303	4 4	02 984	043 15	106 09	47 311	10 10 1						
Innsbruck																	
Budapest	7 1	44 954	595 77	022 12	8 x 206	5 0	02 952	623 55	075 10	76 218	02 14 1	0 0	01 990	263 14	147 05	76 402	00 030
Fünfkirchen	7 2	05 754	636 17	042 11	9 x 410	5 x	02 865	656 45	090 11	6x 312	95 xx 0	0 0	00 990	201 00	159 07	50 303	00 050
Debrecen	5 2	61 756	556 58	9 983 18	5 x 503	6 3	10 655	576 56	026 12	7x 507	94 xx 1	0 1	05 790	301 53	138 03	88 302	03 511
Prag	4 4	01 663	244 74	10 096 32	4 0 213	4 4	01 762	263 03	137 07	40 210	97 09 0	0 0	08 490	181 13	114 04	62 708	00 500
Olmütz	5 2	02 654	203 45	355 07	7 0 413	5 1	01 863	264 13	108 80	60 310	97 11 1	0 0	01 890	201 [illegible]	430 05	61 901	[illegible]

Höhenaufstiege. Sonntay, den 14. April 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1'G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_dT_d	
Hamburg 15m		HHTTT	00 055	85 674	08 509	13 545	19 593	24 612	29 651	36 645	35 676	39 742	43 722	54 780								Sicht 20 Km. Von 1000 m ab [illegible] Cu und Cunb mit dichten Fall-
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	67 008	70 957	78 913	76 857	85 792	70 754	84 697	65 686	52 696	46 606	42 583	39 510				08752	259 68	09 06	21 12	streifen + 500 m herab. [illegible] bis 3400 m, ab 2500 m Ast durchsetzt. Von
13. April	17265	SS	37	33	30	24	20	15	14	12	08	05	05	03								2600 + 3000 m Eisnadeln [illegible]
Hamburg 15m		HHTTT	00 028	04 007	07 509	12 551	13 532	19 566	25 598	27 595	39 690	45 736	50 773									Bis 4200 m ≡° mit 10 Km Sicht, darauf 6/10 St. Schw-
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	82 007	75 963	67 930	78 866	48 855	40 790	36 734	34 720	34 610	40 564	46 528					070 52	264 56	07 04	65 13	[illegible] Gipfel mit 20 Km Sicht. Bei etwa 4900 m im
14. April	08484	SS	38	34	25	23	17	12	08	09	06	05	02									S und SW 3/10 Acu. Im E 1/10 Ci fil.
Berlin 56m		HHTTT	00 075	16 535	22 584	23 583	33 638	38 668	44 725	51 770	52 769	56 800										∞° + 1500 m. 8/10 Cunb und Fcu ab 1000 m. Fallstreifen
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	57 001	74 533	74 767	72 757	53 665	53 615	45 571	37 513	36 509	30 469						067 04	279 66	15 38	14 15	+ 300 m herabreichend. Turm + 4500 m, besonders im S u. W.
13. April	17395	SS	36	26	20	19	11	07	05	03	03	02										2/10 Ast im N in etwa 4500 m, 3/10 Acu im W in 5000 m.
Berlin 56m		HHTTT	00 036	02 039	03 020	05 015	14 553	15 537	21 548	27 594	34 589	45 680	54 750	55 778	59 844							∞° + 1100 m. 1/10 Cu im NE in 1100 m. Überall schnelle
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	70 003	63 990	64 966	64 954	64 850	26 836	28 778	34 744	29 683	34 570	38 520	39 494	40 468			074 51	31 663	10 10	69 20	Cu-Bildung. ∞° + über Gipfel. 3/10 Ci und Cist über
14. April	06180	SS	35	32	29	29	19	09	10	08	08	05	04	03	02							Gipfel.
Lindenberg 106m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 425		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 422		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 422		UUBBB																				
		SS																				
Breslau		HHTTT	00 036	07 512	08 516	11 540	18 567	18 557	19 566	28 598	29 593	39 668	49 745									∞° + 650 m. ∞-Streifen + 1800 m im N bis über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 41173		UUBBB	78 996	87 931	77 915	77 854	49 804	49 804	37 792	37 708	37 696	39 612	49 535					083 52	287 65	07 00	69 17	Über Gipfel im S und E 4/10 Cist und 1/10 Ci, im N [illegible]
14. April	06274	SS	37	32	28	24	14	11	09	10	07	04	34									
Köln		HHTTT	00 116	21 575	22 560	29 577	41 661															∞° + 1600 m. 6/10 Stcu 1600 + 2100 m. ∞-Ring in 2900 m.
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	49 010	66 781	33 768	33 786	37 602											130 03	395 63	13 02	40 42	Spuren Ast Acu im SW 9/10 Cist fil, Spuren von Ci, Acu
13. April	17284	SS	40	18	10	10	07															Halo.
Köln		HHTTT	00 045	03 040	05 047	08 039	32 649	33 636	41 692	44 700	52 754											≡° übergehend in 8/10 Stcu 2100 + 2800 m. Ab 3400 m ≡°,
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	71 002	64 970	55 946	55 949	84 670	70 662	81 591	80 568	85 513							064 02	288 65	15 24	08 11	mit 8/10 Ast bis über Gipfel. Schneefall im Abstieg bis
14. April	08474	SS	36	32	30	29	15	14	11	11	08											1300 m.
Darmstadt 450m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 450m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 507m		HHTTT	00 090	11 047	19 537	28 608	36 590	32 583	39 632	47 697	54 735											∞° + 2800 m. Von 2400 + [illegible] und im S + 4000 m 7/10 Stcu.
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	42 955	43 392	53 798	65 715	48 700	39 679	32 621	31 556	31 511							116 05	399 63	23 07	22 12	Über Gipfel 1/10 Ci fil und Cist im W 1/10 Ast und Ci im SE.
13. April	17380	SS	32	26	19	15	14	11	07	04	03											
München 507m		HHTTT	00 034	08 033	15 000	18 007	21 508	28 567	34 624	40 651	46 678	54 737										Bis 1000 m ∞°. 10/10 Bewölkungsschirm von W vordringend. Von
JJJ E_3E_4 = 44473		UUBBB	70 948	55 941	50 638	38 609	33 782	48 713	62 659	85 609	84 565	79 507						069 03	349 68	27 50	96 04	Ast [illegible] im E im Abstieg. Ast [illegible] und im W in [illegible] übergehend
14. April	08467	SS	36	29	23	19	15	14	14	16	14	09										von 4000 m im E + etwa 3600 m im W absinkend.
Radio-Sonde		HHTTT	00 018	02 027	04 042	05 037	11 002	15 521	20 543	30 584	40 618	50 671	60 710	70 765	80 830	90 883	00 928	04 932	08 922			
[illegible] 40m		UUBBB	87 993	xx 773	xx 953	xx 938	xx 881	xx 828	xx 777	xx 684	xx 601	xx 521	xx 461	xx 402	xx 349	xx 304	xx 258	xx 243	xx 226			
14. April	0^{00}	SS																				
		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 -		UUBBB																				
		SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	4000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	66	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	66	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	352																							
Krakau	220	356																							
Lemberg	352	358																							
Lida	135	371																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	44 009	306 69	6 962 60	9x 208	x x	44 009	303 39	6 978 61	9x 205	05 599	6 x	77 309	147 19	6 931 57	80 811	97 629
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	49 009	268 39	7 831 56	9x 211	0 0	49 909	289 32	7 833 57	90 200	02 539	0 0	02 803	245 17	7 853 58	86 205	97 619
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5 x	49 206	322 36	8 993 52	9x 311	5 0	05 843	201 15	8 999 51	81 601	95 519	x x	77 009	536 69	899 52	9x 812	99 539
Fichtelberg 1)	1215	419	x x	46 009	266 69	910 53	9x 313	8 1	02 733	266 64	946 53	81 303	02 029	5 7	02 743	262 24	8 922 54	92 806	00 559
Brocken 1)	1148	418	3 0	49 716	599 77	935 53	92 308	3 x	83 727	597 77	947 53	9x 307	02 538	1 0	01 832	00? 13	913 54	82 807	00 558
Wasserkuppe 1)	926	423	1 0	02 945	285 15	970 02	60 311	1 0	02 843	285 15	980 02	52 101	09 040	5 2	03 853	124 28	922 51	7x 810	00 520
Inselsberg 1)	917	445	8 0	10 945	304 25	958 01	60 307							0 2	02 870	122 15	933 51	70 807	00 520
Kahler Asten 1)	842	417	9 x	27 835	576 75	979 03	71 108	4 0	02 843	264 75	987 01	76 102	92 041	0 0	03 890	103 28	923 51	77 808	00 524
Feldberg/Ts. 1)	801	424	2 0	02 754	286 25	980 04	68 109	0 0	01 790	284 06	989 03	67 300	00 050	6 2	03 753	126 28	906 00	7x 814	00 500
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511	x x	46 0x9	323 39	901 00	9x 303												
Jungfraujoch 4)	3454	286	x x	46 009	243 39	6 587 61	9x 208	5 0	02 800	283 24	6 599 62	84 204	—	x x	77 009	163 69	6 553 62	9x 710	—
Säntis 4)	2500	285	x x	46 009	242 69	7 441 56	9x 210	x x	44 209	222 39	7 451 58	9x 103	07 549	x x	77 109	204 69	7 377 57	9x 716	92 609
Kékestető 1)	998	549	x x	59 328	205 58	7 868 05	9x 804	x x	46 009	284 59	887 04	9x 303	06 xxx	0 4	01 870	323 11	8 956 51	53 307	00 524
Dobogokö 1)	700	540						2 x	02 954	651 54	8 916 04	8x 408	07 081	0 0	01 990	303 03	967 00	76 104	00 524
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593	2 4	03 664	165 16	694 18	00 812							8 0	03 548	322 28	950 02	80 312	00 001
Fanaråken 2)	2098	024	8 4	83 207	305 37	7 754 60	92 307	8 4	49 406	263 76	7 773 61	92 206	03 599	7 4	01 923	261 33	7 756 63	91 503	96 659
Gausta 2)	1828	0x4	1 0	02 953	627 35	748 61	82 205	1 4	02 952	637 14	761 60	81 301	00 xx9	5 4	01 991	325 11	757 62	80 300	00 649
Svandalsflona 1)	1065	026	3 0	83 856	284 76	861 52	8x 305	3 x	83 855	285 75	869 54	8x 204	97 xx9						
Puy de Dôme 1)	1467	246	x x	44 1x9	269 69	8 952 51	9x 301												
Mont Ventoux 2)	1900	248	x x	46 009	639 39	7 935 51	9x 411	2 1	03 643	618 28	943 50	9x 307	00 09x	x x	46 009	538 39	922 51	9x 707	00 056
Mont Aigoual 2)	1554	249	x x	46 009	619 39	929 51	9x 309												
Eiffelturm	338	209	2 4	02 xx4	163 25	xxx 08	30 xxx	6 4	02 xx2	123 25	xxx 08	30 xxx	xx 10x	5 x	03 xx7	266 57	xxx 03	9x xxx	xx 03x
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 790	080 01	122 15	13 403	0 0	05 890	121 02	121 12	15 600	00 170	0 0	05 890	122 00	123 10	10 400	00 090
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 2 Uhr: " /Ts 1)	801	424						0 1	02 890	123 05	8 962 01	62 809							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						6 2	63 xx5	143 58	xxx 05	7x xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	9 0	03 654	243 27	998 06	5x 209												
Briançon 1)	1327	271	5 0	02 775	000 25	8 982 07	40 308												
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	0 0	02 890	613 15	10 078 16	85 803												

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Gatenbg.
yyG_1G_1	1408
9 km	240
8 "	2934
7 "	2915
6 "	

Ort	
yyG_1G_1	
19 km – 10 km	

Radio-Sonden

		Sluzk	Sluzk
yy = Datum, G_0G_0 = Zeit	yyG_0G_0	1402	
Stratosphäre	Beginn	10400 m	
	Temper.	-43°	
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	
	200 "	(-41)	
	300 "	-38	
	400 "	-27	
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	–	
	200 "	1152	
	300 "	883	
	400 "	685	

Wolkenmessungen

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

Ort	De Bilt	Kuhjern
yyG_1G_1	1319	1319
Cu. Höhe	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2372	0360

Ort	Helder	De Bilt	Sealand	Leuchars	Catshot	Sealand	Aberdeen	Holyhead	Helder	Gurjew (Russland)	Kurgan (Russland)	Woronesch (Russland)	Petrowsk (Russland)	Fergana (Russland)
yyG_1G_1	1408	1408	1408	1414	1412	1414	1414	1414	1414	1405	1408	1408	1408	1406
Cu. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2424	1620	2240	1780	2164	2142	1352	2156	2024	0156	1444	1956	2956	2816

Ort	Tschimkent (Russland)	Taschkent (Russland)	Tschernig (Russland)	Sumy (Russland)	Poltawa (Russland)
yyG_1G_1	1408	1408	1414	1414	1414
Cu. Höhe	Ci 8000	Ci 8[illegible]	Cist 8000	Cist 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	31112	2388	24112	19116	2056

Synoptische

yy = Datum

Ort	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0			1319	1319	1319	1319
Relative (mb)						
500			3-29	3-27	–	3-24
600			4-22	5-20	3-16	3-16
700			6-14	5-12	3-8	4-9
800			8-9	7-6	6-6	5-3
900			7-2	6+1	5+3	4+5
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)						
500			527	529	540	548
600			397	399	407	410
700			284	285	292	294
800			184	133	190	192
900			93	92	98	99
1000			9	8	13	14
500-1000			518	522	526	529

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Norderney	Kiel	Warnemünde	Stettin	Königsberg	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover
yyG_1G_1								1407		1407 (370)	1402	1405
1) 5 Km								65		2779	265	265
4 "										2770		
3 "								2735		2761		
2 "								2643		2750	2754	2547
1 "								2836		2743	2640	2722

Ort	Linz	Salzburg	Wien	Payerbach	Graz	Innsbruck	Klagenfurt	Prag	Eger	Budapest	Debrecen	Warschau	Krakau
yyG_1G_1									1414				1408
1) 5 km									190				340
4 "													
3 "													
2 "									1634				2434
1 "									1614				2450

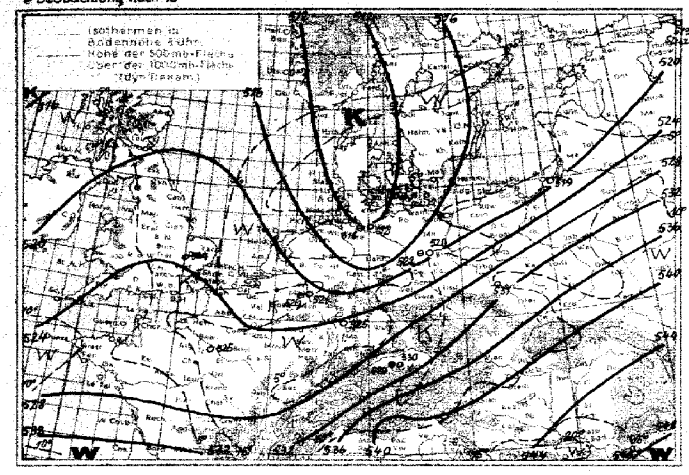
Ort	Paris	Cherbourg	Puy De Dome	Rom	Orbetello	Palermo	Cagliari	Algier	Touggourt	Laghouat
yyG_1G_1		1408	1413		1408	1407	1408		1407	1404
1) 5 Km		[illegible]	556		500	509	120		697	351
4 "										
3 "										2787
2 "		2436	2683		0327	2866	2740		0131	3212
1 "		2443	2565		0525	2831	2844		3256	2844

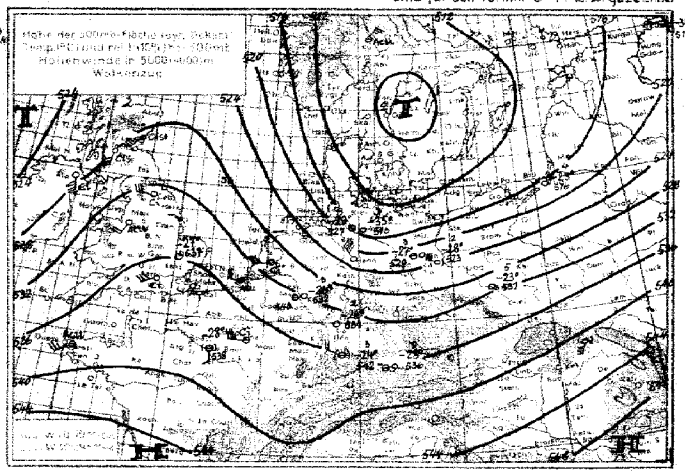
1) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 13. April 1935

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





Witterungsübersicht:

Die beiden gestern über Südschweden und Nordwalen gelegenen Tiefdruckgebiete haben sich über dem Ostbaltikum zu einer tiefen Zyklone vereinigt, die noch weiter an Energie gewinnt. Dabei ist die südeuropäische Warmluft jetzt über Westrussland besonders in der Höhe weit nordwärts vorgestossen und ihr Aufgleiten erzeugt ein ausgedehntes Regengebiet im zentralen Teil und Nordwestsektor des Tiefs. Über Stuck ist dabei bis zur Tropopause weitere starke Erwärmung eingetreten, die in der mittleren Troposphäre seit gestern etwa 10° erreicht. Schon in 4km Höhe verwandelt sich dementsprechend der Druckfall in Druckanstieg und die Stratosphärengrenze hat eine Hebung von etwa 2000m erfahren bei gleichzeitiger geringer Abkühlung oberhalb 10000m. Der obere Druckanstieg ist nur eine Sekundärerscheinung und tritt als Folge der Warmluftadvektion auf, für die Wettergestaltung ist der totale Massenverlust (erkennbar an der Bodendruckänderung) der primäre Vorgang, und dieses „Auspumpen" erfolgte in der Divergenzzone auf der Vorderseite des gestern über Norddeutschland angelangten Kaltlufttropfens (vgl. obige Höhenkarten, in denen sich das Divergenzgebiet über dem Ostbaltikum deutlich ausprägt).

Auch für die weitere Wetterentwicklung über Mittel- und Westeuropa gaben die gestrigen Höhenkarten einen Anhalt:

Im Niveau der 500 mb-Fläche schloss sich an ein Gebiet starken Druckgradienten über NW-Deutschland ein ausgeprägter fast gradientloser Hochdruckkeil auf dem Meridian von Greenwich an, wodurch über Deutschland ein deutliches Konvergenzgebiet zustande kam, das zu starkem Druckanstieg Anlass gab und so den steilen Gradienten am Boden hervorrief, der sich in der östlichen Ostsee bis heute halten konnte.

Zugleich war die Höhenströmung über Frankreich wieder divergent und da die Zone geringen Druckgegensatzes keine Phasenverschiebung gegen den unteren Hochdruckkeil aufwies, musste dieser schnell ostwärts ausweichen:

Diese Entwicklung begann bereits gestern mittag, indem sich besonders über Frankreich plötzlich anhaltender Druckfall einstellte. Heute wird die Stelle des gestrigen Hochdruckkeils von einem neu entstandenen Teiltief eingenommen, das von Nordfrankreich aus mit der jetzt über Deutschland westlichen Höhenströmung nach Polen ziehen wird. Die deutschen Küstengebiete bleiben dabei wohl diesmal von dem Regengebiet ganz verschont, und es wird hier der Keil des Grönlandtiefs massgebend bleiben.

Im übrigen sind die Änderungen in der Luftdruckverteilung nur gering. Das Nordmeer-Tief, die ostatlantische Depression, die Azorenzyklone und das Madeirahoch haben ihre Lage nur wenig geändert.

Von den deutschen Aufstiegen zeigt Breslau durchgehende Abkühlung, während über Berlin und Hamburg in den mittleren und oberen Schichten wieder Temperaturzunahme eingetreten ist; am meisten bemerkenswert ist die seit gestern abend über Köln oberhalb 2500 m erneut erfolgte Abkühlung, die wohl als deutliche Folge des dort einsetzenden Hebungsprozesses anzusehen ist (Feuchtezunahme um 50%!); der Klartext zum Münchner Aufstieg gibt einen deutlichen Einblick in die Wolkenschichtung beim Herannahen eines Aufgleitregen-Gebiets.

Gruppe III. J. A. gez. Dr. Scherhag.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	F'hafen	Gossen-court	Boulogne	Dunford	Reims	Trappes	Cherbourg	Château-roux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Ostersund	Utti	Sluzk				Malta	Rabat
yyG_bG_b	1408	1405		1408		1408		1408																1402					
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-30)	3-27		(4-28)		18-27		7-25																-19					
600	3-20	3-15		3-18		8-19		8-16																-12					
700	3-11	2-9		3-9		8-13		4-9																-8					
800	4-6	2-4		4-6		5-5		3+0																-3					
900	7-3	6-2		7-3		5+2		3+3																-2					
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptisch																												
500	526	531		529		530		535																524					
600	396	400		399		398		402																380					
700	282	284		284		284		287																273					
800	181	182		182		182		183																170					
900	90	90		91		90		90																78					
1000	7	7		8		6		7																-6					
850-1000	519	524		521		523		526																520					

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) /5

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleuditz	Schleuditz	Dresden	Dresden		Erfurt	Jena	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	München	München	München	F'hafen	Breslau	Stuttgart		
yyG_bG_b	1403	1407	1402	1407			1411	1408		1405	1402	1408	1402	1408	1402	1409	1402	1411	1401	1406			1406		
95 km	605	230	185	2454			238	110		315	315	315	225	225	271	772	775	460	465	445			71		
4 "		2450		2550													2454		2425	2058					
3 "		2536		2540			17 22			21 25			16 39				27 11		23 15	21 22			18 38		
2 "	26 36	2632		2536			2018			21 29	2015	1014	2032	14 35	2232	14 39	2543	1629	2322	2029			1834		
1 "	27 40	3111	27 47	2018			2027	1022		1318	1744	1336	1418	1339	1325	1436	2807	1049	1128	1231			1339		
Ort	Helsingfors		Stockholm	Gotenburg			Ås		Croydon							Utrecht			Gossen-court	Madrid					
yyG_bG_b				1408												1412									
95 km				460												324									
4 "				2822																					
3 "				3029																					
2 "				3054												1609									
1 "				2043												1315									
Ort	Wien	Frankfurt	Essen	Nürnberg	Hannover	Erfurt	Schleuditz	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Hannover	Köln	Marseille	Rennes	Nimes	Athen	Bigg Hill	Gradiste	Swerdlowsk	Kijew					
yyG_bG_b	1311	1314	1313	1313	1314	1314	1319	1319	1318	1319	1322	1323	1318	1318	1318	1319	1401	1408	1406	1407					
95 km	760	225	202	495	265	261	205	315	225	671	265	315	720	570	495	47	51	247	765	316					
4 "										2736				2024					3043	2846					
3 "	2740	3060		2879					1 26 47	2615	2 28 09	2 22 41				2329			3129	2232					
2 "	2780	3043	1 28 44	2946	2754	1 28 55	2658	2 26 19	3036	2235	2705	1944	2801		3040	2365	2426	3034	3022	2688					
1 "	0123	2816	2816	2740	2760	2543	2650	2714	2614	2524	2754	1944	2743		2823	2027	2221	0234	3129	2873					

Wenn ↑ in dieser Reihe: Feuchtezung oberhalb 5 km

Sonntag, den 14 April 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	02 885	142 25	10 218 17						
Almeria	01 890	223 15	149 18				01 890	041 03	10 229 13
Mahon	02 890	285 15	201 17	02 890	222 15	10 184 15	02 752	204 15	166 15
La Coruña	61 x48	208 58	190 15	21 648	207 58	186 15			
S. Fernando	01 7x0	262 28	239 20				00 7x0	041 00	207 13
Teneriffa	00 890	062 00	242 20				00 890	241 00	219 16
Kap Juby	03 645	045 25	224 21	00 690	024 00	210 18	02 790	062 27	206 20
Rio de Oro	00 790	336 00	190 27	00 730	325 00	166 24	00 690	022 00	183 20
Oporto	61 558	205 28	248 13				50 558	223 58	219 14
Lissabon	02 654	223 16	275 15	01 652	203 05	259 15	02 545	322 16	239 13
Praya	00 600	044 10	090 31						
S. Vincent									
Fargo	00 890	102 10	237 18	01 882	122 04	125 18	00 890	xxx 00	208 14
Pt. Delgada (Azoren)	02 747	184 27	199 16				05 526	184 26	144 16
Horta (Azoren)	05 748	204 28	149 16	05 635	066 28	136 17	03 638	162 58	198 16
Mailand	01 969	614 13	049 21				52 576	042 28	134 06
Genua	05 664	129 24	058 17	xx xxx	000 14	089 15	05 648	454 28	0x9 14
Florenz	02 155	536 25	067 17				08 444	000 38	122 10
Rom	04 653	558 13	089 10	05 665	273 13	103 14			
Terranova P.	02 56x	579 26	138 15				02 3xx	557 24	165 11

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	03 790	634 28	146 19	03 763	595 27	10 146 16	03 756	675 28	10 169 15
Tarent	12 864	834 25	083 18				01 890	263 12	141 14
Malta									
Belgrad							01 890	000 14	153 06
Üsküb							02 755	244 26	127 09
Split							01 890	043 13	127 13
Bukarest	01 871	201 14	002 27	05 590	241 12	990 21			
Sofia	02 881	184 15	006 24	63 668	153 98	040 14			
Archangelsk	02 690	062 65	026 03	02 655	062 96	047 00			
Matotschkin S.									
Petersburg	04 685	122 27	9 983 06	61 X48	082 58	981 05			
Ust Zylma	02 765	302 67	10 078 58	02 660	025 14	098 59			
Moskau	08 490	143 28	038 10	62 x68	103 58	977 07			
Astrachan	02 790	302 15	138 21	03 798	000 18	157 18			
Kijew	—								
Odessa	03 x48	146 48	096 08	48 009	146 39	068 07			
Swerdlowsk	62 547	183 58	014 05	05 667	241 56	9 981 05	08 556	282 27	049 03
Rabat	01 890	324 13	243 21				00 790	000 00	218 09
Algier	—			02 890	242 16	10 226 19	01 890	000 13	214 16
Tunis	02 753	037 14	185 20	02 890	263 25	172 24			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 283	10 17 10	Dodge City	00 124	10 11 23	Key West	02 324	10 19 22	Dutch Harbor	01 163	10 02 07	Winnipeg	00 164	10 02 12	Nottingham J.	21 044	10 08 XX
Roseburg			Corpus Christi	01 124	23 19	Charleston	00 244	15 12	Tanana			White River	00 242	17 02	Resolution J.	00 241	15 57
San Francisco	02 322	12 21	Duluth	02 045	12 02	Hatteras	02 122	10 10	Cordova	70 043	20 02	Doucet			Bermuda	00 464	17 20
San Diego	02 283	15 16	St. Joseph	00 163	15 16	Washington	02 282	10 11	Juneau	02 163	25 04	Father Point	02 045	19 00	Julianehaab		
Flagstaff	02 203	14 16	Little Rock	02 322	21 17	Scranton	02 283	09 03	Aklavik	02 322	28 64	Chatam	70 045	18 52	Godthaab	02 163	13 54
Helena	02 323	15 52	New Orleans	00 283	22 19	Nantucket	02 204	02 04	Ft. Simpson	00 162	29 58	Halifax	60 088	10 02	Godhavn	70 202	09 54
Salt Lake C.	02 282	11 19	Chicago	00 082	20 06	Portland	03 324	00 04	Prince Rupert	00 282	24 10	Sydney	02 082	24 00	Angmagssalik	70 080	19 56
Denver	01 288	08 18	Cleveland	02 284	16 04	Eastport	02 058	04 03	Edmonton	01 284	29 59	Cap Race	01 322	34 52	MILES CITY	00 283	04 19
El Paso	00 282	13 26	Nashville	02 283	21 09	Honolulu	00 045	10 21	Medicine Hat	00 326	20 61	Harrington			ATLANTA	02 284	17 08
Bismarck	00 283	02 16	Jacksonville	02 243	17 14	Nome	02 043	15 52	The Pas	02 048	12 51	Belle Isle	02 243	26 04	MONTREAL [redacted]	70 324	10 01

Schiffsmeldungen.

13. IV. 35. — 14. IV. 35.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
M. Sarmiento	70 153	218 07	322 00	13 6 21	3 0000	53100	
Heidelberg	73 561	170 13	224 02	96 7 05	3		
Deutschland	70 421	535 13	074 03	26 7 07	3 5xx8	84228	27 301
Gen. Artigas	70 364	122 13	000 00	28 8 17	3 0000	35500	55 300
	73 377	046 13	244 02	24 8 17	3 8425	33610	63 303
	70 352	444 13	325 01	08 8 16	3 3004	74514	17 207
Tanganjika	70 200	173 13	011 06	15 6 23	3 0000	13800	
Iberia	70 267	440 13	243 01	17 8 24	3 0403	30010	
Panther	70 151	176 13	041 01	11 6 24	3 00xx	21700	
M. Sarmiento	70 164	213 13	323 00	13 6 24	3 0000	23100	
Iberia	70 255	452 19	282 01	17 8 28	3 1002	40022	55 304
Deutschland	70 426	510 19	064 03	28 7 04	3 0078	64220	27 306
Tanganjika	70 211	174 19	012 00	13 8 23	3 0000	13800	
Fischdampfer √	70 638	112 19	105 03	08 7 04	3		
Mon. Sarmiento	70 176	205 19	322 00	12 6 23	3 0000	33100	
Fischdampfer	70 613	130 19	104 03	11 9 09	3		
"	73 546	070 19	286 01	12 8 08	3		
"	70 609	073 19	103 01	11 8 06	3		
Emden	73 370	038 19	243 01	24 8 15	3 0011	43600	63 301
Watussi	70 337	135 19	064 00	24 8 17	3 0000	69900	
Gen. Artigas	70 355	133 19	084 00	27 8 18	3 0000	35600	55 300
Columbus	70 388	120 19	202 01	24 8 17	3 0703	32710	17 607
Fischdampfer	73 700	170 19	060 01	01 9 04	3		
	70 645	023 08	287 40	11 7 03	3 8007	84727	63 305
	70 612	001 01	289 85	07 4 04	3 9007	85777	63 308
	70 616	032 11	287 02	12 7 04	3 7005	84725	63 306
	70 553	239 13	015 02	96 8 12	3 2044	22223	56 308
	70 617	039 13	286 02	12 7 04	3 7007	83727	64 305
	73 701	441 13	075 04	19 7 64	3 5003	90083	00 201
	70 679	227 13	015 00	21 9 58	3 0000	92200	52 303
	73 523	071 13	201 02	19 7 08	3 2065	42813	55 440
	73 541	034 13	286 10	11 7 07	3 3434	56813	15 302
	70 424	305 13	717 66	10 5 15	3 3xx8	67158	14 340
	70 470	348 13	025 02	20 8 40	3 5xx8	71028	67 313
	70 443	091 13	206 51	18 6 12	3 3xx8	46548	53 405
	73 427	051 13	227 01	17 8 17	3 0084	27610	56 300
	73 427	030 13	204 01	32 9 46	3 50x4	22504	17 705
	73 269	003 13	463 01	25 8 17	3 0022	x3600	16 307
	70 438	404 13	047 02	16 8 41	3 41x7	76124	15 840
	70 457	053 13	036 02	10 7 08	3 8005	86415	68 308

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Iberia	10 250	470 01	322 01	19 7 23	3 1003	50003	
Watussi	10 351	130 01	043 01	26 8 16	3 0011	68560	
Usambara	10 364	030 01	162 01	22 8 16	3 0011	40000	
Tanganjika	10 225	171 01	324 00	15 7 19	3 0000		
M. Sarmiento	10 187	200 01	023 00	15 8 20	3 0000	62100	
Ubena	10 444	038 01	223 01	08 8 09	3 1011	55611	
	13 376	022 07	204 00	22 7 16	3 0000	54500	63 302
	13 377	031 01	222 00	23 8 18	3 0000	64500	63 302
Deutschland	10 435	461 07	013 02	28 7 07	3 5xx7	77217	27 802
Deutschland	10 431	485 01	323 00	29 7 04	3 0000	64200	27 305
New York	10 308	156 07	268 25	07 7 10	3 1003	64873	
Iberia	10 238	477 07	021 02	19 8 22	3 5006	52716	55 604
Ubena	10 425	052 07	224 81	08 8 09	3 97x7	62415	
Oceana	10 400	266 07	166 81	11 6 15	3 6xx8	44418	14 300
Heidelberg	13 581	205 07	282 03	94 6 04	3		
Fischdampfer √	10 605	101 07	065 03	07 8 07	3		
Westfalen	15 075	345 01	434 02	14 8 28	3 2004	6xx14	30 405
Westfalen	15 069	342 07	135 40	11 8 28	3 2003	xxx03	13 605
	10 716	138 07	065 02	12 9 60	3 1444	72204	00 604
	13 588	046 07	403 02	06 9 05	3 1715	51624	45 605
	10 535	287 01	297 00	14 8 06	3 0000	77708	56 320
	10 524	301 07	235 02	17 8 05	3 5007	82717	56 202
	13 574	427 07	323 02	10 9 05	3 4454	42713	55 602
	13 584	084 01	284 01	11 9 02	3 1803	65701	55 203
	10 413	245 07	166 50	12 6 16	3		
	10 370	145 01	222 00	26 7 16	3 0000	54700	54 307
	10 360	126 07	222 00	24 7 15	3 0000	64700	54 606
	10 431	441 07	281 03	21 8 42	3 5xx8	62628	63 303
	13 408	070 07	233 02	77 8 15	3 5507	63527	76 200
	13 425	068 07	202 82	15 3 12	3 8727	72515	86 602
	13 382	080 07	192 01	23 8 13	3 0052	43100	96 300
	13 496	060 07	222 02	18 8 19	3 0705	x2410	16 815
	13 442	058 07	203 02	24 8 15	3 03x7	x2520	85 810
	13 446	003 07	224 02	15 8 16	3 4426	x3525	46 802
	13 377	020 07	244 06	20 8 17	3 0000	33600	46 300
	13 405	030 07	202 01	16 8 12	3 7003	64443	15 300
	13 535	040 07	103 02	04 8 06	3 4705	18819	55 817
	10 537	038 07	455 02	06 8 16	3 3405	13323	16 300
	10 584	019 07	122 01	02 8 06	3 4808	62103	84 603
	13 562	001 01	124 00	10 8 06	3 0000	62300	17 300

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 105

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Montag, den 15. April 1935
Verlagsort Hamburg.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	7 X	02 871	023 04	10 079 07	44 601	0 0	02 794	322 14	10 088 05	71 309	X X XX0	7 4	05 562	181 13	10 XXX 05	70 207	00 500
Bremen	1 0	02 463	000 16	077 09	65 803	4 5	02 863	323 15	068 07	65 407	00 100	5 0	02 765	000 05	161 50	95 309	00 630
Hamburg	1 0	02 854	262 04	067 08	46 604	7 0	02 853	283 14	083 06	66 409	00 090	0 3	01 680	222 03	153 02	80 311	00 010
Kiel	7 X	02 766	224 16	067 08	40 804	7 0	02 867	244 27	082 04	50 404	00 090	5 X	02 857	242 27	147 05	8X 308	00 310
Flensburg	3 4	02 855	283 25	063 07	90 300	4 0	01 863	283 23	064 05	89 301	00 080	4 X	02 867	282 17	135 04	6X 309	00 200
Stettin	X X	02 965	242 15	057 09	4X 804	4 7	02 954	283 15	064 08	50 207	00 100	5 X	03 868	242 28	131 04	7X 310	00 500
Danzig	8 0	85 845	615 75	021 07	30 801	0 4	01 870	264 73	039 06	60 307	92 080	0 0	00 890	284 10	100 06	60 312	00 020
Königsberg i. Pr.						5 3	02 854	243 26	012 05	7X 305	97 070	5 3	02 744	222 76	084 05	8X 312	97 - 020
Aachen	5 2	43 744	061 58	055 06	8X 405	5 X	22 648	241 58	093 05	9X 309	03 081	5 4	02 764	172 14	153 05	81 305	12 031
Nordhorn						4 4	02 852	081 25	077 09	47 305	00 110	0 0	00 690	161 00	143 03	80 307	00 510
Hannover	1 1	02 763	082 15	062 08	56 805	4 3	02 863	241 15	078 08	48 306	00 100	0 0	05 610	000 02	168 03	81 311	00 510
Erfurt	5 2	03 853	062 28	059 08	5X 810	5 2	03 862	202 28	073 06	76 307	00 090	4 3	02 862	222 14	163 04	86 309	00 0X0
Magdeburg	1 0	02 862	121 05	066 06	46 809	5 2	03 862	202 28	073 06	7X 307	00 090	0 3	05 790	282 04	159 04	76 314	00 021
Schkeuditz	5 1	05 762	062 17	059 08	67 710	5 7	05 755	322 27	068 06	8X 204	00 091	0 7	05 780	304 26	160 03	86 113	00 021
Berlin	7 0	02 864	222 25	063 09	45 806	4 1	02 854	282 24	066 08	40 305	00 100	5 0	02 666	262 26	146 04	75 314	00 020
Dresden	1 2	03 761	261 28	049 09	4X 715	5 X	03 758	023 28	053 08	5X 404	00 100	6 1	05 763	284 28	144 04	87 314	00 020
Grünberg i. Schl.	7 0	02 854	204 14	066 08	46 205	0 1	02 890	241 14	061 07	56 300	00 101	5 3	02 872	262 27	126 04	7X 313	00 011
Breslau	1 4	02 853	242 14	067 09	51 809	0 1	02 784	000 27	055 08	62 300	00 100	5 3	02 775	041 26	123 05	66 318	00 020
Essen	5 2	03 763	101 28	052 08	7X 804	5 2	03 764	200 28	089 06	8X 108	00 080	0 1	05 690	142 00	153 05	90 306	00 011
Mirow						4 0	01 871	023 12	078 06	61 404	00 080	5 0	02 854	263 04	XXX 03	85 314	00 010
Hof	5 2	03 855	122 28	050 06	6X 809	6 X	74 328	041 68	077 01	9X 304	02 061	7 1	05 662	281 14	170 01	90 312	01 511
Gleiwitz	7 0	02 861	182 14	070 11	40 811	4 2	03 753	000 28	055 08	6X 807	00 120	5 3	02 655	321 27	096 05	7X 312	00 041
Frankfurt am Main	6 2	64 536	083 58	052 06	9X 607	6 2	64 636	023 58	084 04	9X 313	17 052	X X	46 209	000 35	176 03	9X 313	01 621
Karlsruhe	6 2	63 747	201 58	043 06	9X 801							5 2	22 667	201 58	XXX 05	8X 308	92 031
Friedrichshafen	6 X	64 751	183 58	067 03	8X 209	5 4	02 944	242 27	087 07	8X 209	10 091	5 2	61 663	000 58	189 04	9X 307	92 031
Nürnberg	6 2	62 745	123 58	052 05	8X 608	6 2	62 625	000 58	073 03	9X 203	06 081	5 3	05 643	241 64	179 03	90 310	04 001
München	5 2	63 756	023 28	042 06	7X 603	6 3	02 834	557 15	066 06	80 205	04 072	4 3	12 735	282 56	195 02	9X 313	03 011

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_S E^*}{t_d K d\dagger}$	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_S E^*}{t_d K d\dagger}$
Borkumriff	†	6 6	02 764	000 15	10 XXX1 08	50 602	0 0	01 790	023 02	10 XXX1 06	65 300	00 062	5 6	02 764	122 26	10 XXX1 06	7X 306	00 420
Borkum	○	8 7	02 754	022 25	078 07	6X 902	0 7	02 8X0	303 25	087 06	68 206	00 180	4 7	03 845	122 28	153 05	8X 206	00 180
Außenjade	†	1 4	01 862	321 03	XXX1 06	75 402	1 0	02 862	304 14	XXX1 06	75 305	00 627	1 6	01 753	204 02	XXX1 06	70 309	00 527
Cuxhaven	○	0 4	01 870	302 13	088 06	X0 801	0 4	02 810	302 14	101 06	X0 307	XX 080	7 0	02 865	262 15	157 06	X0 311	XX 080
Elbe I	†	0 6	01 773	301 03	XXX1 09	70 300							0 6	02 875	282 25	XXX1 06	70 307	00 217
Helgoland	○	6 0	02 865	241 15	090 06	70 802	1 0	02 8X4	282 X4	095 06	60 305	XX 180	0 3	02 874	203 04	160 04	70 309	XX 280
Amrumbank	†	1 0	01 8X3	282 13	XXX1 07	60 301	1 0	01 872	303 12	XXX1 05	60 301	00 527	1 0	01 873	262 13	XXX1 05	60 XXX	00 527
List	○	7 0	02 954	283 14	063 07	70 300	4 X	02 954	284 14	074 05	75 304	00 2X0	5 X	02 867	284 27	131 05	7X 311	00 1X0
Bülk	○	5 0	02 846	022 26	066 07	70 604	5 0	02 846	264 26	073 06	70 403	00 180	5 X	02 847	263 27	139 04	7X 308	00 180
Marienleuchte	○	7 0	02 744	264 14	063 07	70 801	5 0	02 744	243 14	066 06	70 503	00 270	7 X	02 846	264 26	135 04	6X 310	00 480
Fehmarnbelt	†	1 4	01 792	264 03	063 06	6X 801	1 4	02 744	283 04	070 06	7X 302	00 300	4 X	02 776	283 26	140 05	5X 313	00 200
Warnemünde	○	1 0	21 863	263 03	063 06	60 300	9 4	01 862	263 03	060 06	60 402	00 380	5 X	02 756	303 16	124 04	7X 312	00 270
Arkona	○	2 0	14 851	566 01	047 06	70 301	1 0	01 853	555 13	046 05	70 301	00 380	0 3	02 890	242 15	123 04	80 307	00 180
Adlergrund	†	0 0	00 790	245 00	XXX 06	70 303	0 0	00 790	243 00	050 05	80 301	W.T. 04	1 0	01 761	283 01	110 06	70 311	W.T 04
Swinemünde	○	0 1	01 781	244 02	052 07	75 300	0 0	01 790	243 02	052 06	75 300	00 270	5 X	03 768	264 28	119 05	8X 307	00 371
Kolberg	○	8 0	01 762	245 22	051 08	60 301	0 0	00 790	243 00	057 05	80 303	00 270	8 0	01 763	283 03	120 06	- -	00 270
Rügenwaldermünde	○	1 0	14 753	578 13	051 06	70 303	0 0	00 790	246 10	053 05	80 401	00 570	1 0	01 761	284 01	120 04	70 310	00 370
Leba	○							00 7XX	245 XX					01 7XX	283 XX			
Brüsterort	○													03 8XX	283 XX			
Memel	○	6 X	03 748	266 78	966 04	8X 308	6 X	03 748	266 78	966 04	8X 300	02 572	6 X	52 448	285 18	067 04	8X 316	91 561

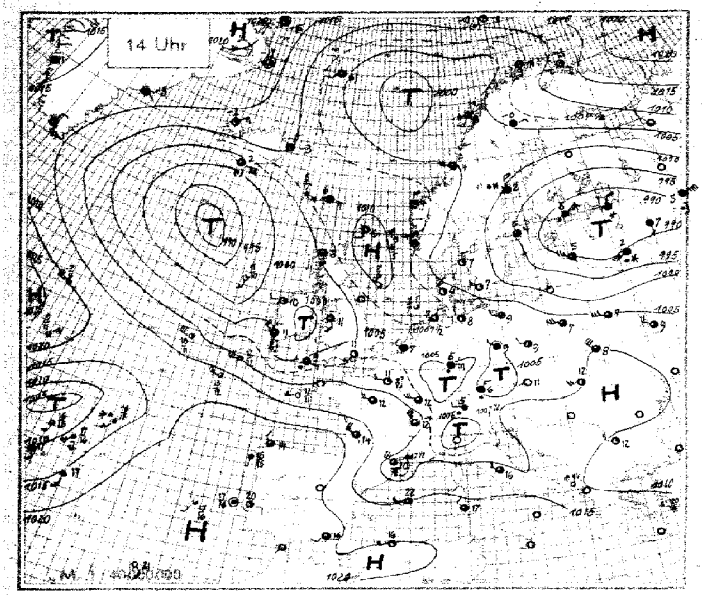
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	7 0	01 762	042 13	10 XXX1 08	55 301	5 0	12 768	05. 08	10 XXX1 05	7X 363		5 6	02 764	122 27	10 XXX1 07	4X 300	
Borkum	○	0 7	02 850	324 24	088 07	68 405	X X	02 7X9	061 25	126 02	7X 106		0 7	02 850	123 14	160 08	68 404	
Außenjade	†	1 0	02 864	304 14	XXX1 06	70 302							1 0	01 863	201 03	XXX1 06	60 305	
Wilhelmshaven	○	0 5	05 774	321 1[illegible]	082 08	61 305	X X	02 6X4	322 14	123 04	9X 411		1 4	02 655	122 15	160 07	61 304	
Cuxhaven	○						8 0	01 872	283 12	126 05	X0 304	XX 080	8 4	03 858	302 28	172 06	XX 308	XX 180
Elbe I	†	0 6	01 773	282 03	XXX1 06	70 300							0 4	02 874	281 14	XXX1 06	70 307	
Helgoland	○	1 0	02 864	282 04	095 06	7X 303	X X	02 8X5	283 25	127 04	7X 306		0 3	01 872	301 02	176 05	60 307	
Amrumbank	†	1 0	01 724	283 14	XXX1 05	70 303							1 0	01 872	311 12	XXX1 07	50 306	
List	○	7 0	02 953	284 04	069 06	68 303	7 X	02 756	283 15	111 05	7X 306		5 X	02 867	302 27	147 05	6X 308	
Bülk	○	5 X	02 837	061 27	066 06	7X 300							5 X	03 848	283 28	160 06	7X 311	
Marienleuchte	○	1 0	01 742	244 12	066 07	60 801							5 X	02 847	264 27	153 09	5X 309	
Fehmarnbelt	†	1 4	01 793	243 03	060 07	6X 300												
Warnemünde	○												5 X	02 756	263 26	148 05	5X 308	
Arkona	○	2 0	14 851	656 01	044 06	71 801							0 1	00 990	242 00	154 05	90 310	
Adlergrund	†	0 0	00 790	245 00	040 06	80 604	0 4	01 790	282 01	070 04	80 412		1 0	01 761	263 01	140 07	60 315	04 W.T.
Swinemünde	○												1 0	02 874	303 14	152 06	70 317	00 380
Kolberg	○	6 0	00 7X0	243 10	051 07	70 300												
Leba	○													01 7XX	282 XX			
Brüsterort	○		03 8XX	295 XX										02 8XX	283 XX			

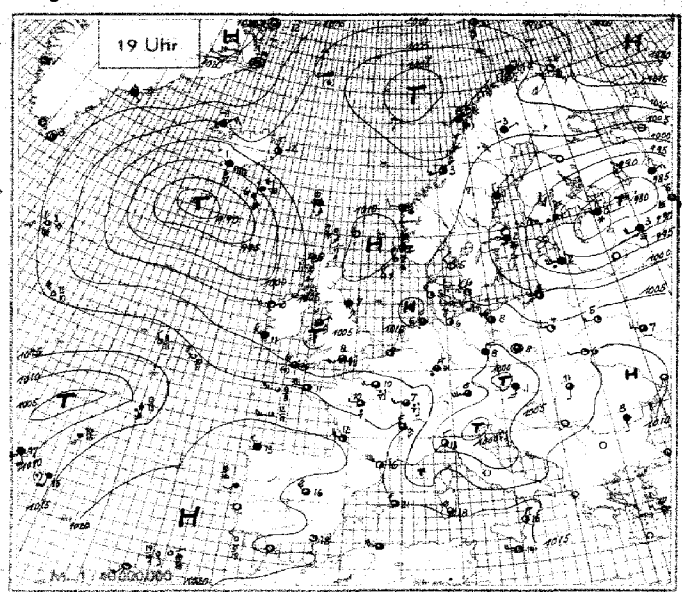
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

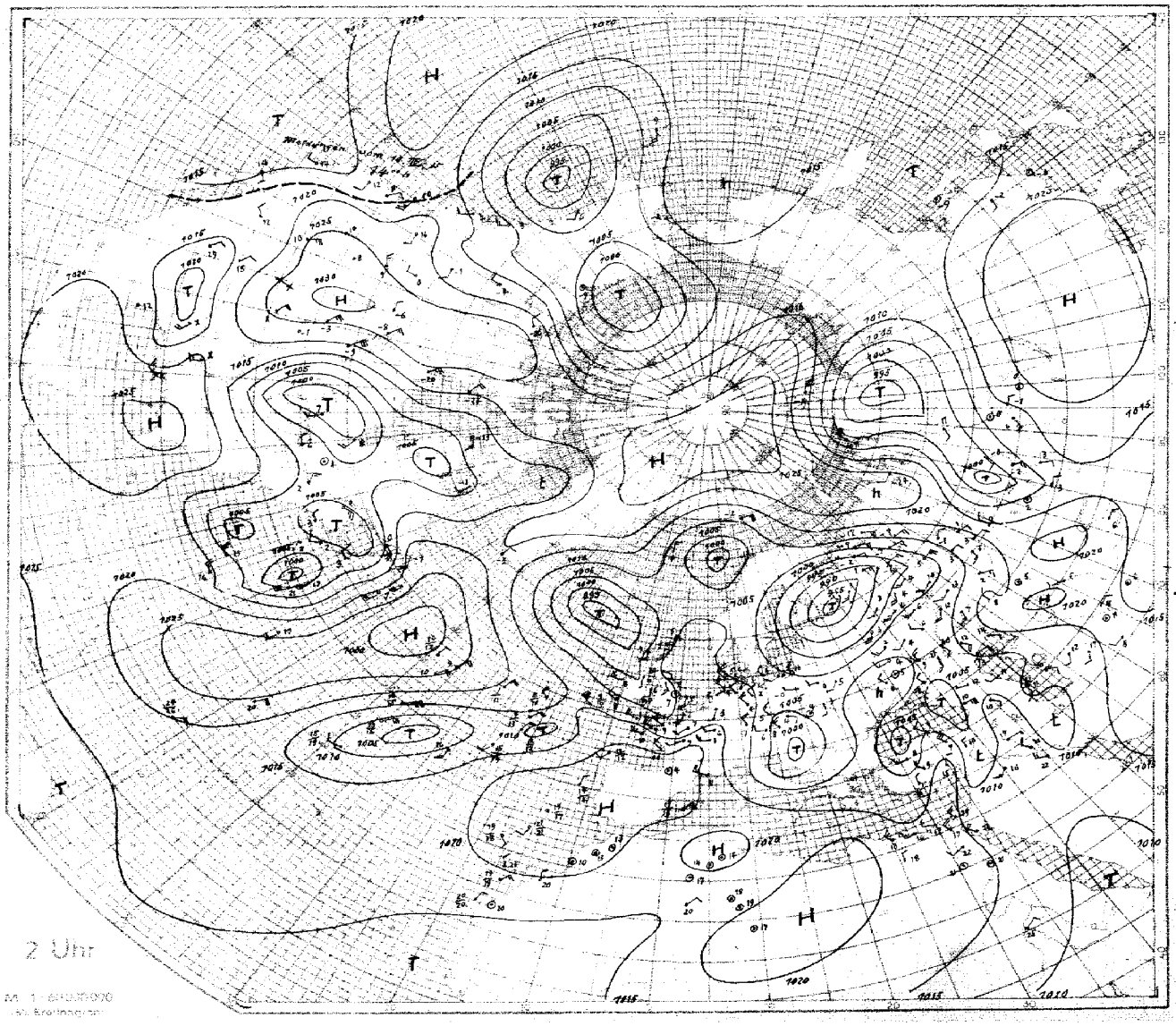
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





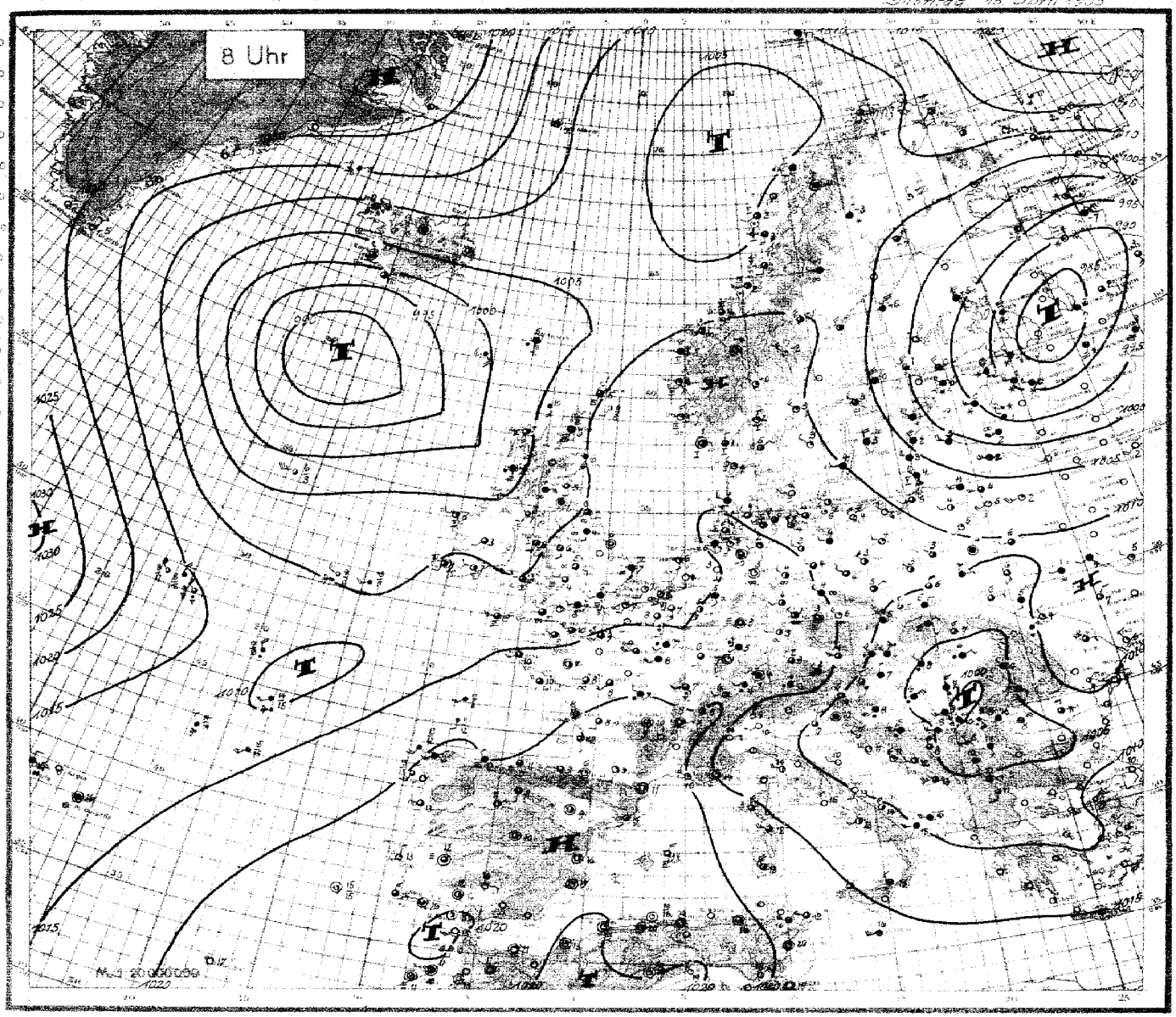
Wetterlage von heute nacht:

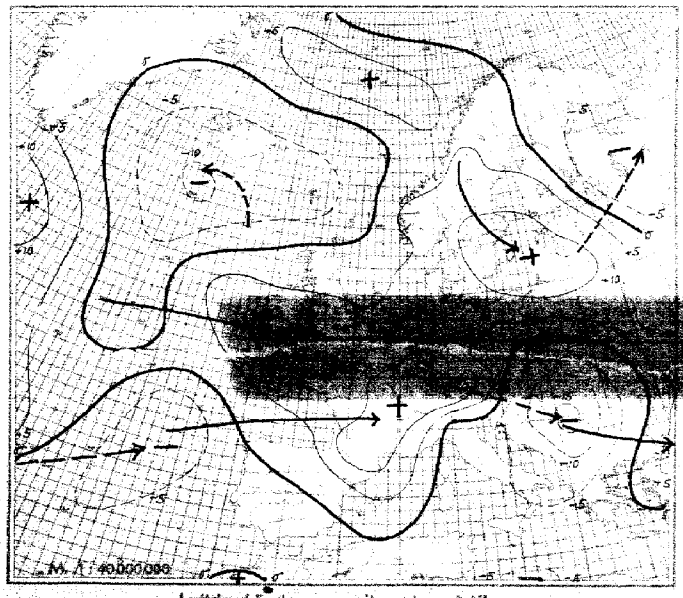


SEEWARTE

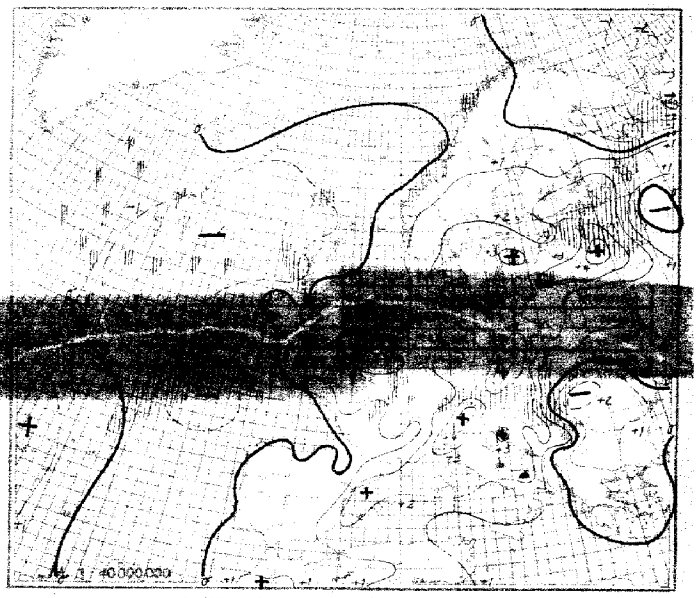
Wetterlage von heute morgen:

Montag 15 April 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 15. April 1935.

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H app	$R_2R_2 \frac{MM}{S V_S} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H app	$R_1R_1 \frac{mm}{S V_S} E$
Thorshavn o	50	03 848	103 28	090 06	60 802	50	03 828	143 28	10067 06	90 805	00 38 0	60	61 618	161 28	10026 05	90 805	91 26 1
Reykjavik	6x	74 3x8	062 68	039 00	9x 802	7x	02 845	083 65	027 03	5x 210	94 xx 9	42	02 864	000 16	026 01	7x 300	–
Isafjord	03	01 x90	043 14	110 52	xx 808	04	01 x90	043 14	096 51	xx 8xx	–	02	02 x90	045 26	-084 00	xx 303	–
Akureyri	03	02 x90	000 14	120 52	xx 802	04	02 x90	081 16	107 51	xx 800	–	5x	03 xx8	000 28	086 52	xx 303	–
Seydisfjord	00	01 x90	321 03	104 53	x1 803	00	01 x90	321 03	088 52	x1 803	–	02	02 x90	000 25	070 51	xx 803	–
Westmann I.	6x	10 xx5	088 15	015 02	xx 708	6x	83 xx8	089 78	000 01	xx 700	–	02	02 x90	089 15	9987 02	xx 200	–
Aberdeen o						53	02 744	104 15	100 06	61 305	00 28 1	5x	03 658	144 18	10094 06	8x 801	93 28 1
Malin-Head o	24	01 753	083 04	027 08	93 209	28	11 733	083 03	042 08	80 205	00 xx x						
Tynemouth o						60	03 748	123 58	080 07	90 304	02 27 1	54	08 454	202 15	101 06	90 302	00 15 1
Croydon	80	02 664	164 75	063 11	71 400	85	81 755	183 77	077 08	7x 307	96 13 1	5x	41 428	212 38	127 06	9x 207	97 03 1
Lerwick o	70	01 954	182 14	102 06	78 601	80	14 755	246 75	096 11	80 407	03 47 2	57	02 855	186 17	095 05	80 704	00 xx 0
Valentia o	8x	25 846	284 77	061 11	7x 328	83	02 844	253 75	091 11	8x 309	95 38 1	80	02 756	253 16	143 09	80 402	00 37 1
Guernsey o						80	14 755	246 75	095 11	80 407	03 47 2	80	02 756	253 16	143 09	80 402	00 37 1
Stornoway o	57	02 645	124 26	048 08	70 301	82	02 744	141 27	059 08	70 303	00 17 1	57	02 844	144 76	044 07	70 603	91 28 1
Holyhead o	9x	02 864	143 75	026 11	73 403	9x	02 854	033 75	050 09	83 308	93 18 1	93	02 825	173 17	094 08	9x 101	97 18 1
Yarmouth o	90	01 656	134 56	062 07	80 303	50	02 754	135 55	077 07	80 307	03 27 1	5x	85 558	143 18	122 07	9x 305	00 25 1
Blacksod P o	2x	01 843	242 13	030 10	7x 310	1x	01 842	223 13	054 10	73 303	00 28 0	4x	01 844	242 14	067 08	7x 301	00 28 0
Scilly o	80	63 755	101 55	053 09	81 202	86	10 744	256 75	095 10	80 310	95 47 1	87	02 753	223 75	132 08	92 301	91 37 1
Myggbukta o	00	01 990	000 02	195 65	73 402	00	00 990	000 00	196 62	60 402	00 x9 9	24	01 952	281 02	232 78	80 304	00 x9 9
Jan Mayen o	56	10 633	202 06	065 01	93 303	56	10 743	203 05	079 01	73 304	00 38 9	13	01 952	311 14	109 51	63 304	00 39 9
Spitzbergen o	50	02 966	083 26	193 57	70 901	80	10 956	075 26	193 59	70 401	00 18 8	74	02 964	064 25	197 59	60 401	00 19 8
Bäreninsel o	80	10 353	084 03	115 50	70 901	19	23 639	075 79	107 51	9x 603	97 26 8	5x	03 838	095 68	097 51	9x 300	02 28 2
Vardö o	00	01 970	125 02	123 53	81 701	20	01 943	125 13	126 54	70 301	00 39 8	5x	02 947	163 27	118 54	8x 801	00 39 8
Ingöy o	57	01 971	165 03	071 51	70 200	50	02 971	165 24	069 51	70 300	00 49 6	52	02 964	164 26	070 51	7x 300	00 39 6
Andenes o	87	03 963	143 28	040 03	7x 302	83	24 955	161 77	048 02	7x 403	97 17 6	6x	62 758	192 58	057 01	9x 403	92 17 6
Röst o	52	62 955	183 57	031 03	9x 304	34	10 963	192 14	037 05	84 302	96 19 1	34	10 965	192 25	054 02	84 303	00 19 1
Nordöyan o	70	02 902	243 26	053 04	77 303	70	01 922	223 13	065 03	73 302	97 28 1	8x	10 705	225 75	078 02	9x 201	01 37 1
Ona o						84	10 944	224 74	087 03	70 102	03 39 3	52	10 963	195 26	105 03	7x 300	00 38 1
Krakenes o						57	02 843	242 27	096 03	9x 304	97 38 1	52	03 963	323 28	127 03	61 204	00 29 1
Utsira o	26	01 962	314 03	080 04	70 300	20	01 873	323 03	097 03	90 304	95 38 1	00	01 990	323 03	123 03	75 304	00 39 0
Lista o	10	01 961	284 02	054 06	51 501	10	01 961	285 01	064 05	51 305	00 39 0	00	02 990	000 06	123 01	57 307	00 19 0
Ferder o	10	01 962	021 02	033 05	50 801	10	01 961	222 01	046 05	70 304	00 19 0	00	01 990	322 02	127 02	45 312	00 12 0
Haparanda	06	01 990	043 13	043 01	61 801	44	01 953	063 04	044 53	80 302	00 01 9	01	02 990	044 15	036 57	60 303	00 59 9
Jönköping	52	03 864	304 18	006 06	6x 201	53	02 964	302 16	029 05	6x 409	00 07 1	10	01 973	281 13	104 03	60 313	00 51 0
Wisby o	50	02 956	304 46	9960 03	80 307	5x	02 957	265 27	9979 04	90 309	92 49 1	50	03 958	324 28	071 03	80 317	00 39
Stensele	50	03 852	021 28	9x0 00	90 601	51	02 856	011 27	10046 00	80 402	00 00 9	50	08 428	241 28	066 51	90 303	92 57
Härnösand o	30	68 648	324 78	10000 02	80 303	50	03 748	321 48	017 01	90 307	92 29 9	14	01 943	303 14	061 04	60 307	00 29 9
Stockholm	5x	03 648	303 48	9953 04	8x 301	5x	52 548	304 48	9989 02	9x 310	93 04 1	46	02 846	283 57	074 03	7x 310	94 01 1
Gällivare	5x	03 948	061 68	10051 50	7x 000	5x	03 848	061 28	10061 53	8x 300	97 00 9	5x	74 648	011 68	078 53	9x 300	02 55 9
Kopenhagen o	10	01 763	263 13	042 07	90 300	10	01 752	282 02	051 06	90 303	00 17 0	00	00 690	242 00	126 04	90 311	00 16 0
Skagen o	24	01 961	322 02	036 07	50 302	00	00 990	282 00	043 05	60 302	00 29 0	00	02 990	042 04	111 05	77 310	02 29 0
Blaavandshuk o	10	01 852	283 12	068 06	90 300	10	01 852	283 12	079 05	90 301	00 28 0	50	03 858	263 18	132 04	90 305	00 38 0
Helsingfors o	6x	64 648	045 58	9885 03	9x 502	6x	64 548	025 58	9896 01	9x 305	12 04 6	7x	03 748	305 68	9959 00	7x 311	03 51 6
Kuopio												50	03 958	325 28	xxx 55	70 303	00 56 9
Wasa o	50	61 438	041 58	984 02	80 300	50	02 654	023 14	994 50	90 307	00 03 3	01	03 878	025 28	10037 55	70 307	00 55 4
Sodankylä	53	02 954	082 27	10078 54	70 300	04	01 980	000 11	10080 58	80 802	97 54 9	03	01 980	321 01	072 57	60 801	00 69 9
Dorpat	6x	62 658	224 58	9886 03	9x 804	6x	70 558	223 68	9850 01	9x 601	04 04 2	6x	74 558	263 68	9959 00	9x 311	06 54 7
Filsand	6x	62 648	304 58	890 02	9x 801	6x	24 558	304 58	922 01	9x 308	06 03 1	5x	03 747	286 58	10014 01	8x 310	02 00 1
Riga	2x	02 746	266 66	904 05	6x 300	6x	64 638	246 58	913 02	9x 302	03 06 1	6x	03 738	265 58	022 03	9x 312	05 01 1
Mainova	9x	02 955	226 65	884 06	6x 300	4x	01 853	204 13	898 02	9x 106	94 06 1	5x	05 758	224 68	9989 02	9x 323	02 00 1
Kowno	8x	02 767	576 77	xxx xx	9x 606	8x	03 668	244 78	998 04	7x 308	01 06 1	4x	03 668	243 28	10063 04	8x 312	00 02 1
Warschau	8x	02 745	576 25	10063 07	5x 901	47	01 642	262 13	10063 04	70 303	00 09 0	07	02 690	281 26	110 03	7x 312	00 51 0
Krakau	10	02 663	243 14	077 10	46 843	02	03 890	041 28	064 07	7x 602	00 11 1	53	03 765	062 28	091 05	7x 307	00 04 0
Lemberg	20	02 754	616 25	098 08	56 003	01	01 790	241 03	093 06	53 301	00 09 1	02	02 790	081 26	083 06	62 303	00 01 0
Pinsk	23	02 744	576 25	053 07	6x 301	17	01 653	243 13	066 05	50 305	97 08 2	01	02 790	241 27	102 06	76 308	00 01 0
Rochefort						10	02 755	616 75	178 12	70 306	93 12 2	05	02 790	000 14	201 08	96 303	00 46 2
Biarritz	93	02 743	243 26	210 12	8x 307	94	01 843	223 04	219 12	89 304	04 14 1	04	02 790	122 05	206 09	76 203	00 08 1
Le Bourget	30	25 753	574 83	085 11	50 207	80	25 754	554 96	109 10	63 206	01 12 1	83	02 775	225 17	159 09	7x 109	02 06 1
Lyon	80	02 855	617 55	115 12	60 209	84	02 856	303 26	151 09	9x 211	02 14 1	55	02 763	000 55	-213 08	81 308	02 05 1
Brest						20	01 752	245 14	144 11	94 407	94 12 2	24	03 744	203 18	154 10	92 300	00 10 1
Perpignan	20	02 766	265 26	075 10	79 207	80	02 863	599 24	163 16	33 218	00 23 0	24	02 852	000 24	221 11	63 406	00 09 0
Le Talut						20	01 743	245 03	153 11	94 308	92 12 1	20	02 743	232 27	174 10	97 190	00 10 1
Tours	26	02 744	243 77	110 12	63 106	20	81 744	241 75	131 10	80 306	03 13 1	5x	02 627	201 27	185 08	9x 305	00 07 2
Le Havre	[redacted]	[redacted]	[redacted]	098 08	83 205	96	10 845	223 75	109 09	83 306	02 19 2	86	02 755	203 16	151 09	9x 308	02 09 2
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	80	01 963	596 14	129 16	41 312	00 20 0	04	01 890	264 01	199 10	95 309	00 09 0
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	9x 308	00 05 1
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	8x 309	96 04 2
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	80 006	00 06 1
Vlissingen o	5x	03 668	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	90 406	00 04 1
De Bilt	92	62 644	243 58	060 08	6x 401	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	90 305	97 01 5
Zürich	6x	62 438	241 58	056 05	8x 309							6x	64 738	221 58	179 04	8x 310	03 03 1
Bern	92	05 766	224 57	054 08	70 408							50	02 876	222 66	182 06	80 407	14 05 1
Wien						52	03 885	163 28	014 11	xx xxx	xx xxx	50	62 458	284 58	091 04	8x 208	06 04 1
Klagenfurt												30	02 875	283 55	092 04	90 313	04 04 1
Innsbruck												5x	61 649	082 28	164 04	9x 120	01 04 1
Budapest	10	01 861	221 14	091 14	46 916	57	05 761	161 28	059 12	4x 807	00 14 0	52	61 773	231 28	042 08	7x 402	97 07 0
Fünfkirchen						5x	05 768	081 18	062 12	5x 612	00 15 0	6x	64 658	375 58	034 06	8x 307	29 05 2
Debrecen	24	01 862	223 14	098 12	32 811	01	02 870	161 15	079 11	36 805	00 13 0	52	61 765	462 58	035 06	6x 606	97 06 0
Prag	51	63 761	082 12	051 09	40 813	62	61 755	041 28	047 08	50 403	97 10 0	51	05 576	283 27	193 06	50 815	95 04 0
Olmütz	11	02 892	181 15	063 10	60 813	6x	51 748	141 28	050 08	7x 603	97 11 1	52	03 744	301 48	094 05	7x 217	05 04 1

Höhenaufstiege. Montag, den 15. April 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 034	03 035	07 000	11 543	16 520	21 552	28 590	34 640	39 681	46 732	52 780									Bis 200m Stratocu. Sicht 10÷15km. Bei 1100m ⁷⁄₁₀
JJJ E_3E_4 = 403	73	UUBBB	74 013	70 981	71 930	82 871	60 835	50 779	46 743	44 664	41 614	40 565	40 520					119 54	32965	11 14	69 14	lockerer Stcu. im E dicht. 3m SE ⁵⁄₁₀ Akt.
15. April	07276	SS	34	34	28	26	23	17	12	08	06	04	03									
Hamburg 15m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 403		UUBBB																				
		SS																				
Berlin 56m		HHTTT	00 045	04 033	07 025	17 559	21 541	29 584	38 634	47 710	55 772									•		cu⁴ ÷ 350m, cu⁴ ÷ 1500m ⁶⁄₁₀ Cu in 1500m, im S und SW fast
JJJ E_3E_4 = 440	73	UUBBB	70 005	70 970	64 935	70 823	32 780	37 707	35 629	39 557	40 500							11 660	35663	13 15	68 16	ganz, im W große Lücken, Cirrus 3m S ⁵⁄₁₀ Ast in etwa
15. April	06366	SS	36	35	39	21	12	10	08	05	03											4500m. cu⁴ ÷ Gipfel und ⁵⁄₁₀ Cist über Gipfel, 3m N ⁵⁄₁₀ Ci.
Berlin 56m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 440		UUBBB																				
		SS																				
Lindenberg 106m		HHTTT	00 040	03 032	09 518	16 572	17 545	34 644	41 700													⁶⁄₁₀ Ci, Cist, Stcu 1600m.
JJJ E_3E_4 = 425	44	UUBBB	76 999	70 980	72 905	72 830	42 845	58 657	57 600									112 52	xxx xx	09 04	xx xx	
15. April	08256	SS	38	35	27	19	14	11	07													
Königsberg 29m		HHTTT	00 044	05 067	07 563	13 552	15 552	26 636	31 650	43 732	48 782	51 802										Von 300 ÷ 700m ⁷⁄₁₀ Cu, einzelne Quellungen noch in die oberen Schichten und darüber
JJJ E_3E_4 = 422	73	UUBBB	37 006	95 949	85 926	98 860	92 849	76 707	67 679	49 578	47 537	43 514						074 52	24413	03 01	20 09	reichend. Von 900 ÷ 1400m ⁶⁄₁₀
15. April	08316	SS	45	40	34	30	28	14	12	05	04	03										Stcu-Decke, ferner im S und E fast frei. Über Gipfel ⁰ und ⁴⁄₁₀ Ast
Königsberg 29m		HHTTT																				•
JJJ E_3E_4 = 422		UUBBB																				
		SS																				
Breslau		HHTTT	00 346	03 039	04 041	12 515	17 582	20 577	25 597	40 704	51 761											Stadtrauch ÷ 200m, cu⁴ ÷ 1850m an cu-Grenze in 1950m im N
JJJ E_3E_4 = 441	73	UUBBB	72 997	69 978	62 960	64 878	78 795	59 786	42 736	52 603	67 523							096 00	34166	12 07	26 11	und W geschlossene Stcu-Bewölkung, insgesamt ⁵⁄₁₀.
15. April	08377	SS	37	34	32	24	19	16	12	06	06											Ab 4000m Ast fen. Über Gipfel geschlossene Cist-Decke.
Köln		HHTTT	00 025	02 006	05 635	15 528	15 526	27 667	38 678	52 776												cu⁴ übergehend in Hochnebel 300 ÷ 250m, cu⁴ ÷ 2500m
JJJ E_3E_4 = 436	73	UUBBB	97 010	99 987	80 960	78 858	69 840	67 719	44 627	40 516												in 4500 ÷ 5200m, ... zwischen
15. April	08535	SS	43	40	40	28	26	14	07	07												in unregelmäßigen Schichten co⁴
Köln		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT	00 040	03 040	08 025	12 520	13 545	21 564	30 627	39 694	46 746	52 805										cu⁴ ÷ 300m, weiter cu ÷ Gipfel, vielfach geschichtet,
JJJ E_3E_4 = 415	73	UUBBB	94 004	76 977	69 928	88 874	70 860	60 721	54 693	35 646	33 564	30 515						135 04	33367	18 10	05 01	besonders im W bis 3400m. Bei 500m Fräi. von 1400 ÷
15. April	08475	SS	47	39	33	33	27	18	11	05	03	02										4600m ⁶⁄₁₀ St. über Gipfel wolkenlos.
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen [illegible]		HHTTT	00 449	06 919	10 006	20 564	29 622	34 667	40 701													
JJJ E_3E_4 = 444	[illegible]	UUBBB	92 959	89 949	98 960	98 782	92 764	92 660	91 643									142 04	xxx xx	17 04	00 00	
15. April	0752[illegible]	SS	50	45	44	30	20	16	12													
München [illegible]		HHTTT	00 024	10 569	15 540	16 553	17 562	25 596	34 640	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	52 977								Von 650 ÷ 1350m ... St. ... vorwiegend im S. 1700 ÷ 1900m [illegible]
JJJ E_3E_4 = 41	75	UUBBB	90 957	98 984	84 946	79 856	95 861	78 744	88 691	75 665	65 605	84 588	40 549	39 548				151 54	38466	07 01	29 11	[illegible]
15. April	08 [illegible]	SS	43	39	30	25	28	19	26	14	10	06	04	03								[illegible]
Radio-Sonde		HHTTT	00 009	02 546	05 548	[illegible] 547	15 587	20 576	25 587	35 599	40 634	50 796	60 793	70 868	80 932	86 934	90 926	00 900	06 972	10 672	30 972	30
Sluzk	40m	UUBBB	xx 979	xx 959	xx 922	xx 866	xx 843	xx 763	xx 735	xx [illegible]49	xx 587	xx [illegible]	xx [illegible]	xx [illegible]	xx 342	xx 189	xx 339	xx 385	xx 307	xx 497	xx 468	xx 409, xx 44[illegible]
14. April	14⁵⁰h	SS																				
Radio-Sonde		HHTTT	00 006	02 544	05 532	10 566	15 597	20 622	30 660	40 716	50 790	60 870	70 918	80 936	86 939	90 936	20 931	[illegible] 93	90 934	93 934		
Sluzk	40m	UUBBB	969 66	xx 960	xx 924	xx 866	xx 812	xx 764	xx 670	xx 563	xx 507	xx 444	xx 384	xx 328	xx 300	xx 189	xx 244	xx 209	xx 180	xx 172		
15. April	0⁰⁰h	SS																				
		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																				
		SS																				

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	Ausländischer Schlüssel YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB T_zT_z	TTT h_1h_2	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293	15 06	90 058	54 047	97 047	43 537	94 557	42 586	96 645	40 684	32 764						043 00	049 35						
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	216																							
Casaux	24	237																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kistler	112	041																							
Utti	89																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
										Nachtrag:															
Duxford	30	145	14 88	66 696	38 645	84 645	29 507	22 548	24 555	66 564	93 664	29 75x	62 84x	13 98x											

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm
Zugspitze 3)	2962	416	6x	74 109	477 39	6598 57	8x 604	6x	77 009	617 69	6900 62	9x 208	99 569	6x	77 009	306 69	6957 64	9x 210	99 64
Schneekoppe 2)	1610	428	11	02 921	203 17	7848 54	86 203	12	03 822	162 28	7842 54	80 301	00 549	xx	46 009	308 39	7864 57	9x 301	94 58
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	77 009	576 69	8887 50	9x 404	xx	77 009	576 99	8928 52	9x 300	99 529	xx	46 009	244 39	8999 53	9x 306	85 53
Fichtelberg 1)	1215	419	5x	02 748	102 28	888 51	7x 809	5x	72 528	000 68	887 52	8x 304	97 009	xx	46 009	324 39	959 53	9x 309	95 54
Brocken 1)	1148	418	46	02 834	121 27	888 01	72 804	52	03 832	323 28	903 52	8x 307	00 017	52	49 514	285 27	967 54	9x 310	00 55
Wasserkuppe 1)	926	423						xx	77 0x9	044 69	900 51	9x 304	03 017	00	04 814	000 33	990 51	82 311	02 52
Inselsberg 1)	917	445	52	05 844	083 28	892 02	6x 818							03	04 870	201 14	986 00	81 307	00 52
Kahler Asten 1)	842	417	6x	72 738	063 68	900 01	8x 807	02	03 890	322 68	922 01	6x 312	97 031	00	00 890	183 10	989 01	80 309	00 52
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	77 109	106 69	874 51	9x 607	xx	77 209	024 69	901 51	9x 309	15 007	00	00 690	201 00	983 01	90 308	95 52
Sonnblick 3)	3106	503												xx	72 1x9	025 69	6934 65	9x 307	19 65
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511												57	03 854	326 28	8895 53	3x 207	03 54
Jungfraujoch 4)	3454	256	xx	77 009	286 69	6533 62	9x 502							xx	77 009	287 69	6579 65	9x 405	–
Säntis 4)	2500	285	xx	77 009	244 69	7362 59	9x 501							xx	77 109	244 69	7438 59	9x 206	25 60
Kékestető 1)	998	549	04	01 870	321 01	8932 06	35 805	01	02 8x0	161 17	8915 03	4x 803	00 470	02	03 860	042 28	8885 02	4x 801	00 02
Dobogókő 1)	700	540												02	04 750	281 48	893 03	9x 300	97 01
Mus Allah 2)	2420	726	14	01 931	041 32	7932 57	85 404												
Predeal 1)	1054	593												90	02 548	166 18	895 02	70 813	00 52
Fanaråken 2)	2098	024	74	01 923	312 03	7770 64	80 405	44	01 902	000 02	7786 63	80 408	00 629	14	37 921	295 01	7816 61	60 306	00 66
Gausta 2)	1828	0x4	10	00 951	325 01	766 62	71 300	04	00 970	325 01	777 62	80 203	00 xx9	05	02 980	284 15	827 57	32 205	00 64
Svandalsflona 1)	1065	026	20	01 952	283 02	8865 53	60 305	00	00 990	124 00	8881 55	60 205	00 xx7	00	01 980	000 03	8922 56	52 307	00 63
Puy de Dôme 1)	1467	246												x3	43 1xx	289 62	957 52	96 405	04 52
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	46 009	xxx 39	7879 01	xx xxx	xx	46 009	618 79	7930 52	9x 206	04 016	xx	46 109	639 39	7950 55	9x 215	01 55
Mont Aigoual 2)	1554	249	xx	84 009	619 49	905 00	9x 703	xx	46 009	619 39	904 00	9x 000	06 039						
Eiffelturm	338	209	20	02 xx5	266 25	xxx 06	50 xxx	52	03 xx6	223 18	xxx 07	6x xxx	xx 07 x	5x	03 xx9	206 28	xxx 05	9x xxx	xx 05
Izaña 2)	2368	371	00	05 890	026 00	8113 14	10 001	00	00 890	144 00	8106 13	10 803	00 140	00	00 890	104 00	8108 09	10 402	00 08
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						50	02 xx4	243 54	xxx 04	80 xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm
Lanslebourg 1)	1403	272	6x	67 548	000 68	8937 03	7x 503							90	71 644	243 65	9037 01	40 413	02 51
Briançon 1)	1327	271	6x	71 418	000 68	927 01	9x 607	62	74 536	000 18	8963 02	8x 226	11 037	50	81 774	000 24	031 51	70 312	01 52
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614						40	01 973	000 03	xxx 26	16 600	00 281						
Sétif 1)	1020	633												00	01 890	000 02	085 10	73 303	00 04

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

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

Ort	Samarkand	Tiflis	Semipalatinsk	Chabarowsk	Kiew	Helder	Danzig	Briançon
yyG_1G_1	1405	1405	1407	1406	1506	1508	1507	1513
9 km	579	695	7..			28 12	155	107
8 "	✓	02 07	16 88			26 42		✓
7 "	30 56	01 14	16 56			24 28		
6 "	30 25	16 11	18 43	28 44	21 79	26 83	24 60	28 82
Ort								
yyG_1G_1								
9 km								
8 "								
7 "								
6 "								

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

Radio-Sonden

yy = Datum	Ort	Sluzk	Sluzk	Dux[illegible]
G_bG_b = Zeit	yyG_bG_b	1502	1414	14..
Stratosphäre	Beginn	8600 m	8600 m	
	Temper.	-44	-44	
Feuchte und Temperatur	100 mb			
	200 "	-43	-39	
	300 "	-44	-43	
	400 "	-40	-34	
Höhen der [illegible] Flächen	100 mb		1595	
	200 "	1112	1132	
	300 "	845	862	
	400 "	654	669	68..

Wolkenmessungen

Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 32) … Windgeschw. u. geschätzt. Höhe

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Helder	Dublin	Brest	Tunis	Le Bourget	Rocheford	Valenciennes	Cazaux	Segland
yyG_1G_1	[illegible]	1419	1410	1419	1419	1410	1502	1508	1508	1508	1508	1508	1508
Cu Höhe	Ci 8000	Ac 4000	Ac 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ac 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ac 4000	Ci 8000	Ac 4000	Ac 4..	Ci 8000
$D_1D_1F_1F_1$	24 35	20 ..	26 ..	24 100	24 58	24 24	27 36	20 ..	26 95	01 60	04 56	23 44	27 92

Ort	Helder	[illegible]	[illegible]	Semipalatinsk	Bugulma	Woronesch	Starobelsk	Wosnessensk	Mariupol	Fergana	Berdjansk	Woloschisk	Scheremetka	Sinowjesk
yyG_1G_1	1508	1507	1507	1507	1507	1507	1507	1507	1507	1507	1507	1507	1507	1507
Cu Höhe	Ac 4000	Ci 8000	Ci 8000	Cist 8000	Ac 4000	Cist 8000	Ac 4000	Cist 8000	Ac 4000	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000
$D_1D_1F_1F_1$	24 84	27 88	22 56	18 88	22 56	17 88	24 56	31 88	18 72	01 56	25 32	20 88	27 56	20 88
Ort														
yyG_1G_1														
Cu Höhe														
$D_1D_1F_1F_1$														
Ort														
yyG_1G_1														
Cu Höhe														
$D_1D_1F_1F_1$														

Synoptische … Relative …

yy = Datum

Ort	Duxford	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	Mün..
yyG_bG_b	1114	1414					
500	-29	-23					
600	-16	-13					
700	-8	-9					
800	8-4	-7					
900	5+5	-4					

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

500	533	512
600	401	379
700	285	262
800	183	161
900	90	70
1000	4	-12
500-1000	528	524

Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

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

Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen	Bremen	Norderney	List	Kiel	Kiel	Warnemünde	Danzig	Stettin	Stolp	Königsberg	Danzig	Berlin	Kottbus	Bitterfeld	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Braunschweig
yyG_1G_1	1507	1512	1507	1513	1508	1509	1506	1512		1514	1508	1511	1507	1507		1514	1510	1508	1507	1507	1510	1505	1514	1514
*) 5 km	260	260	110	[illegible]	470	310	200	305		155	660	164	320	25 65		335	75	335		265	265	265	265	25 14
4 "														27 32					28 36					25 25
3 "				23 18										27 32		29 29			28 36					24 25
2 "	27 43	24 11	27 22	23 18	24 18			25 14		26 18	28 35	30 22		28 29		28 36		27 36	28 47	27 26	23 18	27 32	21 22	24 22
1 "	27 29	24 4	26 14	18 14	27 22	24 18	28 25	25 36		27 18	26 25	26 22	27 36	27 32		28 12	29 20	28 32	28 40	28 15	22 18	28 29	20 11	27 22

Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Eger	Kaschau	Eger	Budapest		Debrecen	Warschau	Krakau	Lemberg	Gdingen	Warschau
yyG_1G_1			1511					1507		1506		1511			1506	1508	1514				1507	1507	1507	1509	151..
*) 5 km			590					250		290		311			170	271	190				750	340	365	241	75..
4 "																									
3 "												31 58			28 32	08 22	28 33						15 17		
2 "			27 22					29 36		20 15		30 29			28 37	04 23	28 22				27 31	04 15	15 07	28 28	29..
1 "			27 18					28 36		21 07		29 36			28 32	04 15	28 18				03 11	14 23	10 14	28 38	27..

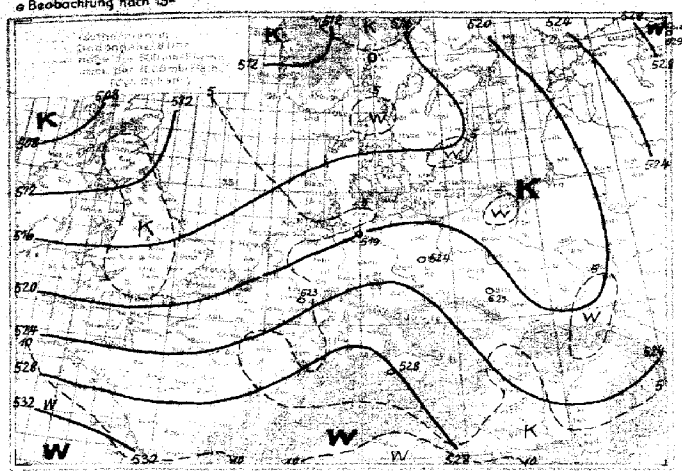
Ort	Paris	Montelim.	Pau	Marseille	Nimes	Istres	Turin	Torvis	Messina	Syrakus	Castigl. del Lago	Cagliari	Ancona	Rom	Tripolis	St. Remo	Livorno	Pescara	Foggia	Algier	Birkeira	Touggourt	Biskra	Laghouat	Marok..
yyG_1G_1		1507	1508	1508	1511	1514	1508	1507	1507	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508		1508	1507	1507	1507	150..
*) 5 km		420	510	430	415	275	720	108	430	580	183	120	140	580	712	595	390	525	220		108	697	70	351	41..
4 "			27 76												26 38										
3 "		29 46		28 65		27 58					29 44		28 56		28 27	26 53	29 35	29 38			28 38	28 65	28 64		
2 "		30 41	27 38	28 94	28 80	28 56	06	25 16	28 50	24 72		27 41		26 10	12 08		30 41		28 41		01 22			29 16	14..
1 "		31 47	24 47	28 52	29 67	28 36	30	00 00	27 39	28 61	31 84	28 35	28 67	28 62		31 22		28 36	28 72		03 14	26 16	32 83	32 11	29..

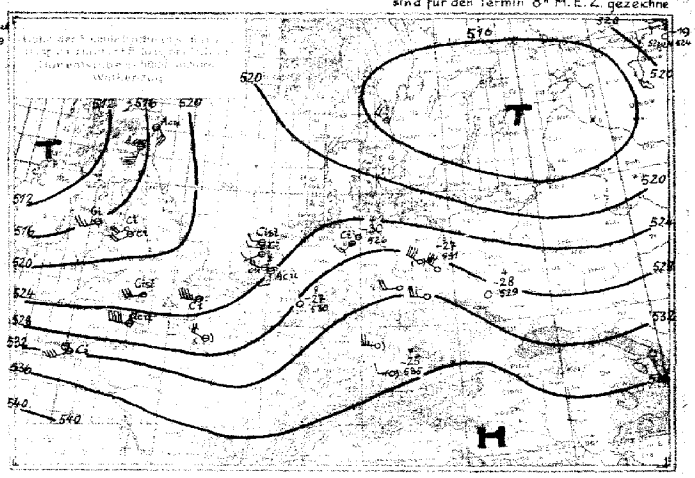
*) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 14. April 1935

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





Witterungsübersicht:

Das gestern über Estland gelegene Tief ist unter weiterer Vertiefung nordostwärts gezogen. Sein Warmsektor ist schon weitgehend okkludiert (die Spitze des Warmsektors liegt jetzt kurz vor Perm), sodaß die Zuggeschwindigkeit nur gering war. An der über Nordrußland gelegenen Okklusion bestehen aber immer noch genügend große Temperaturgegensätze zwischen der arktischen Luft Nordrußlands und der von Südwesten kommenden subpolaren Luft, um eine westliche Höhenströmung zu erhalten, mit der die Zyklone weiterzieht. Das Aufgleitniederschlagsgebiet schwenkt jetzt um die Südseite des Kernes herum, wie dies bei stationären oder langsam ziehenden Zyklonen häufig der Fall ist.
Das französische Tief wanderte rasch über Süddeutschland nach Ungarn. Sein Durchzug brachte für München in allen durchmessenen Höhenschichten starke Abkühlung, während das nördliche Deutschland von diesen Störung nicht beeinflußt wurde, sondern unverändert in der Polarluft verblieb. Über Breslau zeigt sich nur oberhalb 3000 m Abkühlung um etwa 2° nach dem Vorüberzug der Störung, da bis hierher gestern offenbar wärmere Luft vor dem Tief gereicht hatte.
Das Teiltief über Südengland verschwand vollständig. Der Rest einer zu ihm gehörenden Front polar-maritimer Luftmassen erstreckt sich heute von Südostengland bis zum Rhônetal und verursacht noch geringe Niederschläge.
Die südlich von Island gelegene Zyklone bleibt im Wesentlichen unverändert liegen, ein Ausläufer von ihr über Irland schwenkt nordostwärts. Von den Azoren kommend wandert eine neue Störung in Richtung auf die Irische See, ein Schub subtropisch-maritimer Warmluft, deren Front die westliche Biskayasee erreicht hat, begleitet sie.

Vom südwesteuropäischen Hoch aus hat sich ein breiter Keil bis nach Südskandinavien ausgebreitet, der weiter nach Osten rückt, sodaß sich über Mitteleuropa allmählich südliche bis südwestliche Winde allgemein durchsetzen werden, die ein Wiederansteigen der Temperaturen begünstigen.

Gruppe III. I. A.: Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_0G_0 - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	F'hafen	Gossaincourt	Boeberg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Uppsala	Sluzk				Mattra	Rabat
yyG_0G_0	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1506		1508	1508		1508	1508			1508	1506					1508				1508	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-30)	4-26	-	(6-18)	(4-38)	(4-29)	(3-38)	(3-29)	-		(4-30)	-		(-20)	-21			(-21)	-					-30				-	
600	4-20	3-16	5-20	5-20	4-21	4-20	3-21	5-20	(6-21)		4-19	(3-16)		-14	-12			-12	-					-21				(4-3)	
700	4-10	3-9	4-14	3-11	7-14	6-12	5-12	8-13	9-12		5-10	-9		-6	-6			-8	-11?					-14				3+4	
800	6-4	3-5	7-9	7-8	8-8	6-5	6-5	9-6	9-6		7-5	9-8		-1	-1			-4	-3?					-10				7+5	
900	7-2	6-0	7-2	6-0	8-2	8-1	6-0	9-1	9-0		7+1	8+6		+4	+4			+3	+3					-3				4+14	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	533	536	(527)	530	523	533	533	535	(534)		532	(538)		544	544			546	-					501				(564)	
600	403	404	398	400	394	403	404	405	404		403	405		410	409			412	-					372				425	
700	289	289	284	286	281	289	290	291	291		288	289		294	292			296	295?					250				303	
800	187	186	184	184	180	187	189	190	190		186	187		190	189			193	192?					159				197	
900	95	95	94	93	90	96	97	99	99		95	94		97	97			101	101					70				101	
1000	12	12	10	10	7	13	14	16	15		11	10		13	12			17	17					-13				13	
500-1000	521	525	(517)	521	517	520	512	510	(510)		522	(528)		531	532			529	-					514				(550)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_0D_0F_0F_0$)

D_0D_0 - Windrichtung (N=32) F_0F_0 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Schleswitz	Dresden	Dresden	Plauen	Erfurt		Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Weimar	München	München	Frhafen	Breslau	Breslau	München
yyG_0G_0	1508	1515	1507	1513	1509	1508		1510	1507	1514	1511	1514	1514	1508	1511		1514	1510	1508	1511	1508	1506	1513	1514
mb / 5 km	30 35	30 27	185	185	530	801		180	268	267	315	315	220	071	671		29 43	31 46	465	465	222	14	8	465
4 "	30 29	29 22															28 25	29 18			28 40			
3 "	29 20	29 15						82 15	25 11		22 11		23 25				26 14	30 11			26 43			26 18
2 "	28 36	28 15	28 40			30 25	27 18	20 18	22 18	23 18	21 11	21 14	23 09	27 22	23 41		26 07	26 09	29 07	27 18	27 36	27 09	31 18	26 22
1 "	28 40	27 36	28 29	28 11	31 18	31 14		22 18	20 14	19 22	20 11	17 22	20 14	25 22	23 11		22 11	27 22	29 07	25 11	25 25	29 29	29 29	26 25
Ort	Helsingfors		Stockholm	Gelenburg	Brignon	Remorant	Pau	Lyneham	Croydon	Biggs Hill	Spalend	Leuchars	Shoeburyness	Calshot	Dungeness	Utrecht	Heider		Gossaincourt	Madrid	Sevilla	Mahon	Barcelona	Zaragoza	Neapel
yyG_0G_0				1508	1513	1513	1514	1508		1504	1508	1507	1512	1512	1514	1511	1508			1508	1508	1508	1508	1508	1514
mb / 5 km						581	511	391		66	600	367		166	35	724	29 42				22 43				
4 "				29 32	28 44												24 48			34 60	24 35				
3 "				30 39	28 55		22 50	30 14			22 21	21 24				23 46	26 23				21 00				
2 "				29 25	29 20	31 26	21 50			24 18			22 16	21 37	25 42	20 13	25 21			32 43		28 16	20 14	27 31	28 27
1 "		115		30 14	04 18	21 18	22 11	31 15		22 11	22 11		22 24	24 21	18 14	17 22	17 19			18 18	27 26	22 14	25 46	
Ort	Köln	Budapest	Orleans	Beauvais	Abbeville	Brest	Split	Pola	Himaldi	Aldbury	Shoeburyness	Sofia	Khartum	Warnemünde	Stettin	Riga	Kursk	Nischni Nowgorod	Saratow	Taschkent	Swerdlowsk	Taschkent	Stettin	Samarkand
yyG_0G_0	1418	1417	1419	1418	1419	1419	1508	1508	1508	1506		1508	1508	1505	1506	1509	1508	1527	1409	1406	1418	1407	1406	1405
mb / 5 km	315	22 88	502	60	001	165	637	557	273	Berlin		135	360	771	63	22 96	22 88		08 84	25 79	07 85	19 85	16 14	31 33
4 "		20 61		27 43												19 28	22 24		07 65	25 47		20 25	15 25	18 36	31 25
3 "	30 02	20 47		23 36			28 57	20 104		24 47			28 60			16 22	22 48		07 43	21 58		18 89	24 02	19 25	04 11
2 "	31 11		24 07	25 42	24 38	28 65	28 51	34 61	06 84	25 08	25 47	27 02	34 65	24 40	23 18	20 89	22 05	23 45	07 47	23 38	24 36	18 32	12 11	19 32	40 11
1 "	03 22	20 22	25 38	25 38	23 36	26 65	31 86	23 42	01 15	19 08	27 12	27 15			15 25	24 22			10 72	29 46	30 25	19 32	12 07	19 56	09 44

Die diesen Rubrik: Höhenbestimmung Abbeville Fehlen

Montag, den *15. April* 19*35*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid				02 7 7 4	265 1 5	10 181 26	01 7 7 3	000 1 4	10 222 10
Almeria	02 9 9 0	202 1 5	10 219 19	01 9 9 0	141 0 3	193 16			
Mahon	02 7 9 0	224 1 4	146 22	02 7 9 0	283 1 5	156 21	02 7 9 0	023 1 4	217 14
La Coruña	02 7 4 4	282 2 4	242 14	03 7 4 8	281 4 8	233 13	xx x x x	203 4 8	227 12
S. Fernando	01 8 x 0	281 1 3	197 28	01 8 x 0	263 0 2	175 22	01 7 x 0	000 0 4	191 15
Teneriffa	00 8 9 0	061 0 0	223 27	00 8 9 0	021 0 0	201 23	00 7 9 0	282 0 0	207 23
Kap Juby	00 7 9 0	021 1 0	221 21	00 8 9 0	025 0 0	201 20	00 7 9 0	321 0 0	198 20
Rio de Oro	00 7 9 0	323 0 0	187 32	00 7 9 0	322 0 0	158 28	00 7 9 0	000 0 0	169 20
Oporto	03 6 5 4	204 2 8	227 15	57 4 0 9	242 4 9	213 14	02 6 6 7	243 1 7	204 13
Lissabon	01 6 5 2	081 0 4	235 20				01 6 6 2	321 0 3	231 13
Praya (Kapverd.)									
S. Vincent (Kapverd.)									
Pargo	00 9 9 0	122 0 0	203 21	01 7 6 1	203 0 2	xxx xx	00 8 9 0	xxx 0 0	xxx 17
Pt. Delgada (Azoren)	03 5 2 8	165 2 6	142 17	10 5 3 8	164 5 6	132 15	44 3 0 8	000 3 8	133 16
Horta (Azoren)	51 6 3 8	144 2 8	098 17	51 7 4 8	124 5 8	088 17	05 6 5 6	322 2 6	154 15
Mailand							00 8 9 0	207 0 0	129 10
Genua				05 6 5 4	322 2 4	033 13			
Florenz	60 4 4 8	000 5 8	079 13						
Rom	02 6 6 4	554 2 5	127 16				00 6 9 0	302 0 0	116 15
Terranova P.	02 8 9 0	533 2	134 22				02 7 5 5	575 2 3	165 12

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina				02 8 9 0	021 2 4	10 15x 15	02 8 6 4	302 2 5	10 132 16
Tarent							00 7 6 7	243 2 8	093 15
Malta				01 7 9 0	234 0 3	175 14	01 8 4 1	235 0 2	161 16
Belgrad							64 7 5 8	162 5 6	000 10
Üsküb							02 8 7 7	081 1 7	058 10
Split							01 8 9 0	633 1 4	071 11
Bukarest				03 5 5 8	160 2 8	115 08	03 7 7 3	084 1 5	068 11
Sofia	01 8 8 1	264 0 2	10 097 12						
Archangelsk				03 6 9 0	084 1 8	036 51	74 3 7 6	395 6 8	9 926 57
Matotschkin S.				47 3 0 7	329 1 8	247 73			
Petersburg	76 2 4 8	354 6 8	9 849 01	74 x 4 8	022 6 8	9 811 00	72 x 5 8	281 6 8	859 51
Ust Zylma	00 7 9 0	162 0 0	10 167 60	00 7 9 0	102 0 0	10 170 60	08 7 9 0	105 1 8	10 123 67
Moskau	03 x 7 8	204 1 8	9 910 11	02 x 7 5	533 1 6	9 985 05	02 x 4 5	515 1 5	015 03
Astrachan	05 6 9 0	144 0 1	10 122 24	05 6 9 0	121 0 1	10 115 16	00 6 9 0	082 0 0	105 15
Kijew	02 7 6 6	554 1 6	070 05	02 7 0 4	263 1 5	086 07	03 6 9 0	221 1 8	150 04
Odessa							01 6 9 0	002 0 2	107 06
Swerdlowsk	02 6 5 7	262 1 7	067 09	02 5 5 5	261 2 5	091 06	01 5 5 8	042 2 5	105 03
Rabat							40 1 2 9	000 3 9	217 11
Algier	01 8 9 0	224 0 3	199 26	02 8 9 0	574 1 5	xxx xx	00 8 9 0	000 0 0	217 20
Tunis	01 9 9 0	285 1 3	185 22	01 9 9 0	000 2 3	173 18	57 5 2 2	265 1 4	179 16

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City	04 xx5	10 21 11	Key West			Dutch Harbor	01 323	10 12 09	Winnipeg	70 266	10 15 59	Nottingham J.	00 083	10 12 65
Roseburg			Corpus Christi	xx xx5	17 12	Charleston	xx xx5	10 23 xx	Tanana	03 162	06 15	White River	01 162	9 89 07	Resolution J.	03 162	09 51
San Francisco			Duluth	70 283	xx 57	Hatteras	00 16x	xx xx	Cordova	60 042	02 06	Doucet	00 000	10 06 04	Bermuda	60 246	15 16
San Diego			St. Joseph			Washington			Juneau	60 123	xx 03	Father Point	40 045	04 00	Julianehaab		
Flagstaff	xx 202	10 17 12	Little Rock	00 163	20 xx	Scranton			Aklavik	00 000	02 55	Chatam	60 000	02 01	Godthaab		
Helena	xx xx2	26 08	New Orleans	00 203	21 xx	Nantucket			Ft. Simpson	03 163	16 54	Halifax	40 202	06 02	Godhavn		
Salt Lake C.	00 285	25 10	Chicago			Portland			Prince Rupert	03 122	14 04	Sydney	03 242	06 03	Angmagssalik		
Denver	01 32x	xx xx	Cleveland			Eastport			Edmonton	00 162	23 30	Cap Race	03 164	21 01	MILES CITY	02 164	xx 05
El Paso	03 282	13 29	Nashville			Honolulu	xx xx2	19 21	Medicine Hat	00 203	25 01	Harrington	60 086	xx 00	ATLANTA	xx 203	00 xx
Bismarck	01 285	25 53	Jacksonville			Nome	00 282	14 52	The Pas	00 283	25 58	Belle Isle	03 124	21 51	MONTREAL	03 283	08 02

Schiffsmeldungen.

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

14. April 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	1 0 443	438 13	044 02	10 29 7 09	3 5 x x 7	5 4 2 1 7	1 7 301
Caribia	1 0 295	397 13	285 02	15 7 20	3 3 6 1 4	6 4 7 1 3	-
Nordmark	1 0 352	328 13	264 10	08 7 16	3 5 x x 7	5 5 4 7 7	5 4 302
Ebena	1 0 472	064 13	226 01	13 8 12	3 2 0 0 2	3 5 6 1 2	-
New-York	1 0 504	184 13	266 02	12 8 10	3 2 4 0 4	6 4 7 1 3	6 4 329
Usambara	1 0 376	003 13	202 01	21 8 21	3 0 0 1 1	0 0 0 0 0	-
Bremen	1 0 496	125 13	256 01	10 8 12	3 1 6 0 3	5 7 6 1 3	6 9 429
Ozeana	1 0 406	255 13	175 22	11 6 17	3 4 x x 8	3 4 4 2 8	4 4 201
"	1 3 387	015 13	203 01	xx 8 16	3 1 0 0 3	4 3 5 0 3	6 3 303
Tanganjika	1 0 252	163 13	295 00	18 8 22	3 0 0 0 0	1 3 8 0 0	-
Iberia	1 0 217	502 19	042 02	19 8 26	3 2 4 0 5	3 2 7 1 3	-
Ozeana	1 0 412	242 19	165 03	12 6 16	3 4 x x 8	3 2 8 2 8	1 4 300
New-York	1 0 499	209 19	302 02	17 7 05	3 7 6 x 7	7 4 7 2 4	-
Ebena	1 0 460	073 19	225 02	19 8 12	3 0 3 x 5	3 5 6 1 0	-
Bremen	1 0 492	165 19	284 02	16 8 10	3 7 1 x 6	6 4 7 1 3	6 9 310
Fischdampfer	1 3 700	120 19	000 03	04 8 04	3		
"	1 3 569	121 19	302 02	09 8 07	3		
"	1 0 620	152 19	125 03	9 99 7 06	3		
Panther	1 0 201	174 13	081 00	10 14 7 21	3 0 0 0 0	2 2 8 0 0	-
M. Sarmiento	1 0 211	188 13	062 00	16 8 24	3 0 0 0 0	1 2 1 0 0	-
"	1 0 222	182 19	042 00	15 6 23	3 0 0 0 0	2 2 1 0 0	-
Tanganjika	1 0 257	162 19	024 00	16 8 21	3 0 0 0 0	2 3 8 0 0	-
Panther	1 0 216	173 19	322 00	11 9 23	3 0 0 0 0	1 1 8 0 0	-
Deutschland	1 0 454	413 19	054 02	29 7 11	3 1 0 0 5	7 4 2 1 5	1 7 301
Wadai	1 0 048	054 19	201 05	09 4 32	3 2 0 0 9	2 3 5 1 9	4 4 0xx
Fischdampfer	1 0 628	152 19	067 60	03 6 04	3		
					3		
	1 0 385	101 13	000 03	24 8 17	3 x x 1 8	3 2 6 2 x	2 4 300
	1 0 422	098 13	161 03	20 7 15	3 0 0 2 8	5 4 6 2 0	-
	1 0 307	189 13	123 01	21 8 19	3 6 0 0 2	4 2 7 0 2	9 4 306
	1 0 447	200 19	145 65	12 6 13	3 5 6 6 8	4 5 6 5 6	5 3 616
	1 0 503	326 19	267 02	13 7 11	3 4 6 4 7	3 7 7 1 5	6 5 41x
	1 0 480	073 19	245 01	15 8 09	3 4 0 4 4	3 7 6 0 3	8 6 602
	1 0 549	377 19	26x 14	04 8 05	3 5 6 6 7	6 7 6 7 5	6 6 300
	1 0 363	088 19	281 00	19 8 21	3 0 0 0 0	2 2 7 0 0	4 3 605
	1 0 346	139 19	061 01	24 9 18	3 0 0 1 1	4 2 7 0 0	-
	1 0 343	147 19	122 01	23 7 19	3 4 0 0 1	4 2 6 0 1	5 4 603
	1 0 413	097 19	262 05	19 5 16	3 0 0 6 6	5 2 7 2 0	-
	1 3 693	420 13	094 02	22 9 59	3 5 0 0 5	9 0 0 2 5	5 2 402
	1 3 673	242 19	044 01	16 9 58	3 0 7 3 2	9 2 2 0 0	x x 102

15. April 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	2 0 404	366 01	379 03	10 15 5 13	3 x x x 6	7 9 9 2 6	1 4 320
New York	2 0 424	205 01	264 61	14 7 08	3 6 x x 7	7 1 7 2 7	6 6 300
Iberia	2 0 207	515 01	043 01	20 7 24	3 2 0 0 2	6 2 7 1 2	-
Usambara	2 3 390	020 01	044 02	21 8 12	3 1 1 x 4	2 0 0 0 3	-
Ozeana	2 0 418	230 01	182 58	14 6 15	3 5 x x 8	3 4 8 4 8	1 4 403
Tanganjika	2 0 270	160 01	023 00	18 8 19	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	-
Watussi	2 0 406	107 01	322 02	22 8 14	3 7 0 0 4	7 5 8 7 4	6 9 301
Gen. Artigas	2 0 314	176 01	123 06	22 8 19	3 0 0 0 0	3 1 9 6 0	5 5 300
Bremen	2 0 486	208 01	302 01	16 8 09	3 7 7 0 4	7 5 8 7 4	6 9 301
Deutschland	2 0 464	388 01	312 02	28 7 10	3 4 0 0 5	7 4 2 1 5	1 7 302
Ebena	2 0 449	082 01	202 02	20 8 12	3 5 x x 7	4 2 6 2 7	-
Gen. S. Martin	2 5 064	338 01	123 02	12 8 24	3 1 0 0 4	4 2 3 1 4	2 5 317
M. Sarmiento	2 0 235	176 01	022 00	16 8 20	3 0 0 0 0	5 2 1 0 0	-
Caribia	2 0 316	382 01	240 02	10 7 18	3 3 4 0 5	4 5 7 1 4	-
Fischdampfer	2 0 611	117 07	143 03	99 7 06	3		
"	2 0 593	052 07	143 03	07 9 10	3		
Oceana	2 0 425	215 07	265 51	12 6 16	3 6 x x 6	4 4 8 4 8	1 4 301
Ebena	2 0 436	052 07	153 03	18 8 13	3 5 x x 8	0 4 7 2 8	-
Panther	2 0 240	165 07	052 00	13 8 19	3 0 0 0 0	3 1 8 0 0	-
M. Sarmiento	2 0 247	170 07	022 00	16 8 19	3 0 0 0 0	5 2 1 0 0	-
Columbus	2 0 452	078 07	162 03	19 8 11	3 5 x x 8	6 2 7 2 8	1 7 304
New-York	2 0 487	265 07	286 07	16 7 08	3 9 x x 7	8 4 7 2 7	6 6 300
Iberia	2 0 195	528 07	000 25	18 8 23	3 2 0 0 4	6 0 3 2 4	-
Bremen	2 0 482	244 07	264 81	16 8 09	3 8 1 x 7	7 4 7 2 5	6 9 403
Deutschland	2 0 471	463 07	023 01	34 8 xx	3 2 4 0 4	6 4 2 1 3	1 7 313
Gen. Artigas	2 0 302	182 07	003 00	18 8 19	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	5 5 300
					3		
	2 0 421	186 07	204 03	15 7 15	3 5 x x 8	5 2 8 4 8	6 3 305
	2 0 294	460 07	324 02	13 8 18	3 4 6 1 7	7 5 8 2 4	1 5 300
	2 0 359	353 07	000 01	10 7 17	3 7 0 0 4	5 9 5 0 4	5 4 303
	2 0 370	120 07	000 01	24 9 15	3 x x 1 1	5 2 7 8 x	[illegible]
	2 0 463	156 07	974 41	11 6 05	3 5 x x 8	8 5 8 2 8	1 5 603
	2 0 259	230 07	203 05	18 8 17	3 5 x x 8	4 4 4 2 8	5 5 300
	2 0 544	213 07	287 14	03 7 06	3 9 0 0 7	7 7 4 7 7	6 5 805
	2 0 445	182 07	214 58	09 6 16	3 6 x x 8	6 5 8 8 8	1 5 508
	2 0 488	253 07	325 03	18 8 08	3 4 x x 8	8 3 1 8 4	2 6 810
	2 0 503	146 07	223 03	10 8 10	3 5 x x 8	6 5 6 1 8	6 5 801
	2 0 505	166 07	263 56	10 7 05	3 9 x x 7	5 5 7 1 7	6 5 810
	2 0 461	074 07	153 03	16 5 12	3 3 2 x 8	3 5 7 2 4	6 6 200
	2 0 556	006 07	182 02	11 7 06	3 3 2 1 5	7 4 4 1 5	7 5 800

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 106

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Dienstag, den 16. April 1935

Verlagsort Hamburg.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 7	02 853	082 14	10 147 09	6X 802	4 0	05 555	082 25	10 146 09	7 1 301	X X X 0 0	5 1	05 656	143 28	10 082 08	8X 913	00 05 0
Bremen	8 0	02 856	142 15	165 11	60 403	5 7	02 763	102 15	157 10	6 X 802	3 0 120	0 7	05 690	123 15	098 06	8X 806	00 03 0
Hamburg	7 0	02 855	223 15	167 08	70 401	9 3	02 854	000 14	164 10	5 0 300	0 0 100	7 7	05 664	123 05	109 05	50 608	00 04 0
Kiel	5 0	02 854	224 14	170 08	60 303	0 3	01 890	241 11	168 09	5 0 800	0 0 100	0 3	02 790	143 25	117 07	68 810	00 04 0
Flensburg	8 0	02 864	281 14	162 07	60 303	0 0	00 890	261 10	162 08	5 0 300	0 0 100	0 0	02 690	034 25	093 06	98 808	00 04 1
Stettin	5 0	02 957	242 27	163 09	50 206	4 0	02 965	000 15	183 07	5 0 306	0 0 090	0 5	00 890	122 05	180 06	70 702	00 52 0
Danzig	8 3	02 854	323 77	141 16	70 309	0 3	02 870	322 15	172 05	7 X 313	0 0 090	0 0	00 890	143 10	203 07	50 304	00 51 0
Königsberg i. Pr.	5 0	12 744	283 64	128 07	60 310	5 0	01 953	302 13	163 03	8 2 307	9 7 080	0 0	05 690	000 04	203 04	90 306	00 51 0
Aachen	8 6	25 864	184 76	153 11	7X 501	5 2	61 856	161 77	149 09	8 X 801	0 1 122	5 2	61 844	165 58	056 08	7X 811	91 07 1
Nordhorn						5 X	02 655	161 26	132 12	5 X 803	0 0 130	6 2	03 651	143 28	064 07	8X 817	00 05 0
Hannover	1 4	02 863	221 04	170 11	40 903	5 7	02 763	102 04	164 10	6 0 802	0 0 030	0 3	05 790	123 25	110 09	78 808	00 05 0
Erfurt	1 0	02 964	221 14	173 12	40 300	8 6	01 962	182 13	173 10	5 5 403	0 0 120	0 7	05 790	163 13	132 08	76 910	00 02 0
Magdeburg	1 0	01 852	283 02	173 10	50 801	4 3	01 851	081 04	173 10	4 0 101	0 0 120	5 3	05 653	143 14	039 05	71 707	00 03 1
Schkeuditz	1 0	02 864	303 04	172 10	50 502	5 0	02 564	043 14	172 09	5 0 403	0 0 110	5 0	05 573	143 15	146 07	66 705	00 03 0
Berlin	1 0	02 864	282 14	168 09	60 303	1 0	01 971	000 11	179 08	5 0 303	0 0 120	0 5	01 790	143 13	166 06	61 303	00 02 0
Dresden	1 0	02 865	305 25	166 09	50 101	0 0	00 890	282 10	179 08	5 0 302	0 0 110	0 0	00 790	144 00	160 08	50 901	00 52 0
Grünberg i. Schl.	5 3	02 872	264 25	159 08	41 1XX	5 0	02 878	261 14	179 07	5 1 307	0 0 100	0 0	01 790	121 01	194 05	61 701	00 53 0
Breslau	7 3	02 861	282 25	157 08	52 453	4 7	02 883	281 25	180 07	6 1 206	0 0 020	0 0	05 790	000 00	195 05	70 102	00 52 0
Essen	7 6	02 755	162 27	154 11	7X 602	5 7	02 753	151 26	146 10	7 7 703	0 0 110	5 7	61 772	144 58	071 09	7X 608	97 05 0
Mirow	7 0	02 865	282 14	177 06	50 305	9 3	02 890	061 14	183 07	5 0 302	0 0 090	0 0	01 790	102 01	164 05	71 704	00 05 0
Hof	8 0	02 855	261 25	172 08	60 100	7 0	01 863	241 23	183 06	6 0 305	0 0 100	0 1	05 690	143 03	163 03	91 805	00 51 0
Gleiwitz	5 0	02 864	322 15	137 08	47 305	5 X	02 767	302 17	153 06	6 X 309	0 0 100	5 0	08 461	000 01	203 02	80 302	00 01 1
Frankfurt am Main	8 5	05 665	182 35	176 12	60 803	5 7	10 774	162 26	175 11	7 0 901	0 0 120	0 1	05 590	161 17	127 06	7X 808	00 03 0
Karlsruhe	7 8	02 855	222 25	177 12	5X 804	5 0	02 755	183 55	173 10	7 X 502	9 1 130	0 7	03 690	000 28	127 06	5X 609	91 02 1
Friedrichshafen	6 0	62 754	144 76	204 07	8X 300	5 5	02 864	123 15		8 1 300	0 1 091	X X	48 2XX	100 39	151 03	9X 806	97 60 1
Nürnberg	7 0	02 845	241 25	182 09	70 300	5 0	02 863	221 25	184 11	6 1 300	0 0 110	0 1	02 790	123 14	156 06	85 806	00 01 0
München	7 6	02 865	244 16	196 08	52 301	4 0	01 272	303 02	200 07	6 0 301	9 2 020	0 0	05 690	123 02	162 04	71 906	00 01 0

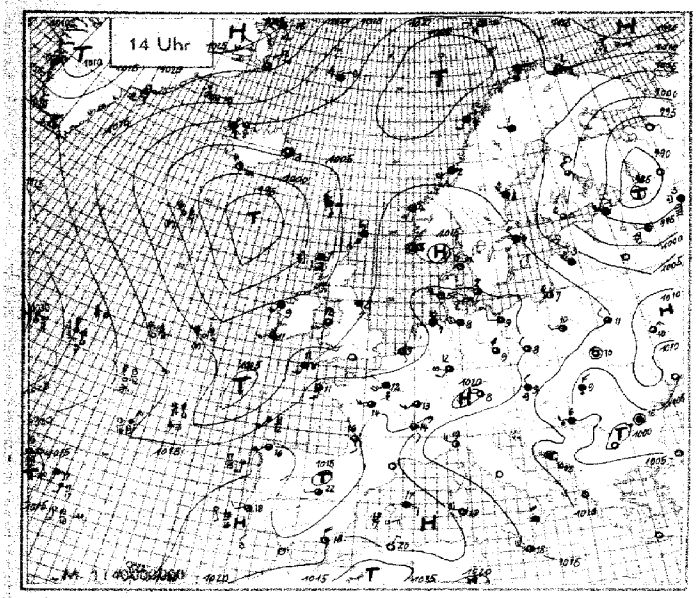
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_W K d f	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	S V_S E / t_W K d f
Borkumriff †	7 X	01 762	133 03	10 XXX↓ 09	60 300	5 X	13 763	103 03	10 XXX↓ 07	8 0 807	0 0 322	5 X	14 652	194 28	10 XXX↓ 07	9X 813	00 61 X
Borkum ○	8 7	02 854	103 25	157 10	78 682	5 7	02 644	103 26	136 10	7 X 703	9 7 105	5 2	05 545	145 28	052 07	9X 916	00 34 0
Außenjade †	0 1	01 881	102 03	XXX↓ 08	61 304	0 2	02 364	063 23	XXX↓ 07	8 1 804	0 0 417	5 X	02 657	124 17	XXX↓ 06	9X 815	00 51 1
Cuxhaven ○	1 0	01 854	022 14	173 07	X0 301	5 0	02 855	102 25	168 09	X 0 311	X X 180	5 X	02 754	142 14	104 08	XX 811	XX 07 0
Elbe 1 †	0 5	02 876	124 15	XXX↓ 10	60 300	0 0	01 390	081 02	XXX↓ 07	7 2 807	0 0 412	0 6	03 880	144 28	XXX↓ 07	8X 807	00 42 3
Helgoland ○	0 7	02 874	102 14	176 07	60 301	0 7	01 872	082 03	168 06	6 0 804	X X 380	5 X	05 547	126 27	084 07	7X 811	XX 35 0
Amrumbank †	1 0	01 371	201 01	XXX↓ 08	60 305	1 0	01 871	123 01	XXX↓ 05	7 0 803	0 0 617	7 X	02 6X8	143 14	XXX↓ 06	9X 806	00 41 3
List ○	5 0	02 864	243 14	155 07	60 304	0 0	00 890	122 00	153 05	7 0 302	0 0 3X0	5 1	02 766	126 27	078 06	8X 820	00 3X 0
Bülk ○	1 0	01 853	262 03	160 08	60 300	0 0	00 890	083 00	160 05	8 0 300	0 0 180	3 3	02 758	124 14	110 06	72 808	00 37 0
Marienleuchte ○	7 0	01 853	243 13	XXX XX	75 306	0 0	00 890	000 00	170 06	5 0 341	0 0 070	0 0	01 790	125 11	136 06	71 806	00 37 0
Fehmarnbelt †	0 4	01 890	243 02	170 06	5X 303	0 0	00 890	021 00	170 07	6 0 303	0 0 300	0 0	03 790	085 28	140 06	77 812	00 30 0
Warnemünde ○	5 X	02 855	263 25	160 06	5X 306	0 0	00 890	000 00	167 06	5 1 301	0 0 030	5 7	01 762	124 13	141 05	70 807	00 27 0
Arkona ○	1 0	01 952	222 12	157 06	60 301	0 0	00 990	203 00	170 05	7 0 303	0 0 290	0 0	00 890	163 00	168 05	70 300	00 28 0
Adlergrund †	1 0	01 761	243 01	160 08	60 305	1 0	01 751	201 01	160 05	6 0 301	W.T. 04	0 0	01 790	144 02	170 05	74 903	W.T. 04
Swinemünde ○	5 0	02 865	253 15	166 06	60 307	7 0	02 894	300 04	179 06	6 0 306	0 0 280	0 0	00 890	124 00	179 06	60 300	00 17 0
Kolberg ○	2 0	01 743	263 13	132 07	70 306	4 0	01 761	242 01	183 05	7 0 307	0 0 170	0 0	00 790	123 00	183 05	60 300	00 17 0
Rügenwaldermünde ○	1 0	01 763	244 03	160 08	70 209	1 0	01 751	223 01	181 05	7 0 306	0 0 270	7 0	02 664	163 14	206 01	90 303	00 16 0
Leba ○							00 7XX	282 XX					00 7XX	282 XX			
Brüsterort ○							01 8XX	283 XX					02 8XX	303 XX			
Memel ○	6 X	81 758	283 28	118 04	3X 312	0 2	03 790	282 28	144 04	7 X 310	9 7 370						

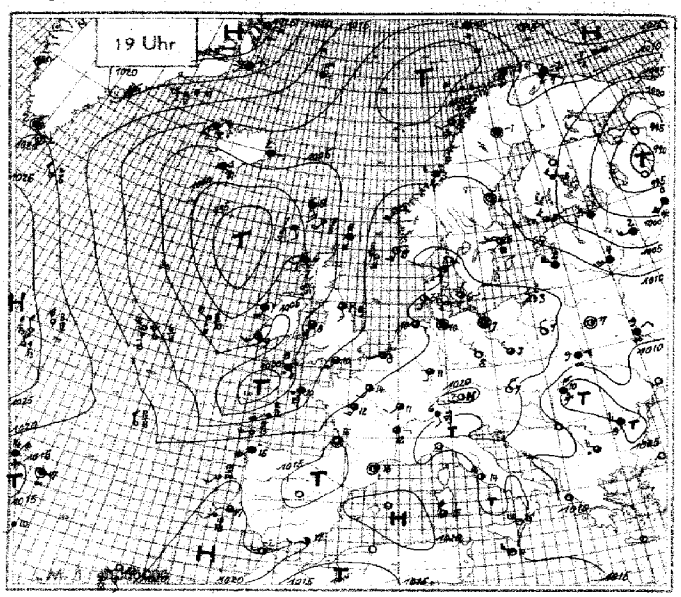
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 X	03 768	103 28	10 XXX↓ 07	7X 305	5 X	03 658	163 28	10 XXX↓ 09	7 X 808		6 X	64 658	144 28	10 XXX↓ 08	9X 817	
Borkum ○	5 7	02 744	103 25	152 11	6X 705	X X	02 7X9	104 26	108 07	7 X 711		5 2	61 545	145 56	038 XX		
Außenjade †	6 5	02 774	063 14	XXX↓ 08	71 904							3 X	61 648	145 28	XXX↓ 08	9X 812	
Wilhelmshaven ○	4 0	02 557	081 27	151 09	71 301	X X	02 6X7	104 29	119 07	8 X 802		4 X	22 568	124 58	056 08	8X 813	
Cuxhaven ○						X X	02 7XX	121 14	147 06	X X 807	X X 170	6 2	03 690	133 28	084 10	6X 815	XX 15 0
Elbe 1 †	0 4	02 880	081 14	XXX↓ 09	52 300							X X	03 778	142 28	XXX↓ 08	8X 813	
Helgoland ○	0 0	00 8X0	032 00	176 07	60 300	X X	01 8XX	124 12	127 06	8 X 817		5 X	03 668	105 28	048 08	8X 818	
Amrumbank †	1 0	00 800	121 00	XXX↓ 06	70 300							5 X	02 676	124 35	XXX↓ 07	XX 816	
List ○	0 0	00 890	182 00	157 07	80 301	5 X	02 567	156 17	127 05	X X 807		5 2	03 770	126 55	047 08	5X 915	
Bülk ○	1 0	01 851	282 11	168 06	50 303							0 1	03 670	124 28	088 08	6X 811	
Marienleuchte ○	1 0	01 851	282 11	168 06	50 303							0 7	03 790	125 18	112 08	76 912	
Fehmarnbelt †	0 4	01 891	322 01	180 07	5X 300												
Warnemünde ○												0 0	02 790	126 15	115 10	56 810	
Arkona ○												0 0	01 890	124 03	146 07	78 811	
Adlergrund †	1 0	01 761	241 01	160 06	60 303	0 0	00 791	181 00	174 04	7 0 303		0 0	03 790	144 18	176 05	77 300	W.T. 04
Swinemünde ○	7 0	02 886	241 05	168 06	60 301	0 0	00 890	121 00	XXX 02			0 0	01 890	144 07	176 08	60 350	
Kolberg ○	0 0	00 890	282 00	168 07	60 306							1 0	01 763	145 13	163 10	60 810	
Leba ○		00 7XX	283 XX										01 7XX	282 XX			
Brüsterort ○		01 8XX	283 XX										01 8XX	303 XX			

Jahrgang 60

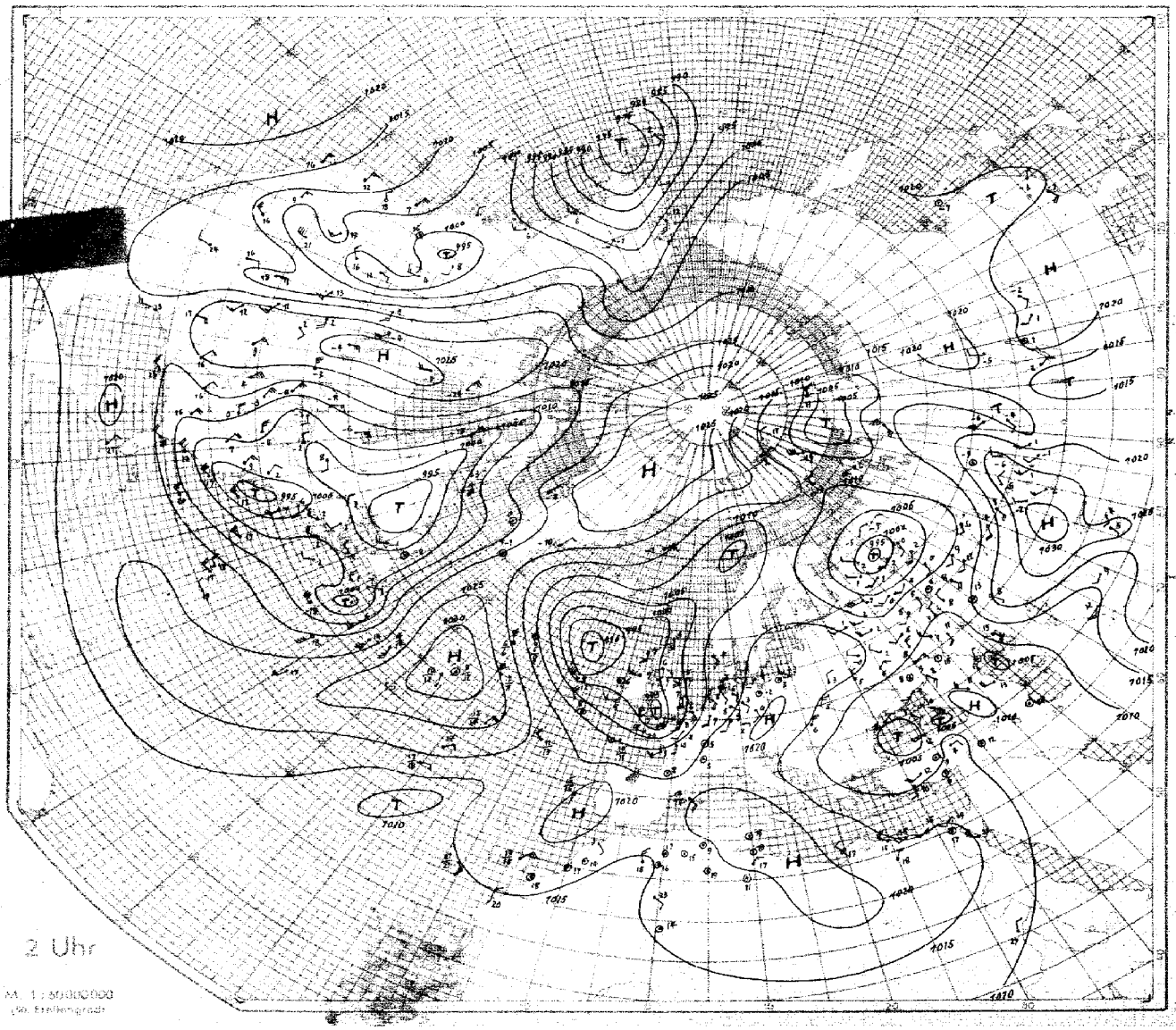
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



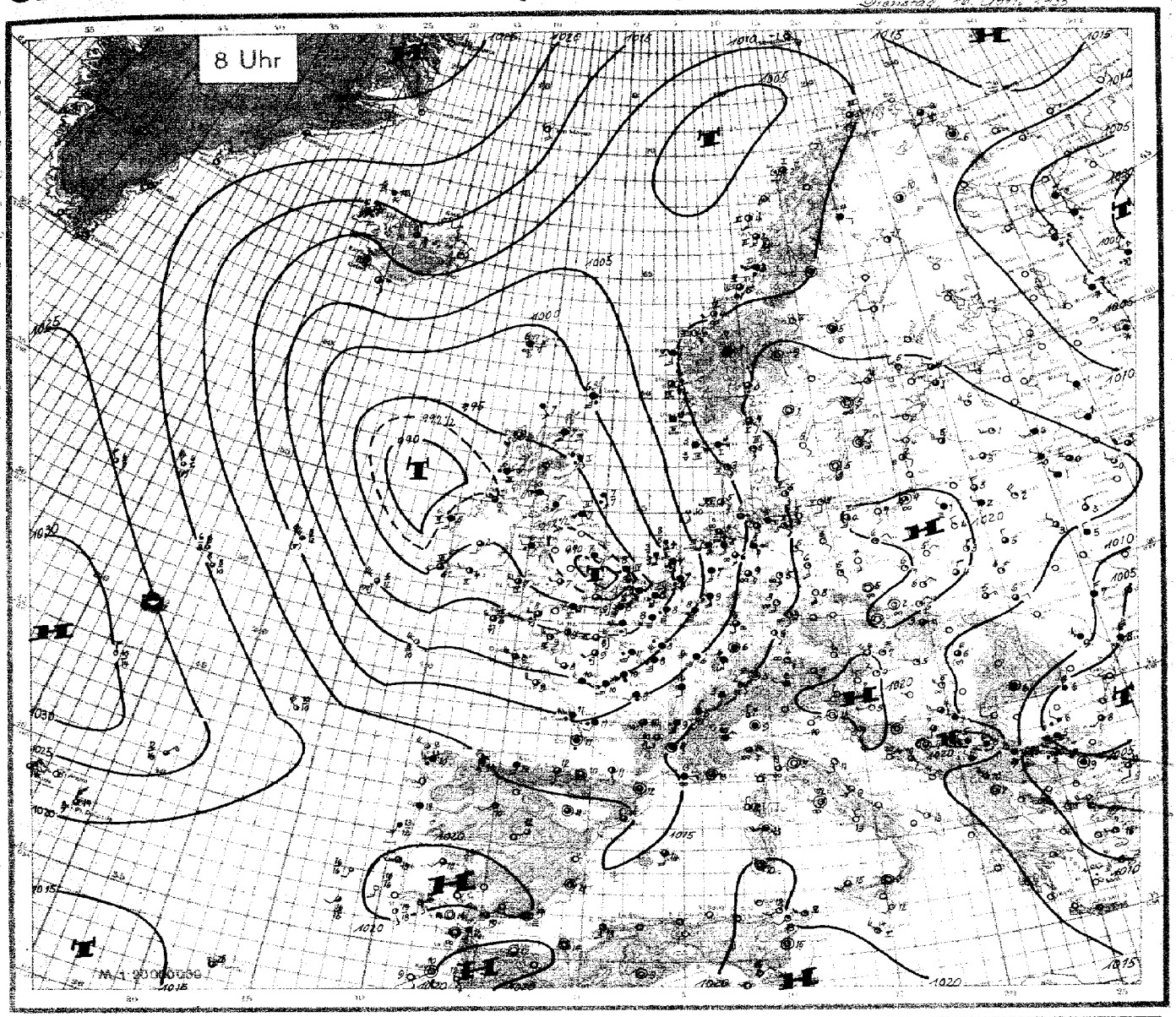


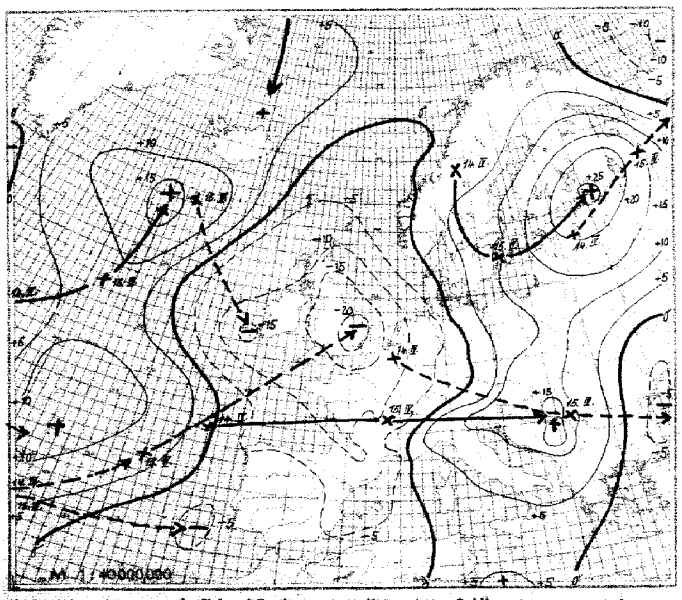
Wetterlage von heute nacht:



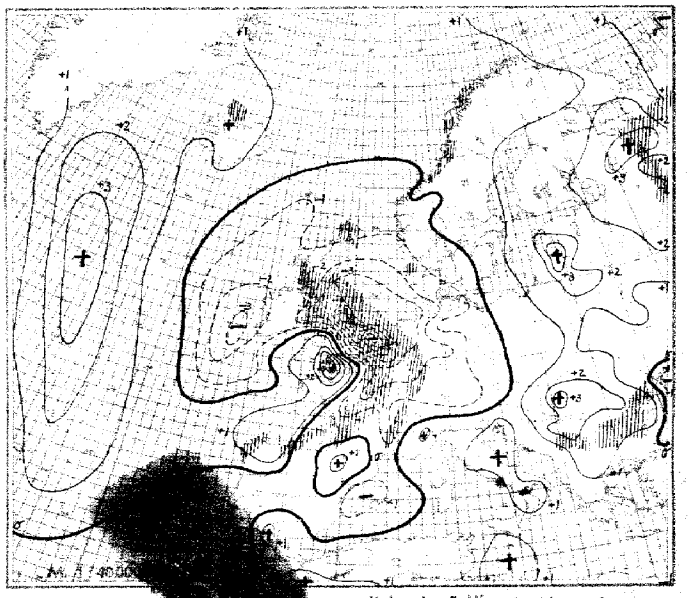
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 16. April 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdg. mb)



ng seit heute 5 Uhr (3 stdg. mb)
sgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 16. April 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_t R_z \frac{MM}{SV_S^2}$ E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_t R_t \frac{mm}{SV_S^2}$ E
Thorshavn o	50	05 617	123 17	10028 06	80 301	5x	03 628	143 28	10019 08	9x 802	02 260	50	05 846	103 26	9990 06	90 605	03 251
Reykjavik	03	01 990	000 04	035 08	51 103	13	01 952	082 03	038 07	40 000	00 xx 0	03	01 990	000 03	10080 52	72 303	00 xxx
Isafjord	02	02 xx0	045 26	092 01	xx 103	02	23 x90	044 76	098 07	xx 303	–	02	03 x90	046 28	132 00	xx 308	–
Akureyri	5x	22 xx8	000 18	091 02	xx 300	5x	02 xx6	000 16	092 03	xx 303	–	5x	02 xx6	084 16	143 00	xx 308	–
Seydisfjord	02	02 x90	000 15	075 03	x0 300	6x	03 xx8	081 18	080 02	xx 300	–	00	01 x90	041 03	116 01	x1 303	–
Westmann I.	02	01 x90	088 04	123 04	xx 205	6x	02 xx6	107 16	036 05	xx 303	–	02	02 x90	123 14	083 04	xx 308	–
Aberdeen o	64	05 636	144 28	075 08	87 707	62	61 535	144 58	049 07	9x 608	93 261	6x	64 528	11x 58	9952 06	9x 811	04 161
Malin-Head o	87	03 744	233 78	043 08	70 901	80	60 738	092 78	017 07	80 607	02 171	80	02 844	242 25	929 06	83 807	02 181
Tynemouth o	90	02 645	123 15	084 08	80 806	60	02 645	143 75	063 07	20 810	91 261	60	62 648	142 58	939 07	90 816	04 261
Croydon	83	02 855	223 27	127 12	8x 803	46	02 653	183 76	105 11	66 605	95 141	5x	21 637	215 57	929 04	9x 509	11 041
Lerwick o	57	02 855	126 16	079 06	80 804	82	03 745	166 78	064 06	90 708	97 xx 0	60	61 618	155 58	10007 06	90 602	06 xx2
Valentia o	8x	02 847	203 77	076 11	6x 809	38	02 853	203 15	036 09	68 813	91 381	97	02 845	204 76	9955 06	81 812	03 381
Guernsey o	50	02 755	226 16	142 12	68 402							80	01 754	255 74	10022 09	70 111	09 472
Stornoway o	57	25 843	144 78	018 07	8x 805	57	25 745	202 78	001 07	8x 300	02 171	86	02 844	000 77	9952 06	80 605	01 081
Holyhead o	82	02 854	193 75	083 12	78 705	27	02 753	184 16	052 08	31 809	92 271	6x	64 838	242 58	932 06	9x 812	11 171
Yarmouth o	20	01 753	134 34	123 08	84 803	50	02 654	133 25	107 08	88 804	00 361	6x	64 638	128 58	922 08	9x 835	08 461
Blacksod P o	4x	03 857	174 28	050 09	7x 805	9x	03 838	174 78	013 07	8x 810	03 381	9x	03 838	163 78	933 05	8x 811	03 381
Scilly o	92	62 745	183 58	113 11	8x 909	6x	64 538	104 58	020 08	9x 832	02 551	80	25 854	255 75	10016 06	83 205	12 381
Myggbukta o	60	01 990	122 02	254 68	73 306	60	01 990	281 02	261 56	73 307	00 x99	54	01 982	241 02	277 76	80 300	00 x99
Jan Mayen o	5x	74 558	203 18	123 50	90 103	25	02 842	044 15	132 01	53 202	97 389	10	01 953	134 04	166 5x	–	–
Spitzbergen o	40	01 962	075 12	201 59	60 301	40	01 962	084 02	201 58	60 300	00 198	50	01 952	012 02	206 60	70 401	00 198
Bäreninsel o	xx	74 3x9	026 69	096 51	5? 300	xx	72 5x9	087 69	104 52	9x 303	06 359	84	10 945	095 66	116 51	92 305	03 398
Vardö o	5x	02 947	103 27	110 52	6x 701	5x	71 947	123 27	113 52	6x 201	97 398	05	02 947	153 27	124 52	6x 307	00 398
Ingöy o	03	03 980	164 78	078 51	77 304	53	02 974	164 26	083 51	77 101	97 398	50	02 964	163 25	097 51	7x 401	00 396
Andenes o	8x	10 858	223 28	064 03	7x 402	07	68 745	223 58	010 02	9x 202	01 239	82	10 855	172 57	077 02	95 301	03 181
Röst o	80	05 864	174 15	061 04	54 302	34	51 954	202 75	068 03	9x 202	97 291	44	02 863	153 74	062 [illegible]	[illegible]x 301	01 291
Nordöyan o	xx	68 509	285 69	085 02	9x 200	82	81 704	244 78	088 03	9x 301	02 371	8x	10 807	225 77	085 05	7x 303	02 481
Ona o	50	02 9x2	217 25	113 05	74 102	50	05 9x1	226 02	115 04	88 300	00 291	xx	01 980	123 03	103 04	71 601	00 291
Krakenes o	74	02 962	184 25	126 04	61 301	14	01 972	184 23	115 04	80 701	00 291	44	03 963	163 28	100 03	77 300	00 291
Utsira o	05	01 990	000 03	132 05	65 300	00	01 990	173 03	129 03	75 908	00 390	07	03 990	104 28	086 03	7x 807	00 390
Lista o	10	01 961	124 08	142 05	68 305	50	01 963	143 03	141 04	70 300	00 190	27	26 965	095 28	098 03	7x 808	97 390
Ferder o	00	02 990	221 04	148 06	47 302	00	01 990	221 02	152 04	6x 301	00 190	53	02 952	122 06	151 04	67 801	00 180
Haparanda	00	01 990	323 16	057 50	45 101							04	01 990	282 13	127 57	50 307	00 629
Jönköping	10	01 973	043 13	128 08	60 307	00	01 990	302 13	147 06	63 307	00 080	00	00 990	121 00	167 05	60 300	00 530
Wisby o	03	01 970	282 12	119 05	81 310	0x	01 980	242 12	140 04	8x 302	00 190	00	00 990	000 00	181 07	70 305	00 090
Stensele	74	02 854	233 25	063 04	60 601	04	01 990	241 11	079 01	80 302	00 049	51	02 966	000 17	100 51	90 300	97 599
Härnösand o	80	03 748	285 18	082 06	50 303	10	01 943	000 14	107 04	82 305	00 199	00	02 990	000 17	100 51	90 300	97 599
Stockholm	56	02 846	284 27	106 06	5x 307	44	04 553	242 14	133 05	6x 305	00 070	00	05 590	000 10	167 05	60 304	00 000
Gällivare	5x	03 848	241 68	077 01	8x 300	5x	03 958	000 68	086 51	8x 305	02 029	5x	03 848	092 28	143 54	9x 303	01 599
Kopenhagen o	10	01 754	183 14	150 07	90 106	11	02 753	021 15	162 06	90 304	00 170	10	01 753	123 03	155 05	90 803	00 270
Skagen o	10	01 961	042 03	140 06	77 305	04	01 990	041 04	150 05	74 303	00 190	00	01 890	143 02	136 05	97 802	00 380
Blaavandshuk o	75	02 853	263 15	156 06	90 303	50	01 852	181 02	156 05	90 300	00 180	55	02 853	104 15	079 05	90 805	00 280
Helsingfors o	05	02 990	285 06	008 01	52 313	05	02 990	283 15	062 03	5x 315	00 066	06	02 890	282 15	154 04	57 308	00 546
Kuopio	03	02 985	304 15	001 01	50 306	50	03 958	283 28	055 53	60 310	00 019	00	00 990	282 00	126 54	40 308	00 589
Wasa o	01	01 874	323 14	061 51	60 307	01	01 873	041 13	088 52	60 313	00 004	00	00 990	241 00	132 01	70 307	00 534
Sodankylä	02	01 980	022 03	066 53	51 301	04	01 980	302 04	084 57	61 303	00 519	02	01 980	000 04	132 60	81 303	00 719
Dorpat	6x	73 558	263 68	010 01	8x 319	50	01 652	224 72	078 01	20 312	02 026	10	01 862	283 02	162 00	70 310	00 546
Filsand	5x	03 758	285 28	063 02	7x 314	01	01 790	284 12	111 02	80 318	00 021	01	01 890	241 11	166 03	80 310	00 041
Riga	5x	03 638	285 28	087 03	7x 312	5x	03 748	265 28	123 02	8x 312	00 031	7x	02 756	264 16	184 05	7x 316	00 001
Mainova	5x	02 855	226 25	046 04	7x 313	5x	03 858	244 28	097 01	8x 316	00 041	10	01 852	242 12	159 01	80 306	00 511
Kowno	4x	03 768	243 78	101 06	6x 308	8x	03 668	261 78	140 04	7x 310	91 461						
Warschau	70	02 753	242 24	129 10	45 303	41	11 641	322 03	153 07	65 305	00 110	00	00 790	842 00	209 05	60 305	00 010
Krakau	82	03 855	654 28	122 09	5x 306	53	02 754	283 25	153 07	5x 308	00 100	00	01 790	042 03	200 06	64 302	00 010
Lemberg	41	02 754	000 27	078 10	66 302	62	05 545	084 18	111 09	6x 302	02 101	57	02 654	063 16	171 05	71 301	91 031
Pinsk	76	02 765	282 27	103 11	48 803	70	01 653	000 14	133 07	42 207	00 120	24	02 754	321 15	182 05	7x 304	00 000
Rochefort	80	03 758	244 28	197 12	9x 905	50	02 754	000 34	162 14	60 807	00 142	5x	64 558	577 58	098 11	9x 602	96 092
Biarritz						09	02 790	041 24	150 16	80 704	00 200	09	02 690	161 26	123 12	9x 201	00 111
Le Bourget	8x	82 755	535 78	169 12	6x 900	85	02 763	183 75	145 14	43 807	94 141	62	61 646	515 58	033 11	8x 610	02 092
Lyon	20	02 864	122 26	190 14	56 706	10	02 873	082 25	179 12	63 705	00 150	52	61 765	163 58	141 09	7x 901	94 041
Brest	27	02 732	163 27	167 11	9x 804	6x	64 638	167 58	061 10	8x 801	02 112	24	62 8x4	275 x5	039 09	80 201	08 082
Perpignan						45	02 862	000 24	170 16	53 703	00 290	54	02 715	000 26	134 12	26 300	00 090
Le Talut	27	02 752	163 27	167 11	9x 804							27	02 833	244 55	069 09	84 305	12 082
Tours	20	02 753	223 25	175 14	46 803	63	02 743	183 27	151 12	7x 706	00 141	62	62 636	493 58	055 10	9x 808	03 092
Le Havre												9x	25 845	556 56	018 09	83 208	02 092
Marseille	04	02 990	263 26	181 17	40 609	04	02 990	224 27	171 14	5x 300	00 180	57	05 776	081 28	154 13	7x 401	97 080
Calais	80	02 745	536 26	131 10	81 300	04	02 790	204 25	121 03	24 805	00 110	9x	25 638	519 58	9958 08	9x 813	08 071
Nancy	80	81 76x	203 76	175 08	8x 602	5x	02 756	243 26	167 11	6x 802	93 121	02	51 790	185 28	10102 06	8x 909	97 031
Helder o	80	13 655	301 15	143 12	70 901	80	22 654	142 28	126 10	77 805	97 060	62	64 645	145 18	016 07	9x 816	03 262
Vlissingen o	30	13 668	121 18	132 09	80 902	55	02 768	221 15	123 08	30 905	97 070	6x	64 638	166 58	9979 08	9x 827	03 250
De Bilt	80	02 735	143 15	140 13	60 803	88	02 754	123 15	125 10	87 505	92 130	5x	64 638	125 58	10023 07	9x 718	04 051
Zürich	94	61 946	222 76	183 06	73 400	5x	25 954	142 74	192 06	85 702	05 12x	xx	42 109	120 39	142 02	9x 705	9x 001
Bern	87	02 975	224 15	183 10	50 701	80	02 975	221 15	184 09	50 000	00 0xx	5x	03 958	160 18	146 03	8x 902	00 010
Wien	93	22 845	302 58	153 09	5x [illegible]	[illegible]	01 893	302 14	162 06	60 307	05 111	00	00 890	281 00	200 04	70 300	08 020
Klagenfurt	30	02 974	145 24	123 12	8[illegible]	[illegible]						00	00 990	201 00	208 01	80 300	00 000
Innsbruck						[illegible]	[illegible]64	081 14	207 05	7x 102	02 080	5x	03 638	241 18	190 02	9x 307	21 011
Budapest	51	14 863	614 28	070 11	[illegible]	[illegible]	[illegible]874	633 56	120 09	67 410	01 111	04	01 890	262 13	172 05	73 306	00 030
Fünfkirchen	6x	52 648	616 58	086 [illegible]	[illegible]	[illegible]	63 768	615 58	130 08	7x 309	15 092						
Debrecen	62	64 655	023 58	04[illegible]	[illegible]	[illegible]	51 656	353 58	052 10	7x 305	03 101	04	14 791	356 55	128 06	66 311	91 061
Prag	10	01 862	263 13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05 681	022 01	180 09	41 307	00 120						
Olmütz	52	02 854	322 26	[illegible]	[illegible]	54	01 852	021 14	174 05	61 312	00 091	00	00 850	000 00	200 03	70 101	00 511

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 16. April 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1, w, Va_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_1 = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte – Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																	Deutscher Sonderschlüssel: $G_1'G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Ta Ta	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 499	02 088	07 040	41 504	48 550	24 592	27 590	32 623	38 664	43 705	48 740	52 776								Sicht 50 km. Ab 200 m ≡°. Ab 700÷2700 ≡². Von 4000÷4500 m 4/10 Ci. bei 2700m [illegible]
JJJ E₃E₄ = 403 73	UUBBB	48 015	48 990	54 954	56 866	60 810	64 750	62 729	60 678	53 631	52 565	50 550	49 620				133 02	359 66	14 11	11 04	im S u. besonders im W 4/10 Acu-fra mit rasch fortschreitendem Kondensations[illegible] Bei 4000 m im W 4/10 Acu-fra-Bank. Bei Abstieg im W allmählich bildende [illegible]
15. April 35 17 290	SS	38	34	28	24	19	16	17	13	09	07	05	04								
Hamburg 15m	HHTTT	00 859	02 050	04 666	10 031	16 502	24 542	27 585	32 612	33 618	36 622	38 685	43 658	50 690							Bis 300 m Stadt ∞. Sicht nach N 8 km, nach S 3 km. Ab 1000 m Sicht [illegible]
JJJ E₃E₄ = 403 73	UUBBB	70 909	70 981	70 959	77 859	76 854	80 775	74 723	81 680	62 669	48 646	43 625	49 585	54 534			089 04	370 62	18 40	07 12	Bei 1300 u. 2100 m im W u. E je 2/10 Stcu. Von 3000÷3200 m 7/10 Acu-tra, im S fra. Darüber im SW hoher Ast, nach NE in 6/10 Ci-fil übergehend.
16. April 35 08 361	SS	40	38	44	41	34	28	20	16	15	11	10	09	09							
Berlin 56m	HHTTT	00 097	09 024	17 551	19 526	24 568	28 573	36 635	46 700	53 750											5/10 Cu 1400÷1600 m. 7/10 Cist am Horizont bis über Gipfel.
JJJ E₃E₄ = 440 73	UUBBB	47 044	49 906	53 821	44 803	39 750	39 717	33 640	38 564	40 512							135 03	368 65	24 58	06 04	
15. April 35 17 280	SS	34	24	20	15	13	12	07	05	04											
Berlin 56m	HHTTT	00 070	02 063	05 068	14 008	24 570	27 571	31 592	33 600	40 645	47 675	52 697	57 731								Stadt ∞ bis 200 m, ∞ Grenze u. [illegible] im E 2400 m. 3/10 Cist im W. 2/10 Cist-Bänke im S über Gipfel.
JJJ E₃E₄ = 440 73	UUBBB	56 010	53 985	51 955	54 851	62 750	58 722	49 684	xx 668	45 615	39 561	42 519	43 491				126 04	414 62	23 34	19 16	
16. April 35 08 271	SS	44	32	32	25	19	18	13	13	09	07	07	05								
Lindenberg 106m	HHTTT	00 070	03 064	13 522	20 556																7/10 Stcu.
JJJ E₃E₄ = 425 44	UUBBB	79 002	58 985	78 856	58 795												138 01	xxx xx	10 23	xx 02	
16. April 35 07 260	SS	49	36	29	28																
Königsberg 29m	HHTTT	00 040	02 027	04 030	21 608	22 592	25 593	27 610	28 611	36 671	46 758	48 772	50 782						01 00	48 42	S-Halbraum ≡ ca. 150 m 6/10 Bodennebel. N-Halbraum von Boden ÷ ca. 350 m ≡² u. Stadt ∞ mit deutlicher Obergrenze, darin ca. 9/10 St, darüber bis 2100 m ∞². Von 1600÷2100 m 3/10 Acu. Im NE 3/10 Acu. Darüber üb. Gipfel ∞°.
JJJ E₃E₄ = 422 73	UUBBB	94 017	91 999	68 978	93 784	60 770	30 746	44 721	42 713	37 645	33 560	37 544	37 530				162 56	334 68	oder		
16. April 35 08 755	SS	47	42	33	20	15	13	10	10	05	03	03	03						04 03	12 08	
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00 060	03 048	12 512	16 527	21 551	26 587	31 606	47 737	49 746	51 765										Mässiger Stadt ∞ bis 250 m. ∞² ÷ 1900 m Ans-Grenze im E beginnende Kondensation. ∞² ÷ über Gipfel. Über Gipfel im E u. W 1/10 Ast.
JJJ E₃E₄ = 444 73	UUBBB	72 005	67 978	65 866	55 834	35 780	36 732	36 690	38 657	36 543	38 524						115 00	373 65	09 03	45 10	
16. April 35 08 080	SS	42	31	21	13	12	09	09	04	04	04										
Köln	HHTTT	00 117	26 573	27 571	32 606	33 607	35 625	36 625	42 668	43 672	48 705	50 705	52 722	53 720							In der Umgebung ∞°. 4/10 Fral bis 300 m 4/10 Cu-Stcu 1200÷2500 m in mehreren Schichten. 3/10 Cumb bis etwa 4800 m quellend. Über Gipfel 9/10 Cist-fil. Halo
JJJ E₃E₄ = 436 73	UUBBB	73 009	97 751	93 725	76 685	67 676	60 652	55 644	49 598	43 590	39 549	41 539	45 523	41 517			123 06	441 52	38 05	68 07	
15 April 35 17 470	SS	61	29	28	19	17	13	12	08	07	05	06	05	05							
Köln	HHTTT	00 380	03 071	05 088	18 522	19 526	22 551	24 556	26 547	32 589	44 620	46 625	53 672								Starke Sichtverschlechterung, ∞² ÷ 200 m 10/10 Nbst 1300 m ÷ über Gipfel. Ab 4200 m Sonne schwach sichtbar.
JJJ E₃E₄ = 456 73	UUBBB	85 002	82 907	88 950	95 809	92 795	98 767	98 747	96 729	98 679	96 578	97 566	96 516				061 05	404 58	10 14	98 15	
16. April 35 08 562	SS	56	52	47	38	36	35	35	36	36	26	25	18								
Darmstadt 150m	HHTTT	00 074	03 088	05 085	14 625	22 545	24 544	25 539	28 539	34 549	37 600	38 593	44 633	52 679							Sicht 20 km, in der Höhe 50 km. Boden ∞. Bei 600 m St im W erkennbar, bei 900 m St, am Taunus u. Spessart. Von 4600 m ÷ über Gipfel geschl. dünner Astr. Eiswolke.
JJJ E₃E₄ = 445 73	UUBBB	84 998	61 977	60 946	43 852	41 768	36 749	32 739	28 719	23 667	35 639	40 634	75 880	76 524			090 06	427 59	11 17	21 12	
16. April 35 08 482	SS	54	43	36	23	21	14	12	11	09	09	12	17	14							
Friedrichshf. 400m	HHTTT	00 013	05 010	09 053	11 057	22 624															
JJJ E₃E₄ = 444 65	UUBBB	98 967	98 960	56 912	25 887	25 778											127 03	xxx xx	00 00	xx 15	
16. April 35 07 831	SS	44	44	22	16	11															
München 507m	HHTTT	00 032	06 035	09 056	15 047	18 003	29 551	35 587	37 584	44 636	48 665	50 667	55 702								Sicht 5 km. Stadt ∞ bis 550 m, ab 550 m Alpen sehr rein sichtbar. In 4900 m 4/10 Ast-tra-Bänke im NW. Über Gipfel 9/10 Cist-fil u. Ci-fil. 0° um 2500 m. Fortschreitende Aufheiterung in der Vorderseitenströmung im NW.
JJJ E₃E₄ = 414 73	UUBBB	72 953	68 939	47 903	42 867	43 809	35 713	27 657	27 642	35 586	45 557	49 541	57 505				114 04	444 59	28 61	07 07	
16. April 35 08 362	SS	37	36	29	24	21	12	08	09	07	08	09	09								
München 507m	HHTTT	00 082	12 022	21 553	28 593	29 592	36 641	45 701	51 748	57 801											Sicht 20 km. Cu von 4600÷5000 m über den Alpen und auch sonst vereinzelt bis etwa 5000 m vorwiegend im S. Am W-Horizont 1/10 Cist-fil. Alpen unter 4500 m schwach erkennbar, über 4500 m gut sichtbar.
JJJ E₃E₄ = 414 73	UUBBB	56 958	60 878	80 787	88 725	78 714	68 650	49 583	40 537	35 488							148 04	596 65	12 06	31 02	
15. April 35 17 280	SS	39	31	26	24	21	14	06	04	02											
Sluzk	HHTTT	00 001	08 574	10 606	12 612	13 593	15 601	20 612	24 624	27 613	30 639	40 694	50 771	60 828	70 901	80 973	90 529	95 529			
Radio-Sonde	UUBBB	91 992	xx 900	xx 877	xx 860	xx 84x	xx 822	xx 770	xx 736	xx 706	xx 677	xx 592	xx 528	xx 45x	xx 390	xx 336	xx 289	xx 256			
16. April 35 14 49	SS	36																			
	HHTTT																				
JJJ E₃E₄ =	UUBBB																				
	SS																				
	HHTTT																				
JJJ E₃E₄ =	UUBBB																				
	SS																				

Ausland-Orte – Ausländischer Schlüssel – Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																Schlüssel: BB TTT							
Troppes	169	228	15 10			99 037		92 516		98 561	18 625	36 683													
Cherbourg	10	205	15 08			98 036		93 516		97 567	42 611	38 680	68 759												
Châteauroux	153	252	15 16			70 868		68 000		77 534	97 570	24 624	Die Werte beziehen sich etwa auf die Höhen 1800, 2800, 3300, 4300 u. 5300 m.												
Dijon	221	207	15 14			03 070		97 527		01 595	15 535														
Lyon	199	210	15 10			04 033		97 546		01 580	46 615	40 676													
Casaux	24	257	15 11			04 034		97 532		01 614															
Duxford	30	145	15 06	85 04 9	50 95 8	96 06 3	42 02 8	91 55 9	43 56 3	97 59 x	42 65 x							012 04		950 01					
Duxford	30	145	15 13	65 09 7	49 06 8	96 02 8	41 51 9	90 53 8	42 56 7	95 59 x	13 63 x	37 70 x	70 74 x												
Duxford	30	145	16 07	66 03 9	31 03 9	78 06 9	26 04 9	77 01 8	30 52 7	86 54 7	03 62 x	29 68 x	63 72 x					993 01		830 01					
Malta	71	344	15 07	84 15 7	50 59 5	02 57 4	50 09 6	99 05 7	52 05 2	07 04 3	25 51 4														
Malta	71	341	16 07	93 43 8	60 42 6	04 09 3	50 07 2	00 06 1	52 03 6	07 02 6															
Utti	99		15 14	72 02 6	37 50 6	80 53 7	24 55 2	71 57 5	22 59 3	76 65 3	90 70 3							890 02		806 01		750 00			
Dijon	221	207	16. IV. 35 400	73 402	38 073	05 048	49 015	98 012		04 537	23 604		Nachträge					839 01							
Châteauroux	453	252	16. IV. 35 400	75 959	44 033	00 029	46 058	96 045		02 513	19 550	44 628						929 04							
Dijon	221	207	16. IV. 35 400	65 408	32 030	00 055	44 015	94 007		01 518	48 579	42 668	Schlüssel: BB TTT					844 02		732 00					
Lyon	199	240	16. IV. 35 449	67 432	34 401	00 082	46 045	96 038		02 532	18 578	42 650						853 00							
Rabat	64	603	15 10			08 492		07 433		15 047	31 517	Die Originalform lautete: 08 098	23 058	03 510	23 624			Die Temperaturangaben wurden für 1,2 km u. 4,0 km um 10°, für 3 km um 5° erhöht und danach der Aufstieg neu berechnet.							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_K abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_K abb	RR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_a abb	RR_t mm E
Zugspitze	3)	2962	416	6x	77 009	204 69	6990 62	9x 407	6x	77 109	303 69	7000 61	9x 205	99 619	04	02 982	596 04	6986 60	66 792	93 629
Schneekoppe	2)	1610	428	xx	49 009	307 39	7906 56	9x 413	44	02 905	307 16	923 55	91 203	97 559	10	01 831	283 01	7941 54	21 301	97 579
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	2x	49 307	243 77	9020 51	9x 301	5x	49 106	223 36	9017 50	9x 300	93 009	02	03 990	517 38	8970 51	9x 801	00 529
Fichtelberg	1)	1215	419	71	01 742	304 33	8984 01	51 303	71	01 851	302 01	006 02	50 302	00 039	00	01 790	214 01	981 01	71 803	00 519
Brocken	1)	1148	418	70	02 735	223 25	994 02	60 103	44	02 744	194 25	8994 01	72 300	00 036	xx	46 009	176 39	933 50	9x 903	00 516
Wasserkuppe	1)	926	423	10	02 844	205 14	9011 04	70 105	14	02 844	184 14	9008 04	68 300	00 050	xx	46 009	145 39	969 01	9x 806	00 511
Inselsberg	1)	917	445	80	02 845	201 15	015 04	50 309							xx	46 009	165 39	972 01	9x 805	00 001
Kahler Asten	1)	842	417	9x	27 845	185 75	003 06	7x 104	57	02 844	143 76	002 04	82 901	97 081	xx	46 209	144 39	950 02	9x 805	00 021
Feldberg/Ts.	1)	801	424	4x	02 636	184 26	003 03	8x 104	xx	48 109	164 39	8998 03	9x 802	03 043	xx	46 109	166 39	947 02	9x 808	02 023
Sonnblick	3)	3106	503	xx	72 1x9	024 69	6974 64	9x 310							00	01 990	225 32	7009 63	989 03	04 669
Obir	2)	2044	506																	
Schöckel	1)	1446	511	81	02 844	325 25	8926 51	5x 306							00	00 890	282 00	9019 52	403 06	00 526
Jungfraujoch	4)	3454	256	xx	46 009	243 39	6611 62	9x 205	50	01 900	323 13	6622 64	84 203	–	57	03 900	162 28	6619 61	8x 801	–
Säntis	4)	2500	285	xx	77 009	242 69	7465 56	9x 204	xx	77 109	241 69	7475 57	9x 102	15 559	54	03 900	224 37	7449 55	86 902	05 619
Kékestető	1)	998	549	xx	77 009	044 69	8903 00	9x 302	5x	03 758	045 68	8925 02	8x 304	03 031	5x	02 846	045 16	8930 00	6x 303	00 510
Dobogokö	1)	700	540						4x	02 855	656 25	949 05	60 311	00 060	03	01 860	301 12	998 03	60 308	00 500
Mus Allah	2)	2420	726												xx	46 009	284 69	7893 58	8x 103	11 599
Predeal	1)	1054	593	50	03 658	166 28	893 04	70 809												
Fanaråken	2)	2098	024	74	05 813	263 03	7844 58	83 107	04	05 760	224 02	7851 58	81 000	00 569						
Gausta	2)	1828	0x4	05	03 980	263 27	755 53	31 404	xx	01 990	000 10	8132 02	30 300	00 089	xx	46 009	246 09	7829 60	8x 708	00 623
Svandalsflona	1)	1065	026	00	01 980	083 04	8941 50	57 303	00	00 990	083 00	8945 54	50 300	00 xx9	30	02 852	125 02	8918 56	87 704	00 589
Puy de Dôme	4)	1467	246						02	13 990	244 27	964 02	88 904	00 022	07	13 990	209 28	918 03	9x 806	00 021
Mont Ventoux	2)	1900	248	10	02 901	638 36	7970 52	66 202	17	02 929	638 27	7971 05	9x 002	00 526	07	35 790	459 79	7967 50	9x 802	03 546
Mont Aigoual	2)	1554	249	04	02 990	000 27	879 02	23 300	07	02 990	305 27	969 03	53 803	00 033						
Eiffelturm		338	209	5x	03 xx8	203 18	xxx 09	5x xxx	04	01 xx0	164 14	xxx 11	40 xxx	xx 11x	62	60 xx7	167 58	xxx 08	9x xxx	xx 06x
Izaña	2)	2368	371	00	04 990	085 00	8209 14	10 901							00	00 790	109 00	8083 10	00 601	00 090
Feldberg/Schw. (Heute 2 Uhr)	1)	1493	427						xx	46 009	202 39	–	–	–						
" / Ts. (Heute 2 Uhr)	1)	801	424						53	04 844	204 28	8984 03	9x 807	–						
Fanaråken (Heute 2 Uhr)	2)	2098	024																	
Wasserkuppe (Heute 2 Uhr)	1)	926	423						07	02 790	185 16	9000 03	7x 804	–						
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272						00	02 790	000 25	9050 03	66 302	00 066	62	71 535	127 28	9008 04	3x 503	00 526
Briançon	1)	1327	271	00	01 890	000 04	9010 08	16 804	04	02 890	282 24	022 05	22 102	00 091	03	01 790	000 03	084 52	50 804	xx xxx
Brennerpass	1)	1370	336																	
Midelt	0)	1509	614	00	00 890	000 00	xxx 27	20 900												
Sétif	1)	1020	633						00	01 890	000 13	071 29	72 301	00 220						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2\,F_2F_2$)

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

Ort	Mirow	Nürnberg	Königsbg	Wassilewitsch (Russe)	Berlin	Linz	Kottbus	Stockholm	Warnemünde	Budapest	Kottbus	Riga
yyG_1G_1	1516	1606	1607	1508	1611	1607	1608	1608	1607	1609	1614	1608
9 km	27 43		23 34			375	335			32 07		
8 "	26 29		23 50		28 45		28 68		23 22			
7 "	26 15	28 40	27 47		26 54	29 65	27 70			30 56		
6 "	24 29	27 36	28 47	21 00	28 36	29 50	26 40	26 34	21 18	27 65	26 40	28 46
Ort												
yyG_1G_1												
9 km												
8 "												
7 "												
6 "												

Ort	Königsb.	Kottbus	Warnemde
yyG_1G_1	1607	1608	1607
19 km	320	335	755
18 "		27 65	
17 "		27 61	
16 "		27 00	
15 "		27 80	
14 "		29 152	
13 "		29 151	26 50
12 "		29 16	26 49
11 "		29 125	
10 "	24 47	28 101	25 36

Radio-Sonden

yy-Datum / G_bG_b-Zeit	Ort / yyG_bG_b	Duxford		Sluzk	Sluzk	
		1608		1514		
Stratosphäre	Beginn Temper.					
Feuchte und Temperatur	100 mb					
	200 "					
	300 "			-52		
	400 "	–		-39		
Höhen der Isobarenflächen	100 mb					
	200 "					
	300 "			852		
	400 "	-088		604		

Wolkenmessungen

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

Ort	Valentia	Calshot	Calshot	Manston	Manston	Lympne	Tours	Calais	Vlissingen	Toulouse	Pau	Bordeaux	Orléans	Orléans
yyG_1G_1	1517	1517	1517	1517	1517	1517	1519	1519	1519	1519	1519	1519	1519	1519
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Acu 4000
$D_1D_1F_1F_1$	49 120	25 96	24 56	25 104	24 40	23 120	24 64	22 42	23 72	26 80	24 108	23 104	27 56	27 72
Ort	Perpignan	Valenciennes	Chateauroux	Abbeville	Abbeville	Le Bourget	Königsbg	Lugano	Kalinin-Kowo	Ust Sysolsk (Russen)	Nischni Nowgorod	Schisdra	Straßburg	Toulouse
yyG_1G_1	1519	1519	1519	1519	1519	1519	1519	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci(8000)	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cist 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_1D_1F_1F_1$	26 40	20 32	24 64	24 96	24 72	20 84	30 50	18 32	15 44	22 72	22 32	20 144	23 44	25 56
Ort	Pau	Bordeaux	Valentia	Upper Heyford	Algier	Nordöyan	Le Bourget	Tours	Antibes	Valenciennes	Tebessa			
yyG_1G_1	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1614	1614	1614	1614	1614			
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ast 4000	Ci 8000	Ci 8000			
$D_1D_1F_1F_1$	24 80	23 108	25 80	22 132	27 80	32 80	20 96	22 112	20 44	20 88	22 80			
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_1D_1F_1F_1$														

Synoptische Relative

yy = Datum — Nachträge

Ort	Hambrg	Berlin	Köln	München	Dijon	Chateauroux	Dijon	Lyon	Duxford	Dijon	Utti	Rabat	Chateauroux	Sluzk
yyG_bG_b	1519	1519	1519	1519	2908	0114	0114	3114	1514	1514	1514	1508	1514	1514
mb														
500	4-30	(4-26)	4-23	3-29	–	(-17)	(-21)	(-19)	-22	(-22)	–	–	(-15)	-29
600	5-19	4-17	4-17	4-19	(-12)	-7	-10	-10	-14	-15	3-19	-4	-5	-19
700	6-11	3-9	7-10	7-9	-4	-2	-2	-3	7-9	-9	3-11	+4	-3	-11
800	6-6	4-3	8-2	8-4	+1	+4	+1	-4	8-3	-2	5-7	+13	+2	-11
900	5+2	4+2	8-5	4+4	+5	+5	+6	+8	3+2	+7	7-3	+19	+8	-7
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	536	540	541	541	(554)	553	549	549	537	546	519	(571)	557	511
600	405	409	409	410	420	417	414	414	404	413	389	433	420	381
700	291	294	293	295	303	298	295	296	288	297	274	312	302	267
800	190	191	191	193	198	193	191	191	186	194	173	204	196	166
900	98	99	98	101	105	99	98	97	93	101	82	106	102	77
1000	13	14	12	16	20	15	12	11	9	15	-1	18	16	-4
500-1000	523	526	529	525	(534)	539	537	539	528	531	520	(553)	541	515

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2\,F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen	Stettin	Norderney	List	Kiel	Kiel	Warnemünde	Stolp	Stettin	Danzig	Königsberg
yyG_1G_1	1607	1612		1614 (660)	1608	1608	1607	1613	1607 (725)	1611	1608 (660)	1608	1607
*) 5 km	265	265		29 15	470	355	305	305	↑18 22	664	↑22 22	155	↑29 36
4 "				19 32					17 35		21 13	25 14	02 38
3 "				17 25	15 50				20 22		10 13	01 29	32 29
2 "	16 36	15 38		16 36	16 88	14 50	16 36	16 91	15 22		14 04	18 07	30 25
1 "	14 36	14 57		13 32	16 84	13 54	15 43	16 66	14 36	15 29	13 11	16 07	29 14

Ort	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenbg.	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Kottbus	Braunschw.	Königsbg	Danzig	Saarbrück.
yyG_1G_1	1614	1605	1611	1608	1608 (335)	1607	1607	1614 (335)	1611 (180)	1614	1614	1608
*) 5 km	65	65	↑25	370	↑24 22	370	265	↑24 29		220	155	585
4 "			23 13	24 18	22 14			21 29	20 43			
3 "		22 13	17 18	22 14	21 25			19 36	18 43			20 54
2 "		26 05	16 18	18 18	17 25	16 14	17 20	16 40	16 58	12 07	14 22	19 43
1 "	15 36	21 07	14 32	15 14	15 32	14 18	17 29	14 32	16 36	11 07	14 14	18 47

Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt	
yyG_1G_1	1607				1607								
*) 5 km	20 49				760								
4 "	29 38				20 36								
3 "	23 07				20 20								
2 "	21 04				18 48								
1 "	14 04				19 40								

Ort	Prag	Eger	Koschau		Budapest		Debrecen	Warschau	Krakau	Krakau	Lemberg	Gdingen
yyG_1G_1		1614	1614		1608			1614	1608	1613	1613	1614
*) 5 km		170	271		02 35			750	340	340	365	241
4 "					32 40							
3 "					32 25							
2 "		17 41	04 30		04 18			08 20	04 25	07 17	32 15	12 20
1 "		14 21	31 40		06 14			09 19	05 88	08 18	02 43	16 10

Ort	Paris	Le Puy	Chartres	Rochefort	Lyon	Eiffelturm				Antibes	Ajaccio	Neapel
yyG_1G_1		1608	1614	1612	1613	1613				1614	1611	1608
*) 5 km		360	130							145	110	481
4 "												
3 "											27 40	29 45
2 "		24 65	22 58							26 22	28 44	24 14
1 "		19 44	23 88	23 36	22 36	23 50				14 07	18 04	11 11

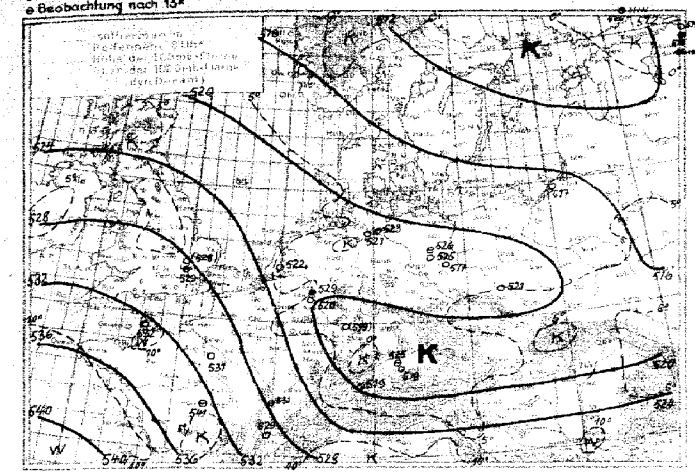
Ort	Florenz	Rom	Terranova	Cagliari	Ancona	Venedig	Castel Vittorio	Algier	Marokko	Quarzazat	Gabes	Tunis	
yyG_1G_1	1608		1608	1608	1608	1608	1608 (182)	1608	1606	1606	1613	1612	
*) 5 km	215		690	130	40	725	30 82	15	419	554	237	715	
4 "	29 42				23 32								
3 "			27 14	23 14		26 35				20 18			
2 "	22 17			28 18	20 17		26 13		15 45	19 25	08 31	16 29	
1 "	18 11		20 34	28 31		19 08		23 22	03 38	20 12	29 05	21 25	

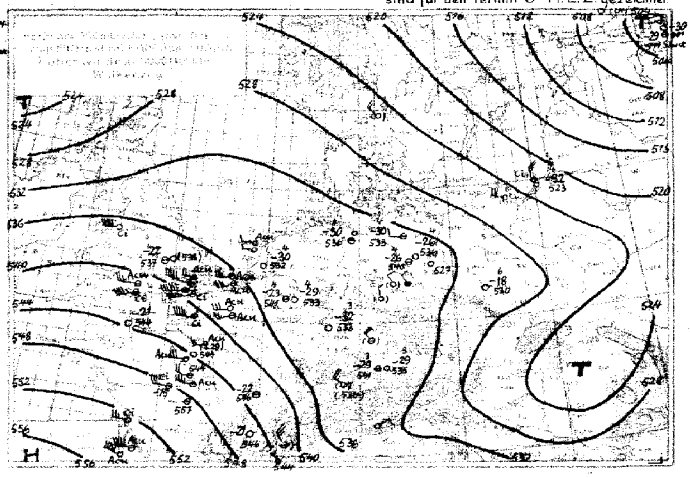
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 15. April 1935

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

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





Witterungsübersicht:

Das gestern über dem Ladoga- und Onega-See befindliche Tief zog langsam nach Nordosten ab und füllte sich auf. Die an seiner Südseite ost- und nordostwärts fließende subpolare Kaltluft hat heute den Ural überschritten und ist in südöstlicher Richtung bis zum Unterlauf der Wolga vorgedrungen. Gleichzeitig breitete sich der gestern bis zur Ukraine reichende Hochdruckkeil nordostwärts aus und verstärkte sich. Gegen ihn dringt jetzt das von Ungarn bis nach Rumänien gewanderte Tief, das nun auf einen ostnordöstlichen Kurs eingeschwenkt war. Ein Teiltief ist bereits über der Ukraine in Abspaltung begriffen.

In dem Hochdruckkeil, der mit dem auf der Rückseite des ungarischen Tiefs nachfolgenden Druckwellenberg ostwärts wanderte, entstand gestern nachmittag zunächst über den Alpen und dann heute nacht auch über Polen ein Teilhoch. Beide Hochs verstärken sich noch, aber das polnische wandert nach Nordosten, das Alpenhoch dagegen nach Ostsüdosten.

Das am Sonntag vom östlichen Atlantik in den Raum südlich von Island gewanderte Tief, setzte sich am gestrigen Nachmittage wieder nach Südosten in Bewegung und ist heute bis vor die Nordwestküste Irlands gelangt. Es wird späterhin von Irland aus wohl einen fast rein östlichen Kurs einschlagen. Auf seiner Rückseite fließt in breitem Strome frische subpolare Kaltluft herab, die morgen schon die Küsten Westeuropas erreicht haben wird. Die beiden, gestern auf der Südostseite des Tiefs vorhandenen Randstörungen waren bis zum Abend in ihrem Verlauf gut zu verfolgen, sind heute jedoch nicht mehr deutlich. Der Rest der schottischen Randstörung dürfte beiden Faröern und den Shetland-Inseln anzunehmen sein, und die zwischen 11 und 14 Uhr in Unterwese- und Unterelbegebiet aufgetretenen schauerartigen Regenfälle scheinen noch von der gestrigen, über Frankreich gelegenen Randstörung verursacht zu sein.

Außerordentlich rasch ist das gestern westlich der Biskaya befindliche Tief nach Nordosten vorgedrungen. Stark vertieft liegt es heute über Südostengland, von wo es nach Nordnordostem weiterziehen wird. Der z.Z. noch breite Warmsektor wird durch ein nachfolgende nordwestliche Kaltluft alsbald stark eingeengt werden. Die Front der Kaltluft verläuft heute früh über Lympne, Abbeville, Rochefort und Gijon nach Südwesten bis in den Raum östlich von den Azoren, während die Warmfront die Linie Felixstowe - Aachen - Le Puy - Perpignan erreicht hat. Ihr vorauf wandert ein breites Regengebiet.

Gruppe III: I.A.: Wittenbecher

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossencourt	Doeverberg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Wörschach	Kjeller	Oestersund	Uppsala	Stuzk				Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608			1608		1608	1608		1608						1608					1608	1608
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-21)	4-24	-	(3-28)	(3-30)	(9-18)	(7-19)	5-21	-			-20		(-20)	(-17)		(-17)						-					-	-
600	4-15	4-15	-	3-19	3-22	5-10	7-12	3-13	-			-12		-11	-8		(-7)						6-20					-	(-3)
700	8-11	4-8	-	3-10	4-12	6-6	8-4	3-6	-			7-4		-3	-1		-1						4-17					6-2	+6
800	3-2	6-3	3-6	3-4	6-10	5-2	6-2	4-0	2-1			8+2		+1	+4		+6						3-10					1+6	+12
900	7+3	5+4	7+1	6-0	7-2	6+5	4+5	4+5	2-0			9+7		+6	+4		+11						4-6					3+9	+16
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	537	542	-	537	532	540	543	546	-			527		537	534		553						524					(562)	(569)
600	404	408	-	407	403	404	402	411	-			392		404	399		416						393					(423)	430
700	288	293	-	292	290	287	291	294	-			275		286	283		296						281					303	310
800	186	190	190	190	189	184	188	191	189			170		182	177		191						182					197	202
900	93	96	96	99	99	91	95	97	96			77		88	86		95						95					[redacted]	[redacted]
1000	9	13	14	15	17	6	10	13	13			-5		3	1		10						11					[redacted]	[redacted]
500-1000	529	529	-	528	519	533	533	535	-			536		536	553		543						509					[redacted]	[redacted]

Höhenwinde bis 5 km (D_bD_b - Windrichtung (N=32), F_bF_b - Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Schlauditz	Schlauditz	Dresden	Erfurt	Plauen	Erfurt	Weimar	Dortmund	Essen		Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Fr'hafen	Breslau		Nürnberg	München
yyG$_b$G$_b$	1607	1613	1607	1614	1607	1607	1611		1607			1607	1611	1614		1606	1610	1607	1613	1607	1607		1613	1614
mb/5 km	605	605	27 50	201	530	201	787		202			225	225	271		26 45		465	23 40	225	164		225	225
4 "			24 38				18 36									25 36	21 47		23 40					26 40
3 "	21 32		23 32			15 25	17 20		18 20			19 36				20 36	19 43		24 47	23 40	30 32		20 40	28 44
2 "	19 32	17 47	19 13	17 32	18 36	19 32	17 43		18 47			16 43		17 29		19 36	17 43	14 28	21 38	22 49	32 48		18 49	21 28
1 "	16 25	16 36	19 14	16 25	17 40	20 36	17 36		17 50			17 38	18 18	18 25		17 32	14 40	12 22	15 18	18 18	14 22		15 10	22 29

Ort	Helsingfors	Gotenburg	Stockholm	Malmö	Lungbyhede	Kristiansand	Ålas	Croydon			Utrecht		Gossencourt	Madrid	Barcelona	Zaragoza			
yyG$_b$G$_b$	1608	1608	1608	1608	1608	1608								1608	1608	1608			
mb/5 km	275	246	665	414	391	414								[illegible]	[illegible]	[illegible]			
4 "		17 25	28 36																
3 "	30 29	16 29		14 36	16 18	20								25 20					
2 "		16 25	30 32	14 29	14 25	17 32								24 50	25 40	24 43			
1 "	29 36	16 25	25 36	17 16	14 32	20 11								22 37	20 58	24 50			

Ort	Essen	Mitwalde	Frankfurt	Lemberg	Friedrichshafen	Karlsruhe	Clermont	Beauvais	Marseille	Rom	Pontecorvo	Bergen	Minsk	Wesoele	Smolensk	Jekaterinburg	Samara	Kasan	Rostow	Rostow	Rigg		Nürnberg	München
yyG$_b$G$_b$	1516	1516	1516	1516	1516	1516	1516	1516	1516	1516	1506	1507	1507	1508	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608		1516	1516
mb/5 km	162	26 22	225	365	515	555	146	60	420	505	175	339	440	22 101	Russ	sen	430	343	639	[illegible]	126 56		225	225
4 "		20 18				28 52					41 39			23 46							28 41		27 40	27 32
3 "		29 32				04 10	15 47	20 50						23 28				27 45			32 104		25 18	27 20
2 "	18 32	28 36	28 25	08 19	22 38		24 14	20 36	27 69	24 49	04 57	04 57	24 85	24 50	25 43	27 36	29 20	23 43	30 18	32 29	28 32		23 20	27 14
1 "	15 36	27 32	20 18	01 15	20 38	24 14	24 18	20 36	22 25	18 41	23 43	21 15	24 52	24 32	29 35	27 60	27 16	12 25	24 89	35 29	28 33		20 14	16 14

Wenn 1 in dieser Reihe, Fortsetzung überhalb 5 km

Dienstag, den 16. April 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	Gestern 14 Uhr DDFWH	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	Gestern 19 Uhr DDFWH	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	Heute 8 Uhr DDFWH	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	02 8 9 4	221 1 5	10 167 22						
Almeria	01 6 5 2	324 0 2	209 18	00 9 9 0	222 0 2	10198 17	46 0 0 1	000 3 9	10199 14
Mahon	02 8 5 2	102 1 5	217 17				02 7 9 0	164 1 6	165 14
La Coruña	02 8 5 7	206 2 7	197 16	03 8 5 8	206 2 8	179 15	60 6 5 8	223 5 8	178 10
S.Fernando	01 8 ? 0	242 0 2	209 18	01 7 9 0	242 0 2	187 xx	46 1 x 0	000 0 0	190 14
Teneriffa	00 9 9 0	041 0 0	201 29	00 9 9 0	041 0 0	179 24	00 9 9 0	000 0 0	167 22
Kap Juby	01 8 9 0	045 1 4	205 21				45 2 9 9	000 0 0	173 18
Rio de Oro	00 8 9 0	022 0 0	170 22				00 7 9 0	322 0 0	139 20
Oporto	02 7 6 5	203 1 7	204 17	02 7 6 3	223 1 6	196 16	03 6 6 8	1x5 1 8	167 14
Lissabon	01 7 9 0	222 0 2	221 18	02 6 5 3	222 1 6	213 17	02 6 4 6	222 1 7	209 13
Praya (K.Verd.)	00 6 9 0	201 1 0	120 26	00 6 9 0	201 1 0	080 30			
S.Vincent (K.Verd.)	05 7 9 0	223 3 0	126 25	05 7 9 0	000 3 0	106 26			
Pargo	00 9 9 0	142 0 0	189 22	00 9 9 0	204 0 0	184 23	00 8 9 0	xxx x x	166 25
Pt Delgada (Azoren)	05 7 4 8	161 2 8	154 17	05 7 4 8	000 2 8	159 17	51 7 4 5	325 4 6	214 14
Horta (Azoren)	21 7 3 4	044 4 5	157 16	52 7 3 8	026 4 8	174 14	02 7 5 6	025 5 7	230 14
Mailand				01 9 7 0	022 0 2	142 17	03 8 9 0	000 1 8	183 09
Genua	02 6 6 3	263 0 4	133 19	02 7 9 0	000 2 4	146 15	05 6 6 7	101 2 7	165 14
Florenz				02 6 6 3	000 2 4	135 15	00 6 9 0	000 0 0	181 07
Rom				02 7 6 3	617 1 4	143 14	05 6 9 0	000 0 0	175 12
Terranova P.				02 8 9 0	577 2 4	182 15	02 8 6 5	554 2 7	191 13

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	Gestern 14 Uhr DDFWH	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	Gestern 19 Uhr DDFWH	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	Heute 8 Uhr DDFWH	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	03 7 x 5	634 2 8	10 14x xx	02 7 6 5	594 1 5	10154 15	00 8 9 0	000 0 0	10173 09
Tarent	02 8 5 6	324 1 6	105 18	02 7 6 5	324 2 5	135 15			
Malta	01 8 5 1	266 1 4	159 16	01 8 9 0	265 1 2	159 14	01 8 5 1	273 0 7	192 14
Belgrad	64 7 4 8	574 5 8	067 06				03 7 5 8	282 5 8	155 04
Usküb	01 8 6 4	204 1 4	021 16				02 8 6 4	285 1 6	130 10
Split	10 8 6 3	612 1 3	098 16				00 8 9 0	375 0 4	178 10
Bukarest	60 7 6 8	000 2 8	023 15						
Sofia				61 7 6 8	263 5 5	xxx xx	51 7 4 8	245 4 8	101 04
Archangelsk							72 4 7 8	282 6 8	xxx xx
Matotschkin S.							60 7 9 0	323 x x	114 69
Petersburg	03 x 4 8	263 6 4	9 942 51	03 x 4 8	263 4 8	026 51			
Ust Zylma	54 4 4 0	106 2 8	10 059 56	03 6 5 6	105 5 8	066 56	03 6 4 8	062 2 8	021 55
Moskau	03 x 7 8	555 1 8	042 06	02 x 6 4	223 1 4	065 06	03 7 x 8	144 5 8	129 02
Astrachan	05 4 9 0	436 0 0	085 23	01 7 9 0	455 0 1	066 13	05 6 9 0	021 0 0	071 12
Kijew	02 7 6 1	043 1 6	117 10	05 5 9 0	062 1 8	119 09			
Odessa							03 x 4 8	027 5 8	043 08
Swerdlowsk	03 5 4 7	143 5 8	086 06	05 5 4 5	123 5 7	086 03	08 5 x 4	202 5 5	115 09
Rabat				01 8 9 0	322 0 2	209 19	00 8 9 0	000 0 0	199 10
Algier	00 8 9 0	021 0 0	204 20						
Tunis	01 8 5 2	657 0 4	187 21	00 8 9 0	224 0 0	190 17	01 9 9 0	202 1 3	199 13

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	60 245	10 07 07	Dodge City	01 124	10 21 42	Key West	02 252	10 18 21	DutchHarbor	02 282	9 77 02	Winnipeg	00 323	10 27 54	Kellingham J.	02 266	10 04 63
Roseburg	02 243	13 12	Corpus Christi	02 163	16 23	Charleston	00 204	06 22	Tanana	01 043	94 51	White River	70 323	11 61	Resolution J.	00 085	05 53
San Francisco	02 243	16 16	Duluth	00 245	19 22	Hatteras	01 206	00 17	Cordova	60 123	91 06	Doucet	01 082	9 98 08	Bermuda	00 243	15 17
San Diego	00 28x	xx xx	St.Joseph	00 283	22 09	Washington	02 283	02 09	Juneau	02 123	10 01 06	FatherPoint	02 262	00 01	Julianehaab	03 000	20 51
Flagstaff	00 204	09 16	Little Rock	00 282	20 16	Scranton	00 282	02 02	Aklavik	00 202	09 63	Chatam	02 162	00 03	Godthaab	03 000	15 00
Helena	02 203	9 98 16	New Orleans	00 202	17 23	Nantucket	00 124	9 99 07	Ft. Simpson	01 000	02 02	Halifax	02 204	04 02	Godhavn	00 321	21 55
Salt Lake C.	01 166	00 21	Chicago	70 285	13 67	Portland	02 082	99 06	Prince Rupert	01 202	03 07	Sydney	02 242	02 02	Angmagssalik	01 041	21 60
Denver	01 323	10 18	Cleveland	70 245	07 54	Eastport	01 205	10 02 02	Edmonton	01 163	00 04	Cap Race	60 042	04 01	MILES CITY	00 123	08 13
El Paso	02 162	11 24	Nashville	00 286	16 10	Honolulu	02 084	19 21	Medicine Hat	02 322	9 98 42	Harrington	60 203	9 96 51	ATLANTA	00 284	11 16
Bismarck	01 084	10 21 02	Jacksonville	00 204	13 21	Nome	00 325	97 62	The Pas	00 123	10 22 54	Belle Isle	01 000	10 01 51	MONTREAL	70 205	00 01

Schiffsmeldungen.

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

15. IV. 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ebena	2 0 422	100 13	164 02	1018 8 17	3 5 x x 7	2 5 7 2 7	-
Bremen	2 0 474	285 13	626 81	23 8 08	3 8 x x 7	9 2 7 7 2	4 9 321
New-York	2 0 481	293 13	306 02	22 8 07	3 2 6 0 7	8 2 7 2 5	6 6 317
Deutschland	2 0 476	335 13	304 02	29 8 08	3 4 7 0 4	8 1 2 1 3	1 7 304
Iberia	2 0 187	539 13	041 01	19 9 27	3 1 0 0 2	2 1 7 1 2	-
Caribia	2 0 336	334 13	063 81	11 7 18	3 3 6 0 5	5 9 9 2 4	-
Nordmark	2 0 381	380 13	024 02	14 8 19	3 3 0 0 5	6 5 8 1 5	5 4 307
Gen. Artigas	2 0 258	110 13	062 00	18 8 24	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	-
Gen. S. Martin	2 5 040	326 13	064 51	13 6 26	3 5 x x 8	6 2 3 2 8	2 5 320
Oceana	2 0 430	208 13	014 21	16 7 13	3 6 x x 8	6 4 8 2 8	1 4 304
New-York	2 0 475	322 19	304 01	27 8 09	3 2 7 0 4	8 2 8 1 3	6 7 317
Caribia	2 0 342	318 19	065 01	13 8 19	3 4 0 0 3	3 9 9 1 3	-
Watussi	2 0 448	083 19	225 03	12 7 14	3 5 x x 8	3 8 7 2 8	-
M. Pascoal	2 0 460	069 19	528 82	09 6 12	3 5 x x 8	5 2 6 5 8	5 5 xxx
Iberia	2 0 180	553 19	041 01	18 9 25	3 1 0 0 2	5 0 0 0 2	-
Ebena	2 0 408	105 19	183 02	19 8 15	3 5 0 6 5	3 5 7 2 3	-
Oceana	2 0 436	153 19	314 02	17 8 12	3 2 x x 4	6 4 8 2 4	1 4 303
Westfalen	2 5 062	338 13	126 02	14 9 28	3 2 0 0 5	5 4 9 7 5	1 3 304
[illegible]	2 0 047	087 13	121 01	12 7 34	3 0 3 3 4	1 2 4 2 0	7 4 3xx
"	2 0 045	065 01	161 00	11 7 28	3 0 0 0 0	6 2 4 1 0	6 4 3xx
Bremen	2 0 465	323 19	304 02	28 8 09	3 2 5 0 5	8 2 7 1 4	4 9 811
Deutschland	2 0 486	308 19	285 02	27 8 06	3 5 7 0 5	8 4 7 1 4	1 7 811
Wadai	2 0 062	095 19	242 03	09 6 30	3 2 x x 8	3 3 4 1 8	7 4 3xx
Panther	2 0 263	157 19	034 00	13 8 21	3 0 0 0 0	2 1 1 0 0	-
M. Sarmiento	2 0 269	158 19	063 00	14 8 21	3 0 0 0 0	3 2 1 0 0	-
Gen. Artigas	2 0 278	195 19	124 00	15 8 21	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	-
Westfalen	2 5 053	334 19	113 25	11 9 26	3 9 x x 8	7 4 3 7 8	1 3 608
"	2 0 425	324 19	043 01	25 8 12	3 2 0 0 4	7 4 1 1 4	1 8 210
Fischdampfer	2 0 603	076 19	142 25	9 99 7 07	3		
"	2 3 700	170 19	241 51	10 05 7 04	3		
"	2 0 594	049 19	145 22	01 5 xx	3		
					3		
	2 3 701	410 19	065 02	13 9 57	3 5 0 0 6	9 8 0 2 6	0 0 203
	2 0 671	263 19	065 83	12 7 54	3 5 x x 8	7 1 2 2 8	x x 302
	2 3 587	032 19	165 02	13 8 05	3 5 2 0 6	7 2 4 2 3	5 7 905
	2 0 320	169 19	122 00	xx 7 20	3 0 0 0 0	4 1 3 0 0	4 4 306
	2 0 500	195 19	286 02	11 8 06	3 3 x x 5	9 7 7 2 5	2 6 811
	2 0 503	210 19	267 14	10 7 14	3 0 7 4 5	3 9 x x 8	5 7 719
	2 0 524	156 19	246 80	02 8 08	3 3 0 1 4	7 4 6 1 8	6 5 603
	2 0 382	100 19	202 01	xx 7 18	3 1 1 1 3	3 2 6 1 1	5 5 300

16. IV. 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Watussi	3 0 461	073 01	226 03	10 05 7 10	3 5 x x 8	6 6 4 5 8	-
Usambara	3 3 404	032 01	121 01	19 7 14	3 0 7 1 2	4 0 0 1 0	-
New-York	3 0 466	345 01	000 02	32 8 08	3 1 0 0 4	8 2 8 1 4	6 7 3[illegible]
Gen. S. Martin	3 5 018	319 01	023 03	12 6 26	3 5 x x 8	7 1 1 2 8	8 5 [illegible]
Bremen	3 0 456	358 01	141 02	32 6 10	3 7 4 0 4	7 2 1 1 3	4 9 3[illegible]
Iberia	3 0 170	563 01	042 01	17 8 25	3 0 0 3 2	6 0 0 0 0	-
Deutschland	3 0 491	284 01	286 02	25 7 07	3 5 7 0 6	8 4 7 2 4	1 7 606
Tanganjika	3 0 300	147 01	055 00	17 8 19	3 0 0 0 0	3 1 1 0 2	-
Gen. Artigas	3 0 267	201 01	124 00	15 8 21	3 0 0 0 0	4 2 2 0 0	5 5 300
Ebena	3 0 393	112 01	182 02	20 6 15	3 5 x x 7	4 2 6 2 7	-
Caribia	3 0 354	300 01	062 01	19 8 17	3 3 0 0 3	6 4 1 1 3	-
Oceana	3 0 441	179 01	284 02	18 7 11	3 8 x x 5	7 4 7 1 5	1 4 304
"	3 0 447	166 07	286 01	18 8 10	3 4 x x 4	5 4 7 1 4	1 4 300
Westfalen	3 5 046	330 01	031 10	14 8 26	3 6 3 x 8	7 4 2 7 8	1 3 108
"	3 5 041	326 07	032 81	11 8 26	3 9 x x 4	x x x 7 8	1 3 508
Schwabenland	3 0 135	173 07	000 43	10 2 20	3 0 0 0 0	6 1 8 3 0	8 3 303
Ebena	3 0 380	118 07	182 02	19 9 16	3 0 0 4 5	4 2 7 1 0	-
Caribia	3 0 362	263 07	065 14	18 5 17	3 8 0 0 5	6 7 1 4 5	-
Gen. Artigas	3 0 264	208 07	123 00	12 8 21	3 0 0 0 0	3 2 2 0 0	5 5 308
Iberia	3 0 157	573 07	042 25	15 8 24	3 2 0 0 4	6 0 0 0 4	-
New-York	3 0 457	373 07	162 01	27 8 10	3 7 0 0 4	7 1 1 1 4	6 7 815
Bremen	3 0 446	394 07	043 02	28 8 12	3 8 5 1 6	4 2 1 1 4	6 9 608
Deutschland	3 0 497	240 07	285 02	22 7 08	3 5 5 0 5	7 4 7 2 4	2 7 602
–	3 0 446	274 07	323 01	30 8 10	3 4 x x 3	8 5 1 0 3	1 8 300
Fischdampfer	3 3 551	067 07	143 02	07 7 10	3		-
"	3 0 575	012 07	123 40	00 6 07	3		
"	3 0 592	053 07	122 03	9 86 6 07	3		
					3		
	3 0 605	167 01	296 80	10 07 6 08	3 3 x x 8	7 7 7 7 5	2 6 810
	3 0 428	263 01	014 02	27 7 12	3 2 0 0 5	7 4 8 0 5	5 4 003
	3 0 521	176 01	248 14	18 8 08	3 3 0 7 8	8 7 6 1 6	6 5 820
	3 0 529	302 01	267 14	17 7 06	3 3 7 x 5	4 8 7 7 5	6 5 016
	3 0 541	267 01	238 14	11 7 06	3 8 0 0 4	7 8 7 7 4	6 4 310
	3 0 441	439 01	156 03	22 8 14	3 5 1 x 8	5 4 4 2 5	5 6 810
	3 3 553	018 01	166 03	07 7 06	3 5 2 x 8	6 2 4 2 4	5 7 815
	3 0 478	387 07	035 02	29 8 08	3 5 0 0 7	9 1 7 1 7	6 6 002
	3 0 557	001 07	143 64	9 88 6 07	3 6 2 x 8	4 8 4 5 4	5 7 820
	3 3 700	408 07	064 71	10 15 7 56	3 6 x x 8	9 0 0 2 8	0 0 408
	3 0 670	214 07	057 73	18 6 68	3 5 2 x 6	8 1 2 6 4	0 0 405
	3 3 534	043 07	144 62	03 6 08	3 x x x 8	4 1 4 1 3	1 6 316

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 407

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Mittwoch, den 17. April 1935

Verlagsort Hamburg.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	9 X	62 658	125 58	10 023 09	9 X 816	4 X	63 [illegible]	[illegible] 28	9 998 09	7 X 603	X X XXX	6 7	61 536	300 57	9 998 04	9 X 303	06 05 1
Bremen	6 2	62 635	495 58	047 09	8 X 811	5 2	62 745	167 55	10 024 08	9 X 304	04 111	5 2	25 844	522 78	10 009 05	9 X 309	18 04 1
Hamburg	5 X	82 638	165 28	046 11	6 X 595	6 2	62 645	145 58	027 08	9 X 803	03 121	6 X	65 638	895 58	9 994 04	9 X 465	10 04 2
Kiel	5 2	03 764	126 28	056 12	5 X 816	6 2	[illegible]	125 58	128 08	[illegible]	[illegible]	6 X	62 528	161 55	981 07	9 X 807	07 01 1
Flensburg						6 2	63 762	124 58	119 08	9 X 610	30 111	6 0	64 558	241 58	975 06	9 0 801	07 05 2
Stettin	0 2	02 990	124 26	132 13	36 819	6 2	63 190	124 26	095 10	4 X 816	00 140	5 7	22 863	434 58	10 039 06	7 X 706	47 04 2
Danzig	7 6	02 864	124 14	177 12	30 710	4 0	05 764	143 14	160 08	4 X 506	00 120	0 3	02 770	474 17	027 05	6 X 905	00 01 0
Königsberg i. Pr.	4 X	02 875	022 35	191 09	5 X 803	4 0	01 875	081 25	179 07	7 0 601	00 100	0 2	02 990	423 25	162 06	6 6 400	00 50 3
Aachen	6 2	64 853	186 58	007 10	8 X 605	5 7	02 864	181 55	003 10	5 5 701	03 111	5 6	02 944	516 54	000 06	71 905	09 04 1
Nordhorn	6 X	62 648	165 58	000 08	9 X 817	8 7	02 643	182 25	9 995 11	83 501	06 111	0 4	01 790	203 82	9 990 06	80 300	11 03 1
Hannover	5 X	62 758	144 28	066 11	6 X 816	5 2	62 653	143 58	10 034 08	9 X 867	02 131	5 2	03 746	222 28	10 019 05	6 X 216	05 05 1
Erfurt	5 2	03 854	145 28	080 13	4 X 814	6 X	62 848	165 58	057 09	7 X 505	12 141	6 2	03 845	323 28	023 09	7 X 505	04 08 1
Magdeburg	8 2	05 764	476 28	077 14	4 X 817	6 2	62 643	495 58	057 10	7 X 401	01 151	6 2	62 645	184 58	013 09	9 X 403	08 08 1
Schkeuditz	5 1	03 854	155 28	085 14	36 715	5 2	62 745	155 58	066 12	5 X 705	97 150	5 7	61 754	184 27	023 09	8 X 202	06 08 1
Berlin	5 1	02 863	135 27	103 15	48 815	5 2	03 764	124 28	076 07	6 X 606	00 151	5 X	62 758	144 58	017 08	8 X 602	91 08 1
Dresden	1 0	02 761	144 15	103 14	38 815	5 2	03 864	143 28	070 12	4 X 807	00 150	5 7	62 654	144 57	031 08	73 401	01 XX 1
Grünberg i. Schl.	1 1	02 751	124 14	163 12	46 929	0 2	02 790	124 26	099 16	48 809	00 130	5 X	02 777	123 27	051 06	7 X 603	00 04 0
Breslau	0 7	01 890	123 03	151 11	42 716	5 7	02 872	123 15	130 11	42 807	00 120	5 1	02 773	103 26	073 09	67 501	91 35 0
Essen	6 2	64 645	156 58	016 08	9 X 703	8 1	12 654	152 56	010 09	9 X 701	08 111	0 7	01 790	173 52	009 05	89 902	06 03 1
Mirow	1 0	03 862	477 18	103 13	47 815	6 2	61 756	456 28	073 12	4 X 605	47 940	6 2	62 656	345 28	012 07	7 X 607	94 07 0
Hof	4 1	03 854	163 28	092 11	6 X 813	6 2	61 846	202 58	050 07	9 X 304	97 131	6 2	51 736	323 58	030 05	9 X 003	02 04 1
Gleiwitz	1 0	01 861	123 01	132 11	40 813	0 1	02 890	103 04	141 07	6 5 802	00 111	0 5	02 890	123 17	104 06	75 803	00 02 1
Frankfurt am Main	5 X	62 648	494 58	079 09	8 X 819	6 X	22 548	513 55	044 10	9 X 805	04 142	8 7	02 853	501 16	043 07	76 106	93 07 1
Karlsruhe	6 X	62 768	183 58	082 01	7 X 813	6 2	61 765	182 58	052 11	8 X 606	01 121	5 2	22 754	324 58	055 07	3 X 303	04 06 1
Friedrichshafen	0 2	05 870	321 28	110 07	8 X 811	5 X	64 658	081 58	088 08	9 X 505	01 111	6 2	62 764	222 56	075 05	9 X 404	02 04 1
Nürnberg	5 2	03 854	143 28	090 14	4 X 810	6 2	64 645	122 58	081 09	9 X 603	01 141	6 2	61 744	183 58	048 07	9 X 401	09 07 1
München	5 2	03 861	263 28	097 14	3 X 808	5 2	61 765	203 58	028 09	7 X 605	97 140	6 X	62 548	204 53	066 06	9 X 000	05 05 1

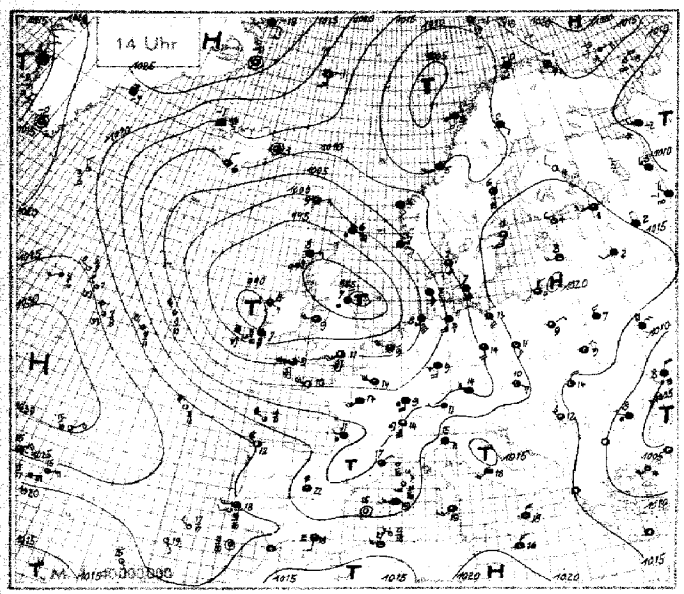
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d ε	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d ε
Borkumriff †	6 X	63 638	146 58	XXX4 08	9 X 817	5 1	02 653	184 25	XXX4 08	8 X 304	02 634	5 5	02 763	163 26	XXX4 07	84 300	00 53 4
Borkum ○	5 2	62 545	127 58	9 983 08	9 X 722	5 7	02 654	186 26	9 981 09	8 X 704	01 261	3 7	02 746	186 26	9 983 06	8 X 200	97 27 0
Außenjade †	6 X	62 638	146 58	XXX4 08	9 X 513	5 X	03 758	145 28	XXX4 12	9 X 403	31 4XX	6 X	62 748	181 58	XXX4 05	9 X 801	03 60 0
Cuxhaven ○	6 X	61 648	144 78	10 044 09	X X 825	8 X	25 648	163 78	10 019 08	X X 802	X X 160	5 X	65 638	225 58	10 030 09	X X 302	XX 16 2
Elbe I †	0 6	13 678	143 48	XXX4 08	9 X 810	0 7	03 770	165 28	XXX4 08	9 X 865	61 334	0 2	03 778	204 48	XXX4 05	9 X 805	01 51 5
Helgoland ○	6 X	03 658	105 58	023 08	8 X 813	5 X	03 558	125 28	9 999 07	8 X 302	X X 460	6 X	53 648	184 28	9 991 05	8 X 303	XX 26 1
Amrumbank †	6 X	61 667	112 57	XXX4 07	9 X 811	6 X	62 7X8	146 28	XXX4 07	9 X 805	01 354	6 X	61 7X7	202 57	XXX4 06	8 X 300	00 41 5
List ○	6 2	63 645	126 58	019 08	9 X X81	6 2	22 636	147 58	989 08	9 X 806	53 4X1	6 X	64 638	000 58	972 06	9 X 805	01 0X 1
Bülk ○	5 2	03 543	455 28	051 10	6 X 919	6 X	61 528	164 58	10 030 08	9 X 803	46 261	6 X	64 518	101 58	977 07	9 X 804	15 05 1
Marienleuchte ○	0 2	03 790	105 28	079 08	7 X 717	6 X	61 638	163 58	047 08	7 X 607	91 261	6 X	61 628	106 58	987 06	8 X 709	02 36 1
Fehmarnbelt †	0 2	03 790	105 28	090 08	7 X 811	6 X	62 658	163 58	050 07	9 X 300	91 260	5 X	03 758	124 28	990 06	8 X 805	01 20 0
Warnemünde ○	5 7	03 753	457 28	086 12	6 X 810	5 X	03 748	127 28	XXX 12	5 X 603	00 270	5 7	03 755	436 28	992 07	7 X 603	01 27 1
Arkona ○	0 7	02 890	104 15	123 06	80 811	5 X	03 848	124 28	082 06	8 X 810	00 380	5 X	03 738	146 28	10 023 07	3 X 805	97 57 1
Adlergrund †	0 3	02 760	124 14	150 06	84 907	5 X	03 758	103 28	9 900 06	7 X 865	W.T. 04	5 X	03 758	147 28	060 05	8 X 804	W.T. 04
Swinemünde ○	0 0	01 883	164 03	146 12	65 816	5 0	03 768	125 28	10 092 10	7 X 816	00 170	5 0	03 768	125 28	039 06	8 X XXX	00 27 0
Kolberg ○	1 1	14 761	144 15	143 13	31 810	0 2	14 790	123 16	111 10	48 803	00 170	5 X	03 758	124 28	057 06	6 X XXX	00 17 0
Rügenwaldermünde ○	1 0	01 764	125 14	167 12	70 806	0 5	02 780	124 15	139 09	60 717	00 270	0 7	03 780	125 28	084 06	7 X 705	00 37 0
Leba ○							03 7XX	125 XX					03 7XX	125 XX			
Brüsterort ○							01 8XX	123 XX					02 8XX	163 XX			
Memel ○	2 0	01 852	321 32	194 07	60 300	0 0	02 600	000 00	184 07	5 0 805	00 0X0	0 0	02 736	127 06	[illegible]	61 301	00 17 0

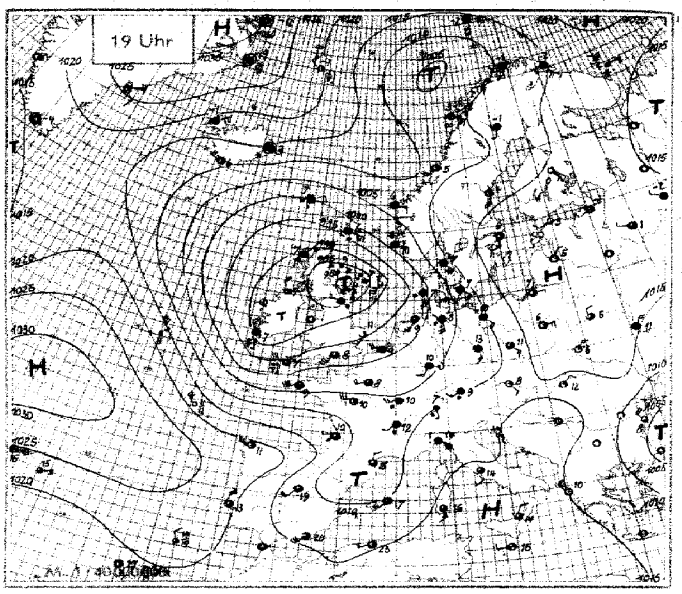
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 X	03 658	145 58	XXX4 08	86 802												
Borkum ○	3 2	67 635	166 58	9 973 08	9 X 645	X X	03 7X9	125 28	9 987 06	7 X 901		8 7	02 744	133 25	9 984 09	78 901	
Außenjade †	6 X	03 748	146 28	XXX4 08	9 X 811							1 0	01 753	163 13	XXX4 07	83 301	
Wilhelmshaven ○	4 X	03 648	436 28	598 08	9 X 804	X X	02 6X5	101 22	998 07	8 X 805		3 0	02 634	161 14	10 003 10	61 305	
Cuxhaven ○						X X	03 6X8	182 28	10 016 08	X X 802	X X X60	8 0	02 755	182 15	012 08	X3 305	XX 07 0
Elbe I †	0 7	03 778	145 28	XXX4 08	9 X 813							0 X	01 873	163 14	XXX4 07	89 307	
Helgoland ○	5 X	03 658	125 28	995 07	8 X 814	X X	03 XXX	143 28	9 998 07	8 X 803		0 1	01 763	163 03	012 06	83 311	
Amrumbank †	6 X	63 662	146 08	XXX4 07	9 X 855							7 X	02 776	141 26	XXX4 07	8 X 308	
List ○	6 2	62 646	147 58	997 08	9 X 811	5 1	02 644	161 14	931 07	9 X 903		6 X	61 738	— 57	9 979 07	9 X 403	
Bülk ○	6 X	61 422	185 58	10 035 08	9 X 608							5 2	[illegible]	245 28	994 08		
Marienleuchte ○	6 X	60 618	106 28	060 08	7 X 709							6 X	61 628	245 28	981 07	7 X 401	
Fehmarnbelt †	5 X	60 768	106 28	050 07	6 X 819												
Warnemünde ○	5 7	03 764	457 28	050 10	5 X 817							2 6	62 536	325 5X	995 07	9 X 303	
Arkona ○	0 4	02 890	104 14	101 06	08 811							5 X	02 758	427 28	10 012 06	6 X 804	
Adlergrund †	5 X	03 755	104 28	110 06	7 X 820	5 X	03 758	125 28	10 070 06	8 X 814		5 X	03 758	326 28	050 05	8 X 802	W.T. 4
Swinemünde ○	3 0	03 778	124 28	119 12	6 X 816												
Kolberg ○	0 1	02 790	145 16	117 12	4 X 813							5 X	02 753	126 28	048 10	5 X 845	
Leba ○		01 7XX	144 XX										XX	126 XX			
Brüsterort ○		01 XXX	123 XX										XX	165 XX			

Jahrgang 60

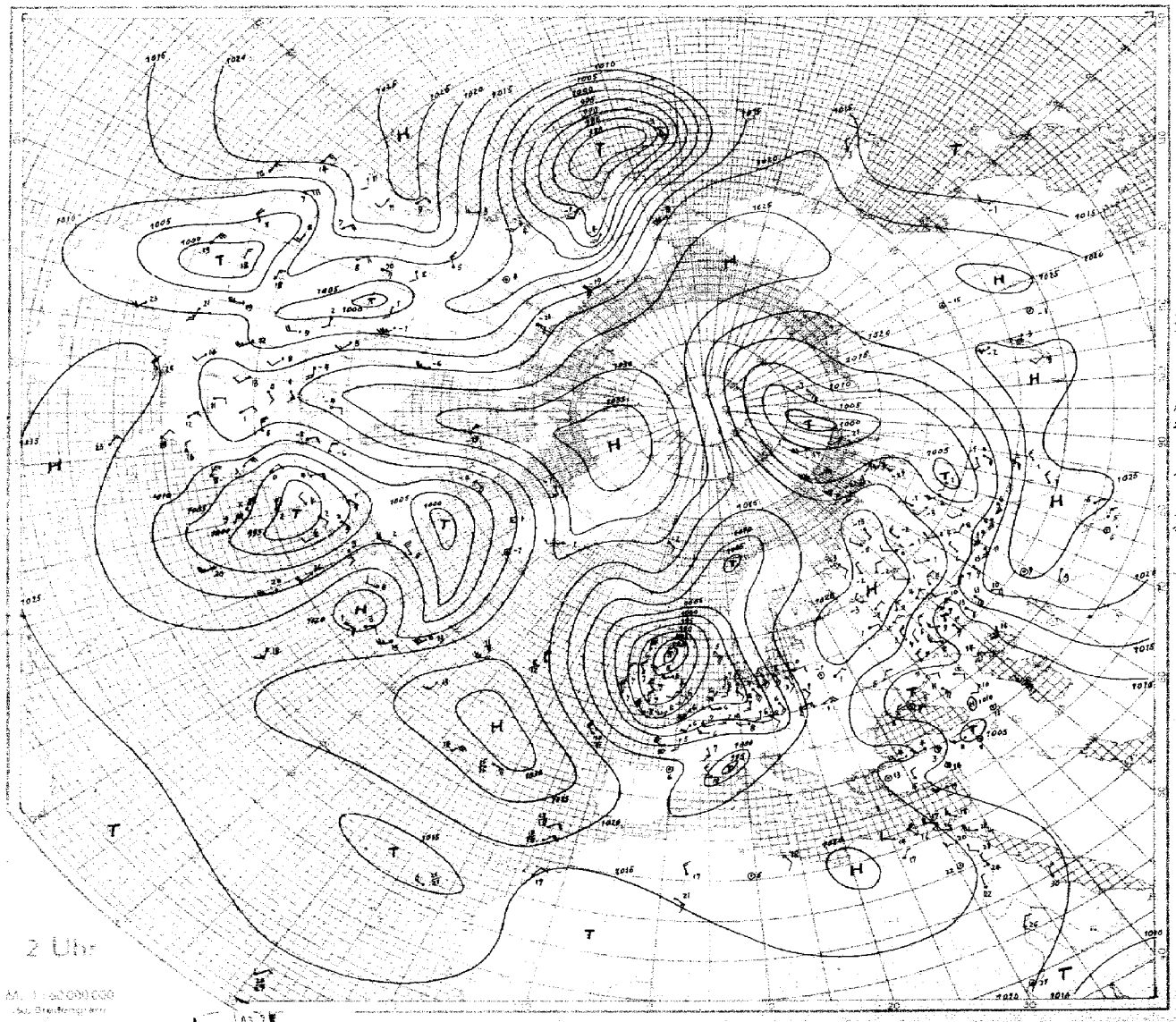
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





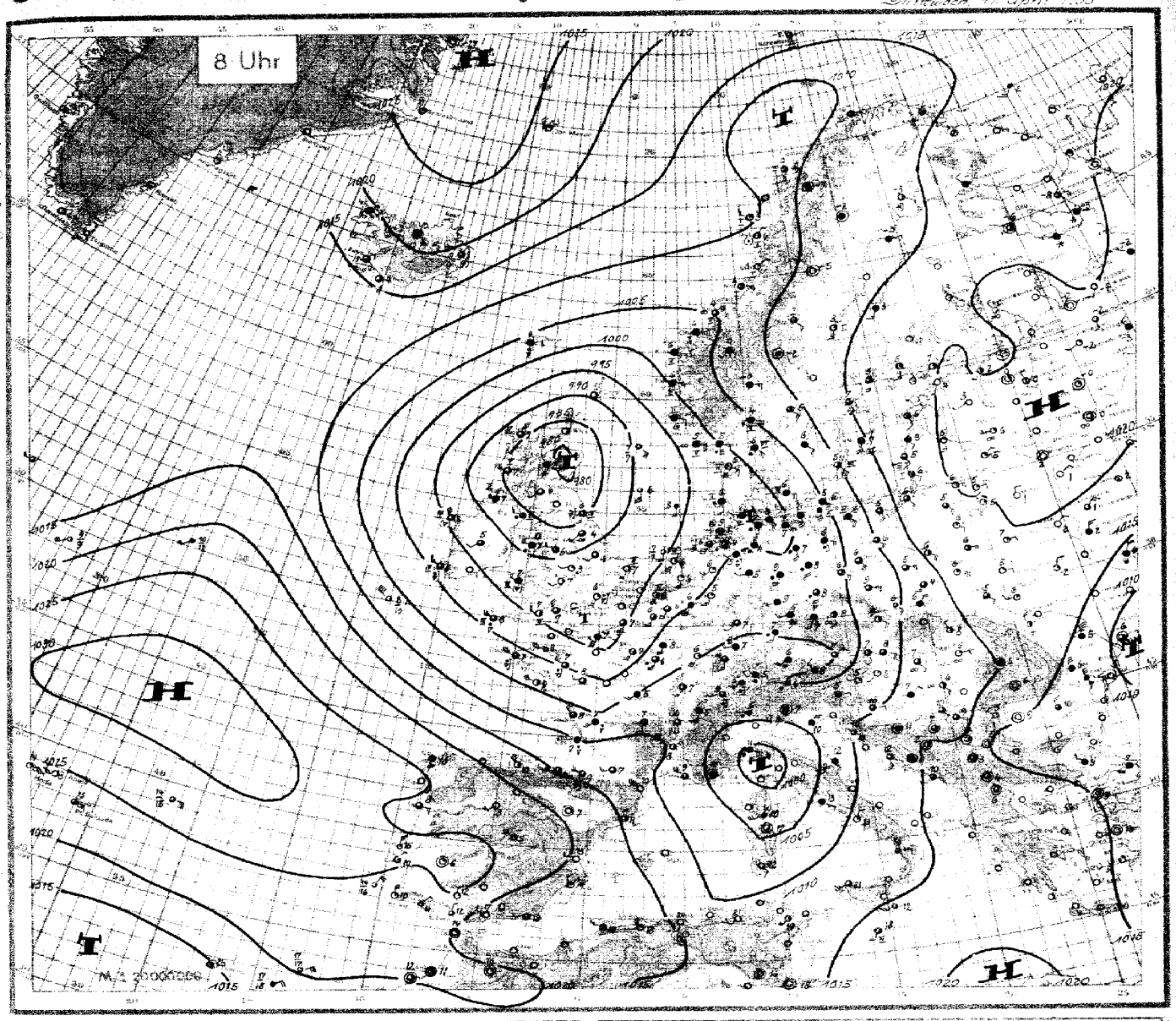
Wetterlage von heute nacht:

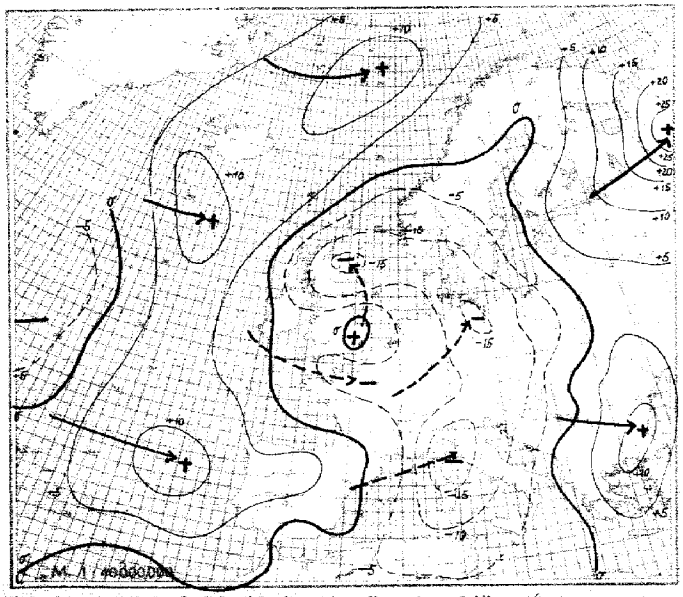


rörs. Zahl
z.B. III-Seeg.
arab. Zahl
z.B. 15-Luftt.
Auf See:
14 Lufttem.
16 Wasserte

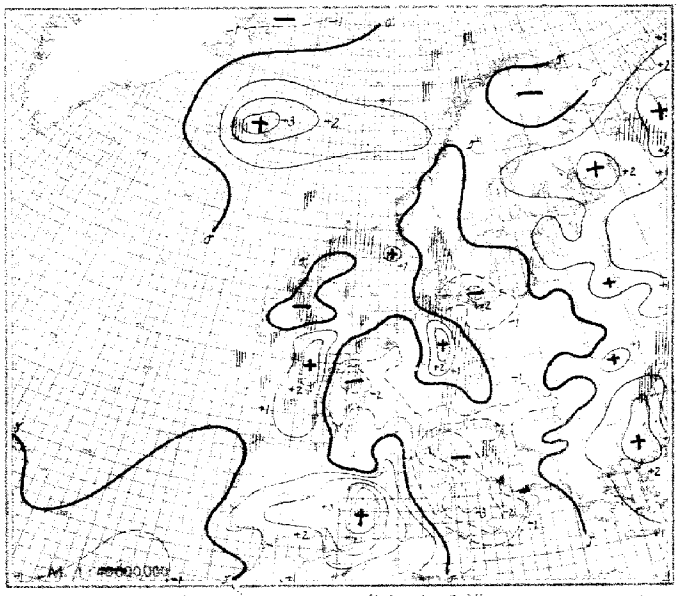
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch 17 April 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 17. April 1935

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

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a pp	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a pp	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a pp	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	50	03 727	063 27	9988 09	80 304	60	61 718	063 58	9988 07	90 30x	12 71x	60	81 838	064 28	10046 04	90 303	01 371
Reykjavik	03	02 990	103 06	10100 07	4x 308	03	02 993	281 05	10115 07	x2 303	00 xxx	52	02 852	102 06	166 01	7x 303	00 xx0
Isafjord	02	03 x90	046 28	155 51	xx 103	02	03 x90	046 28	168 51	xx 303	–	02	02 x90	082 26	199 01	xx 303	–
Akureyri	5x	03 xx8	083 28	163 00	xx 308	5x	03 xx8	000 28	172 01	xx 303	–	6x	72 xx8	000 18	218 00	xx 318	–
Seydisfjord	5x	02 xx6	000 26	132 03	xx 300	6x	72 xx8	000 28	143 03	xx 308	–	6x	10 xx5	022 25	195 01	xx 308	–
Westmann I.	6x	02 xx5	322 15	104 06	xx 308	02	01 x90	264 02	111 06	x0 301	–	1x	02 xx5	125 15	166 04	xx 300	–
Aberdeen o	62	64 635	105 58	9899 06	8x 813	6x	64 608	044 58	9928 06	9x 820	16 361						
Malin-Head o	80	62 846	312 26	903 07	70 805	87	02 844	314 26	887 07	89 604	00 181	90	60 748	345 78	9859 07	90 202	03 271
Tynemouth o	60	64 648	322 58	860 07	90 813	60	63 648	243 58	839 04	80 806	08 261	60	25 645	163 75	847 06	80 402	02 2x1
Croydon	9x	61 757	555 77	975 10	63 207	24	02 753	194 75	972 08	53 703	02 121	83	25 762	188 73	930 06	83 603	01 051
Lerwick o	92	61 635	107 58	990 06	90 707	92	61 636	107 58	962 06	80 808	11 xx1						
Valentia o	6x	81 848	xxx xx	899 07	8x 818	9x	25 846	975 76	895 07	8x 410	05 481	97	25 845	265 76	989 08	71 204	05 431
Guernsey o	80	01 754	265 14	10030 09	50 111	80	01 754	225 14	10000 09	60 810	03 471						
Stornoway o	52	03 844	063 28	9913 08	8x 703	52	62 635	044 58	9893 07	9x 805	93 261	57	22 634	027 56	867 07	70 xxx	01 461
Holyhead o	21	02 863	214 55	919 09	61 704							62	61 844	246 18	891 07	8x 000	98 781
Yarmouth o	90	02 645	206 55	930 10	60 312	80	01 754	193 74	949 12	50 703	94 371	56	01 753	184 14	922 07	90 300	00 871
Blacksod P. o	9x	02 845	103 75	909 08	7x 806							9x	14 735	286 75	942 08	8x 300	02 471
Scilly o	30	25 846	907 76	988 09	70 709	37	25 745	236 76	955 07	80 710	01 471	3x	81 847	267 77	974 08	8x 002	02 481
Myggbukta o	04	01 990	102 02	296 68	70 306	04	01 990	000 13	10300 62	79 302	00 xx9	00	00 940	000 00	10298 77	80 606	00 x99
Jan Mayen o	50	01 954	163 14	191 51	61 308	96	26 354	284 74	203 51	73 204	97 389	20	01 953	225 13	241 52	40 203	97 399
Spitzbergen o	80	71 946	032 26	212 58	70 201	8x	72 707	042 67	215 59	8x 301	95 178	8x	03 708	045 68	215 61	8x 401	97 278
Bäreninsel o	xx	03 5x9	115 79	132 51	9x 305	8x	83 636	087 76	141 52	9x 303	94 368	87	02 945	075 25	171 52	9x 304	97 398
Vardö o	9x	02 947	123 27	142 51	6x 301	5x	02 945	144 25	147 52	6x 301	00 398	5x	02 947	204 27	141 52	6x 300	00 398
Ingöy o	00	03 990	164 28	108 50	77 105	02	10 890	163 28	110 51	8x 304	00 386	52	02 974	151 25	108 51	8x 300	97 296
Andenes o	20	02 963	182 24	080 05	65 301	83	02 963	000 25	086 03	84 402	00 091	84	23 745	162 65	037 00	90 300	05 183
Röst o	54	61 854	163 57	073 03	9x 303	40	05 863	103 03	081 03	90 303	95 180	44	01 972	263 03	104 03	60 302	00 190
Nordöyan o	8x	02 904	204 25	098 05	8x 302	20	01 922	203 12	099 05	80 300	00 290	20	02 901	083 06	085 04	70 300	00 190
Ona o	10	05 961	013 01	100 05	70 803	00	05 990	055 02	081 04	84 805	00 295	01	03 990	065 28	039 04	7x 602	00 190
Krakenes o	00	03 990	122 08	087 04	77 705	00	03 990	072 08	066 06	67 606	00 292	52	03 963	081 28	028 06	6x 300	00 290
Utsira o	07	03 990	106 28	046 07	6x 710	02	03 990	096 28	003 06	6x 815	00 390	05	03 990	093 58	9990 06	77 305	02 291
Lista o	87	03 955	087 28	045 06	6x 714	6x	64 748	087 58	003 05	9x 711	02 381	xx	05 962	073 28	989 05	9x 302	06 281
Ferder o	10	02 962	161 24	128 07	67 807	01	03 890	051 28	100 05	7x 809	00 180	6x	62 868	094 28	10052 04	8x 804	02 281
Haparanda	03	01 990	162 14	133 51	50 300	02	03 990	121 18	135 52	50 300	00 519	02	03 990	081 28	123 53	7x 303	00 569
Jönköping	10	01 073	164 13	131 11	40 808	04	03 990	123 18	122 07	57 604	00 110	52	03 863	124 28	073 06	7x 703	00 030
Wisby o	70	02 955	223 15	170 08	70 803	70	01 963	161 13	164 06	50 300	00 190	03	02 970	164 16	147 07	58 802	00 390
Stensele	54	02 955	233 27	091 04	60 601	74	02 954	231 15	092 03	60 401	00 059	00	00 990	000 00	113 55	80 102	00 609
Härnösand o	00	00 990	166 00	126 06	50 602	05	01 970	165 12	123 04	50 801	00 199	00	01 980	163 11	132 03	72 301	00 189
Stockholm	00	00 890	183 00	158 11	30 902	00	00 790	163 00	160 06	50 300	00 110	05	01 690	144 14	154 07	54 300	00 020
Gällivare	5x	03 948	122 28	101 00	9x 300	5x	03 948	171 68	113 51	8x 302	97 029	5x	03 748	000 18	120 52	8x 300	00 549
Kopenhagen o	40	03 758	126 28	119 07	90 811	42	03 756	124 28	084 07	90 811	00 370	40	03 758	105 58	026 06	90 607	97 471
Skagen o	00	02 890	124 05	110 07	77 809	02	03 890	125 28	072 07	80 806	00 480	60	64 658	126 58	019 06	90 802	02 661
Blaavandshuk o	60	64 858	115 28	019 07	90 816	60	64 758	135 58	9982 07	90 806	04 571	60	64 758	142 28	9976 06	90 801	01 271
Helsingfors o	10	02 864	183 14	160 05	70 301	00	01 890	203 01	10102 05	55 403	00 066	00	01 890	201 01	10200 07	52 305	00 520
Kuopio	00	00 990	282 00	148 04	20 307	00	00 990	140 00	154 00	30 306	00 049	00	00 990	181 00	174 03	60 307	00 939
Wasa o	00	00 990	244 00	141 04	70 307	00	00 990	201 00	141 02	70 300	00 053	50	03 768	183 28	154 03	70 307	00 503
Sodankylä	02	02 980	082 15	134 52	54 301	53	02 954	122 15	141 56	60 401	00 009	54	23 951	121 64	132 53	81 802	95 629
Dorpat	24	02 864	283 14	171 05	50 102	53	01 763	281 74	183 03	60 304	97 061	00	00 890	221 00	212 03	80 304	00 521
Filsand	10	02 871	202 28	176 05	80 302	01	01 890	201 01	167 03	90 300	00 051	01	02 890	142 07	187 05	84 305	00 020
Riga	10	01 763	233 13	190 08	40 303	00	00 790	041 10	190 05	70 302	00 081	00	05 590	163 03	204 05	69 307	00 501
Mainova	15	01 851	283 11	162 07	40 300	5x	03 858	281 08	181 04	7x 306	00 081	10	05 661	241 01	207 06	70 306	00 521
Kowno	40	01 773	000 13	197 08	5x 804	40	01 644	000 14	199 06	60 302	00 081	00	01 793	083 03	203 06	61 300	00 511
Warschau	83	02 764	061 16	187 09	5x 808	47	01 753	083 14	178 06	60 601	00 100	07	01 790	124 04	151 06	65 601	00 000
Krakau	10	02 963	103 15	185 10	4x 807	00	02 890	082 14	160 06	66 603	00 110	07	03 890	044 28	124 06	77 804	00 010
Lemberg	87	02 754	042 15	166 09	41 802	50	01 753	044 13	174 06	70 305	00 090	00	02 790	123 05	163 05	77 904	00 510
Pinsk	6x	03 738	323 28	181 07	5x 802	6x	62 627	322 27	191 05	6x 305	00 070	10	01 762	082 03	191 07	61 302	00 600
Rochefort	80	02 757	594 57	099 12	9x 300	80	02 656	616 26	102 10	70 202	01 132	80	02 756	614 76	061 08	80 810	97 062
Biarritz	69	03 733	264 28	127 13	58 903	6x	62 648	245 58	150 10	9x 204	08 162	07	02 744	558 56	149 11	6x 200	03 091
Le Bourget	80	02 754	376 75	031 14	51 602	8x	02 757	554 77	037 08	8x 207	03 152	84	01 654	515 14	9987 07	74 810	00 061
Lyon	57	22 766	497 57	094 14	6x 811	62	64 655	201 58	070 12	9x 703	11 142	24	02 751	141 25	10094 06	83 703	23 032
Brest	20	01 853	246 74	043 10	7x 301	20	02 845	558 75	014 09	80 710	92 102	30	25 745	597 75	010 07	90 808	06 052
Perpignan	5x	02 746	041 26	103 17	7x 712	50	02 745	022 26	094 15	26 200	00 180	04	01 853	599 23	107 10	5x 701	92 081
Le Talut	38	02 844	225 76	073 09	80 101	30	02 844	247 74	066 09	80 804	96 102	00	02 724	246 24	036 09	83 308	01 082
Tours	20	02 754	535 58	053 14	43 702	20	02 744	575 74	055 10	50 202	01 142						
Le Havre	86	02 854	575 15	026 11	63 200	90	02 664	553 55	026 10	63 300	91 110	62	63 778	188 18	933 07	8x 814	91 061
Marseille	57	02 863	145 26	125 18	46 711	54	02 864	124 26	095 15	61 706	00 180	77	02 872	396 27	10081 09	71 200	03 091
Calais	80	02 745	558 25	9932 10	80 30x	93	02 734	537 26	9991 08	8x 30x	97 110						
Nancy	62	62 645	517 58	10058 10	8x 811	62	61 644	194 58	10039 10	8x 607	06 112	50	02 853	186 14	047 06	85 703	01 041
Helder o	62	22 741	188 58	9953 09	8x 605	46	01 763	185 13	9972 08	81 306	04 371	60	01 842	185 12	964 06	80 803	00 371
Vlissingen o	50	02 756	246 16	980 09	80 405	03	02 790	244 15	987 09	70 101	93 470	14	02 742	165 14	963 06	80 901	00 370
De Bilt	80	22 746	204 56	980 11	70 602	20	01 742	203 13	990 10	66 303	05 120	75	01 733	164 13	977 06	80 802	97 030
Zürich	02	03 790	221 38	10096 11	4x 709	67	64 632	141 58	10083 07	9x 709	05 121	62	22 833	203 58	10074 05	7x 901	14 041
Bern	6x	61 868	241 58	094 08	7x 607	6x	61 568	281 58	087 07	8x 606	04 112	67	22 746	221 57	075 04	90 804	18 042
Wien	00	01 890	103 02	154 10	45 812							04	02 690	142 04	069 07	79 103	00 050
Klagenfurt	01	01 990	201 03	135 13	40 820							40	02 865	081 25	078 05	80 307	00 050
Innsbruck												5x	61 568	241 28	048 06	8x 803	97 050
Budapest	10	01 864	100 04	165 15	40 907	xx	01 8x3	xxx 13	149 12	45 501	00 160	07	05 690	121 16	130 07	77 702	00 040
Fünfkirchen	10	01 862	203 02	153 12	40 901	00	01 890	241 14	155 12	53 601	00 140	5x	03 868	041 18	117 07	7x 605	00 070
Debrecen	22	01 763	354 14	147 14	30 300	20	01 563	042 13	148 12	30 300	00 150	02	05 690	082 13	142 06	60 501	00 010
Prag	10	01 871	123 03	114 14	72 815	02	03 790	103 18	090 11	3x 506	00 150	37	05 663	142 28	036 08	6x 701	00 070
Olmütz	00	00 890	122 00	147 11	40 711	01	01 880	[illegible]	170 10	40 804	00 131	01	01 800	[illegible]	079 09	61 803	00 061

Höhenaufstiege. Mittwoch, den 17 April 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_yh_y = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G'_1G'_1G'_1T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2G_2G_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Td Td	
Hamburg 15 m		HHTTT	00 092	03 066	07 034	13 501	17 524	23 557	27 576	30 577	33 594	37 613	40 640	45 662								Bis 1500 m co². Von 1500 ÷ 4500 m 8/10 St und Ast, darin ≡. Bei 1800 m Lücke. Über Gipfel 8/10 hoher Ast, S-Horizont frei.
$JJJE_3E_4$ = 403 73		UUBBB	79 002	79 964	80 920	91 862	94 814	96 759	98 715	98 692	98 664	98 629	96 602	95 570				032 03	320 61	05 02	32 12	
16. April 35	17 561	SS	37	50	42	39	37	33	30	31	28	26	21	17								
Hamburg 15 m		HHTTT	00 068	03 034	06 016	09 010	13 503	18 524	22 540	27 566	31 597											Ab 250 m 9/10 Fcu, übergehend in 10/10 Nbst von 800 m ÷ > Gipfel. Ab 2000 m Vereisung.
$JJJE_3E_4$ = 403 73		UUBBB	90 997	92 966	94 930	98 895	97 850	97 802	97 701	96 717	92 678							993 02	xxx xx	02 06	69 12	
17. April 35	09 566	SS	51	45	43	45	42	39	36	31	25											
Berlin 56 m		HHTTT	00 140	11 055	19 516	22 531	28 575	32 593	34 585	37 600	38 601	46 648	53 670	55 665	61 725							Obergrenze mit einigen Cu um ME in 3900 m. 9/10 Ast 3400 ÷ > Gipfel, nach W absinkend ÷ 2000 m. Sonne zeitweise als heller Fleck erkennbar. Im E 9/10 Ast > Gipfel. Bei Abstieg Untersonne auf 5500 / 6000 m sichtbar.
$JJJE_3E_4$ = 440 73		UUBBB	37 001	39 884	48 795	48 771	50 711	46 671	51 659	53 636	53 326	64 561	66 517	66 502	70 461			066 07	403 60	34 99	18 20	
16. April 35	16 462	SS	37	25	29	18	15	13	16	15	15	14	13	12	10							
Berlin 56 m		HHTTT	00 088	05 054	09 046	17 036	19 004	29 543	36 597	42 600	47 021											co², übergehend in 9/10 St 600 ÷ 2200 m darüber co². 9/10 Ast 2700 ÷ 4000 m. Mässige Vereisung ab 3000 m. co² übergehend in 6/10 Acu u. Ast über Gipfel.
$JJJE_3E_4$ = 440 73		UUBBB	75 996	84 950	97 890	98 811	98 799	98 697	97 634	97 590	97 557							018 05	xxx xx	13 20	44 59	
17. April 35	08 570	SS	53	50	57	49	49	40	33	29	26											
Lindenberg 106 m		HHTTT	00 079	04 058	05 048	07 058	12 010	17 002	27 548													10/10 Stcu 1420 m hoch.
$JJJE_3E_4$ = 425 44		UUBBB	66 989	60 960	72 938	78 925	98 860	98 815	98 720									033 04	xxx xx	18 46	xx 04	
17. April 35	07 460	SS	44	36	41	48	46	45	37													
Königsberg 29 m		HHTTT	00 055	04 031	11 519	13 204	15 904	17 595	21 552	31 612	43 588	44 589	45 678	52 727								Bis 1102 m co² mit der Höhe zunehmend mit deutlicher Obergrenze. Dünner lockerer Ast u. Acu, im W dichter. W-Horizont 9/10 Ast Bewölkung aufziehend.
$JJJE_3E_4$ = 422 73		UUBBB	60 012	60 964	64 889	43 863	44 847	40 821	37 788	33 874	33 850	35 562	34 575	40 573				125 01	579 03	22 04	02 07	
17. April 35	08 381	SS	36	30	24	22	20	18	14	06	05	05	05	05								
Königsberg 29 m		HHTTT																				
$JJJE_3E_4$ = 422		UUBBB																				
		SS																				
Breslau		HHTTT	00 087	04 072	06 073	11 946	17 011	27 568	29 600	30 572	35 592	36 598	42 628	46 658	53 692	63 691						leichter Stadtco - 500 m. co² nur wenig mit der Höhe abnehmend ÷ > Gipfel. Bei 5500 m im E 7/10 Acu-lent. Im W-Halbraum 4/10 Acu u. Ast unregelmässig angeordnet von 3800 ÷ > Gipfel > Gipfel 9/10 Cst. Schwacher Halo.
$JJJE_3E_4$ = 444 73		UUBBB	60 993	60 960	51 938	46 880	43 817	37 725	36 704	34 695	34 666	45 655	61 585	67 573	66 523	56 512		059 06	389 60	22 47	05 10	
17. April 35	08 371	SS	42	40	35	26	22	14	12	11	10	12	14	12	11	10						
Köln		HHTTT	00 110	04 111	10 056	29 518	32 517	39 621	40 616	50 677	52 649											
$JJJE_3E_4$ = 436 73		UUBBB	84 994	15 958	98 887	98 752	89 670	46 613	45 606	36 531	33 514							976 08	351 59	10 06	68 06	
16. April 35	17 470	SS	68	63	63	44	28	11	11	06	05											
Köln		HHTTT																				
$JJJE_3E_4$ = 436		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150 m		HHTTT	00 071	12 002	12 502	22 570	24 571	29 615	39 680	49 765	50 755	51 765	52 765									co² im S u. W. Ab 800 m 9/10 Stcu im W u. SW Oberfläche bis 2000 m ansteigend. Ab 5100 co² übergehend in fast geschlossenen Ast. Untergrenze gegen S stark abfallend.
$JJJE_3E_4$ = 415 73		UUBBB	85 990	80 870	70 862	45 758	40 745	34 695	25 610	25 536	26 530	30 532	33 532					027 03	786 65	14 05	98 06	
17. April 35	08 xxx	SS	53	35	30	14	12	08	04	02	03	03	03									
Darmstadt 150 m		HHTTT																				
$JJJE_3E_4$ = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400 m		HH TTT	00 041	09 001	14 530	25 575																
$JJJE_3E_4$ = 444 45		UV BBB	91 959	58 901	98 850	98 747												058 01	xxx xx	06 00	xx 04	
17. April 35	08 xxx	SS	51	45	37	30																
München 50[illegible] m		HHTTT	00 124	09 102	13 078	18 027	24 520	31 549	37 580	45 608	49 634	53 664										Fallstreifen von 9/10 Ast ab 1800 m durchflogen, im W weiter absinkend. Wolkenobergrenze über Gipfel, keine Vereisung.
$JJJE_3E_4$ = 414 73		UUBBB	39 948	41 909	40 868	43 811	55 756	95 687	95 656	90 581	88 548	75 517						056 10	418 57	37 79	04 06	
16. April 35	17 491	SS	37	35	31	25	19	16	31	26	22	16										
München 509 m		HHTTT	00 050	11 008	15 509	23 648	28 571	34 590	39 621	45 639	52 686											Aus 9/10 Nbst [illegible] übergehend, bei 1500 [illegible] von 4100 ÷ 4400 m [illegible] grenze über Gipfel [illegible] erscheinungen.
$JJJE_3E_4$ = 414 73		UUBBB	91 946	92 879	98 837	95 759	93 712	91 656	89 612	87 571	83 520							050 03	355 80	07 01	39 18	
17. April 35	05 570	SS	53	45	43	34	30	25	22	20	14											
		HHTTT																				
$JJJE_3E_4$ =		UUBBB																				
		SS																				
		HHTTT																				
$JJJE_3E_4$ =		UUBBB																				
		SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y
Soesterberg	13	293	17 09	74 048	38 028	82 008	28 547	77 577	29 606	83 646	98 716	21 736													
Helder	3	291							—																
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	16 10			87 054		84 003		90 539	08 602	33 667													
Cherbourg	10	205	16 08			86 033		92 512		88 510	04 613	30 685													
Châteauroux	153	252	16 16			91 052		87 510		93 555	10 608	34 669							Schlüssel:	BB TTT					
Dijon	221	207	16 10			97 105		94 055		01 504	18 553														
Reims	83	200	16 14			88 025		84 521		90 572	05 633	30 722													
Rabat	64	603	16 09			06 185		04 122		13 071	30 507														
Duxford	30	145	16 15	64 998	30 067	76 027	25 528	75 569	27 59x	81 426	97 896	23 746	56 81x												
Duxford	30	145	17 07	63 058	29 047	77 017	22 538	72 57x	26 61x	78 63x	94 69x	20 78x						937 01							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	17 07	92 139	57 163	02 144	50 158	00 096	58 1[illegible]	06 02[illegible]								950 04							
Kieller	112	041																							
Utti	99		16 08	89 544	51 554	91 504	33 593	80 613	30 658	62 684	04 760							950 01		[illegible]					
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_1R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	6x	77 109	166 19	6977 56	8x 905	6x	77 109	59769	6958 55	9x 603	99359	6x	77 209	281 69	6913 57	9x 905	99 589
Schneekoppe 2)	1610	428	10	01 831	536 05	7919 61	76 811	07	02 990	16717	789452	66 606	00 509	43	49 904	169 37	7834 54	96 702	00 559
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	6x	77 409	517 29	8940 01	8x 808	xx	57 009	53759	8918 01	9x 805	05 019	xx	46 009	55669	8900 53	9x 803	99 539
Fichtelberg 1)	1215	419	52	02 743	144 14	946 04	52 809	5x	03 738	226 28	917 04	5x 803	00 059	xx	46 009	223 59	875 01	9x 301	02 019
Brocken 1)	1148	418	52	63 715	498 28	906 02	7x 708	66	68 009	499 49	867 00	90 607	05 03 3	xx	57 009	226 49	846 00	9x 500	10 506
Wasserkuppe 1)	926	423	6x	61 718	167 58	927 03	9x 711	xx	67 109	166 39	900 04	9x 604	02 051	xx	46 109	225 39	878 01	9x 202	08 011
Inselsberg 1)	917	445	42	10 814	497 28	935 05	60 811							xx	67 009	576 59	879 01	9x 305	05 001
Kahler Asten 1)	842	417	xx	67 109	477 59	900 03	9x 813	xx	67 109	165 59	824 04	9x 603	07 041	62	41 805	205 37	869 00	9x 303	07 501
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	67 109	167 59	904 03	9x 813	xx	67 109	205 59	891 05	9x 804	06 051	5x	03 608	214 28	878 01	9x 304	07 011
Sonnblick 3)	3106	503	50	02 913	207 16	6987 60	96 807							xx	48 1x9	225 39	6916 58	9x 907	01 609
Obir 2)	2044	506	10	01 982	203 14	7946 00	62 803												
Schöckel 1)	1446	511	00	01 890	164 12	8986 04	14 807							04	01 890	283 14	8903 01	16 807	00 506
Jungfraujoch 4)	3454	256	xx	77 009	161 69	6603 53	9x 704	xx	77 009	161 69	6590 60	9x 705	—	xx	77 009	162 69	6522 61	9x 707	—
Säntis 4)	2500	285	xx	77 209	226 69	7430 53	9x 908	xx	77 109	226 69	7xxx 53	9x 703	04539	xx	77 109	285 69	7366 58	9x 604	08 589
Kékestetö 1)	998	549	5x	02 846	042 16	8998 07	3x 300							01	22 770	122 16	8969 03	6x 801	00 010
Dobogokö 1)	700	540						15	01 862	xxx02	9099 07	xx xxx	xx 4 xx	05	02 868	144 14	957 03	87 805	00 000
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593	60	76 108	323 68	8897 50	30 300							xx	02 6x8	285 58	9106 07	8x 009	92 054
Fanaråken 2)	2098	024	04	04 933	433 23	7824 59	81 402	87	49 605	434 25	7816 61	92 804	00 569	xx	46 809	116 39	7783 59	9x 203	00 619
Gausta 2)	1828	0x4	xx	46 009	226 39	829 57	9x 300	02	03 950	147 38	813 59	9x 801	00 xx9	xx	46 009	127 69	778 57	9x 801	99 619
Svandalsflona 1)	1065	026	30	36 854	127 08	8093 52	87 706	02	36 970	128 28	8890 53	8x 706	00 xx 9	3x	72 657	125 77	8849 53	9x 002	01 579
Puy de Dôme 1)	1467	246						xx	47 0x9	249 49	862 51	9x 707	05 055						
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	46 009	458 39	7951 00	9x 804	xx	48 009	459 39	7922 01	9x 709	94 016	xx	48 009	63939	7836 06	9x 709	08 566
Mont Aigoual 2)	1554	249	xx	46 009	205 39	936 05	9x 803	xx	57 009	144 39	899 04	9x 810	97 053	xx	46 009	579 38	851 53	9x 900	11 549
Eiffelturm	338	209	10	02 xx4	225 24	xxx 09	43 xxx	60	03 xx6	243 56	xxx 04	80 xxx	xx 11 x	2x	03 xx9	496 29	xxx 03	9x xxx	xx 03 x
Izaña 2)	2368	371						00	02 990	107 17	8073 12	17 803	00 18 0	04	00 990	106 11	8067 09	13 301	00 080
Heute 24 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						xx	77 009	557 69	—	—	—						
Heute 24 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						xx	46 109	206 39	874 05	9x 602	—						
Heute 24 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						xx	46 109	108 39	989 61	9x 907	—						
Heute 24 Uhr: Eiffelturm	338	209						00	00 xx0	517 00	xxx 03	80 xxx	—						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						62	xx 235	xxx xx	8987 03	7x 807	80 540						
Briançon 1)	1327	271	xx	77 109	000 69	9006 01	9x 812	62	03 645	000 28	981 02	8x 806	04 02 1	62	03 664	000 28	8933 00	7x 712	15 517
Brennerpass 1)	1370	336						5x	72 548	535 68	9041 50	7x 805	75 019						
Midelt 0)	1509	614												00	00 890	000 00	xxx 12	30 300	00 090
Sétif 1)	1020	633	10	01 981	000 03	058 28	62 806												

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Budapest	Norderney	Riga	Helsingfors
yyG_1G_1	1618	1708	1708	1708
9 km	[45] 30 116	490	[45] 28 72	28 104
8 "	[45] 30 118		28 86	28 90
7 "	[45] 30 96		28 72	28 78
6 "	[45] 30 110	[54] 13 66	28 46	29 32

Ort	Budapest	Riga
yyG_1G_1	1618	1708
19 km	115	572
18 "		
17 "		
16 "		
15 "		
14 "		25 36
13 "		21 14
12 "		23 14
11 "		27 43
10 "	25 126	28 95

Radio – Sonden

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

Wolkenmessungen

C_1 Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Norderney	Helder	Vlissingen	De Bilt	Katjern	Ingoenes	Sealand	Cardington	Coisnot	Chateauroux	Le Havre	Angoulême		
yyG_1G_1	1617	1619	1619	1619	1619	1619	1617	1617	1617	1619	1619	1619		
Cu.Höhe	Acu 4000	Nb 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000		
$D_2D_2F_2F_2$	19 20	20 28	19 40	20 160	20 66	25 32	26 32	19 184	23 104	18 112	20 48	20 72		
Ort	Sealand	Upper Heyford	Le Bourget	Le Bourget	Vlissingen	Hamburg	Felixstowe	Farnborough	Sealand	Norderney	Utsira	Vlissingen	De Bilt	Istres
yyG_1G_1	1708	1708	1708	1708	1708	1712	1711	1711	1711	1711	1711	1714	1714	1714
Cu.Höhe	Ci 8000	Cist 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 5000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Cist 8000	Acu 4000	Stcu 1000	Stcu 1000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	20 60	26 58	20 56	20 120	16 72	15 78	18 44	22 40	28 88	20 40	14 60	13 24	18 40	26 116
Ort	Orleans	Beauvais	Cherbourg											
yyG_1G_1	1714	1714	1714											
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Cu 1000											
$D_2D_2F_2F_2$	24 168	17 30	24 60											

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Châteauroux	Reims	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	1614	1614		1614		1619	1614	1619	1619
mb									
500	(-21)	(-26)		-27		(9-20	6-19	3-21	8-18
600	-12	-14		6-19		9-14	5-12	4-12	9-10
700	-5	-7		6-11		9-8	4-8	9-6	9-4
800	-0	-1		8-4		9-3	4-1	9+1	4+2
900	+6	+4		7+4		8+2	3+6	9+7	4+10
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)									
500	540	533		520		532	542	537	547
600	406	400		389		398	407	402	410
700	289	284		275		282	291	285	293
800	185	181		173		179	188	181	189
900	91	88		81		87	94	87	94
1000	6	3		-4		2	8	1	7
500-1000	534	530		525		530	534	536	539

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg		Bremen		Norderney		Kiel	List	Warnemünde	Stolp	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin			Kottbus	Lindenberg	Hannover
yyG_1G_1			1708		1708		1708	1714		1711	1708	1707	1707	1705	1706			1708		1714
*5 km			110		14 65		305	375		664	660	155	320	320	65			335		265
4 "					17 28			[16] 19 40						[15] 15 54						
3 "					21 38			19 40			[24] 16 47	[24] 16 43	[24] 14 58	15 50						
2 "			[14] 21 43		20 29			20 32		[15] 15 61	16 54	15 47	14 50	13 50						[18] 20 14
1 "			24 59		21 32		14 54	20 32		14 68	14 43	14 50	13 70	13 76	[16] 15 50			[28] 20 48		17 14

Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Kaschau	Gdingen	Krakau	Budapest	Warschau	Debreczen	Warschau	Wilna	Krakau	Lemberg	Posen
yyG_1G_1					1707									1709	1714	1714	1714	1710	1714		1707	1708	1707	1707	1714
*5 km					760									545	291	241	340	115	750		750	266	340	365	540
4 "															12 50								16 14		
3 "															15 36			[14] 18 32					15 22		
2 "														18 43	15 33	[15] 14 65	[16] 12 77	16 40	[18] 14 59		13 46	08 23	13 17	09 21	12 81
1 "					23 32									20 22	15 26	14 90	12 77	14 50	12 45		13 43	09 27	11 26	08 07	13 88

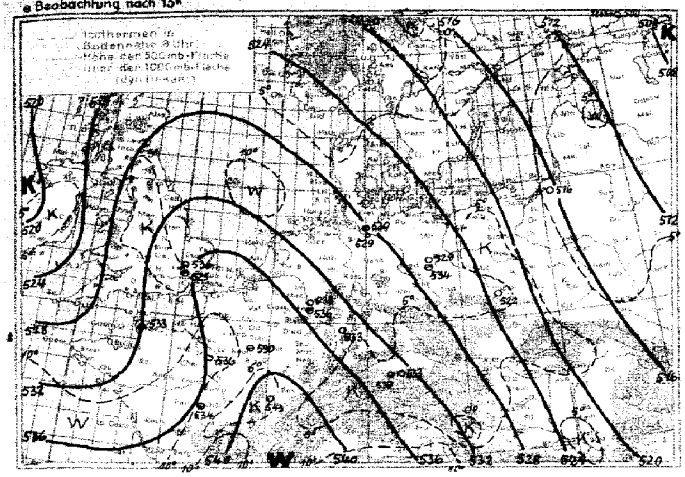
Ort	Paris	Montelimar	Le Bourget	Abbeville	Chartres	Strasbourg	Avord	Montelimar	Antibes				Tripolis	Rom	Brindisi	Bengasi	Syrakus	Messina	Paola	Algier	Guerzozat	Ft. Saint	Laghouat	Tunis
yyG_1G_1		1707	1708	1708	1714	1713	1713	1713	1714				712	580	1708	1708	1708	1707	1708		1704	1708	1707	1705
*5 km		420	360	[illegible]	135	670	[illegible]	[illegible]	42						106	63	680	430	510		554	222	351	715
4 "													28 46											
3 "		29 58						25 45					27 33			28 66		17 38			18 45		19 44	
2 "		20 20	[15] 24 47	20 60	[16] 24 82	[15] 21 38	[15] 25 104	27 34	28 48				29 20		20 17	29 36	28 50	28 37	22 12		18 60	[16] 09 30	19 26	21 36
1 "		28 41	20 58	18 72	22 36	2x x5	25 114	27 39	28 36						[15] 19 21		28 27				[15] 13 44	06 10	30 00	[15] 20 30

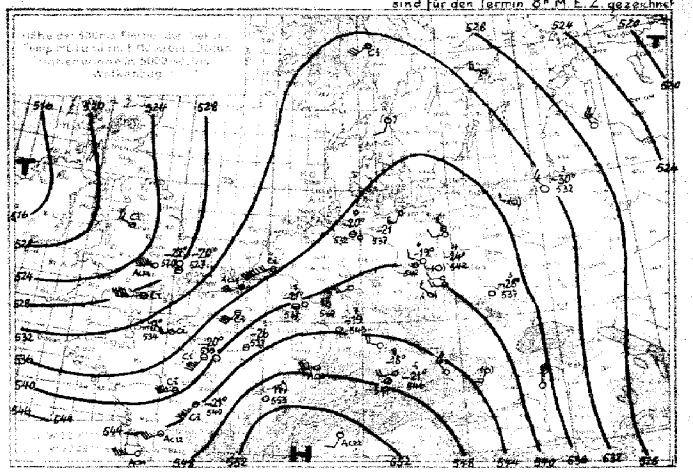
*) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 16. April 1935

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

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





Witterungsübersicht:

Die südenglische Zyklone wanderte nordwärts weiter über die westliche Nordsee und schwenkte nun nach Schottland, wo sie liegen bleiben wird. Die Verlagerung ihres Kernes ist heute beendet. Die Höhenkarte zeigt gestern eine stark divergente Höhenströmung über dem Nordseegebiet: über dem nördlichen Großbritannien eine südliche Richtung unter dem Einfluß der westlich Irland gelegenen, kalten Zyklone, während über der östlichen Nordsee die Höhenströmung nach Osten umbiegt, unter der Einwirkung des nach Mitteleuropa erfolgenden Warmluftvorstoßes. Heute dürfte eine solche Divergenz über dem Nordseegebiet nicht mehr vorhanden sein, da die Kaltfront der Zyklone von der nördlichen Nordsee über Schleswig-Holstein, dem Elbetal folgend bis zu den Ostalpen verläuft und an ihr südsüdöstliche Höhenwinde bis nach Norwegen hin herrschen (vergl. Wolkenmessung von Hamburg, Westerland, Norderney und Pilot Norderney).

Ein ausgeprägter Warmsektor ist nicht mehr erkennbar, es bestehen aber weiterhin Temperaturgegensätze an der Kaltfront, da die kontinentalen Luftmassen vor der Front jetzt schon stärker erwärmt werden. An der Front entstand über Nacht ein Teiltief, das zur westlichen Ostsee wandert und die Niederschläge an der Elbmündung nochmals verstärkte. Über Hamburg ging die Front heute früh 1/2 8h mit einer Böe von 20 m/sec. durch. Der Aufstieg (1 Stunde später) gibt die Kaltluft erst 1000 m hoch an, während Darmstadt, weit hinter der Front gelegen, Abkühlung bis zu 7° in der ganzen Luftschicht unterhalb 5000 m zeigt. Die Aufstiege östlich der Elbe weisen dagegen seit gestern weitere erhebliche Erwärmung auf.

Das Tief bei Irland ist zum Teiltief der schottischen Zyklone geworden und schwenkt zum Kanal, sich allmählich auflösend. Immerhin bringt es einen neuen Kaltluftvorstoß nach Frankreich mit sich, der zur weiteren Verschärfung der Temperaturgegensätze zwischen westlichem und östlichem Mitteleuropa führt. Diese Verschärfung kommt der bei Genua liegenden Zyklone, die sich gestern an der ersten Kaltfront über den Pyrenäen bildete, zugute. Sie wird sich in nordöstlicher, später nördlicher Richtung ausdehnen und damit eine V^b-Wetterlage für Deutschland herstellen.

Gruppe III. J. A.: Roedizer.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossencourt	Boeskerby	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterwold	Uppsala	Sluzk	Krakau			Malta	Rabat
yyG_bG_b	1708	1708	1708	1708	1708		1708	1708	1708		1708	1708	1708	1708		1708	1708	1708					1708		1708			1708	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	(9-16)	–	(8-24)	(4-25)		(3-27)	(6-20)	–		(6-31)	(-31)	–	(-29)		(-31)	–	(-32)					–		–			–	
600	–	9-9	–	6-13	3-18		2-19	8-13	–		6-21	-19	-19	-18		-20	-23	-20					2-24		2-12			–	
700	9-8	9-4	(9-6)	3-7	3-10		3-11	9-8	(9-10)		6-13	-12	-11	-10		-8	-13	-11					3-15		2-4			4+1	
800	9-3	9+0	9-1	4-0	3-2		4-4	9-2	9-5		7-6	8-5	-4	-3		-4	-6	-3					3-6		3-0			9+9	
900	9+1	9+5	9+4	4+6	6-1		8+2	9+2	5-0		8+0	7+2	+1	+3		+2	+2	+3					4-1		5+5			8+14	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	–	537	–	539	538		526	536	–		518	515	525	524		527	(522)	530					531		545			(562)	
600	404	401	–	404	406		396	401	–		389	385	394	393		397	394	400					403		410			424	
700	278	283	283	288	291		282	284	283		275	271	280	278		282	281	287					291		293			304	
800	176	179	179	184	189		180	182	181		174	170	178	176		180	181	185					190		188			197	
900	83	86	87	91	96		88	89	90		82	77	86	83		88	87	92					100		95			100	
1000	-0	1	2	6	13		4	5	6		-2	-6	2	-1		4	5	8					16		10			13	
500-1000	–	536	–	533	525		523	530	–		520	521	523	525		523	(518)	522					515		535			540	

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

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

Ort	Schleuditz		Dresden		Plauen	Erfurt		Dortmund	Essen		Köln	Köln	Frankfurt	Weimar	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	Stuttgart	Friedrichshafen	Breslau			
yyG_bG_b	0708				1707	1708			1711		1708	1711	1707	1710	1707	1708	1708	1711		1711	1711				
^{yy}5 km	605				530	201			202		315	315	16 10 66	717	271	272	415	435		271	273				
4 "											20 54		19 65		20 40										
3 "						18 20 39					20 58		20 58		21 36						22 43				
2 "	18 23 43					20 50					20 38	17 10 34	22 46		23 47			15 23 07		12 1 22	23 58				
1 "	23 50				22 50	22 53			19 10 22		20 43	10 30	22 32	24 39	23 39	24 40	16 21 40	23 11		22 18	23 43				
Ort	Helsingfors	Riga	Stockholm	Östersund	Malmslätt		Ås		Croydon	Felixstowe	Lippe-Hedford	Wertha Down				Utrecht	Hjelder		Gossencourt	Madrid	Sevilla	Barcelona	Zaragoza		
yyG_bG_b	1708		1708	1708	1708				1707	1712	1713	1713					1708		1714		1708	1708	1708		
^{yy}5 km	28 19	428 50	665	583	414				150	203	226	772					18 43		324		813	57	776		
4 "	28 44	30 18															18 37				35 49				
3 "	29 07	05 35	16 72		46 43					18 16							18 50				38 46	28 101	28 79		
2 "	28 06	12 14	14 54	17 43	47 43				16 20 14		16 24 27	18 24 36					18 56		18 55		01 05	28 45	30 54		
1 "	18 24 47	11 23	16 61	17 39	14 26				20 37	20 21	24 21	24 33					18 55		17 54		01 85	29 70	18 24 30		
Ort	Oran	Bone	Algier	Tarragona	Cagliari	Venedig	Palermo	Köln	München	Stuttgart	Stakeuditz	Königsberg	Budapest	Obkeanlia	Lafarina									Kumbor	Split
yyG_bG_b	1614	1614	1618	1613	1614	1614	1613	1619	1619	1619	1618	1618	1618	1619	1613									1706	1706
^{yy}5 km	429	90	15	690	120	735	509	315	465	671	605	370	18 30 54	701	846									2-3	2-3
4 "													18 30 40		27 47										26 54
3 "	31 07		23 83		47 80	24 24	28 44	19 22 50				12 13 14	18 28 18		27 58									21 25	18 68
2 "	24 44	27 83	22 33	20 84	25 32		28 34	24 47	18 20			18 18	06 07	22 10	26 47									13 07	16 30
1 "	22 41	26 14	23 46	20 82	15 26	18 10 20	23 18	24 40	19 11	20 40	16 43	18 35	18 12 07	23 56	25 56									09 40	13 05

Höhe in einer Stelle, Fortschreibung abweichend 5 km

Mittwoch, den *17. April* 19*35*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 7 7 6	306 7 6	10126 22	02 6 5 6	204 2 6	10174 19	01 7 7 2	266 1 2	10250 05
Almeria	04 6 0 5	161 3 5	162 16	02 8 9 0	206 1 5	146 20	01 8 9 0	222 0 3	169 16
Mahon	03 7 5 2	223 2 6	139 19	02 7 9 0	204 2 5	103 17			
La Coruña	02 8 5 4	285 6 4	203 12	02 8 5 4	265 7 4	225 11	50 7 5 8	xxx x x	215 10
B. Fernando	02 7 x 0	144 4 5	179 21	00 7 x 0	242 0 0	166 22	01 9 9 0	241 0 2	149 20
Teneriffa	01 7 9 0	101 0 2	17x 20				02 7 x 0	321 1 5	201 12
Kap Juby	00 6 9 0	042 3 9	178 20	00 7 9 0	023 0 0	170 22	01 7 9 0	022 0 3	150 17
Rio de Oro				00 6 9 0	322 0 0	155 26			
Oporto	03 6 6 8	285 4 8	154 12	02 7 6 3	305 1 6	218 12	02 6 6 3	083 1 5	242 08
Lissabon	02 6 4 5	223 1 7	203 18	01 6 5 3	324 0 4	225 13	01 7 6 1	021 0 1	265 10
Praya (Kapverd.)	00 6 9 0	164 1 0	xxx 25						
S. Vincent (Kapverd.)	05 6 9 0	046 3 0	127 25						
Pargo	00 7 9 0	121 0 0	161 25	01 8 9 0	121 0 4	174 27	01 6 7 2	xxx 0 4	182 25
P. Delgada (Azoren)	02 7 5 5	065 2 5	238 15	02 7 6 6	064 4 6	237 15	02 7 4 6	083 2 6	242 15
Horta (Azoren)	02 7 9 5	046 2 5	262 16	05 6 6 6	036 x x	246 15	01 7 5 3	063 1 5	246 14
Mailand	03 7 9 0	222 2 8	154 16						
Genua	03 6 4 8	434 2 8	153 15	13 6 4 8	437 2 8	129 14	64 6 4 8	436 5 8	9984 11
Florenz	03 8 6 2	000 2 8	150 17	03 8 6 x	000 2 8	131 14			
Rom	03 6 6 3	194 2 8	173 18	02 6 6 3	142 2 7	161 14	03 6 6 4	469 2 8	10073 13
Terranova P.	03 8 6 4	084 2 8	182 17	03 8 6 3	103 2 6	160 14	02 8 6 3	000 1 4	xxx 12

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	01 8 6 3	353 0 3	10182 16	02 8 9 0	022 1 5	10161 14			
Tarent	04 7 9 0	656 0 0	166 17	01 8 9 0	301 0 3	171 15			
Malta	01 8 4 1	013 0 3	192 16	01 8 5 1	242 0 3	186 15	01 7 3 4	174 1 4	10161 16
Belgrad	02 8 4 5	283 2 5	159 12				02 8 9 0	102 1 6	132 09
Üsküb	02 8 6 5	306 1 6	147 12				02 8 9 0	102 1 6	192 09
Split	00 8 9 0	203 0 0	173 17				02 7 9 0	145 1 6	123 12
Bukarest	61 6 4 8	241 5 8	082 08				03 5 4 6	323 2 6	131 10
Sofia									
Archangelsk	72 5 6 8	242 6 8	079 52				71 4 7 6	142 6 8	186 53
Matotschkin S.	00 6 9 0	224 0 0	101 63				00 8 9 0	224 0 0	101 65
Petersburg	02 x 9 0	222 2 5	154 01	01 x 9 0	222 0 2	175 51	01 6 9 0	000 1 3	199 52
Ust Zylma	02 7 7 0	023 6 7	035 52	03 6 6 0	324 1 8	097 55	04 7 9 0	161 0 0	211 63
Moskau	03 x 7 8	324 2 8	149 05	08 4 8 8	803 2 8	165 04	03 x 8 8	082 2 8	206 01
Astrachan	00 6 9 0	437 0 0	073 22	01 7 9 0	123 1 2	074 16	01 6 9 0	121 0 3	091 14
Kijew	03 6 3 2	043 2 8	168 11						
Odessa	67 x 4 8	044 5 8	043 07				45 x 5 9	000 3 6	092 06
Swerdlowsk	02 6 5 2	182 1 5	086 16	42 5 5 4	261 1 6	094 13	45 3 6 6	321 8 7	141 06
Rabat	01 8 9 0	203 0 2	179 24	02 8 9 0	32x x x	179 21	01 8 9 4	000 1 4	210 11
Algier	01 8 9 0	243 0 1	166 27	01 8 9 0	554 0 4	163 23	01 8 9 0	615 0 3	175 16
Tunis	01 9 9 0	101 1 3	185 20	02 9 9 0	103 1 5	159 19	01 8 9 0	204 0 6	117 15

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01 242	1024 05	Dodge City	07 165	1000 19	Key West	00 283	1015 23	Dutch Harbor	02 287	985 53	Winnipeg	02 123	1014 03	Nottingham J.	01 283	1030 69
Roseburg	02 042	24 11	Corpus Christi	02 124	10 23	Charleston	00 242	12 16	Tanana	01 043	90 04	White River	00 322	23 54	Resolution J.	02 044	12 53
San Francisco	00 243	19 14	Duluth	02 084	20 54	Hatteras	00 285	09 08	Cordova	60 044	91 51	Doucet	02 284	12 56	Bermuda	00 165	07 20
San Diego	02 243	16 16	St. Joseph	00 123	10 12	Washington	02 285	07 03	Juneau	60 084	1003 04	Father Point	60 043	02 01	Julianehaab	00 000	15 51
Flagstaff	01 204	04 11	Little Rock	02 122	15 16	Scranton	70 282	00 00	Aklavik	70 323	13 69	Chatam	60 043	00 02	Godthaab	00 000	15 01
Helena	02 284	09 08	New Orleans	00 203	15 24	Nantucket	00 243	995 02	Ft. Simpson	00 030	03 04	Halifax	60 162	999 06	Godhavn	02 083	20 51
Salt Lake C.	02 083	08 08	Chicago	00 042	19 00	Portland	01 202	93 04	Prince Rupert	60 123	10 03	Sydney	02 082	1009 03	Angmagsalik	00 201	27 60
Denver	02 243	09 16	Cleveland	02 245	15 00	Eastport	40 042	97 02	Edmonton	00 042	08 08	Cap Race	00 202	16 00	MILES CITY	02 283	05 16
El Paso	00 247	03 22	Nashville	00 322	12 11	Honolulu	00 083	1019 23	Medicine Hat	02 323	05 10	Harrington	02 204	06 02	ATLANTA	00 283	13 12
Bismarck	60 082	07 02	Jacksonville	00 282	12 19	Nome	02 047	21 56	The Pas	01 127	09 51	Belle Isle	02 245	06 00	MONTREAL	60 324	997 04

Schiffsmeldungen.

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

16. IV. 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. S. Martin	3 5 006	314 07	061 66	1010 6 25	3 6 x x 8	7 1 1 5 8	8 5 507
"	3 0 007	307 13	085 66	15 6 24	3 6 x x 8	8 1 1 5 8	8 5 305
Oceana	3 0 452	162 13	286 01	20 8 11	3 2 0 0 4	6 4 7 0 4	1 4 100
Caribia	3 0 374	266 13	066 03	23 7 17	3 8 x x 8	4 7 1 2 8	-
M. Sarmiento	3 0 296	147 13	083 00	18 8 21	3 0 0 0 0	1 2 1 0 0	-
Deutschland	3 0 502	222 13	277 02	19 7 09	3 2 5 0 5	7 7 7 2 3	2 7 806
New-York	3 0 445	398 13	165 03	24 7 13	3 8 1 x 8	5 0 0 2 4	6 7 807
Usambara	3 5 422	064 13	183 02	21 8 21	3 0 7 2 4	0 1 4 1 0	-
Bremen	3 0 432	428 13	167 21	21 8 16	3 5 2 x 8	2 1 4 2 7	5 9 808
Ubena	3 0 365	123 13	262 01	22 8 17	3 0 0 8 3	4 2 7 0 0	-
Tanganjika	3 0 317	143 13	044 02	20 8 21	3 0 0 2 6	4 2 6 3 0	-
Schwabenland	3 0 145	176 13	293 01	11 8 21	3 5 0 0 1	7 2 7 3 1	8 4 900
"	3 0 153	177 19	303 02	09 7 22	3 0 7 0 5	3 2 8 2 0	3 3 804
Westfalen	3 5 038	324 13	042 11	14 8 27	3 2 3 0 7	7 0 0 7 2	0 9 407
"	3 5 038	324 19	036 64	12 5 25	3 4 x x 8	8 0 0 1 8	0 0 506
Deutschland	3 0 505	193 19	278 02	15 7 09	3 2 5 0 5	7 7 7 2 3	2 7 819
Este	3 3 565	005 19	155 02	980 6 08	3 5 0 2 7	2 1 3 2 4	7 4 635
Ubena	3 0 352	129 19	302 02	1021 8 19	3 5 0 2 5	4 2 7 1 2	-
Oceana	3 0 457	141 19	277 01	18 8 11	3 8 6 x 4	6 7 7 7 3	1 4 103
Fischdampfer	3 3 565	037 19	186 02	989 7 11	3		
"	3 3 571	010 19	106 60	83 6 07	3		
"	3 0 577	017 19	106 56	83 5 09	3		
"	3 3 694	157 19	000 02	1007 9 04	3		
Wadai	3 0 059	105 01	201 00	11 7 26	3 0 0 0 0	7 2 4 1 0	7 4 3xx
"	3 0 065	111 13	281 00	11 7 3[illegible]	3 0 0 0 0	2 2 5 0 0	7 4 3xx
"	3 0 069	122 19	284 00	08 8 25	3 0 0 3 0	3 3 7 0 0	7 4 3xx
Gen. Artigas	3 0 242	214 13	223 00	13 8 25	3 0 0 0 0	1 2 9 0 0	5 5 300
"	3 0 232	219 19	243 00	11 8 25	3 0 0 0 0	3 2 6 0 0	5 5 300
Tanganjika	3 0 328	137 19	043 02	20 8 21	3 0 0 6 7	2 2 6 1 0	-
M. Sarmiento	3 0 307	140 19	034 01	18 8 20	3 0 0 5 3	3 2 1 0 0	-
-	3 0 463	241 14	284 02	31 8 10	3 4 x x 5	8 5 1 1 5	1 7 307
Gen. S. Martin	3 0 021	303 19	323 64	09 6 25	3 6 x x 8	7 1 1 5 8	8 5 625
Bremen	3 0 418	463 19	167 03	17 8 17	3 5 2 x 8	6 1 4 2 7	6 9 610
New-York	3 0 451	425 19	165 03	19 8 14	3 3 7 x 8	5 4 4 2 3	6 7 816
					3		
	3 0 525	021 13	226 15	987 7 05	3 5 0 0 7	2 4 5 7 7	5 5 408
	3 0 594	359 13	302 02	1021 8 02	3 7 7 0 4	5 4 1 1 3	2 3 301
	3 0 617	459 12	087 01	21 8 00	3 4 5 x 3	1 0 0 0 4	0 3 300
	3 3 698	412 19	074 74	18 7 56	3 5 x x 8	8 0 0 6 8	2 1 105
	3 0 667	266 19	037 02	22 9 56	3 0 7 x 6	8 4 2 1 0	x x 405

17. IV. 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wadai	4 0 074	134 01	282 00	1011 8 26	3 0 0 0 0	4 2 4 0 0	7 4 3xx
Ubena	4 0 337	134 01	044 03	22 7 17	3 7 0 7 8	6 9 9 2 4	-
Bremen	4 0 418	501 01	041 41	21 6 01	3 0 0 0 0	7 9 9 1 0	6 9 308
Gen. S. Martin	4 0 087	300 01	022 03	14 7 26	3 5 x x 8	6 1 1 2 8	8 5 314
Caribia	4 0 386	232 01	085 03	25 7 15	3 8 x x 8	4 7 2 2 8	-
Gen. Artigas	4 0 221	225 01	243 00	14 8 21	3 0 0 0 0	4 2 9 0 0	5 5 307
M. Sarmiento	4 0 317	133 01	023 01	21 8 19	3 0 0 5 3	3 2 1 0 0	-
Oceana	4 0 461	127 01	286 14	17 8 10	3 9 0 0 4	6 8 7 1 4	1 4 903
"	4 0 467	112 07	287 25	14 8 10	3 8 7 x 4	7 8 7 1 3	1 4 805
Tanganjika	4 0 350	127 07	047 02	23 7 15	3 1 0 8 6	7 4 1 2 2	-
Westfalen	4 5 038	324 01	094 62	14 7 26	3 2 2 x 8	7 0 0 5 3	0 0 304
Schwabenland	4 0 162	177 01	282 02	09 7 22	3 0 4 0 4	3 2 8 1 0	8 3 305
"	4 0 173	177 07	343 02	11 8 21	3 0 7 0 6	3 2 8 2 0	8 3 402
Caribia	4 0 393	214 07	084 02	27 7 14	3 8 x x 7	6 4 2 2 7	-
M. Sarmiento	4 0 331	126 07	056 02	22 8 17	3 4 0 0 6	5 2 1 1 6	-
Ubena	4 0 325	140 07	044 03	18 8 17	3 7 7 7 8	6 1 1 2 4	-
Gen. Artigas	4 0 208	231 07	242 00	14 8 21	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	5 5 300
Deutschland	4 0 511	131 07	948 14	06 6 08	3 3 3 x 7	7 7 7 2 4	2 2 807
Bremen	4 0 447	535 07	123 02	16 7 13	3 8 1 0 6	4 4 8 1 3	6 9 612
Fischdampfer	4 3 561	024 07	165 02	993 9 06	3		
"	4 3 554	049 07	162 03	97 7 08	3		
					3		
	4 0 520	236 01	286 14	1020 7 08	3 8 0 0 4	8 7 7 7 4	6 5 300
	4 0 458	305 01	205 03	24 8 51	3 4 1 x 8	2 2 1 2 8	6 5 806
	4 0 414	506 01	084 02	18 8 03	3 5 4 0 4	6 2 5 9 3	6 6 500
	4 3 700	408 07	203 03	xx x xx	3 1 4 7 8	8 0 0 2 1	7 1 901
	4 3 579	021 07	126 02	993 7 07	3 4 2 3 7	5 7 3 2 7	1 7 325
	4 3 534	040 07	164 02	95 7 07	3 2 0 0 6	4 4 6 1 6	1 6 500
	4 3 536	045 07	182 02	94 8 07	3 9 0 0 6	4 4 6 x 5	6 5 916
	4 0 299	352 07	044 01	1018 8 18	3 2 0 0 3	7 5 7 0 3	5 5 200
	4 0 246	272 07	062 01	12 8 19	3 0 0 1 1	4 1 0 0 0	5 3 001
	4 0 401	322 07	095 02	27 6 13	3 7 1 x 6	x x 7 1 6	-
	4 0 504	258 07	204 03	22 7 10	3 4 x x 8	6 x 6 x 8	-
	4 0 347	322 07	734 14	22 7 16	3 3 x x 8	7 4 1 2 8	1 4 200
	4 4 299	352 07	043 02	18 8 18	3 2 0 0 8	7 5 8 0 3	5 5 300
	4 0 375	404 07	024 01	22 7 14	3 1 1 1 4	7 4 8 1 2	5 4 300
	4 0 474	410 01	187 14	17 6 13	3		
	4 0 435	451 01	185 03	18 8 13	3		
	4 0 662	351 01	163 02	27 8 13	3		
	4 0 428	486 01	042 40	19 x 03	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 108

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Verlagsort Hamburg.
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Donnerstag, den 18. April 1935

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	3 1	02 354	163 13	9 997 13	56 701	1 0	02 754	162 14	10 011 10	61 404	XX XX0	0 1	02 690	162 16	10 043 17	86 311	00 04 1
Bremen	1 0	01 954	203 15	10 013 13	60 300	7 0	01 953	122 13	011 11	68 801	00 430	0 0	05 690	1X2 02	049 06	86 308	00 01 0
Hamburg	1 2	01 865	182 75	010 10	61 201	7 2	02 772	103 14	017 11	56 402	92 120	0 2	05 690	202 04	048 06	86 402	00 04 0
Kiel	6 7	02 735	203 55	013 09	6X 305	2 1	02 842	091 14	024 10	58 301	95 102	5 2	05 544	171 25	048 06	90 410	00 04 1
Flensburg																	
Stettin	6 2	03 864	134 58	038 12	5X 201	6 2	62 763	201 58	043 10	8X 202	02 131	5 7	03 874	104 28	051 08	8X 209	01 37 0
Danzig	0 3	02 780	476 15	101 13	48 605	0 3	02 780	144 15	103 11	48 402	00 130	0 3	01 770	475 14	115 10	66 305	00 04 0
Königsberg i. Pr.	0 3	02 990	145 35	130 12	40 811	0 3	02 890	143 28	126 09	50 402		0 3	01 890	125 12	149 08	50 307	00 02 0
Aachen	2 6	25 944	495 14	9 991 11	51 803	5 4	02 934	516 55	9 981 09	62 403	97 120	5 6	02 843	165 14	052 06	76 305	97 04 1
Nordhorn	8 X	05 757	164 27	991 10	6X 301	8 6	02 555	143 25	980 11	62 401	00 120						
Hannover	1 1	02 854	162 55	10 019 11	52 901	7 1	01 872	103 13	10 017 11	52 401	00 130	6 0	05 590	131 25	059 06	87 210	00 01 0
Erfurt	1 2	02 854	000 27	027 11	75 802	7 8	02 864	083 27	021 10	56 403	02 120	0 7	03 590	243 25	063 06	85 310	00 08 0
Magdeburg	7 1	02 853	202 55	037 11	5X 102	2 1	02 752	082 15	024 10	75 701	92 120	5 7	05 564	262 17	053 07	8X 309	00 06 1
Schkeuditz	5 7	22 754	262 58	013 10	6X 960	5 2	05 744	102 57	023 08	8X 601	92 111	5 7	05 564	222 28	056 07	9X 208	00 06 1
Berlin	6 2	64 535	101 58	034 08	9X 307	6 2	62 546	000 58	032 09	9X 500	45 102	6 2	22 544	061 58	050 08	9X 209	02 07 1
Dresden	6 2	61 647	143 33	033 09	8X 502	6 2	62 645	061 58	019 08	9X 401	05 691	6 2	62 634	283 58	045 07	9X 209	11 06 1
Grünberg i. Schl.	5 7	02 765	123 57	031 11	4X 804	6 X	62 758	041 58	031 09	8X 301	92 151	6 X	02 754	101 57	053 09	6X 307	01 07 1
Breslau	5 3	02 874	124 27	046 14	4X 904	5 1	03 875	153 28	046 12	4X 801	00 150	5 3	02 776	041 27	052 09	7X 901	45 07 1
Essen	7 6	02 955	172 36	9 988 11	6X 806	8 7	81 955	134 76	9 984 09	7X 602	01 121	0 7	05 690	173 25	050 05	87 308	97 03 0
Mirow	5 X	03 458	123 18	10 023 15	4X 803	6 2	03 855	322 28	10 038 08	7X 603	04 120	5 X	05 438	062 28	053 07	9X 307	05 07 1
Hof	8 2	51 845	281 48	031 07	9X 803	6 2	62 636	101 58	032 05	9X 600	03 081	5 2	03 855	321 28	063 04	9X 309	93 02 1
Gleiwitz	5 3	03 867	162 28	084 13	4X 801	5 7	03 667	161 28	052 10	6X 702	00 140	0 7	05 580	044 14	040 09	70 903	00 06 0
Frankfurt am Main	7 1	02 865	162 26	020 11	6X 602	8 4	02 874	201 26	024 10	67 400	00 120	0 7	05 590	201 33	020 03	97 212	00 01 1
Karlsruhe	5 2	03 866	223 28	042 10	5X 801	5 2	03 865	222 28	034 10	6X 403	00 120	5 X	03 768	222 28	092 06	8X 310	00 04 0
Friedrichshafen	6 X	10 758	183 58	057 05	8X 703	5 7	03 853	145 28	051 05	8X 701	03 061						
Nürnberg	8 2	13 844	262 28	033 09	7X 805	5 2	03 690	201 58	028 08	7X 800	92 100	5 2	03 863	262 28	077 05	9X 310	00 04 0
München	6 2	62 637	264 58	053 03	9X 706	6 2	62 637	224 58	056 03	9X 000	11 061	6 2	62 635	265 58	089 08	9X 411	04 02 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 / S V_S E° / t_d K d f	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 / S V_S E° / t_d K d f
Borkumriff	†	5 6	02 663	183 24	XXX↓08	70 300	4 6	02 663	123 14	XXX↓09	70 300	00 323	5 X	02 667	165 27	XX↓06	80 305	00 X3 6
Borkum	○	5 7	02 767	185 25	9 984 09	7X 500	8 7	02 744	124 27	9 986 05	7X 301	00 276	6 3	05 645	184 28	10 023 05	9X 208	08 26 0
Außenjade	†	2 8	02 763	163 14	XXX↓10	7X 803	0 6	02 780	143 06	XXX↓04	82 X03	00 227	0 0	01 590	165 12	XX↓06	5X 305	00 61 7
Cuxhaven	○	8 0	02 754	162 14	10 008 13	X0 802	8 0	02 765	162 15	10 015 12	XX 303	XX 570	[illegible]	05 590	163 12	XXX 07	X0 701	XX 15 0
Elbe I	†	0 0	01 890	122 12	XXX↓07	99 803	X 0	02 875	162 16	XXX↓09	84 300	00 214	3 5	02 77X	163 14	XXX↓07	81 313	00 X1 5
Helgoland	○	0 7	01 770	143 03	000 08	80 806	2 0	02 753	143 05	017 09	82 305	XX 270	[illegible]	02 554	164 15	020 05	81 30?	XX 36 0
Amrumbank	†	0 0	02 790	141 06	XXX↓07	8X 300	8 X	02 7X5	122 15	XXX↓07	8X 302	01 516	4 X	02 576	162 25	XXX↓06	9X 304	00 41 5
List	○						7 4	02 754	123 15	9 995 09	85 302	02 1X0	0 1	01 790	123 12	029 06	85 305	00 1X 0
Bülk	○	5 0	02 745	222 16	008 09	73 307	0 0	01 870	085 02	10 021 07	82 303	01 281	5 2	03 665	[illegible] 28	042 0?	5X 403	00 06 1
Marienleuchte	○	8 7	12 735	223 27	010 09	8X 309	5 7	02 844	285 26	031 07	9X 101	32 501	X X	46 2X9	141 32	XXX 06	9X 405	00 61 1
Fehmarnbelt	†	7 7	02 763	323 27	020 06	71 312	8 4	02 7?1	103 25	040 07	37 202	01 360	X X	46 2X9	122 32	026 06	9X 301	00 30 0
Warnemünde	○	5 7	02 844	262 17	021 08	86 301	5 7	03 843	022 18	030 09	[illegible] 302	01 130	5 X	03 62?	[illegible]	040 08	5X 305	93 16 1
Arkona	○	5 X	51 638	475 48	028 06	9X 301	5 X	03 758	122 28	043 07	8X 304	91 171	6 X	03 735	122 28	05? 05	9X [illegible]	[illegible] 17 1
Adlergrund	†	6 X	53 638	143 48	050 07	8X 400	5 X	51 647	000 58	060 03	9X 502	W.T. 04	8 X	53 758	323 [illegible]	050 06	8X 3XX	W.T. 04
Swinemünde	○	5 2	51 765	156 28	039 10	7X 300	5 2	03 763	000 28	046 08	9X 303	97 372	5 1	02 764	321 17	059 07	9X 304	97 27 1
Kolberg	○	4 3	03 754	126 28	047 14	8X 301	5 X	03 756	123 28	052 10	5X 301	00 170	4 X	02 7??	[illegible] 27	075 07	8X [illegible]	00 17 0
Rügenwaldermünde	○	5 7	03 664	127 28	066 13	5X 863	4 7	02 763	126 28	070 11	6X 402	00 470	0 3	01 780	125 15	091 07	70 305	00 37 0
Leba	○							03 4XX	125 XX					02 6XX	125 XX			
Brüsterort	○							02 8XX	144 XX					01 8XX	164 XX			
Memel	○	0 0	01 890	457 03	150 12	31 807							0 0	61 890	455 12	168 08	51 306	00 38 0

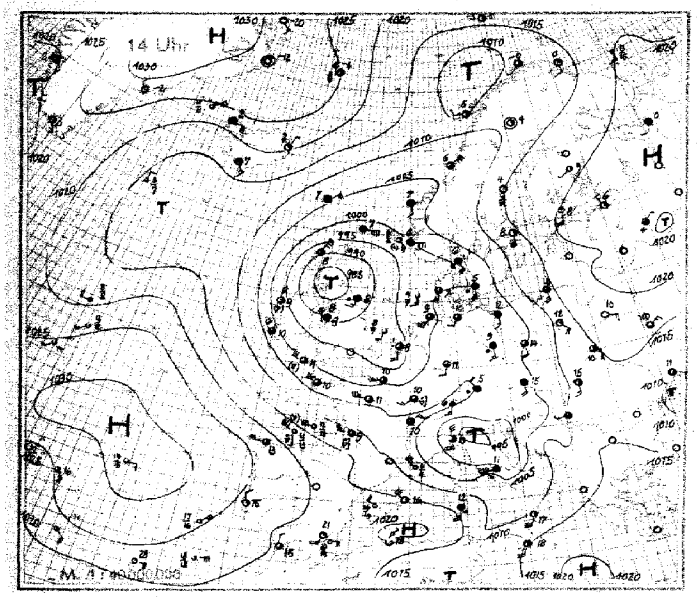
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	8 6	02 664	163 14	XXX↓09	70 300	5 X	02 766	143 26	XXX↓07	8X 402		5 X	03 668	164 28	XXX↓07	3X 308	
Borkum	○	8 7	02 744	164 25	9 984 10	6X 300	X X	03 7X9	125 28	9 998 06	8X 205		7 7	02 743	186 24	10 031 03	82 204	
Außenjade	†	4 8	02 754	183 14	XXX↓09	7X 306							0 8	01 780	163 03	XXX↓08	86 305	
Wilhelmshaven	○	1 0	02 654	163 14	998 11	81 301	X X	00 701	125 01	10 013 07	8X 403		7 X	02 664	162 04	047 11	6X 204	
Cuxhaven	○						8 X	01 753	123 03	027 07	XX 303	XX 770	0 9	02 694	182 14	057 11	X0 305	XX 16 0
Elbe I	†	3 5	02 876	162 16	XXX↓09	8X 303							X X	01 7X3	162 13	XXX↓08	96 307	
Helgoland	○	2 X	02 755	223 15	10 008 09	70 304	0 0	00 790	145 00	019 07	80 301		0 7	02 677	202 37	056 04	X0 315	
Amrumbank	†	7 X	02 775	122 15	XXX↓07	8X 305							X 2	02 686	223 26	XXX↓08	8X 306	
List	○	4 1	02 852	123 14	9 995 09	83 305	X X	02 6X2	124 12	012 06	8X 309		1 0	02 843	163 16	036 07	8X 304	
Bülk	○	2 0	01 752	084 03	10 016 07	83 104							2 1	05 580	122 26	035 08	83 307	
Marienleuchte	○	7 2	02 733	102 25	030 07	8X 310							X X	46 2X9	141 32	063 07	9X 307	
Fehmarnbelt	†	4 X	02 761	124 25	030 07	84 301												
Warnemünde	○												5 7	02 735	142 27	056 10	7X 308	
Arkona	○	5 X	03 638	182 28	035 06	8X 307							5 X	03 758	162 [illegible]	069 07	8X 304	
Adlergrund	†	5 X	03 648	203 28	050 07	8X 301							8 X	03 748	123 28	072 08	7X 405	W.T. 04
Swinemünde	○	5 2	03 764	161 28	039 09	8X 300	5 X	03 848	163 58	XXX X9								
Kolberg	○	5 X	03 768	000 28	050 10	6X 401							5 X	02 772	124 26	088 12	5X 207	
Leba	○		03 6XX	126 XX										02 7XX	12? XX			
Brüsterort	○		02 8XX	165 XX										02 6XX	165 XX			

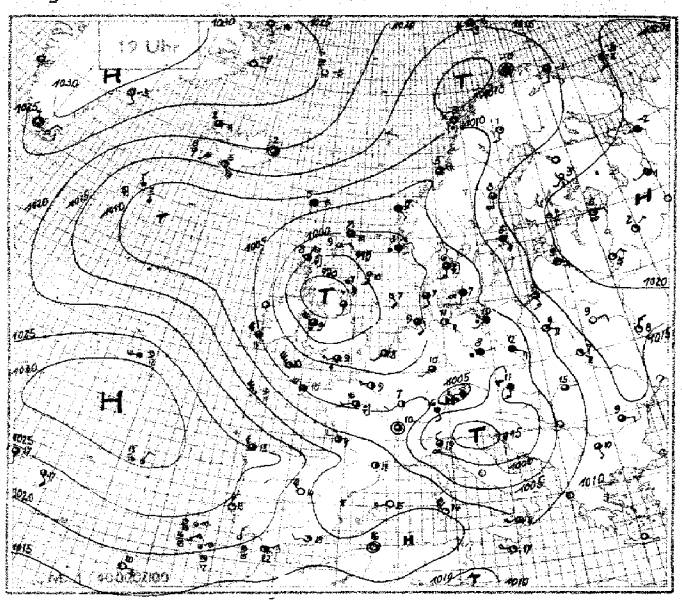
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

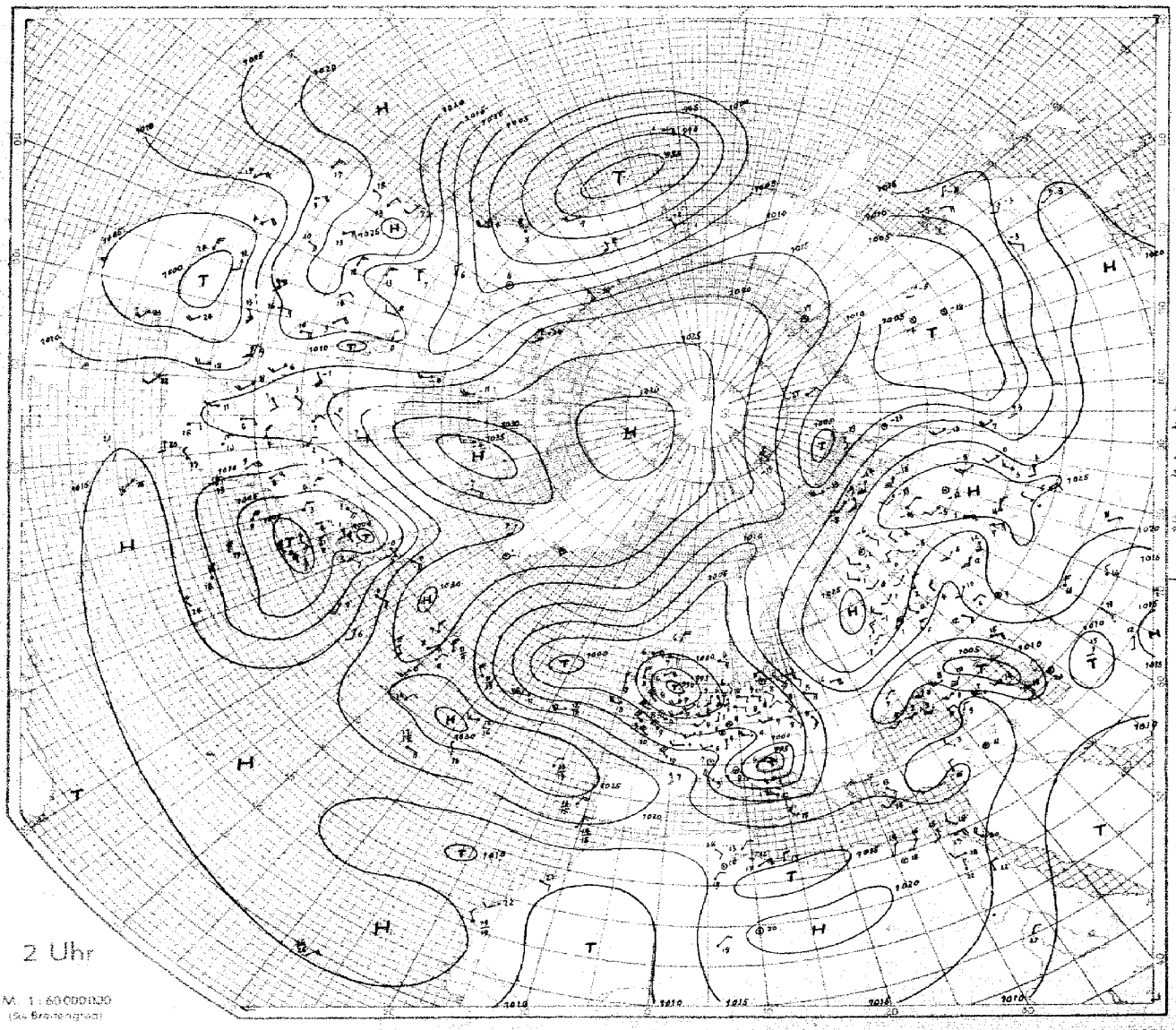
DEUTSCHE

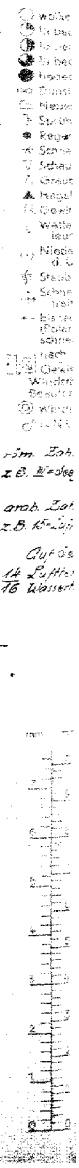
Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:





SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 18. April 1935

8 Uhr

Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdg. mb)

Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (6 stdg. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 18. April 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{MM}{8V_s}$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{mm}{8V_s}$ E
Thorshavn o	58	03 728	045 29	10044 07	70 304	5x	03 628	066 28	10074 05	9x 303	92 56 1	60	03 728	046 28	10096 04	90 301	xx xxx
Reykjavik	10	02 852	102 14	172 06	51 300	10	01 953	084 03	168 07	40 300	00 xx 0	00	00 990	082 00	170 52	70 203	–
Isafjord	02	03 x90	083 28	212 02	xx 403	03	01 x90	063 14	211 02	xx 603	–	02	03 x90	000 28	200 00	xx 603	–
Akureyri	03	02 x90	083 15	222 01	xx 303	03	02 x90	042 15	222 01	xx 300	–	03	02 x90	122 15	201 53	xx 300	–
Seydisfjord	10	01 xx2	021 02	210 02	xx 303	1x	02 xx5	000 18	206 02	xx 300	–	6x	03 xx8	106 28	200 52	xx 300	–
Westmann I.	10	01 xx2	123 02	179 07	xx 300	10	01 xx3	127 03	167 05	xx 803	–	03	02 x90	063 05	180 03	xx 303	–
Aberdeen o	02	64 853	106 58	9875 06	9x 317	88	02 733	074 56	9929 07	88 313	08 48 1	33	02 644	033 27	004 07	8x 308	01 28 1
Malin-Head o	90	13 748	316 78	868 08	80 208	80	81 737	316 77	919 08	90 210	95 47 1	20	01 743	323 03	9990 08	80 103	92 17 1
Tynemouth o	60	61 648	183 58	857 08	80 303	90	27 745	162 75	870 07	80 204	07 17 1	90	02 845	022 55	950 06	90 310	01 28 1
Croydon	20	01 864	223 14	947 12	41 303	57	61 755	214 16	962 10	5x 306	94 13 1	57	22 744	228 57	10020 08	7x 311	92 07 1
Lerwick o	82	02 734	087 16	992 07	70 208	57	02 744	076 16	10002 07	78 204	00 xx 1	37	25 834	233 75	018 04	90 403	01 xx 1
Valentia o	6x	02 847	276 67	10043 10	7x 317	8x	02 846	265 16	069 11	61 105	01 48 1	5x	62 628	214 58	001 10	9x 815	04 37 1
Guernsey o	80	02 735	266 25	9998 07	80 311	80	02 847	286 77	014 09	80 307	01 48 1	70	01 744	245 14	082 09	80 308	00 47 1
Stornoway o	87	02 644	028 75	919 08	80 215	87	25 744	026 76	9963 08	83 111	93 37 1	77	01 743	063 14	023 07	80 305	91 27 1
Holyhead o	67	22 844	265 58	894 08	8x 403	94	61 xxx	257 66	912 09	7x 205	02 36 1	5x	03 678	275 18	9992 08	9x 311	02 37 1
Yarmouth o	86	01 734	136 74	932 08	80 200							50	02 656	213 16	979 07	80 308	02 26 1
Blacksod P o	9x	14 734	326 74	991 09	8x 310							01	01 790	082 14	10013 07	83 306	97 27 1
Scilly o	20	14 744	266 75	10004 11	73 204	04	01 690	277 12	035 00	80 310	95 56 1	xx	92 648	235 48	075 02	9x 201	93 46 1
Myggbukta o	00	00 990	122 00	282 70	70 803	00	00 990	141 00	263 64	70 806	00 x9 9	00	04 990	062 00	219 79	80 608	00 x6 9
Jan Mayen o	30	83 654	285 74	251 54	70 101	20	01 953	285 13	240 55	70 703	97 39 9	50	01 864	343 04	217 58	60 501	00 39 9
Spitzbergen o	80	02 847	055 27	222 61	80 101	80	01 953	084 23	222 63	70 701	97 29 8	50	02 933	063 23	218 65	80 403	00 11 8
Bäreninsel o	74	02 944	055 24	178 53	80 101	57	72 654	064 66	174 53	8x 802	97 36 8	03	37 4x9	066 69	180 56	9x 305	97 33 8
Vardö o	10	01 970	162 03	134 00	61 803	50	02 945	181 15	132 51	70 701	00 29 8	5x	22 947	202 67	127 00	9x 303	97 39 8
Ingöy o	51	02 971	201 27	112 50	8x 205	5x	03 968	000 28	110 50	7x 300	00 29 6	xx	72 309	222 69	116 00	9x 303	02 23 8
Andenes o	80	02 966	204 26	088 03	6x 901	84	10 855	212 77	095 02	8x 201	96 18 1	80	01 964	161 24	120 02	71 405	01 09 1
Röst o	40	01 963	262 03	107 05	80 300	30	10 863	263 74	105 03	71 902	93 22 1	24	02 964	323 15	121 03	87 400	00 29 0
Nordöyan o	80	02 921	045 27	079 06	67 901	53	02 946	045 27	074 05	7x 400	00 19 0	7x	02 935	xxx xx	060 06	8x 300	97 29 1
Ona o	01	03 990	064 28	043 05	87 801	01	05 890	065 38	034 03	8x 604	00 19 0	54	05 942	222 03	046 06	90 312	00 39 1
Krakenes o	05	03 980	142 28	036 07	67 000	07	03 980	121 28	028 07	56 403	00 29 1	52	62 824	162 58	046 04	8x 307	05 32 1
Utsira o	02	03 990	086 28	9996 06	7x 101	02	62 990	052 58	9986 03	9x 905	03 29 1	06	10 990	114 75	044 05	93 307	03 29 1
Lista o	6x	64 748	064 58	983 04	9x 803	62	22 754	122 58	996 02	9x 408	07 38 1	84	10 955	084 77	051 06	80 105	96 28 1
Ferder o	5x	03 868	103 58	10048 07	7x 804	6x	62 758	103 58	10049 05	9x 306	04 27 1	xx	49 5x9	012 59	029 04	9x 306	02 15 0
Haparanda	52	03 864	162 38	135 53	9x 300	03	01 990	162 33	132 52	91 300	00 51 9	01	03 990	203 18	149 02	80 406	00 53 9
Jönköping	32	03 863	084 28	055 09	6x 700	62	61 754	122 58	066 08	8x 401	91 09 1	52	03 754	121 58	097 06	8x 404	02 04 1
Wisby o	03	02 970	147 26	128 08	43 804	53	03 963	144 18	123 07	60 600	00 39 0						
Stensele	x0	01 982	151 02	096 05	50 601	54	02 955	081 17	096 05	70 300	00 06 9	xx	74 428	081 18	104 00	9x 300	96 52 9
Härnösand o	00	01 980	167 13	140 04	77 301	59	01 943	164 14	136 03	70 300	00 19 9	50	03 948	164 18	132 03	70 807	00 19 9
Stockholm	15	01 861	166 14	146 08	42 300	02	03 790	124 18	140 05	7x 601	00 09 0	05	01 690	123 14	154 07	74 305	00 04 0
Gällivare	x0	02 984	000 14	109 04	50 300	07	01 970	162 12	118 01	60 300	00 07 9	5x	72 538	241 18	123 52	9x 403	02 60 9
Kopenhagen o	60	64 658	445 58	019 05	90 301	42	05 654	182 58	042 07	90 305	03 16 1	60	62 658	123 58	058 06	90 303	04 26 1
Skagen o	60	64 648	126 58	006 06	9x 806	54	25 766	163 57	034 06	93 307	01 57 1	60	53 528	102 38	062 06	90 301	92 25 1
Blaavandshuk o	50	02 856	163 26	9988 07	90 301	50	02 855	142 15	007 07	90 302	02 28 0	50	01 852	113 13	031 06	93 302	00 38 0
Helsingfors o	00	01 890	164 03	10206 08	45 300	00	01 890	123 03	205 04	63 302	00 09 0	04	01 890	164 02	237 05	60 307	00 02 6
Kuopio	01	01 990	201 04	176 09	30 300	00	00 990	181 00	174 05	40 300	00 10 9	05	01 990	182 14	241 01	40 308	00 51 9
Wasa o	02	03 878	243 28	165 05	60 307	50	03 768	203 28	165 03	70 300	00 07 3	04	03 658	163 28	160 04	70 807	00 01 3
Sodankylä	04	01 980	142 02	126 03	60 801	53	01 960	000 01	126 51	80 601	97 05 9	50	03 858	162 28	134 50	90 402	00 54 9
Dorpat	10	01 862	221 02	211 09	30 300	04	01 790	102 01	212 06	60 300	00 10 1	00	00 890	142 00	243 06	70 304	00 52 1
Filsand	00	01 896	144 03	183 09	55 801	08	01 890	124 04	170 06	61 806	00 10 0	08	01 890	124 03	193 06	81 306	00 04 0
Riga						00	01 790	103 03	191 08	49 502	00 11 1	00	00 890	104 00	217 07	60 304	00 02 1
Meiruva	10	01 851	321 01	199 09	50 803	01	00 890	042 00	208 05	70 303	00 10 1	00	05 790	063 00	239 06	60 306	00 51 x
Kowno	00	01 790	105 01	180 10	41 807							00	00 790	144 00	202 07	50 306	00 01 0
Warschau	74	01 762	454 13	119 12	44 809	07	01 690	104 03	114 09	65 401	00 12 0	04	01 790	436 03	123 08	63 807	00 04 0
Krakau	07	02 890	124 15	078 14	46 812	54	02 954	414 16	069 10	56 401	00 15 0	04	01 890	415 13	063 08	66 304	00 04 0
Lemberg	70	02 764	104 14	135 10	58 809	07	01 790	124 13	133 07	64 602	00 11 0	70	01 753	456 13	126 06	70 300	00 03 0
Pinsk	00	00 790	083 00	172 10	40 808	00	00 690	082 00	173 09	40 304	00 11 0	10	02 764	436 05	178 06	65 305	00 04 6
Rochefort	9x	81 758	617 78	027 08	8x 810	90	14 755	616 75	091 06	90 408	92 12 2	84	02 754	283 24	162 09	80 307	96 07 2
Biarritz						5x	63 746	578 56	154 09	8x 203	05 12 2	97	03 745	225 58	199 10	8x 204	07 09 2
Le Bourget	20	02 736	557 75	987 10	63 404	20	01 752	214 94	007 09	93 207	01 12 1	20	01 654	224 14	086 08	70 314	91 06 1
Lyon						70	02 865	000 76	067 10	62 003	97 13 0	62	62 655	181 58	144 06	8x 309	01 01 x
Brest	20	02 855	596 75	034 10	80 204	8x	02 847	596 27	053 10	9x 204	94 11 1	33	02 743	575 27	111 10	8x 301	97 0x x
Perpignan						24	02 863	5x6 04	xxx 11	73 200	00 17 0	94	25 854	599 15	155 10	73 319	94 08 0
Le Talut						30	81 723	247 74	074 09	83 311	96 10 2	80	81 735	265 25	137 10	90 304	xx xxx
Tours	9x	13 745	577 57	026 11	43 200	9x	25 755	221 77	042 06	83 205	04 12 1	50	01 764	223 54	122 07	80 312	93 04 2
Le Havre	96	14 754	264 58	9991 09	73 209	84	02 864	244 75	011 09	73 410	01 10 0	86	10 755	246 16	077 09	8x 309	00 08 0
Marseille	96	02 966	577 27	10079 13	63 703	27	03 961	557 17	085 12	6x 207	00 15 0	04	01 990	594 02	127 10	51 311	00 07 0
Calais	90	02 745	223 26	9930 08	83 403	20	01 743	636 23	9971 08	81 303	96 10 0	93	02 744	536 26	026 08	8x 311	04 06 1
Nancy	80	26 745	534 75	10017 10	70 704	80	02 754	204 24	10023 08	70 203	96 10 2	5x	51 758	203 28	090 06	8x 311	01 03 2
Helder o	90	81 546	496 16	9971 06	80 101	87	10 855	143 57	9967 08	80 701	02 28 1	50	02 654	164 57	003 05	90 306	95 26 1
Vlissingen o	54	13 666	164 16	946 08	80 805	25	01 763	204 54	967 08	80 310	96 07 0	54	02 663	184 15	017 07	90 311	00 36 0
De Bilt	84	02 748	144 56	968 10	00 803	37	81 746	202 96	968 06	70 200	05 16 1	52	03 627	164 53	026 05	9x 307	93 02 0
Zürich	67	03 933	163 28	10044 06	6x 705	52	03 843	142 28	10050 06	6x 300	91 08 1	67	02 933	202 27	106 07	7x 313	01 04 1
Bern	8x	03 978	222 28	035 07	5x 903	54	22 877	201 57	060 03	80 403	02 08 1	84	05 774	242 55	112 04	80 310	01 03 1
Wien	47	03 863	144 18	020 15	47 811	52	03 364	167 28	016 11	6x 001	00 15 0	60	64 658	282 58	019 03	80 403	21 03 1
Klagenfurt	6x	03 658	044 28	015 11	5x 817	62	62 666	000 58	9990 05	8x 705	xx xxx	6x	63 548	042 68	9999 02	9x 307	27 01 2
Innsbruck						6x	62 538	000 58	10048 02	9x 303	97 07 1	5x	74 308	000 68	10077 01	9x 107	31 01 7
Budapest	07	05 790	122 18	089 13	56 806	07	22 790	102 27	054 13	5x 708	97 14 0	62	64 836	085 58	018 08	9x 401	03 08 1
Fünfkirchen	07	02 880	443 27	047 14	4x 807	5x	03 768	084 28	023 13	5x 613	00 16 0	53	02 865	241 56	002 10	7x 307	85 00 1
Debrecen	84	05 763	443 14	103 15	36 813	52	02 763	081 15	099 15	34 607	00 17 0	52	02 764	103 15	047 03	5x 103	00 08 0
Prag	62	65 554	181 58	031 08	9x 907	62	64 454	321 58	019 08	90 601	04 09 2	62	64 346	022 58	048 07	9x 309	10 06 2
Olmütz	02	02 878	465 28	058 10	5x 806	5x	03 838	470 28	[illegible] 10	5x 693	00 11 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 18. April 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_xh_x = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 880 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_sT_s = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W_1** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'G_1'T_1T_1$	$G_2'G_2'G_2'T_2T_2$	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 120	05 075	10 029	13 508	19 550	20 641	24 551	29 590	34 630	38 667	43 707	47 740								Sicht 30km. Von 1600÷2000m 6/10 Cu. Bei 4600m 5/10 Ast-
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	53 000	58 945	62 891	69 851	78 797	65 741	50 749	41 698	39 657	38 620	36 581	34 550				015 04	266 64	12 01	08 01	tra. 6/10 Ci-fil.
17. April 35 17380	SS	46	39	32	29	25	23	17	11	09	06	05	04								
Hamburg 15m	HHTTT	00 060	05 054	09 032	14 000	18 520	22 550	27 569	32 613	36 643	41 678	46 710	50 723								Sicht am Boden 4km. Bis 500m ∞², darüber weitere ∞
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	90 003	83 944	77 902	78 868	33 801	50 761	40 717	37 674	37 638	44 597	44 556	44 530				038 03	303 62	11 19	45 05	Bei 3500m im E. 4/10 Acu-tra
18. April 08245	SS	41	40	40	35	26	18	13	09	07	07	06	05								
Berlin 56m	HHTTT	00 094	05 059	09 038	11 020	20 516	29 558	36 595	41 620												Frei in 150 / 800m, ∞ übergehend in 4/10 Stcu 400÷900m, darüber ... dünner Ast. bzw. Ast. tra. 1500÷ üb. Gipfel
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	84 999	87 960	93 908	98 883	98 786	96 703	88 640	88 597								043 05	xx xx	31 00	44 45	
18. April 09565	SS	64	59	54	53	42	34	25	22												
Berlin 56m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 440	UUBBB																				
	SS																				
Lindenberg 106m	HHTTT	00 050	14 000	21 612	24 528																Werte unsicher!
JJJ E_3E_4 = 425 64	UUBBB	95 990	98 850	78 770	78 744												044 03	xxx xx	05 01	xx 07	10/10 Nbst, Frst.
18. April 07460	SS	51	45	35	32																
Königsberg 29m	HHTTT	00 074	04 045	06 050	13 510	14 005	17 009	34 603	37 600	39 605	48 683	50 697	51 698								Bis 1200m leichter ... mit scharfer Obergrenze von 2200: üb. Gipfel leicht, teils starker geschichteter ... Kurz über Gipfel 1/10 Acu. 4/10 Ast-Acu.
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	61 042	60 966	59 947	63 805	31 851	43 828	33 682	32 640	33 624	33 549	30 556	38 528				123 03	423 60	24 74	13 05	
18. April 08175	SS	38	32	34	25	23	21	09	09	09	05	06	06								
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00 400	03 092	05 086	14 037	27 659	32 595	34 599	38 613	48 676	50 685	52 703									[illegible]
JJJ E_3E_4 = 444 73	UUBBB	78 991	78 973	63 943	63 849	89 722	92 673	88 860	89 616	85 544	80 529	80 516					044 07	372 60	15 19	90 05	[illegible]
18. April 08575	SS	49	58	46	36	29	25	24	22	45	14	12									[illegible]
Köln	HHTTT	00 113	08 057	15 516	17 515	27 595	39 678	44 703	52 769												Leichte Schauer, 7/10 chaotische Schauerbewölkung (Cu-Cunb-Stcu) 1000÷2500m. Üb. dem Bergischen Land ab 800m ...
JJJ E_3E_4 = 436 73	UUBBB	67 993	69 910	89 827	30 808	81 709	65 608	52 568	41 508								988 05	252 64	10 05	81 00	vereinzelte Stcu. Bis etwa 4400m ...
17. April 35 17874	SS	55	42	36	34	24	10	07	03												über Gipfel 1/10 Cist-fil.
Köln	HHTTT	00 064	08 020	16 550	24 555	29 592	30 590	43 691	51 738												∞² bis 500m, ∞² bis 1200m, ∞-Band 1600m. An den ∞-Grenzen
JJJ E_3E_4 = 436 73	UUBBB	81 000	76 912	75 820	66 745	50 693	48 689	37 582	38 544								043 02	313 63	10 13	32 12	insgesamt 4/10 Stcu. Üb. Gipfel 1/10 Ast, vereinzelt Talnebel. Sicht
18. April 08765	SS	48	38	28	19	14	13	06	04												oberhalb 600m über 30km
Darmstadt 150m	HHTTT	00 956	08 020	18 564	22 558	23 568	25 565	31 608	33 621	43 693	49 740	50 758	53 770	58 408							Sicht 8km, ∞ in der Rheinebene in 1900m obere ∞-Grenze mit 4/10 leichter
JJJ E_3E_4 = 415 75	UUBBB	86 995	60 968	53 810	32 770	27 758	27 740	23 685	20 665	20 580	22 556	22 527	25 507	28 476			064 02	305 64	09 12	22 09	St. beim Abstieg ... über Taunus u. Odenwald ...
18. April 08875	SS	49	29	19	12	08	08	06	04	03	02	02	02	02							... Stcu im W u. S. ... über Gipfel ...
Friedrichshafen 400m	HHTTT	00 047	10 090	16 540	17 540	24 589	29 631														Nb 2400m.
JJJ E_3E_4 = 4	UUBBB	87 961	98 893	98 839	87 817	98 747	98 705										072 04	xxx xx	07 00	xx 97	
18. April 07485	SS	49	42	33	31	25	20														
München 507m	HHTTT	00 034	10 502	18 533	24 563	30 599	38 648	43 679	50 728												Regen und Sicht 15 km. Von 800m bis über Gipfel 10/10 Nbst, darin
JJJ E_3E_4 = 514 73	UUBBB	91 944	98 882	98 809	94 749	91 688	86 623	84 580	79 532								035 02	291 83	08 04	43 12	bis 4500m leichte Vereisung, darüber Schneewolken. 0° um 1500m.
17. April 17570	SS	47	42	37	30	24	17	13	09												
München 507m	HHTTT	00 936	10 010	11 004	14 519	24 554	30 622	38 656	45 698	51 782											Regen u. Sicht 10km. Von 850m bis über Gipfel 10/10 Nbst. Erdsicht stellenweise bis
JJJ E_3E_4 = 414 73	UUBBB	92 947	98 894	88 882	98 847	94 781	98 684	86 621	82 569	78 520							054 02	306 64	08 04	26 15	2500m, keine Vereisungserscheinungen. 0° um 1200m. Bei schwachen Winden von
13. April 05556	SS	48	46	39	35	31	20	16	11	09											W: NW. Stau von Maritimluft an den Alpen
Krakau	HHTTT	00 091	06 067	12 044	14 030	15 030	17 044	18 008	20 503	22 503	25 527	33 548	36 578	38 593	42 647						
Flugzeug	UUBBB	05 985	62 936	57 880	53 853	50 842	45 824	42 808	39 797	34 773	28 743	22 670	22 652	24 632	28 600						
17. April 9.00	SS	46	40	34	29	28	23	24	18	16	12	09	07	07	07						
Sluzk	HHTTT	00 531	02 516	05 562	10 607	15 622	20 630	30 684	40 750	50 813	60 877	70 948	80 515	90 552	00 560	10 981	20 505	30 944	45 539	50 939	60 939 70 939
Radio-Sonde	UUBBB	59 008	xx 988	xx 941	xx 892	xx 837	xx 785	xx 687	xx 599	xx 521	xx 455	xx 393	xx 335	xx 276	xx xxx	xx xxx	xx xxx	xx xxx	xx xxx	xx xxx	xx xxx xx xxx
16. April 11.00	SS																				
Sluzk	HHTTT	00 632	02 532	05 532	06 532	10 580	15 622	20 656	30 698	40 786	50 875	60 950	70 524	80 576	90 609	97 618	00 613	10 612			
Radio-Sonde	UUBBB	92 042	xx 985	xx 949	xx 935	xx 895	xx 836	xx 784	xx 687	xx 600	xx 520	xx 450	xx 388	xx 332	xx 283	xx 254	xx 241	xx 203			
16. April 24.40	SS																				

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB T_sT_s	TTT h_xh_x	BBB T_sT_s	TTT h_xh_x	BBB T_sT_s	TTT h_xh_x	BBB T_sT_s	TTT h_xh_x
Soesterberg	13	293	19 09	79 04 9	43 03 9	86 02 8	33 51 7	83 64 7	34 57 6	38 60 7	04 67 4	28 736						910 00	023 14						
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274	18 07	04 760 8	42 04 8	61 005 8	21 555 8			Schlüssel:		BB TTT UU													
Paris	66	215																							
Trappes	169	228	17 10			82 026		77 544		83 606	99 683	22 766													
Reims	83	200	17 09			85 002		80 552		86 615	00 687							Schlüssel							
Châteauroux	153	252	17 09			88 015		83 554		89 580	04 688	27 778						BBTTT							
Dijon	221	207	17 09			89 003		84 578		88 645	01 731														
Lyon	199	210	17 08			92 022		86 546		91 620	05 696	28 783													
Lyon	199	210	17 15			91 049		87 555		92 608	06 696														
Duxford	30	445	18 07	70 06 8	36 04 8	88 01 5	29 53 x	75 56 x	30 59 x	85 62 x	00 67 2	25 74 x	59 80 x												
Duxford	30	445																							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	18 07	89 543	84 42 3	99 12 x	46 89 x	97 87 2	48 03 5	02 61 8															
Kjeller	112	044																							
Utti	99		17 08	92 06 4	54 04 4	95 31 4	40 55 3	87 59 3	34 62 9	87 66 3	01 74 3							306 01							
Warschau	90	552																							
Krakau	220	566																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	6x	77 109	322 69	6886 59	8x 704	6x	77 009	305 69	6875 63	9x 703	99 579	6x	77 009	307 69	6296 62	9x 207	99 639
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	77 009	497 39	7840 51	9x 803	xx	77 009	517 69	7821 52	9x 605	96 519	xx	77 009	475 39	7846 52	9x 211	06 539
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	46 009	536 39	8887 53	9x 602	xx	77 009	224 69	8887 52	9x 201	99 529	xx	77 009	576 69	8927 54	9x 306	99 349
Fichtelberg 1)	1216	419	xx	77 109	223 69	873 01	9x 803	xx	77 009	242 69	864 00	9x 801	xx xxx	xx	77 009	263 69	871 51	9x 300	04 519
Brocken 1)	1148	418	73	02 724	172 26	870 01	87 305	14	05 732	162 24	870 02	67 300	00 036	x2	05 590	x01 33	083 03	97 212	00 011
Wasserkuppe 1)	926	423	11	02 835	184 26	882 04	6x 602	17	02 831	184 26	878 04	67 300	00 650	51	49 305	263 38	907 00	9x 308	00 511
Inselsberg 1)	917	445	80	02 934	162 25	887 04	95 305							52	49 724	163 23	906 04	90 306	00 030
Kahler Asten 1)	842	417	6x	03 938	184 28	870 04	7x 400	51	02 844	165 27	869 03	7x 201	00 061	04	04 290	203 25	904 03	72 308	00 511
Feldberg/Ts. 1)	801	424	6x	03 838	184 28	875 08	8x 800	54	02 834	185 26	871 03	97 301	97 041						
Sonnblick 3)	3106	503	xx	72 1x9	146 69	6393 58	9x 810							xx	74 1x9	049 69	6866 64	9x 203	13 659
Obir 2)	2044	506	xx	77 0x9	204 69	7844 53	9x 807												
Schöckel 1)	1446	511	57	71 755	163 28	8900 02	5x 810							xx	36 0x9	316 69	8829 53	9x 403	09 538
Jungfraujoch 4)	3454	256	xx	77 009	283 69	6503 60	9x 702	xx	77 009	285 69	6498 65	9x 201	–	xx	77 009	285 69	6526 67	9x 209	–
Säntis 4)	2500	285	xx	77 109	264 69	7346 60	9x 605	xx	77 109	242 69	7347 50	9x 901	09 529	xx	35 109	286 69	7377 59	9x 408	11 609
Kékestetö 1)	998	549	5x	02 857	122 17	8947 07	3x 806	07	02 760	122 17	8927 06	4x 803	00 080	5x	79 658	121 68	8884 01	9x 801	92 011
Dobogokö 1)	700	540						6x	51 748	125 48	219 07	6x 810	97 100	xx	67 009	124 59	867 04	9x 502	06 032
Mus Allah 2)	2420	726												00	04 503	203 26	7959 54	60 705	00 559
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	xx	83 009	117 79	7788 56	9x 503	xx	46 009	107 69	7782 58	9x 802	01 569	84	49 606	134 36	807 57	92 308	94 599
Gausta 2)	1828	0x4	xx	77 009	128 69	773 57	9x 805	xx	77 009	099 69	755 57	9x 300	99 xx9	xx	40 xx9	245 69	816 56	9x 404	49 589
Svandalsflona 1)	1065	026	3x	84 357	136 67	8837 52	9x 903	02	76 150	129 68	8813 52	9x 810	92 xx9	3x	83 657	153 77	8886 51	9x 007	95 549
Puy de Dôme 4)	1467	216	5x	72 1x7	289 67	851 52	9x 506	xx	46 1x9	289 39	834 52	9x 705	05 517	xx	46 0x9	289 39	9019 51	9x 207	07 538
Mont Ventoux 2)	1900	248						40	02 806	617 30	7874 54	90 210	97 546	xx	46 109	Sturm 619 39	7873 57	9x 202	03 565
Mont Aigoual 2)	1554	249						xx	77 009	Sturm 539 69	863 52	9x 300	14 508	xx	46 009	Sturm 359 39	876 52	9x 307	14 539
Eiffelturm	338	209	20	02 xx5	247 25	xxx 07	40 xxx	02	xx xxx	225 01	xxx 07	50 xxx	xx 09 x	10	01 xx2	225 02	xxx 06	80 xxx	xx 04 x
Izaña 2)	2368	371	00	05 890	107 14	8056 17	12 905	00	05 890	146 10	8047 13	10 605	00 170	05	05 790	142 14	804x 18	12 602	00 090
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						xx	46 009	244 39	–	–	–						
" /Ts. 1)	801	424						00	01 890	245 04	8877 00	96 301	–						
Fanaråken 2)	2098	024																	
Eiffelturm	338	209						03	02 xx0	206 16	xxx 03	80 xxx	–						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	62	03 655	000 28	8918 01	5x 803	9x	71 545	000 27	8921 00	8x 302	93 016						
Briançon 1)	1327	271	50	02 774	493 15	891 02	32 703	52	01 763	000 24	907 00	50 204	97 036	52	02 663	000 24	8946 51	80 312	01 538
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614						20	02 872	284 05	xxx 21	16 801	00 260						
Sétif 1)	1020	633	20	02 864	286 14	9038 15	80 801							00	01 890	000 04	9038 08	15 305	00 050

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Helsingf.	Almeria	Helsingf.
yyG_1G_1	1719	1808	1808
9 km	28 90	22	25 36
8 "			26 50
7 "			25 36
6 "	28 40	24 68	23 40
Ort			
yyG_1G_1			
9 km			
8 "			
7 "			
6 "			

Ort	Helsingf.
yyG_1G_1	1808
19 km	275
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	20 22
10 "	

Radio-Sonden

		Duxford	Sluzk	Sluzk
yy-Datum G_bG_b-Zeit	Ort yyG_bG_b	1808	1702	1612
Stratosphäre	Beginn	-	9700 m	9000 m
	Temper.	-	-62	-55
Feuchte und Temperatur	100 mb	-		-
	200 "	-	-62	-
	300 "	-	-60	-50
	400 "	-	-51	-36
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	-		(1576)
	200 "	-	1091	(1120)
	300 "	-	845	864
	400 "	679	665	680

Wolkenmessungen

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

Ort	Nimes	Le Puy	Rabat	La Galite	Valentia	Catterick	Kasbah Tadla	Vlissing.	Hambrg.	P.Delgad.	Horta			
yyG_1G_1	1717	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1718	1719	1719			
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Scu 1000	Scu 1000			
$D_2D_2F_2F_2$	26 48	27 144	24 72	30 160	29 166	22 80	24 120	13 65	16 122	04 30	02 46			
Ort	Casabl.	Gibraltar	St.Quentin	Vlissing.	Valenciennes	Hamburg	Vlissing.	Helder	Kotein-Kowo	Semipalatinsk	Stalingr. (Russen →)	[illegible]	Kasan	Bugulma
yyG_1G_1	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1811	1811	1808	1808	1808	1808	1808	1808
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 3000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Cist 8000	Acu 4000	Ast 8000
$D_2D_2F_2F_2$	20 256	23 96	26 165	18 72	23 112	16 119	19 60	19 80	11 56	20 88	21 32	19 88	02 16	19 88
Ort	Baku (Russen →)	Alexandrow Gay	Petrowsk	Derbent	Farnborough	Felixstow	Holyhead	Hambrg.	Helder	Vlissing	Andenes	Nordöyan	Orleansville	[illegible]
yyG_1G_1	1808	1808	1808	1808	1811	1811	1811	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	17 28	06 56	28 56	19 32	27 64	14 60	19 120	14 65	19 72	18 72	21 104	11 72	21 96	26 116
Ort	Djelfa	Aberdeen	Aberdeen	Farnborough	Farnborough	Felixstow	Algier	Hannover						
yyG_1G_1	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814						
C u. Höhe	Ci 8000	Cicu 5000	Acu 4000	Cicu 5000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci (8000)						
$D_2D_2F_2F_2$	22 128	04 40	03 20	26 90	23 52	24 88	24 120	17 65						

Synoptische … Relative …

yy = Datum

Ort	Sluzk	Lyon	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_bG_b	1702	1714	1612			1719		1719	1719
mb									
500	-39	-	-33			(3-30)		4-27	(7-25)
600	-29	-20	-25			3-19		6-18	8-16
700	-19	-10	-17			4-9		8-10	8-9
800	-13	-2	-13			7-5		8-1	6-4
900	-7	+5	-10			6+4		6+5	9-0
(letzte Zeile. Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)									
500	519	(530)	530			526		527	529
600	394	400	402			396		395	397
700	283	285	281			281		281	282
800	184	183	181			179		178	180
900	96	90	93			86		85	88
1000	14	5	12			1		-0	5
500-1000	504	(525)	518			525		527	525

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

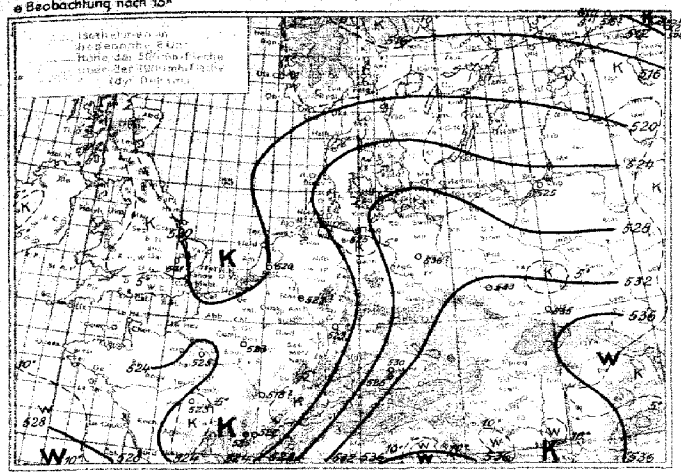
Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen		Norderney		Kiel	Kiel	Warnemünde	Stolp 264	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Stettin	Rügenwaldermünde	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Kottbus	Köln	Hannover	Magdeburg
yyG_1G_1	1806	1812	1813		1811		1806	1813		1811	1808	1807	1802	1807		1814	1813	335 1808	1807	1801	1812	1813	1814	1814	1808
1) 5 km	260	260	[illegible]		17 58		300	300			660	155	320	320		660			370	265	265	335	315	265	407
4 "					18 58					13 14 43							12 13 36								
3 "					18 58		21 18 20	12 18 36		14 43				21 13 65			13 47	27 13 20	15 11 14		12 20 22				16 28 11
2 "	17 18 25	18 18 22	18 19 58		17 54		17 26	18 32		14 52	13 47	26 13 47	17 61	13 65			14 29	13 22	11 14	16 20	20 29		17 20 32	16 20 14	32 07
1 "	15 22	19 22	18 38		17 47		18 18	19 18		14 56	13 36	14 58	13 68	13 61		13 25	11 47	12 14	14 15	23 33	21 18	13 20	22 22	20 20	28 14
Ort	Linz		Salzburg		Wien	Wien	Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Kaschau	Kaschau		Budapest		Debrecen	Warschau	Posen		Livorno	Sofia
yyG_1G_1					1807	1813									1808	1814		1812			1813	1814		1814	1806
1) 5 km					760	760									291	291		115			750	540		390	630
4 "																									
3 "					22 23 22																			29 46	
2 "					23 18										21 96	19 34					13 11 41	13 35		29 31	21 58
1 "					29 07	20 22									20 47	09 40		12 22			11 51	13 32		29 31	18 23
Ort	Paris	Marseille	Straßburg	Briançon	Bordeaux	Montelimar	Rennes	Antibes	Istres	Briançon	Reims	Eiffelturm	Chartres	Rom	Mailand	Syrakus	Cagliari	Triest	Turin	Algier	Gabes	Touggourt	Gafsa	Kairouan	Tebessa
yyG_1G_1		1807	1808	1807	1808	1807	1807	1814	1814	1813	1813	1813	1814		1808	1808	1808	1814	1814	1808	1806	1807	1807	1807	1815
1) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	107	72	[illegible]	500	43	295	107	580	515	135		410	680	100	705	720	15	237	697	234	217	683
4 "																							20 76	22 63	
3 "		28 112		26 17		29 61											02 45						24 48		23 64
2 "		28 148	22 36	25 17	32 03	29 76	26 72	31 16	28 54	29 13	23 47	24 76	15 23 38		30 76	19 51		26 60	29 30	28 65	16 09 14	02 40	16 43	28 63	21 24
1 "		28 61	23 31	15 21 34	27 63	32 32	20 83	28 16	27 43	18 04 64	23 41	22 40	24 32		30 43	26 10	15 02 20	31 44		24 04	08 12	07 20	15 20 25	30 48	09 16

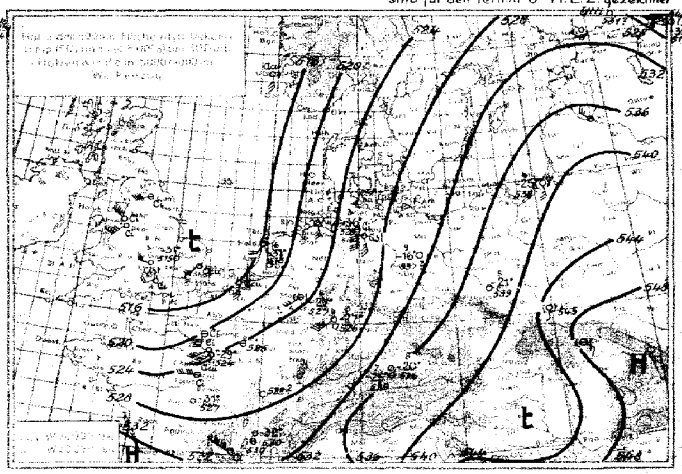
1) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13ʰ
● Beobachtung nach 13ʰ

Höhenwetterlage von gestern, — — — —, den 17. April 1935

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





Witterungsübersicht:

Das nordrussische Hoch festigte sich. Die Aufheiterung in seinem Gebiet erfaßte weitere Räume.

Die Zyklonentätigkeit an seiner Südwestseite erlahmt. Das schottische Tief vollendete seine Schwenkung und gelangte unter Auffüllung über Nordengland hinweg zur westlichen Nordsee. Die Kaltfront löste sich von ihm und wurde in ihrem Nordteil, der nach Südskandinavien schwenkte, wo er zerfällt, schon fast wetterunwirksam. Der Südteil gelangte über Deutschland bis etwa zum 15. Längengrad. Besonders Sachsen erhielt dabei noch ergiebige Niederschläge, wobei auch das Aufgleiten mittelländischer Warmluftmassen wirksam wurde, die von Südsüdwesten heranströmten. Über Norddeutschland ist die Front zerstört; über Mitteldeutschland wurde sie etwas rückläufig. Am weitesten drang die Kaltluft über Süddeutschland und Österreich vor. Sie erreichte die ungarische Grenze. (Zugspitze und Sonnblick wurden um rund 5° kälter, über München trat in 5000 m ebenfalls noch eine Abkühlung von 4° ein.)

Das an der Fortsetzung der Kaltfront im Genua-Golf entstandene Tief nahm seinen Weg unter Vertiefung zur Adria und weiter nach Ungarn, wo es sich aufzufüllen beginnt.

Über Frankreich folgen von Westen etwas wärmere Luftmassen nach.

Südlich Island entwickelte sich mit Zufuhr subtropischer Warmluft von Südwesten ein Teiltief, das mit der oberen Nordwestströmung in Richtung auf Island zu vordrang, von wo es sich ostwärts und südwärts ausbreitet.

Gruppe III. I. A.: Mauthgraf

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossonncourt	Boeslerhof	Durfort	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Uppsala	Sluck				Malta	Rabat
yyG_bG_b	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808		1808	1808						1808					1808	1808
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-25)	-	-	(8-28)	(3-22)	(3-24)	2-28	(7-25)	-	-	(6-25)	-26	-	-27		(-26)	-											-	-
600	4-18	8-12	-	8-13	3-13	3-18	2-18	8-17	-	-	4-18	-17	-20	-15		-17	-21						2-21					-	-
700	4-9	9-6	(7-6)	9-9	3-8	4-9	2-10	9-11	9-14	-	2-9	-11	-12	-7		-8	-12						3-12					8+2	+4
800	2-2	8-1	9-1	6-0	4-1	7-4	5-4	9-5	8-5	(8-5)	7-3	-5	-5	-0		-2	-4						2-5					2+7	+11
900	1-3	9+3	9+2	4+6	5+5	7+2	6+2	9+2	9+1	8+6	8+2	8+2	+1	+5		+3	-1						4-1					3+12	+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	530	537	-	537	542	531	531	531	-	-	527	524	528	537		538	530						539					557	(563)
600	398	402	-	403	408	392	400	399	-	-	395	392	398	405		406	400						400					419	426
700	283	285	284	287	292	284	285	255	284	-	280	277	284	289		290	287						285					296	306
800	180	182	180	183	180	181	183	183	183	179	176	176	183	186		187	185						194					192	198
900	88	89	88	90	96	89	91	92	87	86	84	84	92			95	93						102					98	101
1000	4	4	4	4	12	5	7	7	8	3	2	-0	7	7		10	9						19					11	15
500-1000	526	533	-	533	530	526	524	524	-	-	525	524	528	530		528	521						529					546	(548)

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Stuttgart	Weimar	Erfurt	Köln	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	Nürnberg	Friedrichshafen	Breslau	Darmstadt	Stuttgart	Frankfurt
yyG_bG_b	1807	1808		1814	1814	1807	1814		1808	1808	1808	1808	1807	1807	1801		1808	1808	1810	1813	1807		1810	1814	1811
5 km	605	605		611	757	201	315		202	315	315	445	460	477	671		433	435	460	440	455		440	477	505
4 "						13 28 34							13 23 22												
3 "						28 04					26 19 50	24 41			23 23 22		20 32	20 40			19 29 35				
2 "	31 18	32 11		14 24 25	31 07	30 14	12 22 25		10 20 43	14 23 32	19 40	12 25 44	22 32	16 25 30	28 32		28 29	28 32		12 26 29	26 32			13 24 22	
1 "	30 18	25 18		25 25	27 18	27 16	20 36		19 32	24 29	24 40	25 43	23 22	24 22	27 32		27 50	29 47	17 27 38	26 29	26 32		18 26 25	23 22	22 22

Ort	Helsingfors	Stockholm	Aas	Croydon	Bigg Hill	Utrecht	Helder	Gossoncourt	Madrid	Sevilla	Almeria	Barcelona	Zaragoza
yyG_bG_b	1808	1808			1801		1813	1808		1808	1808	1808	1808
5 km	21 36	665			66		269				24 58	28 04	
4 "	20 18										23 01	28 07	
3 "										23 36	23 52	27 50	
2 "		16 00			12 25 50		20 65			26 29	20 27	30 33	28 35
1 "	17 18	16 58			26 56		20 54	19 48		27 26	25 17	26 27	28 60

Ort	Samarkand	Sverdlovsk	Stuttgart	Nürnberg	Königsberg	Köln	Schleswig	Marseille	Urbeville	Bodenacker	Lyon	Eiffelturm	Nancy	Madrid	Croydon	Plymouth	Holyhead	Helsingfors	Saarbrücken	Königsberg	Köln	Kiel	Oriola
yyG_bG_b	1706	1706	1719	1719	1719	1719	1718	1718	1718	1719	1719	1719	1719	1719	1718	1718	1718	1716	1723	1723	1723		1807
5 km	Russen			495	320	315	605	480	011	60	445	515	475	400	150	335	370	475	545	320	3		Russe
4 "	589	675	671	59 37														27 18					3 37
3 "	27 07	24 03	21 16	11 05	14 47		11 41	27 20			23 54							23 41					
2 "	24 20	25 43	25 55	27 18	15 05	13 36	10 11	28 14	24 50	28 29	25 47	23 52	21 35	24 50	24 29	23 53	23 56	19 21	22 34		22 50		11 54
1 "	23 18	22 13	23 36	24 18	18 47	18 36	26 07	27 49	23 04	23 32	26 05	22 50	20 43	25 36				18 16	21 29	14 47	23 47		10 38

Siehe in dieser Reihe Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag, den *18. April* 19*35*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid				00 8 9 0	285 0 0	10 165 14	01 7 5 0	021 0 2	10 221 05
Almeria	01 8 6 1	183 0 3	10 206 21	02 8 9 0	221 1 6	177 16	02 8 9 0	021 0 5	186 14
Mahon	01 8 5 1	285 1 1	157 16	00 8 9 0	224 0 0	134 15	02 8 5 4	122 1 4	166 14
La Coruña	02 6 5 5	246 7 5	238 13	02 7 5 5	283 7 5	245 12	03 7 6 0	203 4 8	218 05
S. Fernando	02 7 x 0	021 1 4	191 21	03 7 9 0	283 2 8	170 20	02 7 5 0	000 2 5	150 12
Teneriffa	01 8 9 0	101 0 2	157 23	00 7 9 0	121 0 0	129 22	01 7 9 2	000 0 3	121 17
Kap Juby	00 7 9 0	024 0 3	153 22	00 6 9 0	043 0 0	118 20	01 6 5 2	082 1 2	114 21
Rio de Oro	00 7 9 0	245 0 0	195 26	00 7 5 0	265 0 0	115 23	00 7 9 0	222 0 0	141 22
Oporto	02 7 4 3	283 1 6	245 14	02 7 6 4	283 1 7	232 12	02 6 6 2	xxxxx	205 07
Lissabon	01 7 6 1	322 0 2	248 15	01 6 5 1	323 0 2	245 13	02 6 5 3	023 0 5	xxx xx
Praya (C. Verd.)	00 7 9 0	201 1 0	110 25	00 6 9 0	161 0 0	100 26			
S.Vincent (C. Verd.)	01 7 9 0	042 3 2	137 25						
Pargo	01 7 9 0	084 0 2	xxx 28	00 7 9 0	083 0 0	148 20	01 6 7 2	xxx 0 2	124 25
Pt. Delgada (Azoren)	01 7 5 2	125 1 4	246 16	01 7 5 3	124 0 4	233 17	02 7 5 6	081 2 6	218 14
Horta (Azoren)				02 7 8 6	141 2 6	242 17	03 8 5 8	000 2 8	227 15
Mailand	46 6 4 6	324 5 8	995 07				02 9 5 3	283 2 5	014 12
Genua	05 6 4 8	656 4 8	971 10	05 6 5 5	302 2 5	979 15	05 6 9 0	326 2 5	011 11
Florenz	03 7 4 8	565 4 6	983 12	54 7 5 8	574 5 8	958 09	03 7 6 4	000 2 8	001 10
Rom	64 3 4 8	559 5 8	030 11				02 6 5 5	679 2 5	029 13
Terranova P.	02 8 5 5	576 1 5	075 14	02 8 6 4	579 2 4	086 14	02 7 5 5	579 2 5	086 12

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	02 8 9 0	516 0 4	10 103 17	13 5 4 8	554 2 9	10 098 11	00 8 9 0	000 1 0	10 117 15
Tarent	02 8 6 3	435 1 5	083 16				01 8 7 3	262 1 3	073 13
Malta	01 8 9 0	184 1 4	140 18	01 8 5 2	244 1 2	129 17	01 8 5 1	264 1 1	135 14
Belgrad	02 8 9 0	213 1 5	xxx xx				02 7 6 4	148 5 6	015 10
Üsküb	02 8 9 0	033 1 5	141 15				01 8 7 3	241 1 3	062 13
Split	03 7 9 0	148 1 6	083 14				02 6 5 5	535 5 6	013 11
Bukarest				02 6 4 5	101 2 5	139 09	02 4 4 5	08x 1 6	074 08
Sofia				02 7 7 3	141 1 5	100 10	01 8 7 3	102 4 4	063 08
Archangelsk	03 5 5 5	182 6 8	206 00	02 6 6 5	241 6 5	215 52	01 6 9 0	162 1 2	206 53
Matotschkin S.	39 7 9 0	289 8 5	107 61	38 6 6 2	287 8 3	110 62	01 8 4 3	286 6 3	105 65
Petersburg	01 8 9 0	301 0 3	213 06	05 x 9 0	082 0 3	218 05	05 6 9 0	101 0 0	263 03
Ust Zylma	00 7 9 0	000 0 0	233 53	01 7 9 0	082 0 2	236 53	03 6 6 0	141 1 8	221 56
Moskau	03 x 7 7	042 2 8	206 04	08 x 6 2	061 1 4	214 08	xx x 8 0	323 3 1	242 51
Astrachan	03 7 9 0	121 1 8	085 24						
Kijew	02 6 6 5	043 1 7	160 10	01 0 6 1	023 1 2	162 08			
Odessa	01 x 5 3	102 3 4	107 11				03 x 4 8	262 2 8	093 08
Swerdlowsk	02 6 9 0	281 1 5	162 14	05 5 4 4	042 2 8	177 11	04 6 5 4	222 1 6	177 06
Rabat	05 8 9 0	242 1 4	197 19	05 8 9 0	023 1 6	182 17			
Algier	00 8 9 0	023 0 0	201 18	00 8 9 0	000 0 0	171 16	01 8 5 2	000 1 3	163 17
Tunis	01 7 5 2	599 0 3	133 21	00 6 9 0	635 0 0	149 16	01 9 9 0	204 1 3	154 11

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	60 082	10 23 07	Dodge City	02 045	10 08 13	Key West	01 042	10 14 23	DutchHarbor	02 244	9 90 01	Winnipeg	60 122	10 11 01	Nottingham J.	02 163	10 37 54
Roseburg	00 322	21 18	Corpus Christi	02 124	04 23	Charleston	00 202	13 17	Tanana	00 323	96 08	White River	00 042	21 00	Resolution J.	01 043	31 57
San Francisco	00 243	17 17	Duluth	02 044	17 51	Hatteras	01 243	10 13	Cordova	02 164	91 07	Doucet	01 323	13 03	Bermuda	01 245	11 18
San Diego	00 283	11 17	St. Joseph	60 083	10 09	Washington	02 285	10 09	Juneau	02 164	98 08	FatherPoint	60 044	04 01	Julianehaab	00 000	27 51
Flagstaff	00 284	06 04	Little Rock	02 163	09 18	Scranton	60 283	09 04	Aklavik	70 324	10 12 68	Chatam	00 082	04 01	Godthaab	02 121	24 01
Helena	02 243	17 12	New Orleans	01 122	12 22	Nantucket	02 324	01 03	Ft. Simpson	01 000	05 04	Halifax	01 243	02 02	Godhavn	02 205	29 56
Salt Lake C.	01 324	17 10	Chicago	02 042	17 01	Portland	00 283	05 03	Prince Rupert	60 124	00 04	Sydney	40 042	06 03	Angmagssalik	02 000	xx xx
Denver	02 043	16 08	Cleveland	02 243	16 04	Eastport	02 283	02 04	Edmonton	02 203	12 07	Cap Race	60 044	19 00	MILES CITY	00 282	19 44
El Paso	00 245	01 24	Nashville	02 163	15 11	Honolulu	02 083	19 22	Medicine Hat	00 243	13 13	Harrington	02 084	07 00	ATLANTA	02 322	13 18
Bismarck	00 284	17 09	Jacksonville	00 082	14 20	Nome	00 282	9 98 52	The Pas	00 242	16 00	Belle Isle	01 084	20 00	MONTREAL	60 283	06 04

Schiffsmeldungen.

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

17. IV. 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. S. Martin	4 0 049	295 07	022 02	10 10 7 26	3 3 0 0 6	5 1 1 1 6	8 5 517
"	4 0 055	290 13	023 02	13 7 26	3 2 1 0 5	4 1 1 1 4	8 5 309
New-York	4 0 425	501 13	082 44	20 1 07	3 x 7 x 2	x 1 4 3 x	6 7 307
Caribia	4 0 400	199 13	082 02	30 8 14	3 8 x x 7	6 5 8 2 7	-
Bremen	4 0 415	568 13	125 02	08 7 08	3 7 1 0 5	1 4 3 1 3	6 9 722
Tanganjika	4 0 362	122 13	046 02	26 7 17	3 1 0 8 4	4 4 1 2 2	-
Schwabenland	4 0 180	177 13	292 02	13 8 20	3 0 0 4 7	4 2 8 2 0	8 3 300
Westfalen	4 5 038	324 13	000 61	13 8 27	3 5 x x 8	6 0 0 5 6	0 0 312
Elbena	4 0 308	146 13	045 02	17 7 19	3 0 5 8 4	3 3 1 1 0	-
M. Sarmiento	4 0 340	120 13	066 02	24 8 18	3 4 0 0 6	5 2 1 1 6	-
Schwabenland	4 0 190	177 19	263 00	11 7 20	3 0 0 0 0	4 1 7 0 0	8 3 706
Westfalen	4 5 038	324 19	182 10	11 8 26	3 9 7 x 7	6 0 0 4 5	0 0 706
Gen. Artigas	4 0 185	242 19	302 00	13 8 23	3 0 0 0 0	3 2 7 0 0	5 5 603
M. Sarmiento	4 0 352	114 19	056 02	24 8 16	3 0 6 1 5	6 2 1 1 0	-
Gen. S. Martin	4 0 069	285 19	023 05	10 6 26	3 2 1 0 5	5 1 1 2 2	8 5 018
Tanganjika	4 0 369	120 19	047 02	25 8 14	3 5 0 8 5	7 6 8 2 3	-
Wadai	4 0 091	142 19	284 00	08 8 28	3 0 0 0 0	5 1 7 0 0	7 4 300
Caribia	4 0 409	179 19	022 02	29 8 13	3 8 x x 7	6 5 8 2 7	-
Elbena	4 0 294	151 19	065 01	13 7 19	3 0 0 1 2	4 3 1 0 0	-
Oceana	4 0 475	092 19	287 02	14 8 12	3 2 x x 4	3 8 7 1 4	1 4 504
Panther	4 0 356	124 19	045 02	22 8 16	3 1 x 8 6	7 4 1 2 1	-
Bremen	4 0 415	604 19	304 01	05 8 06	3 1 0 0 2	5 4 9 0 2	6 9 309
Vigo	4 5 034	327 11	102 03	12 8 27	3		
Fischdampfer	4 3 694	157 19	163 02	07 8 04	3		
"	4 0 568	010 19	125 03	9 91 7 07	3		
"	4 0 594	021 19	063 02	10 00 7 09	3		
"	4 3 466	015 19	163 02	9 96 8 10	3		
"	4 3 552	043 19	124 01	99 8 07	3		
					3		
	4 3 387	022 13	284 06	10 19 5 16	3 0 0 0 0	4 4 7 0 0	1 4 324
	4 0 387	304 13	104 02	29 x 16	3 1 0 0 5	6 0 0 0 5	6 4 x02
	4 0 352	352 13	734 14	23 7 16	3 3 x x 6	7 4 7 1 8	4 5 305
	4 0 502	292 13	234 03	16 6 08	3 8 0 0 8	5 5 6 2 8	6 6 310
	4 0 478	248 13	226 02	17 8 12	3 0 2 2 6	6 1 8 1 0	-
	4 3 423	059 13	267 01	16 8 11	3 8 0 0 1	5 7 7 1 1	7 5 805
	4 3 330	181 13	163 01	22 7 18	3 1 1 0 2	3 3 7 0 1	2 6 300
	4 0 637	223 16	221 01	17 9 08	3 1 x 7 8	3 2 3 0 3	6 5 108
	4 0 602	292 17	302 26	10 7 02	3 6 1 x 8	8 4 1 7 5	2 3 810
	4 3 618	413 19	153 03	20 9 56	3 3 x x 8	8 0 0 2 8	0 0 302
	4 0 670	259 19	034 03	24 8 51	3 5 x x 8	4 1 2 2 8	x x 301

18. IV. 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Bremen	5 0 413	638 01	205 02	9 98 8 05	3 8 0 0 5	4 9 9 9 4	6 9 417
Wadai	5 0 098	154 01	283 00	10 10 8 25	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	7 4 3xx
Caribia	5 0 415	161 01	022 01	27 8 13	3 1 0 1 3	5 7 8 0 2	-
Tanganjika	5 0 382	116 01	014 02	25 8 13	3 8 0 0 5	7 8 7 2 5	-
M. Sarmiento	5 0 362	105 01	026 02	28 8 14	3 0 0 4 4	6 5 1 2 0	-
Gen. S. Martin	5 0 085	280 01	023 02	12 7 26	3 2 1 0 5	4 1 1 2 4	8 5 813
M. Sarmiento	5 0 375	101 07	024 02	25 8 14	3 8 6 0 5	7 5 7 2 4	-
Tanganjika	5 0 391	116 07	014 02	23 x 12	3 7 9 1 5	7 7 7 1 3	-
Caribia	5 0 422	140 07	322 02	23 8 12	3 5 x 1 5	6 7 8 2 6	-
M. Pascoal	5 0 368	104 07	024 02	20 8 14	3 7 0 2 4	7 7 8 2 4	5 5 xxx
Fischdampfer	5 0 561	017 07	061 03	01 7 07	3		
"	5 3 541	065 07	143 06	03 6 07	3		
"	5 3 558	023 07	123 01	9 95 7 08	3		
					3		
	5 0 485	426 01	263 00	10 26 x 07	3		
	5 0 467	397 01	322 50	24 5 11	3		
	5 0 466	419 01	043 00	25 8 11	3		
	5 0 440	445 01	103 01	26 8 11	3		
	5 0 435	407 01	163 02	24 x 15	3		
	5 0 437	501 01	122 02	15 x 06	3		
	5 0 424	658 01	043 60	00 5 04	3		
	5 0 422	547 01	144 03	11 6 11	3		
	5 0 407	385 01	012 01	25 9 16	3		
	5 0 489	181 01	226 03	12 7 12	3		
	5 0 485	321 01	264 03	17 7 11	3 4 0 0 8	7 4 6 2 6	6 6 301
	5 0 670	257 07	032 02	24 9 56	3 8 x x 6	8 0 0 2 6	0 0 803
	5 3 544	046 07	144 61	9 97 7 07	3 5 2 0 6	3 0 0 5 4	8 5 403
	5 3 569	018 07	075 64	10 08 6 07	3 6 2 x 8	3 2 4 5 8	1 5 308
	5 3 533	041 07	183 02	01 6 07	3 5 3 x 6	4 1 5 x 5	1 5 309
	5 3 633	040 07	164 02	9 58 7 07	3 3 8 0 6	5 2 4 1 4	5 6 801
	5 0 479	340 07	264 03	10 20 8 11	3 5 x x 8	7 4 6 2 8	6 6 310
	5 0 376	355 07	082 02	23 x 16	3 4 x x 7	6 2 1 1 6	6 4 820
	5 3 390	028 07	323 00	14 8 15	3 0 0 0 0	5 2 8 0 0	8 5 300
	5 3 384	020 07	264 01	14 9 16	3 5 4 0 7	5 3 6 0 1	3 6 301
	5 3 410	025 07	224 01	16 8 12	3 0 1 2 4	x 3 6 1 3	5 5 804
	5 0 437	178 07	246 03	07 7 10	3 8 2 0 8	7 4 5 2 6	2 8 821
	5 0 389	290 07	061 03	27 7 16	3 5 x x 8	5 1 1 2 8	7 4 607
	5 0 331	120 07	045 02	15 7 17	3 0 2 7 7	3 4 1 1 0	3 4 610
	5 0 366	056 07	303 01	14 8 14	3 3 0 0 4	6 1 7 1 4	-
	5 0 488	386 01	295 01	23 8 11	3 4 x x 4	2 4 7 4 4	6 8 302

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 109

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 19. April 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	8 1	03 644	183 17	10 064 13	56 205	9 x	22 546	202 56	10051 09	8x 300	xx xx 1	0 1	03 680	162 27	10 099 08	9x 301	xx 05 1
Bremen	7 0	02 855	204 16	074 14	56 305	5 3	02 754	182 15	092 10	7x 307	00 14 0	5 7	02 766	163 27	123 09	8x 103	91 03 0
Hamburg	1 0	01 863	163 04	064 13	56 203	4 1	01 872	173 03	084 13	51 307	00 14 0	5 3	05 666	122 07	124 07	8x 101	00 05 0
Kiel	1 0	02 754	182 15	070 13	58 305	1 3	02 763	183 14	083 13	58 304	00 15 0	0 0	05 690	141 00	127 08	70 302	00 05 0
Flensburg																	
Stettin	8 7	25 855	102 78	086 12	7x 306	5 9	02 874	000 56	100 11	8x 206	91 13 0	5 7	02 763	000 16	149 07	8x 307	95 04 0
Danzig	0 0	00 990	475 20	123 15	30 202	0 0	01 790	163 12	137 12	46 307	00 15 0	0 0	02 790	143 14	128 08	88 307	00 17 0
Königsberg i. Pr.	0 0	00 990	456 00	147 14	30 [illegible]00	0 7	01 890	122 14	154 10	44 406	00 14 0	0 0	02 890	083 26	183 06	61 105	00 01 0
Aachen	6 2	81 735	224 58	084 09	7x 405	1 0	01 843	243 53	100 12	50 304	96 13 0	6 7	61 845	185 48	123 09	7x 402	97 08 1
Nordhorn	8 0	02 855	205 25	053 13	62 306	8 4	01 752	202 13	079 09	82 307	01 13 1	6 x	61 648	203 48	100 09	9x 300	01 06 1
Hannover	1 0	01 864	22[illegible] 14	076 14	47 103	4 0	02 763	221 15	096 12	58 306	00 14 0	5 7	05 673	162 25	138 08	70 300	97 06 1
Erfurt	1 0	02 857	302 24	084 13	55 303	4 2	02 862	242 27	107 11	56 307	00 14 0	4 4	01 873	162 03	160 09	65 302	00 02 0
Magdeburg	1 1	02 754	282 15	079 13	51 305	5 2	02 752	121 27	100 12	78 307	00 15 0	7 0	05 653	162 04	151 09	71 105	00 06 0
Schkeuditz	1 9	05 763	311 28	082 11	6x 106	5 7	05 663	132 26	106 11	6x 406	00 12 1	0 0	05 690	203 14	161 07	84 306	00 05 1
Berlin	6 3	03 846	142 48	080 10	7x 307	6 2	52 625	221 48	103 09	9x 308	02 11 1	0 0	05 540	241 13	149 11	76 305	92 07 1
Dresden	6 2	62 635	283 58	079 09	8x 302	6 7	61 654	262 58	103 09	7x 307	04 09 1	0 3	05 690	262 13	163 08	70 305	97 06 1
Grünberg i. Schl.	8 7	02 865	102 27	077 14	5x 307	5 7	02 853	242 54	087 11	76 303	97 15 0	x x	43 109	281 49	146 07	9x 305	97 02 1
Breslau	1 1	02 874	063 15	070 15	58 300	5 1	01 872	063 04	087 13	51 306	00 16 0	5 3	02 654	242 27	151 06	9x 307	00 05 0
Essen	2 7	02 854	193 26	076 12	72 206	4 6	02 763	221 74	100 10	7x 307	96 12 1	5 7	61 754	163 58	123 09	8x 300	97 05 1
Mirow	6 2	62 634	083 28	084 10	8x 307	5 2	52 754	122 48	096 09	9x 305	02 10 1	0 0	05 640	082 17	154 06	84 300	00 06 0
Hof	8 2	03 845	261 28	088 08	7x 206	6 2	03 844	221 28	119 06	9x 308	97 08 1	5 4	05 652	221 14	180 03	90 305	00 00 1
Gleiwitz	1 0	01 863	024 04	047 14	45 303	0 0	02 790	084 15	074 11	56 310	00 15 0	6 2	61 745	041 58	139 05	8x 310	01 04 1
Frankfurt am Main	7 7	05 865	243 16	100 12	6x 208	8 3	05 864	203 15	114 12	61 304	00 13 1	4 4	05 575	000 36	170 05	90 302	00 00 0
Karlsruhe	5 2	02 855	574 26	114 10	6x 107	5 3	02 859	203 55	132 10	76 106	97 13 0	5 3	02 774	222 14	170 07	75 302	00 04 0
Friedrichshafen	6 x	03 848	249 28	123 06	7x 304	5 2	02 855	241 27	148 08	7x 305	00 10 0	1 3	05 961	000 14	199 05	92 102	91 00 1
Nürnberg	6 2	03 845	213 28	100 09	7x 308	4 7	02 754	242 27	124 09	62 310	00 11 0	0 0	05 690	121 00	183 06	80 104	00 00 0
München	5 2	03 845	305 28	111 07	7x 206	5 3	02 874	242 17	143 07	7x 210	95 08 1	0 7	02 840	224 15	195 06	80 205	00 04 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d f}$	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d f}$
Borkumriff †	5 x	03 668	184 28	xxx↓08	8x 309	5 0	01 663	203 63	xxx↓08	80 302	00 33 5	6 x	52 558	164 48	xxx↓08	9x 302	91 3 3 4
Borkum o	5 7	02 646	186 26	043 10	8x 207	8 7	02 744	185 25	066 10	7x 307	27 37 0	6 7	51 648	186 28	083 08	9x 901	93 2 6 1
Außenjade †	4 6	02 754	185 15	xxx↓09	76 30[illegible]	4 8	02 755	144 16	xxx↓08	8x 307	01 31 7	5 7	02 644	164 15	xxx↓07	9x 300	00 4 1 7
Cuxhaven o	7 0	02 755	182 25	[illegible]	x[illegible] 305	8 0	02 755	182 25	083 12	x0 308	xx 17 0	5 x	02 655	162 15	119 08	xx 300	8x 1 6 0
Elbe I †	2 x	02 7x5	163 14	xxx↓09	87 803	3 4	02 775	223 58	xxx↓07	9x 303	01 41 3	3 4	03 775	223 58	xxx↓07	9x 3xx	01 4 1 3
Helgoland o	3 x	02 7[illegible]8	144 27	066 09	7x 305	3 x	02 [illegible]5	144 25	062 08	8x 306	xx 27 0	6 x	03 658	163 28	106 07	9x 301	xx 3 6 0
Amrumbank †	x 1	02 675	122 25	xxx↓08	80 309	6 x	22 666	162 26	xxx↓07	9x 306	01 37 4	6 x	25 667	143 77	xxx↓07	9x 303	00 3 2 4
List o	0 1	02 890	184 26	050 09	88 307	8 4	70 745	222 26	061 09	83 304	00 1x 0	5 7	02 755	165 26	084 08	95 301	00 2 x 0
Bülk o	2 1	02 664	123 16	064 16	73 305	4 0	01 762	182 03	080 12	66 303	00 17 1	0 0	00 690	163 00	119 07	90 303	00 1 6 1
Marienleuchte o	0 7	08 490	102 35	083 09	9x 306	8 x	03 648	083 28	087 07	9x 304	00 26 0	0 0	00 790	163 00	127 08	80 300	00 x x 1
Fehmarnbelt †	1 1	43 362	083 37	080 08	87 306							0 0	00 690	163 00	130 06	80 308	00 4 0 0
Warnemünde o	5 1	03 844	142 28	074 13	6x 308	0 7	03 890	124 28	088 11	8x 307	00 18 0	0 0	01 790	182 14	128 08	88 307	00 1 7 0
Arkona o	5 x	03 758	143 28	082 07	9x 207	5 x	63 638	142 58	097 07	9x 302	97 16 1	0 5	01 691	161 01	140 08	90 304	91 1 6 1
Adlergrund †						5 x	03 668	101 28	100 08	8x 306	WT: 04	5 x	03 768	161 28	130 06	9x 305	93 WT. 05
Swinemünde o	5 x	03 768	122 28	079 11	9x 316	5 x	03 668	161 28	092 08	8x 307	00 15 0	5 x	08 468	161 38	132 08	9x 300	00 1 4 0
Kolberg o	7 7	02 774	164 26	091 15	4x 301	8 0	02 765	181 25	109 08	80 304	00 17 0	0 0	00 790	162 00	150 08	90 3xx	00 1 7 0
Rügenwaldermünde o	8 5	02 663	125 14	100 17	50 203	0 0	00 790	123 10	115 12	50 306	00 17 0	0 0	03 640	123 18	163 05	77 303	00 1 6 0
Leba o													01 7xx	142 xx			
Brüsterort o							01 8xx	123 xx					01 8xx	164 xx			
Memel o																	

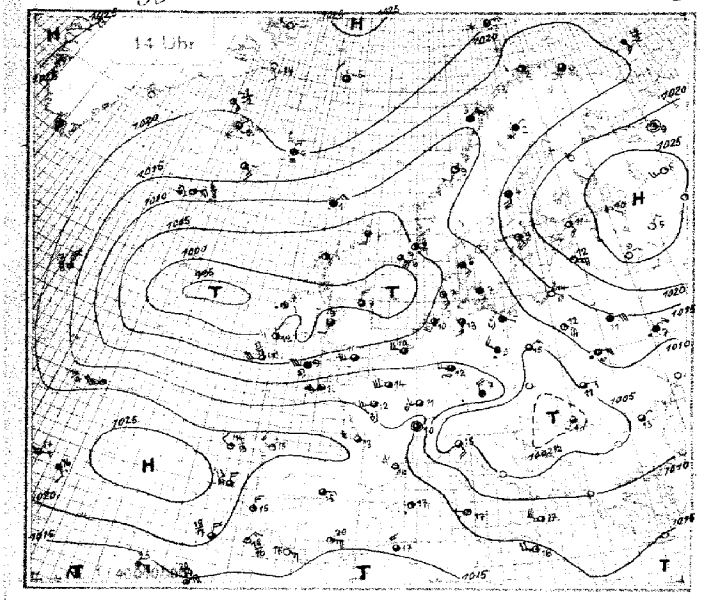
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 6	02 663	203 24	xxx↓10	70 305	5 x	03 668	203 28	xxx↓08	9x 303		6 x	64 558	164 58	xxx↓05	9x 301	
Borkum o	8 7	02 744	186 25	051 11	8x 103	x x	02 7x9	165 24	053 07	7x 105		8 2	03 645	185 58	090 10	5x 103	
Außenjade †	6 8	02 754	184 15	xxx↓10	76 304				xxx↓			4 x	03 758	184 28	xxx↓09	9x 301	
Wilhelmshaven o	8 x	22 646	162 56	077 10	6x 311	0 0	00 6x0	162 01	099 07	80 101		3 x	05 548	183 28	109 11	7x 103	
Cuxhaven o						0 0	00 890	182 00	115 06	x0 304		5 x	61 649	1[illegible] 4[illegible]	1[illegible] 11	xx 3[illegible]1	xx 16 1
Elbe I †	2 8	02 774	16[illegible] 16	xxx↓09	83 303				xxx↓			x 2	03 475	163 28	xxx↓09	9x 303	
Helgoland o	8 x	03 758	143 28	070 09	7x 302	5 x	02 7x6	164 16	100 07	8x 301		5 x	05 548	184 25	110 07	8x 301	
Amrumbank †	8 x	02 674	161 14	xxx↓09	8x 303				xxx↓			6 x	52 567	163 47	xxx↓03	9x 302	
List o	7 0	02 854	184 14	056 59	83 307	0 0	00 890	183 00	078 08	80 303		5 x	02 748	165 38	091 09	9x 303	
Bülk o	2 0	02 664	183 16	074 13	66 305							0 1	05 580	163 26	110 10	83 300	
Marienleuchte o	0 7	05 590	082 27	079 08	8x 304							0 0	01 790	143 0[illegible]	132 12	71 303	
Fehmarnbelt †																	
Warnemünde o	2 3	02 754	182 14	079 14	48 304							1 0	01 761	163 03	137 1[illegible]		
Arkona o	5 x	03 738	143 28	093 07	9x 306							0 5	01 690	161 43	1[illegible]		
Adlergrund †	6 x	57 648	121 48	090 08	8x 307	5 x	03 768	122 28	120 06	8x 409		5 x	02 767	121 27			
Swinemünde o	5 x	03 668	161 28	079 11	9x 300							7 3	01 793	161 [illegible]			
Kolberg o	5 x	02 775	042 15	100 05	88 305							2 7	02 792	0[illegible]			
Leba o		00 7xx	124 xx														
Brüsterort o		00 9xx	124 xx														

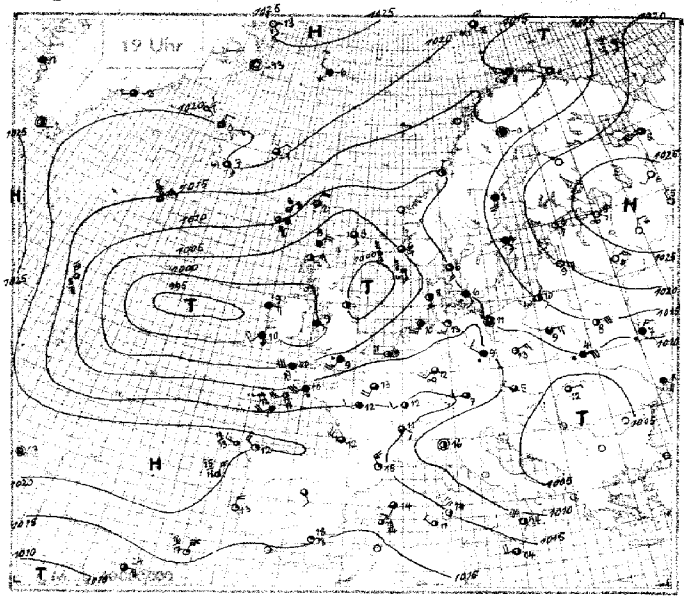
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 50

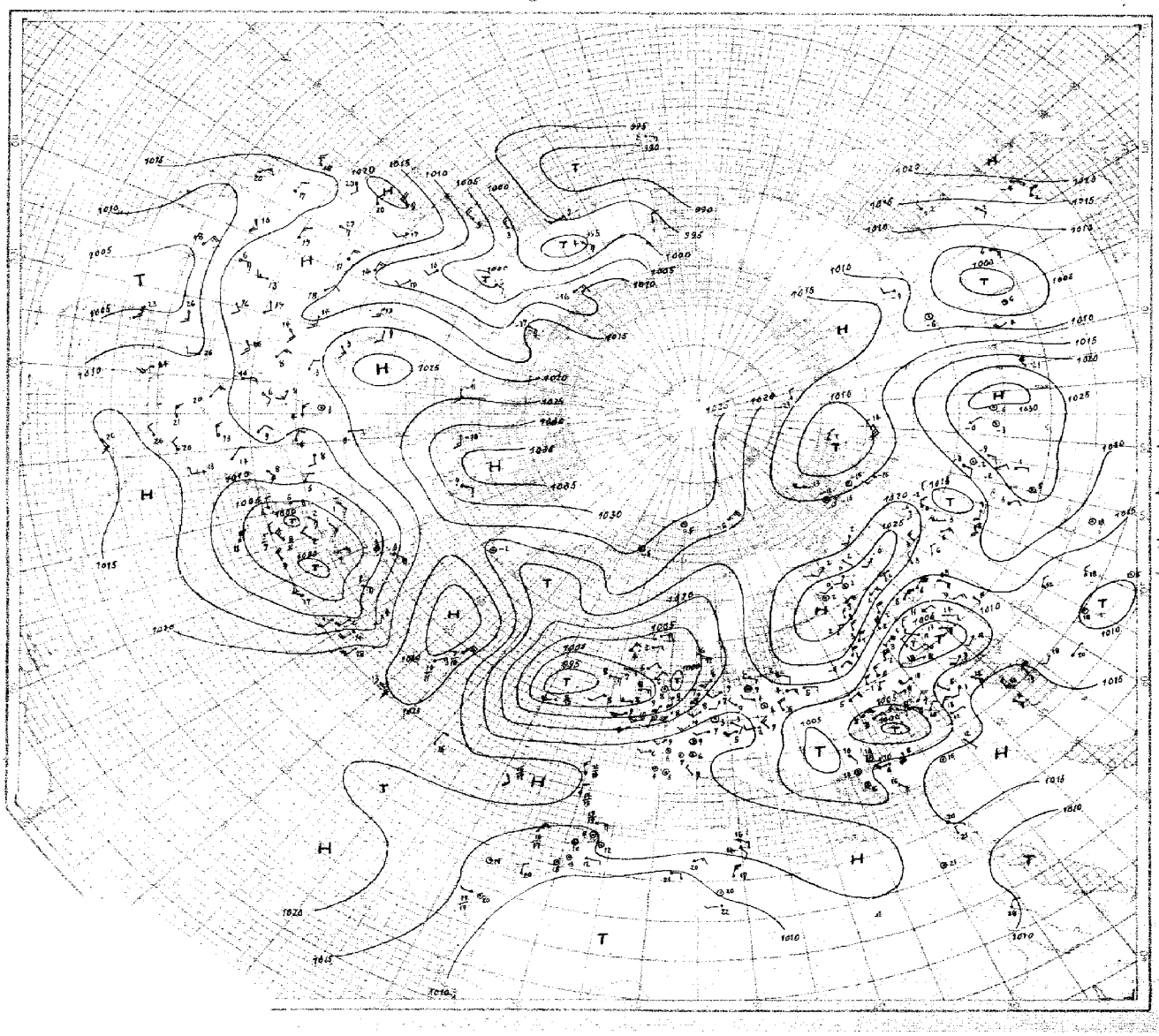
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





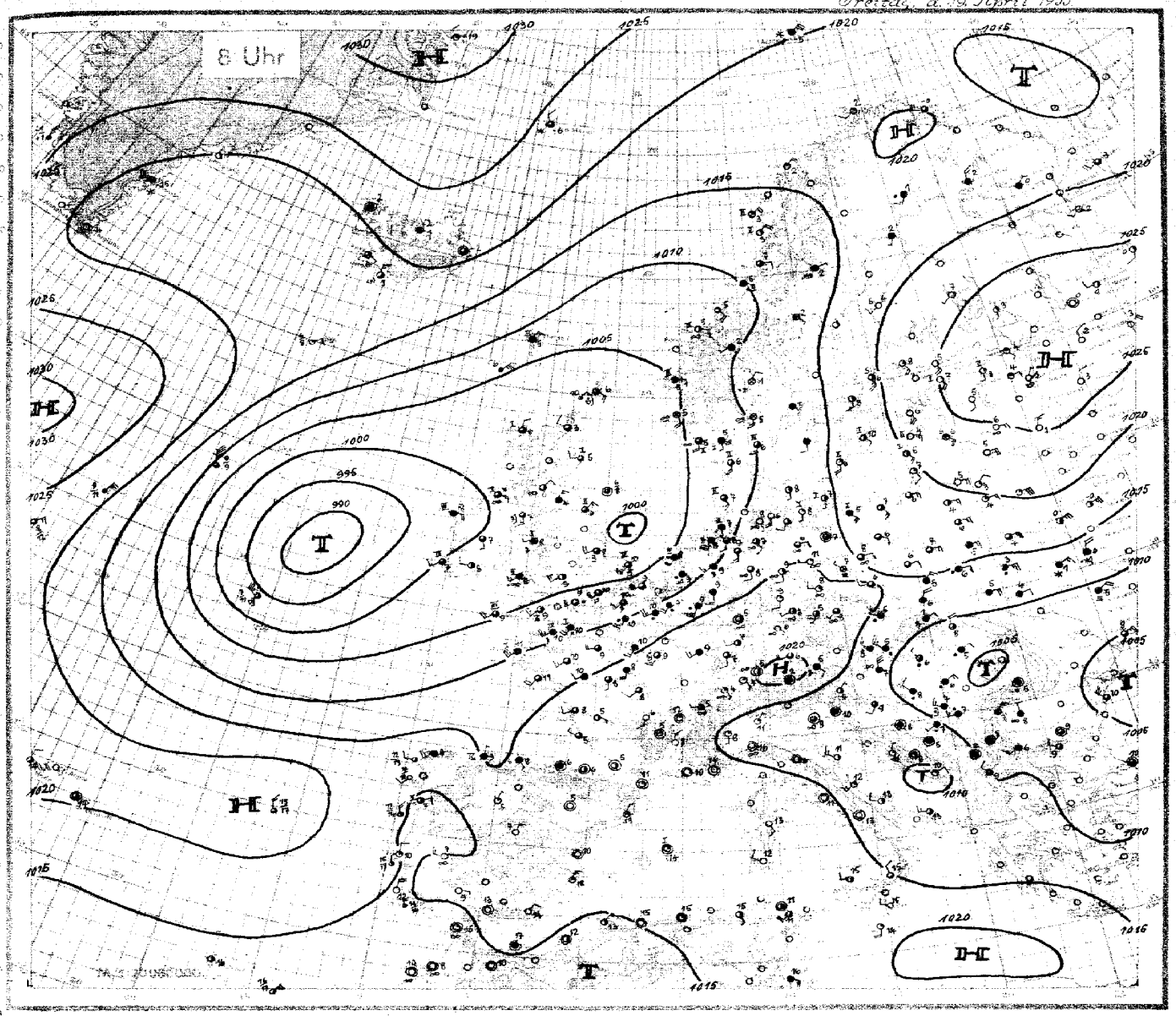
Wetterlage von heute nacht:

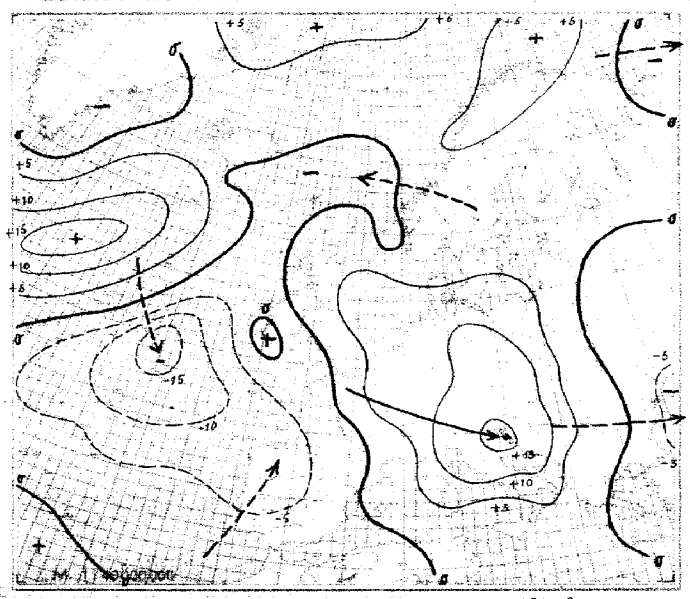


rom. Zahl
z.B. II See
arab. Zahl
z.B. 15 Luft
Auf See
14 Luftte
16 Wasser

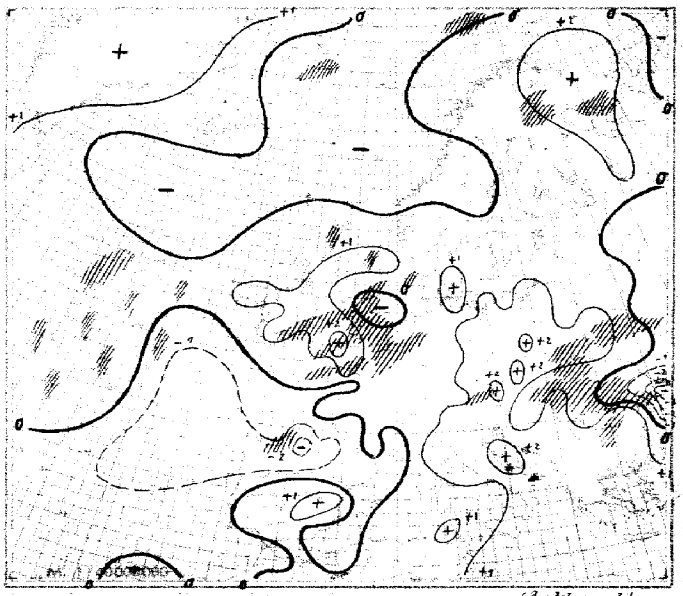
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, d. 19. April 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdige. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 19. April 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	BBP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	BBP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM/sVs E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	BBP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm/sVs E
Thorshavn o	6 0	03 7 38	043 2 8	197 01	6 0 302	6 0	02 8 46	024 26	102 02	7 0 803	97 48 0	6 0	03 8 38	023 2 9	090 05	8 0 801	00 38 0
Reykjavik	1 x	01 9 53	241 0 3	188 02	5 x 100	1 3	01 9 52	283 03	182 04	5 x 802	00 xx x	1 0	01 9 52	401 0 2	195 54	7 0 300	00 xx 0
Isafjord	6 x	72 x x 8	042 6 8	215 52	x x 303	0 2	01 x 90	322 24	202 10	x x 805	—	0 2	03 x 9 0	000 7 8	210 52	x x 303	
Akureyri	0 0	01 x 9 0	000 0 3	196 00	x 2 803	0 3	01 x 90	000 04	194 00	x x 803	—	5 x	03 x x 8	022 1 8	218 52	x x 300	
Seydisfjord	0 2	44 x 9 0	323 2 8	182 00	x x 303	5 x	02 x x5	041 25	216 51	x x 300	—	1 x	02 x x 5	000 1 5	216 52	x x 300	
Westmann I.	6 x	01 x x 4	123 1 4	187 06	x x 300	6 x	10 x x5	123 15	192 07	x x 300	—	6 x	10 x x 6	323 7 6	183 01	x x 800	
Aberdeen o	8 3	05 6 5 3	043 1 4	016 09	7 1 303	8 4	01 7 53	022 13	017 08	8 0 401	00 18 1	5 x	05 6 6 5	242 1 5	035 05	8 x 306	00 16 1
Malin-Head o	2 0	01 8 5 2	073 0 2	993 08	8 1 301	5 8	01 7 53	074 03	989 08	8 1 601	00 17 0	2 0	05 6 5 5	083 0 5	016 07	8 0 304	00 16 0
Tynemouth o	4 0	01 7 64	323 4 5	994 07	9 0 310	2 0	01 7 54	022 14	008 07	9 0 304	94 27 1	5 0	02 8 4 6	043 1 6	027 06	9 0 304	08 28 1
Croydon	5 4	02 8 6 6	234 17	050 12	5 1 306	6 7	62 6 37	184 57	052 09	8 x 801	01 57 1	5 x	52 7 6 7	194 5 7	060 1 0	8 x 305	04 48 1
Lerwick o	8 0	02 8 44	173 15	031 07	8 0 306	8 0	02 8 45	143 15	038 08	8 0 402	00 x x 1	8 7	25 8 4 5	103 7 6	045 06	8 0 402	94 x x 1
Valentia o	2 0	01 8 44	223 5 4	992 12	8 1 902	6 2	61 6 45	204 58	982 10	9 x 400	95 36 1	8 3	02 8 4 3	202 7 5	007 07	9 6 103	04 38 1
Guernsey o	7 0	81 7 44	204 1 4	049 10	8 0 311	6 0	64 6 88	226 58	080 10	9 0 400	03 46 2						
Stornoway o	8 7	01 8 43	063 1 4	032 08	7 0 301	8 7	01 8 43	063 14	032 07	8 0 302	97 27 1	8 6	02 9 4 3	322 1 5	038 06	9 0 102	00 19 1
Holyhead o	8 1	02 8 44	182 1 7	009 09	8 6 100	6 2	22 8 54	103 58	994 09	7 x 805	97 18 1	5 x	53 6 2 8	221 58	012 08	9 x 309	04 26 1
Yarmouth o	8 0	02 6 56	274 1 6	020 10	6 0 310	4 3	02 6 64	183 15	044 12	6 0 303	91 26 1	6 0	22 6 4 6	185 5 6	036 1 0	2 0 500	03 36 1
Blacksod P o	8 x	61 8 48	083 5 8	984 01	7 6 903	8 x	02 8 48	083 58	971 09	8 x 804	01 38 1						
Scilly o	5 x	21 6 38	226 5 8	044 09	9 x 707	5 x	21 6 48	226 58	033 10	9 x 702	03 46 1	5 6	02 6 4 6	204 1 7	046 09	9 x 403	02 36 1
Myggbukta o	0 0	00 9 90	261 0 0	234 70	8 0 304	0 0	00 4 90	122 00	249 63	7 0 305	00 x9 9	0 4	01 9 9 0	282 0 3	319 64	8 6 405	00 x9 9
Jan Mayen o	5 0	02 9 55	282 1 5	230 55	6 0 301	5 x	71 8 58	282 68	237 56	7 x 305	97 38 9	5 x	73 7 6 7	302 6 7	244 56	6 x 801	97 37 9
Spitzbergen o	8 0	02 9 53	063 2 3	242 63	7 0 202	8 5	02 9 53	062 23	248 63	7 0 300	00 19 8	8 0	01 4 4 3	062 0 3	267 65	8 5 403	00 19 8
Bäreninsel o	4 2	72 6 x9	065 6 8	206 57	8 x 307	8 7	10 9 45	034 26	208 58	8 x 202	97 39 8	6 x	72 6 2 8	056 68	207 55	9 x 802	97 48 2
Vardö o	x x	02 9 44	182 6 6	136 0 0	9 0 305	5 0	02 9 45	282 25	147 00	7 0 305	97 29 8	5 x	02 9 4 7	264 7 7	200 50	9 x 307	03 49 8
Ingöy o	3 0	02 8 54	232 7 4	132 0 2	7 0 305	3 0	10 9 54	252 74	147 00	8 0 304	93 27 8	2 2	01 9 63	202 13	185 02	7 0 303	95 39 6
Andenes o	2 0	01 9 63	034 1 4	135 0 3	7 2 205	2 0	01 9 63	034 03	142 02	6 0 103	00 19 1	2 0	01 9 6 2	053 02	161 02	6 0 101	00 19 0
Röst o	2 1	03 9 63	044 2 7	141 0 3	7 x 304							2 0	01 9 9 1	054 03	137 03	6 4 201	00 29 0
Nordöyan o	7 0	01 9 22	182 0 2	088 0 9	5 3 306	7 4	02 9 42	021 13	104 07	7 8 301	00 09 0	7 0	03 9 3 2	103 18	104 05	8 7 602	00 29 1
Ona o						5 7	02 9 42	033 25	093 05	9 4 303	00 29 0	5 4	05 9 4 1	093 14	068 05	8 2 802	00 39 0
Krakenes o																	
Utsira o	5 x	02 9 63	103 1 4	055 0 8	7 3 103	3 7	03 9 63	111 27	056 06	8 3 601	00 29 1	x x	08 4 3 9	144 39	046 05	9 x 402	06 24 1
Lista o	8 4	02 9 55	094 1 5	043 0 8	7 0 706	8 0	02 9 57	094 27	054 07	8 0 300	00 29 0	6 x	05 6 4 7	164 56	062 05	9 x 305	02 27 1
Ferder o	5 x	61 7 58	022 5 8	091 0 5	9 x 301	5 x	54 4 58	141 58	160 05	9 x 303	04 44 1	x x	08 4 x 9	163 59	108 05	9 x 302	02 24 1
Haparanda	6 x	63 6 68	165 5 8	144 0 3	8 x 300	6 0	03 8 78	203 58	154 01	9 0 401	01 03 9	6 0	03 7 3 8	181 58	119 02	9 0 202	92 00 9
Jönköping	5 2	03 8 54	142 2 8	097 1 0	6 1 300	5 2	61 7 54	142 58	115 09	7 x 307	97 11 1	5 2	61 7 5 4	162 58	132 05	8 0 403	05 04 1
Wisby o	0 0	01 9 80	496 1 4	155 1 1	4 1 303	5 0	01 9 73	164 13	146 09	5 4 301	00 49 0	0 0	01 9 8 0	121 14	177 10	5 2 300	00 19 0
Stensele	5 0	03 8 58	163 2 8	118 0 3	8 0 402	5 1	02 9 55	161 27	129 04	8 0 405	94 04 9	5 0	08 4 2 8	071 53	133 02	9 0 300	04 00 9
Härnösand o	5 0	03 9 42	166 2 8	151 0 4	8 0 303	5 0	03 9 48	144 28	154 03	8 0 300	00 29 9						
Stockholm	0 5	01 7 90	146 1 4	163 09	5 4 305	0 5	01 7 90	143 14	166 06	6 4 300	00 10 0	0 5	01 7 9 0	162 14	168 08	6 4 300	00 04 0
Gällivare	5 x	74 4 28	041 6 8	119 0 2	7 x 301	5 x	03 7 48	000 78	140 50	8 x 302	01 02 9						
Kopenhagen o	4 0	03 7 58	143 5 8	087 07	9 0 308	6 0	61 6 58	142 58	102 06	9 0 306	92 16 1	4 0	01 6 4 4	161 1 6	132 08	9 0 305	00 16 0
Skagen o	5 0	03 7 48	123 5 8	071 0 6	9 0 304	5 0	02 7 65	143 15	083 06	9 0 305	00 37 0	3 6	02 8 6 4	163 1 6	098 06	9 0 304	92 38 0
Blaavandshuk o	5 0	02 7 57	143 1 4	154 07	9 2 305	5 5	02 8 53	143 14	062 08	9 2 303	00 28 0	5 0	02 6 5 6	143 16	084 07	9 0 303	00 26 0
Helsingfors o	0 0	02 8 90	083 0 2	240 0 8	5 1 901	0 0	01 8 90	143 03	232 04	7 1 501	00 10 1	0 0	00 9 9 0	144 0 0	242 05	6 0 301	00 01 0
Kuopio	0 0	01 9 40	205 0 4	218 0 9	4 6 300	5 0	03 9 53	165 28	219 05	4 0 200	00 09 9	0 0	00 9 9 0	200 0 0	231 07	5 0 300	00 00 9
Wasa o	0 1	02 8 78	246 1 8	176 0 7	6 0 307	0 1	02 8 78	204 18	197 05	6 0 307	00 08 3	0 0	00 9 9 0	202 0 0	197 04	7 0 300	00 02 3
Sodankylä	6 2	03 8 48	183 2 8	135 0 5	7 0 301	6 0	68 4 48	182 68	132 01	9 0 605	04 05 9	6 0	61 5 4 8	181 3 8	176 01	9 0 305	97 00 9
Dorpat						0 0	01 7 90	123 01	239 07	6 1 801	00 12 1	0 0	00 8 9 0	162 0 0	260 05	7 0 103	00 50 0
Filsand						0 0	01 8 90	123 01	194 08	5 1 505	00 11 0	0 0	01 8 9 0	144 0 0	207 06	7 0 203	00 04 0
Riga	0 0	00 8 90	105 0 0	208 12	2 0 802	0 0	00 8 90	105 00	207 09	4 0 400	00 12 1	0 0	01 8 9 0	124 0 1	231 06	5 3 302	00 02 1
Mainova	0 0	00 8 00	084 0 0	227 10	5 0 802	0 0	00 8 00	062 00	226 04	9 0 606	00 10 1	0 0	05 7 9 0	083 0 0	238 06	7 0 303	00 52 1
Kowno	0 0	00 7 90	416 01	187 11	4 1 8xx							0 0	00 7 9 0	083 0 0	211 05	7 0 102	00 00 0
Warschau	0 6	01 7 90	436 0 3	121 12	4 0 601	0 7	03 6 90	083 18	131 09	6 x 304	00 12 0	0 7	02 7 9 0	083 2 6	158 07	6 9 305	00 03 0
Krakau	2 0	02 7 54	417 1 5	063 1 3	5 0 302	7 3	03 7 57	376 28	088 08	7 x 302	00 14 0	5 x	03 6 4 8	024 48	133 06	8 x 306	03 04 1
Lemberg	6 x	61 6 38	415 2 8	117 06	8 x 601	6 x	62 6 38	446 58	144 04	9 x 901	04 09 1	5 x	03 6 3 8	084 2 8	126 05	9 x 307	02 04 1
Pinsk	0 0	03 7 90	416 2 8	151 11	3 7 807	0 0	01 7 90	416 24	163 08	4 8 404	00 11 0	7 0	02 6 6 4	415 2 6	163 04	6 1 205	00 03 0
Rochefort	2 0	02 7 55	285 1 5	182 1 3	6 0 102	2 0	02 7 54	263 24	179 11	8 5 601	97 13 2	2 4	02 7 5 3	222 1 5	161 08	9 5 301	00 05 2
Biarritz						0 0	60 7 90	000 00	191 13	7 0 806	97 15 1	0 4	03 7 9 0	161 0 3	157 16	8 6 105	00 05 1
Le Bourget	2 0	02 7 55	556 1 5	109 1 4	3 3 204	8 0	32 7 65	184 76	121 13	6 3 104	93 15 1	6 2	03 6 4 4	185 5 8	141 10	7 x 405	01 09 1
Lyon						7 0	02 8 65	402 25	166 11	7 0 403	00 12 0	1 4	01 7 5 4	000 0 2	189 12	8 1 101	00 03 0
Brest	6 x	03 7 48	206 3 8	103 10	9 x 802	6 x	61 7 38	206 58	091 10	9 x 602	93 11 2						
Perpignan						3 4	01 8 68	635 23	167 15	5 3 205	00 17 0						
Le Talut	6 2	63 7 24	225 7 8	147 1 1	9 x 103	6 7	03 6 28	205 28	126 11	9 x 605	92 11 2	5 x	02 7 3 [illegible]	184 2 [illegible]	130 11	9 x 601	00 10 2
Tours	2 x	25 7 56	223 7 6	138 1 2	6 x 203	2 3	02 7 54	222 28	143 12	6 x 403	97 14 1	2 5	02 6 4 7	164 2 7	155 08	8 x 100	00 07 1
Le Havre	8 7	63 7 55	575 1 7	105 1 0	7 3 305	6 2	64 6 38	555 58	109 11	8 x 204	01 11 2	6 2	61 6 4 6	185 5 7	111 10	8 x 309	02 09 2
Marseille						1 0	02 9 62	615 14	138 15	4 4 403	00 17 0	0 0	00 9 9 0	000 0 0	163 10	6 0 702	00 07 0
Calais	8 0	02 7 43	537 1 5	062 1 0	7 0 308	6 x	64 4 18	537 58	077 08	4 x 102	01 11 1	9 x	02 6 1 5	537 56	073 09	9 x 405	09 08 2
Nancy	9 x	25 7 45	242 2 5	115 1 1	7 x 203	8 0	51 7 54	614 44	135 11	6 0 307	92 13 1	0 7	03 7 9 0	203 58	150 09	8 x 302	91 09 1
Helder o	2 5	01 7 52	185 1 4	035 10	8 0 409	2 4	01 6 51	184 13	060 08	8 0 306	00 36 0						
Vlissingen o	3 3	02 6 63	245 1 5	056 10	7 3 310	5 5	02 7 65	244 14	079 09	7 0 307	00 37 0						
De Bilt	9 3	81 7 46	204 5 7	052 11	7 0 308	8 7	02 7 64	183 14	074 09	7 0 308	97 12 0						
Zürich	7 x	03 8 58	224 1 8	123 0 7	5 x 307	9 7	25 9 45	301 77	155 06	8 x 207	01 11 1	0 4	01 8 9 0	120 1 3	188 04	8 6 103	91 03 1
Bern	8 0	05 8 75	141 5 5	122 0 7	6 0 307	8 0	22 8 76	243 56	159 07	7 0 406	95 09 1	0 5	05 9 9 0	100 5 2	187 04	8 4 402	97 02 1
Wien						5 2	02 8 44	263 27	089 05	8 x 307	06 11 1	5 0	03 6 7 8	283 58	135 08	8 x 307	07 05 0
Klagenfurt						5 1	02 8 56	000 27	082 06	9 x 306	83 08 1	0 1	01 9 4 0	041 24	133 04	8 0 307	43 03 1
Innsbruck						6 2	61 7 64	081 58	143 04	8 x 405	15 06 3	5 x	02 6 5 6	000 2 8	205 02	9 x 103	97 02 1
Budapest	4 1	79 6 45	150 2 7	042 0 9	9 x 465	4 4	05 6 44	820 74	060 08	9 x 205	28 12 2	5 1	64 8 7 5	281 5 7	084 06	9 x 205	09 06 2
Fünfkirchen	6 7	10 9 64	161 2 6	045 1 3	6 x 210	6 x	61 5 56	324 16	049 09	8 x 307	46 16 1	6 x	62 7 5 8	282 5 8	098 03	8 x 309	05 07 2
Debrecen	8 5	02 7 69	082 5 5	052 11	7 x 301	5 3	02 7 66	081 26	046 12	4 x 801	03 14 0	6 2	61 6 4 5	062 5 8	060 05	9 x 103	07 05 1
Prag	0 1	62 5 44	303 5 8	080 09	8 x 307	6 2	62 6 55	282 58	107 09	8 x 211	02 10 2	5 7	05 5 6 4	201 2 6	158 08	7 x 306	01 07 1
Olmütz	6 7	02 8 59	224 2 6	042 13	6 0 205	5 7	02 7 44	000 46	117 10	8 0 305	44 15 1	5 x	62 7 9 8	201 5 8	146 05	9 x 308	09 65 1

Höhenaufstiege.

Freitag, den 19 April 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																		Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Ta Td	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00450	04420	08284	12040	16000	21540	23579	28559	33597	39639	45679	50694								Sicht 15km. Von 1400÷1800m 10/10 Ci und Freq. Einzelne
JJJE_3E_4=40373		UUBBB	54006	53967	59920	64876	76928	90780	69766	50745	43668	38620	43594	56536				06607	38161	1202	9709	Cu und Cumb ÷ 3500m, besonders im E. 3/10 Ci fil. Im E in Ast übergehend.
18. April	17375	SS	54	47	43	37	35	52	28	17	12	08	07	09								
Hamburg 15m		HHTTT	02 580	02 070	04 090	08 061	12 050	16 520	25 539	31 577	32 576	38 620	43 662	50 706								Sicht am Boden 8km. Bis 600m stärker Dunst. Von 500÷1200m [illegible]
JJJE_3E_4=40373		UUBBB	75 011	74 957	69 965	65 925	66 880	88 800	76 769	78 698	75 681	71 631	69 586	53 534				101 05	405 61	13 20	25 08	÷1400m [illegible] Am SW-Horizont 2/10 niedriger Ast.
19. April	08365	SS	49	47	51	41	45	36	29	26	24	17	18	07								
Berlin 56m		HHTTT	00404	07050	18503	27556	33588	36598	45645	54678												6/10 dens St. 1000÷1100m, 10/10 St ken 1600÷3300m
JJJE_3E_4=44073		UUBBB	83003	94985	98840	98722	98667	98644	90575	90531								07506	40759	0602	1812	schichtweise unterbrochen, leichter Eisansatz. Eiswolken von
18. April	17465	SS	65	55	46	55	30	28	20	16												3300 ÷ über Gipfel, darin Untergehende. Ci im SE über Gipfel
Berlin 56m		HHTTT	00 405	03 403	04 406	11 050	19 509	25 561	26 543	28 559	35 596	37 600	48 662	56 726								Stark u. [illegible] Schwaden in 300m [illegible] 4/10 Ast im E in 2200m [illegible]
JJJE_3E_4=44073		UUBBB	72 008	63 981	52 970	69 888	72 801	58 745	53 737	65 716	38 659	40 618	55 554	42 485				119 39	447 88	13 10	06 10	in etwa 4600m 5/10 Cist-Bänke über Gipfel
19. April	08265	SS	63	56	42	37	32	22	[illegible]	24	13	11	10	04								
Lindenberg 106m		HHTTT																				
JJJE_3E_4=425		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT	00 066	05 050	04 055	12 544	19 515	24 533	28 548	30 548	42 625	49 676								11 06	59 25	Bis 1100m [illegible] mit deutlicher Obergrenze. Darüber bis üb. Gipfel leicht
JJJE_3E_4=42273		UUBBB	86 015	65 984	60 970	63 877	46 855	37 752	35 720	36 704	31 598	29 544						150 02	457 39	[illegible]		geschichteter [illegible]. Über Gipfel 2/10 Asf. S-Horizont 7/10 Ast.
19. April	05?85	SS	40	34	34	24	25	24	[illegible]	13	07	05								24 80	17 26	
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJE_3E_4=422		UUBBB																				
		SS																				
Breslau		HHTTT	00 065	05 054	[illegible]	12 5[illegible]	24 642	29 569	[illegible]	38 623	40 627	46 627	49 650	61 693								[illegible] über Gipfel. Bei 300m [illegible] Grenze in 1600m. [illegible]
JJJE_3E_4=44175		UUBBB	92 [illegible]	24 974	38 849	21 810	73 757	96 707	37 699	92 625	31 616	38 527	75 [illegible]	70 530				150 04	417 61	10 16	11 10	[illegible]
19. April	08?55	SS	56	45	39	35	31	22	24	21	21	16	12	11								[illegible]
Köln		HHTTT	[illegible]	[illegible] 255	22 974	36 632	33 644	40 635	44 642													[illegible] 2000m [illegible]
JJJE_3E_4=43673		UUBBB	55 034	63 742	60 724	50 815	9? 618	[illegible]	39 605									[illegible] 7 06	xxxxx	4165	4963	3000m [illegible] 3800m [illegible] 4800 ÷ 2400 [illegible]
18. April	17375	SS	52	33	24	[illegible]	36	09	18													über 2800 ÷ 4900m [illegible] 4800 ÷ 5300m [illegible]
Köln		HHTTT	03 065	04 074	13 026	22 565	25 608	35 643	4? 670	53 715												Leichter Regen [illegible]
JJJE_3E_4=43673		UUBBB	2? [illegible]	78 989	82 859	98 763	90 565	33 634	86 567	56 515								108 05	407 91	27 06	21 59	[illegible] 2200m mit [illegible] zwischen 3300 u. 4900m.
19. April	08870	SS	54	51	46	37	[illegible]	25	10	11												Über Gipfel 5/10 Cist-fil.
Darmstadt 156m		HHTTT	00 078	04 066	07 065	09 061	16 514	20 545	27 575	30 566	40 640	46 691	56 755									[illegible] 2000m [illegible]
JJJE_3E_4=[illegible]73		UUBBB	87 006	60 972	58 940	58 944	70 542	65 793	75 726	65 703	58 640	50 582	45 498					129 05	422 82	14 27	10 ?5	[illegible] bis 2600m [illegible] 2700m
19. April	08370	SS	51	15	56	58	25	25	21	43	41	07	05									[illegible] im E [illegible]
		HHTTT																				
JJJE_3E_4=		UUBBB																				
		SS																				
[illegible]		HHTTT	00 053	11 039	19 543	24 554	30 602	38 629	42 647	47 681	51 695	55 727										Sicht 20km [illegible] bis 1700m [illegible]
JJJE_3E_4=[illegible]		UUBBB	79 958	75 890	84 811	81 754	92 698	40 628	53 600	61 559	58 532	60 508						147 04	435 82	16 10	02 08	[illegible]
19. April	[illegible]	SS	48	44	36	27	25	09	10	10	09	07										Sicht über Gipfel im SE [illegible] 1800m.
München 507m		HHTTT	00063	12034	24543	29598	32622	39657	49708	52740	54723											Von 1500 ÷ 2000m 5/10 StCu resp. Im 2800m 3/10
JJJE_3E_4=41473		UUBBB	76452	68878	88784	92703	72677	86612	84542	80523	79504							09604	34603	1400	8911	Ast Fra-Bänke. Von 2700 ÷ über Gipfel 10/10 Ast Fra.
18. April	17465	SS	54	37	23	24	[illegible]	5	[illegible]	14	10											
		HHTTT																				
JJJE_3E_4=		UUBBB																				
		SS																				
Sluzk		HHTTT	00 596	03 646	05 660	10 522	15 532	20 576	30 635	40 698	50763	60807	70856	80913	00646	08557	10556	20558	30542	40542	50542	60542 / 70 540 / 78 540
Radio-Sonde		UUBBB	xx 019	xx 983	xx 956	xx 906	xx 842	xx 792	xx 697	xx 612	xx 536	xx 467	xx 404	xx 348	xx 257	xx 225	xx 216	xx 184	xx 156	xx 134	xx 117	xx 105 / xx 096 / xx 085
18. April	00h	SS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— / — / —
Sluzk		HHTTT	00 xx?	02 060	05 022	10 517	15 536	20 579	30 633	40 710	45 738	50738	54 738	60 782	70 853	80 940	93 500	00 568	09 605	10 602	20 538	30 514 / 40 508 / 43 507
Radio-Sonde		UUBBB	75 019	xx 993	xx 957	xx 901	xx 847	xx 793	xx 693	xx 614	xx 572	xx 534	xx 510	xx 470	xx 404	xx 348	xx 300	xx 257	xx 223	xx 221	xx 167	xx 160 / xx 136 / xx 131
18. April	10.20	SS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— / — / —

Ausländischer Schlüssel / Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1
Boesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gassoncourt	65	274	19 08		49 078	87 098	29 009																		
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	18 10			93 046		90 507		95 573	10 642	34 730													
Reims	83	200	18 09			92 065		87 556		94 625	00 692														
Châteauroux	163	262	18 09			97 025		92 525		76 565	14 658	34 725													
Dijon	221	207	18 09			76 009		90 546		95 623	08 764														
Lyon	199	210																							
[illegible]	64	643	18 09			02 152		00 113		05 150	26 534														
Duxford	32	145	18 14	75 087	40 067	38 028	33 529	82 55x	34 57x	89 60x	04 67x	2972x	6279x					740 09							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Bicester	82	51°55' N / 1°8' W	17 14	62 405	30 065	80 046	25 506	75 536	28 566	82 605	98 655	25715													
Kjeller	112	041																							
Utti	99		18 08	99 005	64 054	6544	46 523	47 552	43 592	95 622	07 702							011 00		176 01		883 01			
Warschau	90	552																							
Krakau	220	566																							
Lemberg	332	588																							
Lida	135	871																							
Malta	71	[illegible]																							

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 2) auf 2000 m, 3) auf 300[illegible], 4) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station		Höhe m	Kennziffer	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb
Zugspitze	3)	2962	416	6 x	77	009	636	69	6 924	62	9x	205
Schneekoppe	2)	1610	428	x x	46	009	025	39	7 878	50	9x	206
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	x x	77	009	576	79	8 959	52	9x	306
Fichtelberg	1)	1216	419	x x	77	009	263	69	920	50	9x	309
Brocken	1)	1148	418	7 0	02	835	203	25	924	06	47	305
Wasserkuppe	1)	926	423	5 x	02	827	025	27	940	04	7x	408
Inselsberg	1)	917	445	8 0	02	844	202	15	919	05	71	305
Kahler Asten	1)	842	417	5 x	02	946	205	27	932	05	72	306
Feldberg/Ts.	1)	801	424	5 x	03	738	203	28	939	04	8x	309
Sonnblick	3)	3106	503									
Obir	2)	2044	506	x x	73	0x9	325	69	7 846	55	9x	310
Schöckel	1)	1446	511	x x	44	009	315	19	8 874	52	9x	310
Jungfraujoch	4)	3454	286	x x	77	009	287	69	6 559	66	9x	208
Säntis	4)	2500	285	x x	46	109	223	69	7 410	57	9x	208
Kékestető	1)	998	549	x x	57	009	041	69	8 897	02	9x	301
Dobogokő	1)	700	540									
Mus Allah	2)	2420	726									
Predeal	1)	1054	593									
Fanaråken	2)	2098	024									
Gausta	2)	1828	0x4	4 0	02	944	704	35	7 831	55	8x	204
Svandalsflona	1)	1065	026	3 0	02	755	125	75	8 898	50	8x	206
Puy de Dôme	1)	1467	246									
Mont Ventoux	2)	1900	248									
Mont Aigoual	2)	1554	249									
Eiffelturm		338	209	2 0	02	xx4	224	24	xxx	10	30	xxx
Izaña	2)	2368	371	4 0	05	773	145	13	8 032	15	10	901
Feldberg/Schw.	1) Heute 20 Uhr	1493	427									
Fanaråken	2) Heute 20 Uhr	2098	024									
Eiffelturm	Heute 20 Uhr	338	209									
Beobachtungen einiger Höhenorte												
Lanslebourg	1)	1403	272	5 x	72	558	242	28	8 989	00	8x	405
Briançon	1)	1327	271	5 2	02	774	373	25	965	04	30	406
Brennerpass	1)	1370	336									
Midelt	0)	1509	614									
Sétif	1)	1020	533									

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	RR	MM E
Zugspitze	6 x	77	009	307	69	6 955	62	9x	211	99	629
Schneekoppe	x x	46	008	325	39	7 897	00	9x	208	97	003
Feldberg/Schw.	x x	46	109	223	79	8 984	51	9x	306	03	519
Fichtelberg	x x	46	009	263	69	946	50	9x	305	07	009
Brocken	7 1	02	844	214	24	944	04	67	307	00	071
Wasserkuppe	4 4	02	854	224	15	962	04	87	309	00	060
Inselsberg											
Kahler Asten	9 9	25	835	203	76	958	04	82	308	97	017
Feldberg/Ts.	8 7	02	734	203	17	958	05	82	303	97	071
Sonnblick											
Obir											
Schöckel											
Jungfraujoch	x x	46	009	286	39	6 586	66	9x	212	—	
Säntis	x x	46	109	243	79	7 435	58	9x	208	08	569
Kékestető	5 x	02	867	042	67	8 903	03	9x	300	14	052
Dobogokő	2 0	02	763	082	53	908	06	90	307	03	061
Mus Allah											
Predeal											
Fanaråken	8 4	49	903	125	14	8 830	58	91	000	00	549
Gausta	x x	46	009	094	39	829	56	9x	303	99	xx9
Svandalsflona	3 0	83	755	095	25	895	50	9x	301	97	xx9
Puy de Dôme	x x	71	0x9	249	39	944	50	9x	205	95	007
Mont Ventoux	1 0	01	801	619	32	923	53	71	204	00	536
Mont Aigoual	x x	77	009	618	69	929	00	9x	300	97	009
Eiffelturm	0 3	02	xx0	405	27	xxx	10	5x	xxx	xx	11x
Izaña	1 4	64	761	187	12	020	12	30	305	00	170
Feldberg/Schw. (Heute 20 Uhr)											
Fanaråken (Heute 20 Uhr)	8 4	49	206	103	36	7 836	59	91	901	—	
Eiffelturm (Heute 20 Uhr)											
Lanslebourg											
Briançon	5 2	02	774	373	25	8 992	03	30	310	00	051
Brennerpass											
Midelt											
Sétif	0 2	02	890	044	14	10 130	14	98	707	00	160

Heute 5 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	RR	mm E
Zugspitze	6 x	77	009	023	69	6 994	61	9x	403	99	61 9
Schneekoppe	x x	46	009	307	39	7 919	51	9x	305	08	52 9
Feldberg/Schw.	x x	46	009	203	39	9 013	51	9x	302	02	51 9
Fichtelberg	5 x	49	408	203	38	8 987	00	9x	305	97	50 9
Brocken	7 7	02	734	206	26	976	02	80	303	00	00 4
Wasserkuppe	1 4	01	811	204	14	998	04	87	304	00	01 0
Inselsberg	0 5	05	810	164	13	992	03	90	307	00	01 0
Kahler Asten	x x	45	209	185	39	986	03	9x	404	00	01 1
Feldberg/Ts.	x x	48	209	203	29	990	03	9x	303	00	02 1
Sonnblick	x x	43	1x9	303	69	6 982	62	9x	303	13	64 9
Obir											
Schöckel	8 0	39	955	325	25	8 923	52	50	300	02	52 8
Jungfraujoch	5 0	02	900	323	24	6 613	63	62	205	50	62 x
Säntis	2 4	01	900	202	33	7 467	57	75	301	10	59 9
Kékestető	x x	77	009	042	69	8 903	51	9x	301	11	51 3
Dobogokő	x x	48	009	322	69	928	02	9x	305	08	51 3
Mus Allah	0 x	04	603	321	68	7 919	56	8x	307	07	57 9
Predeal											
Fanaråken	x x	46	009	101	39	7 819	57	9x	604	00	59 9
Gausta	x x	77	009	226	69	817	65	9x	801	99	57 9
Svandalsflona	3 x	83	658	154	78	8 884	50	9x	904	91	52 9
Puy de Dôme	0 4	00	990	241	01	956	01	80	303	66	52 4
Mont Ventoux	0 0	00	990	325	00	7 962	51	50	405	00	54 x
Mont Aigoual	0 0	01	790	321	02	x95	57	81	301	97	52 9
Eiffelturm	6 2	03	xx6	165	28	xxx	06	9x	xxx	xx	06 x
Izaña	0 0	04	990	205	1x	997	04	23	802	00	04 0
Lanslebourg											
Briançon	0 0	00	890	041	00	9 033	53	50	402	00	54 4
Brennerpass											
Midelt	0 0	00	890	605	00	8 xxx	09	30	500	00	07 0
Sétif											

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$)

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

Ort	Helsingfors	Sevilla	Almeria	Sevilla	Kisyl-Arwat	Split
yyG_1G_1	19 08	19 08	19 08	19 14	19 06	19 06
9 km	27?	612	22	613	347	639
8 km						
7 km						
6 km	20 34	24 99	22 58	23 47	17 14	28 23

Ort	
yyG_1G_1	
19 km – 10 km	

Radio-Sonden

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit	Ort	Stuzk	Duxford	St[illegible]	Stuzk
	yyG_1G_1	17 14 (Nachtrag)	18 14	18 08	19 02
Strato-sphäre	Beginn	9000 m	–	10 900 m	10 200 m
	Temper.	-56°	–	-61°	-56
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	–	–	-51
	200 mb	–	–	-65	-56
	300 mb	-55	–	-50	-48
	400 mb	-41	(-36)	-36	-36
Höhen der Isobaren-flächen	100 mb	–	–	1577	1578
	200 mb	1127	–	1157	1140
	300 mb	871	–	884	884
	400 mb	685	(684)	694	693

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N=32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätz. Höhe

Ort	Nordöyar	Utsira	Lugano	Bizerta	Kairouan	Kairouan	Valentia	Valentia	Pau	Bordeaux	Angoulême	Jelabuga	Astrachan	Bugulma
yyG_1G_1	18 19	18 19	18 19	19 08	19 08	19 08	19 14	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 14
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	19 48	14 48	32 42	25 112	28 108	32 108	47 72	20 48	23 36	28 72	25 72	19 200	25 68	03 32

Ort	Kasan	Derbent	Kabakowsk
yyG_1G_1	19 14	19 14	19 14
C u. Höhe	Ast 4000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	20 16	25 112	24 72

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Stuzk	Bidusier	Stuzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_1G_1	17 14	17 14	18 08	18 14	18 19	18 19	18 19	18 19
mb	Nachträge							
500	-29	6 -22	-25	-25	(5 -20)	(9 -19)	(x -20)	7 -25
600	-22	6 -14	-22	-17	4 -16	9 -18	8 -14	8 -17
700	-15	6 -9	-15	-9	4 -7	9 -7	7 -9	9 -10
800	-9	6 -2	-7	-4	8 -1	9 -1	7 -2	8 -3
900	-4	6 +6	-2	6 +3	6 +7	9 +5	6 +5	7 -1
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500	531	525	539	529	539	541	(538)	539
600	402	392	409	397	406	405	405	405
700	290	277	296	282	290	289	289	291
800	190	174	195	179	186	186	187	189
900	100	81	104	87	93	93	94	96
1000	17	-5	21	3	7	8	8	11
500-1000	515	530	519	526	532	532	530	527

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Norderney	Kiel	Warnemünde	Stettin	Danzig	Königsberg	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Plauen	Kassel
yyG_1G_1	19 07	19 07		19 06			19 07 (155)	19 07	19 07		19 07 (370)	19 05	19 07	19 07
*)5 km	[illegible]	110?		507?			48 15 29	320	65		45 17 14	265	530	295
4 km							42 25				18 14			
3 km							44 44		23 23 22		24 07			
2 km	42 23 46	15 19 49		19 76			40 07	13 11 32	24 02		30 16	18 21 53	17 28 18	25 29
1 km	05 04	20 60		20 36			40 11	09 25	24 11		29 18	20 40	30 14	21 25

Ort	Linz	Salzburg	Wien	Auerbach	Graz	Innsbruck	Klagenfurt	Split	Kumbor	Foggia	Budapest	Debrecen	Warschau	Wilna	Gdingen	Pescara	Turin
yyG_1G_1								19 06 (24?)	19 06	19 08	19 05		19 07	19 08	19 09	19 05	19 08
*)5 km								30 27	[illegible]	[illegible]	115		750	766	241	525	700
4 km								30 42									29 25
3 km								27 32	20 04								
2 km								30 42	04 44	30 50	14 02 43		15 06 25	08 37	12 41	28 59	23 16
1 km								02 43	05 44	15 30 64	06 32 29		10 10	10 39	09 11	30 25	05 27 44

Ort	Paris	Straßburg	Nimes	Nancy	Marseille	Perpignan	Angoulême	Bordeaux	Pau	Montelimar	Le Puy	Orbetello	Neapel
yyG_1G_1	19 05	19 08	19 08	19 06	19 08	19 08	19 08	19 08	19 07	19 07	19 08	19 08	19 08
*)5 km	[illegible]	[illegible]	135?	[illegible]	440	520	35	92	511	450	366	500	490
4 km													
3 km											27 22	31 24	18 14
2 km		15 22 20	15 30 20	18 21 43	15 29 38	24 18	15 19 15	13 22 34	20 25	15 08 36	32 48	30 15	32 20
1 km	05 20 36	24 16	30 45	22 36	29 34	05 30 00	17 25	35 16	30 44	04 0	00 00	32 09	32 24

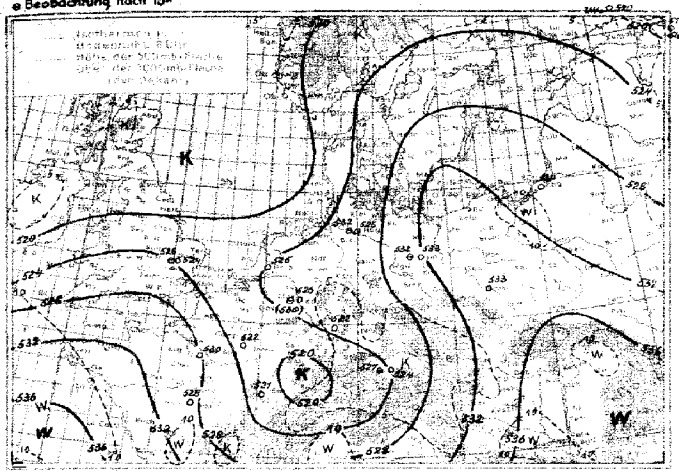
Ort	Florenz	Brindisi	Cagliari	Tarent	Ancona	Syrakus	Mailand	Medenine	Gabes	Bizerta	Tripolis	Sofia
yyG_1G_1	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08 (410)	19 06	19 06	19 05	19 08	19 06
*)5 km	215	106	100	685	40	680	29 53	427	237	80	712	630
4 km							30 52				05 36	
3 km	32 27				03 18							
2 km	28 49	26 43	13 30 24	16 28 55	15 03 27	26 99	28 14		15 22 47	15 29 36	16 18 41	15 27 29
1 km	28 10	24 48	30 28	28 40	05 32 15	23 36		04 36	12 46	29 57	05 40 27	24 88

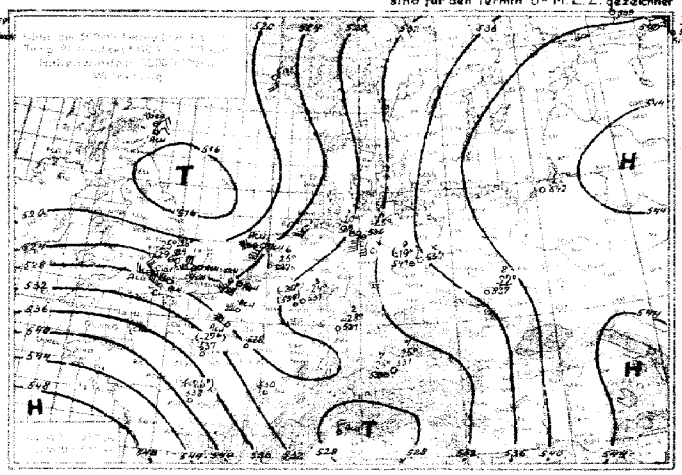
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag, den 18. April 1935

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





Witterungsübersicht:

Die breite Tiefdruckrinne, die vom Nordseetief über Mitteldeutschland zum ungarischen Tief sich erstreckte, hat sich so weit aufgefüllt, daß nun eine vom nordwestrussischen Hoch nach Südwesteuropa verlaufende Hochdruckbrücke sich über Mitteleuropa herstellt. Wie die Abstände der 500 mb.- von der 1000 mb.-Fläche zeigen, haben sich die Temperaturgegensätze in der unteren Troposphäre zwischen Ost- und West-deutschland vollkommen ausgeglichen. Demzufolge sind auch die Druckunterschiede in der Höhe minimal (vergl. die Höhen der 500 mb.-Fläche) und die Höhenwinde sehr schwach.

Der Ausgleich kam dadurch zustande, daß die Warmluft im Osten nordwärts abfloss und durch kältere Luft aus dem russischen Hoch ersetzt wurde, während das Höhenkaltluftgebiet von gestern, das sich in den obigen Karten über Ostdeutschland zeigt, südostwärts abwanderte und durch wärmere vom Ozean kommende Luft (in der Höhe) verdrängt wurde.

Das Nordseetief füllte sich schnell auf. Von der vorerst noch westlich von Island verbleibenden Zyklone ausgehend, gelangte eine kleinere Störung zur südlichen Nordsee, wo sie heute als Teiltief in Erscheinung tritt, aber kein nennenswertes Druckfallgebiet mehr besitzt. Sie entstand an der Grenze zweier maritimer Luftkörper, der kältere mit cumulus-Bewölkung durchsetzte strömt nördlich vom Tief, der wärmere mit stratus-förmigen Wolken südlich vom Tief. Die Temperaturgegensätze am Boden sind aller dings unbedeutend, doch läßt die verschiedene Art der Bewölkung auf größere Unterschiede in der Höhe schließen.

Die Zyklone westlich von Island hat sich weiter vertieft und zieht zunächst südostwärts, später ostwärts. Weitere Warmluftzufuhr aus den Subtropen steht ihr nun nicht mehr zur Verfügung.

Flache Zyklonentätigkeit entwickelt sich über Ostrussland an einer Luftmassengrenze, an der mittags Temperaturgegensätze von 20° am Boden erkennbar werden.

Abteilung III. I. A.: gez. Dr. Roediger

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_0G_1 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Barnaul	München	Friedrichshafen	Cassoudouit	Boeverbas	Duxford	Reims	Trappes	Strasbourg	Cazaux	Dijon	Lyon	Cazaux	Marseille	Ajaccio	Bastia	Utti	Sluzk					Malta	Rabat
vyGG₁	19 08	19 08		19 08	19 08	19 08	19 08	19 08					19 08	19 08			19 08	19 08	19 08					19 08						19 08
mB	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																													
500	(5-25)	4 +21		(9-22)	(8-22)	(8-23)	4 -25	6 -23		–			-23	-22			-24	(-24)	-22					-25						–
600	6 -15	4 -13		9 -14	5 -15	8 -14	6 -15	5 -13		–			-15	-14			-12	-14	-13					-21						-6
700	9 -7	4 -7		9 -7	8 -5	9 -8	5 -7	8 -10		–			-8	-6			-4	-7	-6					-15						+5
800	8 -2	7 -1		9 -2	4 -1	9 -1	6 -2	8 -2		9 -2			-2	+2			+1	-1	-1					-7						+13
900	9 +5	6 +6		6 +4	6 +0	8 +4	8 +5	7 +4		8 +5			+4	+5			+3	+4	+4					-2						+16
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																														
500	541	544		542	545	541	543	544		–			542	545			548	546	547					538						(560)
600	427	412		409	411	408	411	411		–			409	411			414	413	414					408						424
700	291	294		293	294	292	295	295		–			293	295			296	297	297					295						303
800	188	194		189	191	189	192	193		187			190	190			192	193	193					194						198
900	95	97		96	98	96	99	100		94			97	96			98	100	100					103						97
1000	10	12		12	15	11	14	16		9			12	11			14	15	15					21						10
500-1000	531	532		530	531	530	530	529		–			529	534			534	531	532					518						(550)

Höhenwinde bis 5 km

D_0D_1 = Windrichtung (N=32) F_0F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig		Dresden			Erfurt		Dortmund	Essen		Köln		Frankfurt		Stuttgart	Würzburg	Nürnberg		München		Friedrichshafen	Breslau		
vyGG₁	19 08								19 07				19 07				19 07		19 07		19 08			
5 km	405								402				395				445		405		425			
4 "																	26 22		27 32					
3 "	25 18																25 30		27 30					
2 "	25 22												21 34				23 32		27 32		18 41			
1 "	24 14								23 27				21 25				26 29		28 34		28 14			
Ort	Helgoland		Schorkhörn			Aas			Croydon	Lindenburg	Pt. Flatters	Melnes	Marpikko	Kasan-Tatata	Stockholm	Utrecht		Alicante		Cassoudouit	Madrid	Sevilla	Algeciras	Mahon	Barcelona	Zaragoza
vyGG₁	19 08									19 07	19 07	19 08	19 08	19 08	19 07			19 08			19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08
5 km	19 48									351	321	422	447	291	171			21			47	21 35	25 25			
4 "																					15 41	20 31	23 48			
3 "	18 59																				19 36	22 30	23 54			18 31
2 "	18 41									18 29	19 20	18 27	06 22	20 29	22 54			09 08			18 27	19	19	23 41	28 03	18 28
1 "	17 13									18 13	17 47	28 27	06 45	23 18	21 32			08 24			21 15	21 14	23 30	25 04	26 00	19 46
Ort	Schleswig	Köln	Stuttgart	Tours	Orleans	Elsenborn	Nancy	La Corona	Tunis	Marseille	Abbeville	Warschau	Krakau	Königsberg	Frankfurt		Kopenhagen	Kiruna	Oslo	Wiatka	Algier	Zaragoza	Mahon	Algeciras	Sevilla
vyGG₁	18 19	18 19	18 19	18 18	18 19	18 18	18 19	18 18	18 18	18 19	18 19	18 19	18 18	18 19	18 18		18 19	19 07	19 05	19 08	19 02	19 14	19 14	19 14	19 08
5 km	105	315	671	700	502	515	485	83 59	715	490	601	750	340	300	225		15 44	561		7		20 29		24 61	23 29
4 "	15 34							26 39							24 29		15 44		24 54			20 34		22 33	23 09
3 "	16 04														24 25		14 24		23 58		22 44	19 14		22 41	21 43
2 "	27 18	28 32	27 19		23 34	23 43	28 41	28 41	30 30	27 07		11 30		11 50	14 36		12 46	12 29	23 16	00 34	22 16	19 24	22 18	24 40	23 25
1 "	22 07	28 23	25 18	23 50	23 50	23 40	30 23	26 19	28 54	23 17	21 50	15 36	10 41	12 27	23 38		09 15	12 29		05 50	13 56	12 21	12 11	13 05	20 14

Freitag, den 19. April 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 375	080 15	10 173 15	02 773	142 16	10 xxx xx	00 890	023 00	10 169 07
Almeria	01 861	086 13	182 20	01 990	085 03	161 18	00 990	042 00	185 14
Mahon	02 353	183 14	181 17	02 253	182 17	174 14	01 890		
La Coruña	01 833	283 13	222 15	01 953	282 03	207 12	03 758	203 48	15x 08
S. Fernando	01 7x0	221 12	146 20	01 7x0	261 02	133 18	00 710	061 00	126 13
Teneriffa	01 800	082 05	117 21	01 840	081 02	119 20	02 954	000 04	110 18
Kap Juby	00 790	022 10	118 22	00 740	324 00	106 22	02 748	322 18	118 20
Rio de Oro	00 740	221 00	151 22	00 890	223 00	142 23	00 890	000 00	144 20
Oporto	02 873	304 14	187 13	00 790	305 00	166 13	01 400	062 14	135 07
Lissabon	01 75x	323 03	185 15	01 761	324 01	177 13	01 666	322 01	155 10
Praya (Kap Verd.)				10 600	161 10	100 26			
S. Vincent (Kap Verd.)	00 790	013 00	114 25	01 7x1	044 01	125 24			
Pargo	02 676	085 16	123 25	02 674	084 15	112 24	01 690	xxx 04	116 16
Pt. Delgada (Azoren)	03 768	422 28	222 16	03 858	061 28	203 26	02 856	000 26	205 14
Horta (Azoren)	02 767	661 27	232 17	03 768		218 17	02 966	322 26	219 14
Mailand	02 990	635 26	051 18				01 890	041 13	149 11
Genua	02 764	144 25	045 18	02 763	000 24	065 16	05 690	000 00	135 16
Florenz	03 866	321 28	04x 14				00 890	000 30	142 06
Rom							00 690	008 00	153 11
Terranova P.				02 853	579 25	163 13	00 790	122 00	165 13

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 764	595 24	10 145 17	02 764	598 24	10 125 19	02 755	302 26	10 15x 15
Tarent							02 865	222 14	129 11
Malta	01 851	244 12	152 16	01 890	244 14	158 14	01 853	774 03	176 14
Belgrad	02 864	204 15	016 16				63 610	243 50	082 07
Üsküb	02 863	265 14	047 19				02 833	282 15	095 09
Split	02 763	203 26	021 16				01 890	021 13	085 11
Bukarest	02 763	061 25	053 13						
Sofia							25 808	203 46	091 06
Archangelsk	01 740	000 13	208 09	02 790	229 16	211 05	00 690	202 00	213 02
Matotschkin S.	02 765	205 27	173 66	02 656	004 27	131 63	74 208	214 68	131 63
Petersburg	00 x90	121 00	270 10				01 890	141 02	277 04
Ust Zylma	01 763	201 13	214 03	03 818	242 18	206 03	03 757	20 228	186 02
Moskau	02 359	023 15	245 03	02 577	025 27	252 02	01 x90	07 502	210 01
Astrachan	02 790	403 15	057 23	02 380	555 27	066 13	01 880	22 443	086 09
Kijew	61 558	375 28	127 07	64 558	04358	126 07	24 668	39 468	132 00
Odessa				03 7x8	124 28	124 02	12 965	06 526	048 08
Swerdlowsk	03 447	212 28	191 20	05 553	242 18	137 18	43 238	04 258	179 06
Rabat	00 890	263 40	154 19	05 790	322 02	142 18	05 690	000 00	129 08
Algier	02 890	633 15	178 17				00 890	000 00	154 15
Tunis	01 912	305 13	158 20				01 790	204 14	133 11

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 164	10 20 09	Dodge City	01 044	10 17 16	Key West	03 043	10 15 26	Dutch Harbor	01 244	9 91 02	Winnipeg	01 043	22 03	Nottingham J.	03 083	10 31 60
Roseburg	0004 2	11 20	Corpus Christi	03 083	05 23	Charleston	01 202	12 20	Tanana			White River	01 000	17 03	Resolution J.	03 043	33 59
San Francisco	00 20 3	16 18	Duluth	03 262	18 03	Hatteras	01 162	11 13	Cordova	03 043	95 07	Doucet	01 082	14 08	Bermuda	01 244	12 18
San Diego	60 283	12 20	St. Joseph	00 042	18 10	Washington	00 282	12 14	Juneau	60 163	1002 03	Father Point	40 043	08 01	Julianehaab	00 000	19 52
Flagstaff	00 049	12 10	Little Rock	03 122	10 26	Scranton	00 043	12 08	Aklavik	03 243	04 66	Chatam	60 043	04 01	Godthaab		
Helena	03 284	15 11	New Orleans	00 123	12 24	Nantucket	60 242	04 06	Ft. Simpson	01 322	00 06	Halifax	03 202	03 02	Godhavn		
Salt Lake C.	00 243	17 17	Chicago	01 042	17 06	Portland	60 324	03 06	Prince Rupert	03 162	08 03	Sydney	40 322	04 01	Angmagsalik		
Denver	00 163	17 13	Cleveland	01 282	15 09	Eastport	03 043	02 02	Edmonton	01 122	10 10	Cap Race	60 044	10 04	MILES CITY [redacted]	03 282	15 18
El Paso	01 285	06 18	Nashville	01 283	12 20	Honolulu	00 045	19 22	Medicine Hat	03 243	10 14	Harrington	60 086	07 04	ATLANTA [redacted]	01 243	12 21
Bismarck	03 083	15 14	Jacksonville	01 202	14 26	Nome	01 162	9 96 01	The Pas	00 083	20 09	Belle Isle	60 045	15 00	MONTREAL [redacted]	03 282	10 03

18. IV. 35

Schiffsmeldungen.

19. IV. 35

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ansgir	4 5 022	324 15	123 02	108 28	3 1 0 0 7	4 3 4 2 7	
Uruguay	4 5 020	304 19	101 01	12 8 28	3 1 x 1 3	2 2 3 0 3	
Westfalen	5 5 038	324 07	130 02	12 9 27	3 1 4 0 5	x 1 8 0 3	0 0 807
Schwabenland	5 0 207	177 07	314 02	13 5 19	3 5 x x 7	4 1 7 2 7	8 3 501
Westfalen	5 5 038	324 01	142 01	14 9 27	3 1 4 1 3	6 0 0 0 1	0 0 308
New York	5 0 422	547 01	144 03	11 6 11	3 6 x x 8	7 5 5 5 8	6 7 017
New York	5 0 419	570 07	143 01	03 8 09	3 1 0 0 2	0 5 3 0 2	6 7 813
Caribia	5 0 428	118 13	262 01	21 8 14	3 0 0 3 1	3 7 8 0 0	
Tanganjika	5 0 400	140 13	013 02	24 8 13	3 7 0 1 5	6 7 7 1 3	
M. Pascoal	5 0 356	113 13	024 02	20 8 13	3 7 0 1 5	3 8 1 7 5	5 5 xxx
Westfalen	5 5 038	324 13	124 01	14 7 28	3 1 4 0 2	6 0 0 0 0	0 0 209
Schwabenland	5 0 216	177 13	304 01	13 7 19	3 1 0 4 3	4 1 7 1 2	8 3 700
Ubena	5 0 267	157 13	082 00	12 7 21	3 0 0 0 0	3 2 1 0 0	
New York	5 0 417	600 13	144 02	99 7 11	3 7 3 x 5	0 4 5 2 4	6 7 816
Gen. San Martin	5 0 407	274 13	023 02	15 7 24	3 2 1 0 5	4 1 1 2 4	8 5 312
Wadai	6 0 132	175 01	303 00	12 8 29	3 0 0 0 0	4 1 8 0 0	8 4 3xx
Hamburg	6 0 405	664 01	242 61	04 6 05	3 8 2 x 8	7 1 7 1 x	2 7 401
M. Sarmiento	6 0 394	095 01	323 00	20 8 14	3 0 0 0 0	3 5 8 0 0	
New York	6 0 412	650 01	205 02	03 6 08	3 5 x x 5	5 4 6 3 5	6 7 303
Gen. Artigas	5 0 148	259 13	062 02	16 8 24	3 1 7 0 4	2 1 8 1 3	5 5 303
Wadai	5 0 120	172 19	205 01	08 8 25	3 0 0 1 1	3 3 7 0 0	8 4 3xx
Wadai	5 0 112	167 13	283 00	11 8 27	3 0 0 0 0	1 0 0 0 0	7 4 3xx
Cap Arcona	5 0 462	072 19	224 03	12 7 14	3 4 x x 8	2 2 7 2 8	
Hamburg	5 0 404	692 19	245 01	05 8 07	3 0 8 0 2	3 2 5 0 0	2 7 705
M. Pascoal	5 0 344	120 19	025 01	17 8 16	3 0 0 1 3	6 8 8 0 0	5 5 xxx
Tanganjika	5 0 409	105 19	323 01	22 8 15	3 7 0 0 3	4 7 7 0 3	
Gen. S. Martin	5 0 120	248 19	023 00	12 8 24	3 0 0 0 0	4 4 8 0 0	8 5 607
Ubena	5 0 253	163 19	242 02	10 7 29	3 0 4 2 4	3 1 1 7 0	
Westfalen	5 5 038	324 19	134 10	11 8 28	3 3 5 0 4	6 1 8 0 3	0 0 607
Schwabenland	5 0 225	174 19	293 02	13 8 20	3 1 7 0 5	4 1 7 1 3	8 3 701
Caribia	5 0 434	047 19	262 01	19 8 13	3 0 8 1 2	4 7 8 0 0	
Fischdampfer	5 0 543	050 19	044 03	03 7 08	3		
"	5 0 612	086 19	044 02	11 8 08	3		
"	5 3 694	157 19	042 01	13 9 04	3		
Este	5 0 606	092 19	066 02	15 6 06	3 3 0 0 7	7 4 1 2 7	7 4 203
Fischdampfer	5 0 547	055 19	163 03	00 4 07	3		
Gen. Artigas	6 0 123	263 01	323 00	17 8 24	3 0 0 0 0	4 2 8 0 0	5 5 307
M. Pascoal	6 0 320	136 07	045 01	11 7 16	3 1 0 0 1	6 5 8 0 1	5 5 xxx
Gen. Artigas	5 0 436	264 19	323 00	13 6 25	3 0 0 0 0	4 1 8 1 0	5 5 603
M. Pascoal	6 0 332	126 01	025 00	14 8 16	3 0 0 0 0	6 5 8 0 0	5 5 xxx

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ubena	6 0 240	169 01	241 01	14 8 19	3 0 0 1 3	4 0 0 0 0	
Tanganjika	6 0 417	098 01	303 01	11 8 12	3 0 4 1 2	6 8 7 0 0	
Gen. S. Martin	6 0 134	263 01	024 02	19 7 23	3 3 2 1 5	5 1 1 2 4	8 5 316
Schwabenland	6 0 233	170 01	301 00	14 8 20	3 0 0 0 0	3 1 7 0 0	8 3 107
"	6 0 242	166 07	263 01	14 8 19	3 1 4 0 3	4 4 8 1 2	8 3 300
Westfalen	6 5 038	324 01	143 01	14 8 27	3 2 8 1 3	6 0 0 1 2	0 0 109
"	6 5 038	324 07	103 02	11 9 17	3 0 7 1 5	8 0 0 0 0	0 0 604
Tanganjika	6 0 431	098 07	252 02	15 8 12	3 5 x x 7	6 8 7 1 7	
Gen. Artigas	6 0 112	272 07	143 01	15 8 23	3 1 0 0 4	7 2 8 1 4	5 5 360
Wadai	6 0 143	171 07	323 00	13 8 20	3 0 0 0 0	4 6 8 0 0	8 4 3xx
Gen. S. Martin	6 0 144	258 07	203 01	16 8 22	3 1 0 0 2	4 1 8 0 2	8 5 305
Ubena	6 0 225	174 07	261 01	13 8 19	3 1 0 0 1	6 2 6 0 1	
L. M. Ross	6 3 548	127 07	121 05	12 5 07	3 0 7 5 4	2 2 3 2 0	
M. Sarmiento	6 0 405	092 07	303 01	18 8 12	3 4 0 0 4	7 5 7 1 4	
Fischdampfer	6 0 604	088 07	045 03	05 7 16	3		
"	6 0 596	032 07	041 01	02 7 10	3		
	5 3 577	031 11	095 03	03 8 07	3 6 2 x 8	3 2 4 2 5	1 5 311
	5 3 554	050 11	115 02	99 7 03	3 8 7 0 5	2 1 3 2 4	8 5 207
	5 3 580	037 13	106 02	05 8 07	3 3 4 0 6	3 2 4 2 4	1 5 313
	5 3 559	051 [illegible]	144 61	99 7 07	3 6 1 0 8	3 1 3 2 4	8 5 103
	5 3 567	077 13	103 02	15 8 10	3 8 4 x 7	1 0 0 3 6	5 6 808
	5 3 703	413 07	123 71	16 8 54	3 5 2 x 8	8 0 0 2 7	2 2 201
	5 3 700	428 13	133 71	17 8 54	3 5 2 x 8	7 0 0 6 7	2 2 402
	5 0 670	249 13	103 01	23 9 51	3 5 0 3 8	3 1 2 0 3	x x 300
	5 0 363	451 13	153 01	24 8 18	3		
	5 0 405	605 13	174 01	01 7 17	3		
	5 0 457	443 13	136 03	26 4 12	3		
	5 0 450	367 13	241 03	23 6 14	3		
	5 0 448	386 13	243 41	26 3 15	3		
	5 0 446	434 13	123 01	23 7 11	3		
	5 0 435	257 13	124 08	18 5 11	3		
	5 0 340	420 13	152 02	24 9 16	3		
	5 0 372	645 13	256 02	05 7 14	3		
	5 0 461	493 13	124 40	15 0 03	3		
	5 0 601	262 13	065 25	13 7 08	3 8 7 2 5	5 7 7 7 4	3 2 414
	5 3 523	022 13	224 01	08 7 09	3 3 7 0 8	3 1 5 7 4	5 6 813
	5 3 544	064 13	183 03	08 7 09	3 5 0 0 8	2 1 5 1 8	4 5 313
	5 0 362	086 13	043 01	20 8 18	3 0 0 1 1	2 2 1 0 0	8 3 304
	5 0 320	126 13	045 01	14 7 20	3 0 0 1 2	3 5 1 0 0	5 4 300
	5 0 307	143 13	065 00	05 8 19	3 0 0 0 0	5 4 1 0 0	5 3 300

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 110

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 20. April 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	6 2	52 6 34	182 48	xxZ 11	9 x 4[illegible]1	3 1	03 6 56	163 28	10 111 11	8 x 301	xx xx 1	4 6	05 6 7 4	142 16	10109 11	9 x 302	00 07 1
Bremen	8 2	61 8 55	515 58	10 129 13	7 x 305	8 7	61 7 45	203 76	129 11	8 x 300	95 14 1	0 0	01 8 9 0	141 13	135 11	8 6 100	95 06 1
Hamburg	8 x	10 9 57	164 27	124 13	6 x 200	7 7	02 8 58	165 77	127 12	8 x 201	02 13 1	5 0	05 6 6 4	161 25	136 11	7 5 301	00 08 0
Kiel	5 x	10 7 48	153 28	128 12	7 x 300	6 7	22 6 34	162 56	126 11	9 x 300	01 13 1	6 7	05 6 2 4	161 57	140 09	9 x 302	03 07 0
Flensburg																	
Stettin	8 0	02 7 55	201 25	155 18	4 0 202	4 0	01 8 61	000 12	148 14	5 1 600	00 18 0	0 3	05 6 9 0	000 12	154 11	7 0 201	00 04 0
Danzig	0 0	01 8 90	063 14	176 12	5 6 300	0 4	02 8 90	321 14	175 09	6 6 300	00 12 0	0 0	05 6 9 0	141 00	171 12	5 0 300	00 03 0
Königsberg i. Pr.	0 0	01 8 90	103 13	179 12	4 1 902	0 0	01 9 90	101 03	171 09	5 5 501	00 13 0	0 1	01 8 9 0	101 03	176 07	5 1 800	00 51 0
Aachen	5 3	02 8 44	203 55	137 13	6 2 303	1 7	02 8 41	183 14	132 13	6 1 300	97 14 0	0 7	02 9 9 0	144 17	099 12	5 7 805	00 07 0
Nordhorn	8 x	02 8 47	204 47	113 12	8 x 303	0 7	01 7 40	203 73	118 11	8 0 303	06 13 2	0 0	01 6 9 0	141 02	115 09	8 2 801	95 06 1
Hannover	7 x	02 8 67	163 27	139 15	5 x 401	5 7	10 7 66	192 27	139 13	5 x 301	97 15 0	0 4	05 6 9 0	141 24	146 10	7 6 300	00 17 0
Erfurt	8 6	02 9 65	202 27	155 14	5 x 402	8 8	02 9 62	181 25	150 14	5 0 801	00 16 0	0 0	02 7 9 0	000 25	149 10	8 8 602	00 07 6
Magdeburg	8 3	02 8 54	164 15	149 16	4 1 403	8 4	01 8 51	162 03	141 16	5 0 300	00 17 0	5 3	05 5 6 2	141 04	147 11	7 1 701	00 01 8
Schkeuditz	7 0	02 8 64	243 14	153 15	4 6 703	7 4	02 8 64	260 55	148 13	6 0 101	97 17 0	0 0	05 6 9 0	141 05	148 09	7 2 901	00 05 1
Berlin	1 0	01 8 63	201 13	154 17	3 1 901	0 5	01 9 90	162 13	146 15	4 1 300	00 18 0	0 0	05 7 9 0	171 13	152 11	6 6 300	00 06 0
Dresden	9 0	02 8 54	305 15	147 14	5 1 802	0 4	01 8 83	322 24	149 13	5 1 600	00 17 0	0 0	05 6 9 0	142 15	158 08	7 2 300	00 00 0
Grünberg i. Schl.	7 0	01 8 54	322 04	146 15	4 1 903	8 0	02 8 65	101 15	151 12	5 x 404	00 16 0	0 0	01 7 9 0	141 01	160 10	7 1 401	00 03 0
Breslau	7 3	02 7 65	021 27	154 13	5 x 300	7 3	01 8 61	000 13	154 12	5 2 300	00 14 0	5 0	05 6 7 1	000 01	167 07	8 0 300	00 01 0
Essen	6 2	62 7 54	182 58	137 11	8 x 206	5 x	02 8 67	182 57	131 12	6 x 701	02 13 1	0 7	02 7 9 0	123 25	107 12	7 8 805	00 07 0
Mirow	1 0	01 7 53	462 14	154 15	4 1 300	5 2	02 7 54	122 04	xxx 08	5 1 3xx	00 08 0	4 0	02 7 6 4	121 14	153 10	8 1 300	00 05 0
Hof	7 0	02 8 55	322 15	160 11	6 0 200	7 0	01 8 64	322 14	156 10	7 0 800	00 15 0	0 0	05 7 9 0	141 03	159 05	9 8 801	00 50 0
Gleiwitz	6 2	03 7 46	042 28	150 08	7 x 300	5 x	03 6 58	000 28	164 07	9 x 303	97 10 0	x x	46 1 4 x	000 3x	176 07	9 x 300	00 51 1
Frankfurt am Main	8 7	61 7 54	203 56	162 13	6 x 602	5 7	85 7 64	261 57	158 13	6 x 600	97 15 0	0 0	02 8 9 0	042 04	144 08	9 8 602	00 05 0
Karlsruhe	8 3	02 8 64	223 27	167 14	5 x 903	8 0	02 8 76	000 26	151 15	5 x 804	00 16 0	0 7	05 6 9 0	081 14	128 09	7 9 900	00 04 0
Friedrichshafen	2 4	01 9 73	162 14	177 14	7 2 904	0 4	01 9 90	000 03	153 13	4 2 805	00 14 0	0 0	05 7 9 0	062 25	135 06	7 6 603	00 02 0
Nürnberg	2 3	02 8 54	000 14	165 14	6 0 804	4 3	01 9 63	000 14	158 11	7 0 000	00 51 0	0 0	05 7 9 0	101 04	151 07	7 5 300	00 02 0
München	2 3	02 9 55	243 16	178 11	5 x 801	7 7	01 9 72	000 13	162 12	4 0 802	00 14 0	0 0	01 8 9 0	123 03	146 07	6 6 604	00 02 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{S\ V_s\ E^0}{t_d\ K\ d\uparrow}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{S\ V_s\ E^0}{t_d\ K\ d\uparrow}$
Borkumriff †	6 6	03 6 54	204 58	xxx↓09	9 x 401	5 6	02 6 63	203 15	xxx↓08	9 0 309	01 33 5	5 x	03 7 6 8	162 28	xxx↓08	9 x 300	00 3 2 4
Borkum ○	8 7	03 6 45	186 58	10 091 10	9 x 101	8 7	02 6 44	205 26	10 100 11	8 x 401	97 39 1	5 7	02 6 4 4	163 26	10 118 09	9 x 101	93 1 6 0
Außenjade †	6 x	67 6 48	184 58	xxx↓09	9 x 302	4 9	02 7 54	203 25	xxx↓09	9 x 301	03 21 7	6 x	02 8 5 6	161 26	xxx↓08	9 x 302	00 3 1 8
Cuxhaven ○	5 x	62 6 48	183 58	124 11	x x 301	3 x	03 7 58	242 28	128 10	x x 302	xx 07 1	9 x	03 6 5 8	162 28	135 09	x x 300	xx 0 6 0
Elbe I †	6 2	03 6 53	163 48	xxx↓08	9 x 303	8 6	02 7 64	162 15	xxx↓09	9 4 301	03 21 4				xxx↓		
Helgoland ○	6 x	62 5 48	163 58	111 08	9 x 301	4 5	02 7 47	184 27	110 09	8 0 302	xx 27 0	4 x	05 5 5 8	163 28	135 07	8 x 302	xx 1 5 0
Amrumbank †	6 x	62 5 68	163 58	xxx↓08	9 x 301	4 x	02 7 77	203 27	xxx↓08	9 x 301	02 32 4	x x	48 3 0 9	182 29	xxx↓08	9 x 301	00 4 0 0
List ○	6 x	62 6 38	165 58	042 09	8 x 004	7 7	25 7 35	184 76	087 09	9 x 402	xx 2x 1	5 x	05 5 3 8	202 28	114 07	9 x 307	97 0 x 1
Bülk ○	6 2	51 6 25	165 28	119 10	7 x 300	3 4	25 6 25	162 76	119 09	9 0 300	01 06 1	5 x	05 5 2 8	161 28	133 08	9 x 402	04 0 5 4
Marienleuchte ○	5 x	02 7 56	163 16	133 14	8 x 300	6 x	61 6 38	183 58	126 12	8 x 300	97 26 1	0 7	02 6 9 0	182 14	135 09	9 x 301	96 1 6 1
Fehmarnbelt †	0 7	02 7 70	123 17	140 10	7 9 802							1 4	02 7 8 5	183 2[illegible]	140 08	8 x 302	91 3 6 0
Warnemünde ○	4 0	02 8 64	163 15	131 16	4 5 903	8 7	02 8 54	162 15	123 14	6 0 802	00 18 0	5 0	02 7 6 2	201 [illegible]4	136 10	7 6 301	04 0 7 0
Arkona ○	1 0	01 7 53	122 14	154 10	8 1 301	0 0	00 7 90	124 00	140 07	8 0 802	00 37 0	0 0	01 7 9 0	201 01	154 11	8 1 306	97 1 7 0
Adlergrund †	1 0	01 7 73	121 04	160 09	7 1 305	0 4	01 7 80	102 02	xxx 09	7 1 801	W-T: 05	0 5	01 7 7 0	201 13	140 10	6 1 301	W-T: 05
Swinemünde ○	1 0	02 7 73	093 05	153 12	6 2 100	1 0	01 7 72	082 03	153 10	7 2 300	00 26 0	0 3	01 7 9 0	162 02	151 11	6 0 300	00 0 6 0
Kolberg ○	2 0	02 7 73	042 15	158 10	7 2 300	0 4	01 7 90	081 13	153 07	7 0 302	00 17 0	0 0	00 7 9 0	143 00	157 12	6 0 302	00 1 7 0
Rügenwaldermünde ○	1 0	01 6 63	023 14	168 12	6 0 300	0 4	01 7 80	000 11	163 11	5 0 401	00 07 0	0 0	00 6 9 0	123 00	167 07	8 0 104	00 0 6 0
Leba ○							01 7 xx	042 xx					00 7 xx	162 xx			
Brüsterort ○													01 8 xx	162 xx			
Memel ○						0 0	01 8 90	101 01	177 12	4 1 602	00 18 0						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

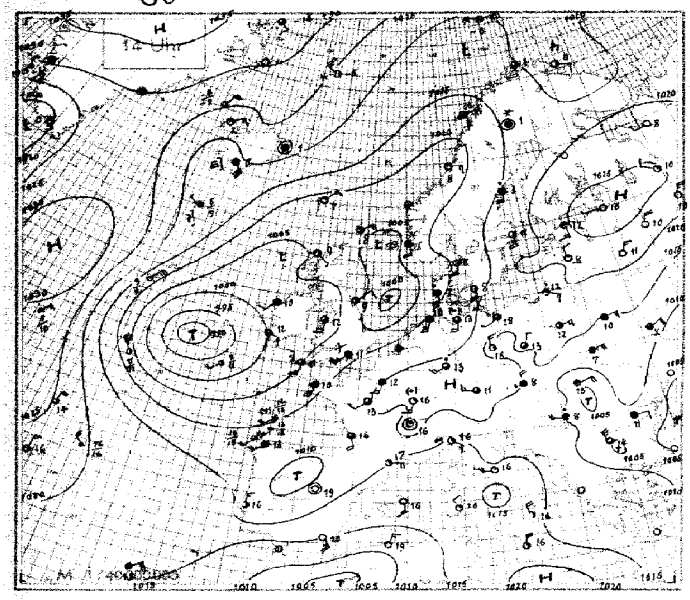
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 x	03 6 58	203 28	xxx↓09	9 x 303				xxx↓			7 0	01 7 7 2	161 02	xxx↓10	8 0 300	
Borkum ○	5 7	03 6 45	205 28	10 099 11	8 x 204									123 24	10 114 11	8 8 033	
Außenjade †	6 x	03 7 48	204 28	xxx↓09	9 x 302				xxx↓						xxx↓		
Wilhelmshaven ○	3 9	10 4 46	185 56	109 10	8 9 301							1 0	01 6 5 3	121 03	107 14	7 0 007	
Cuxhaven ○												0 0	02 7 5 5	122 25	139 14	x 0 202	
Elbe I †	8 x	03 6 58	163 28	xxx↓09	9 x 300				xxx↓			x 3	01 6 7 x	162 14	xxx↓09	9 1 301	
Helgoland ○	6 x	02 7 47	184 27	106 08	8 x 303							4 x	03 7 5 8	143 28	137 09	8 0 301	
Amrumbank †	6 x	03 6 66	183 78	xxx↓08	9 x 300				xxx↓						xxx↓		
List ○	8 2	22 6 37	144 68	086 09	9 x 803							x x	48 3 0 9	121 27	117 08	9 x 308	
Bülk ○	6 2	62 6 26	164 58	119 09	9 x 300							5 1	02 6 3 5	182 26	136 12	8 0 301	
Marienleuchte ○	5 x	82 6 46	122 26	126 10	7 x 804							7 7	02 6 5 4	201 16	139 15	4 x 302	
Fehmarnbelt †	3 x	10 7 68	123 28	130 09	7 x 705												
Warnemünde ○												1 0	02 7 4 3	301 15	135 12	7 8 300	
Arkona ○	8 0	01 7 40	124 01	149 08	7 1 805							0 0	01 7 9 0	161 02	146 14	6 3 804	
Adlergrund †	0 4	01 7 80	101 02	150 11	7 1 803	8 x	02 7 57	161 27	10 150 07	8 x 402		1 x	02 7 7 5	161 15	150 10	7 x 405	
Swinemünde ○												0 0	01 7 9 2	162 02	151 15	6 5 300	
Kolberg ○	0 7	01 7 40	061 14	151 08	7 0 803							7 7	02 7 9 3	301 14	163 12	7 0 802	
Leba ○																	
Brüsterort ○		01 9 xx	083 xx										01 8 xx	201 xx			

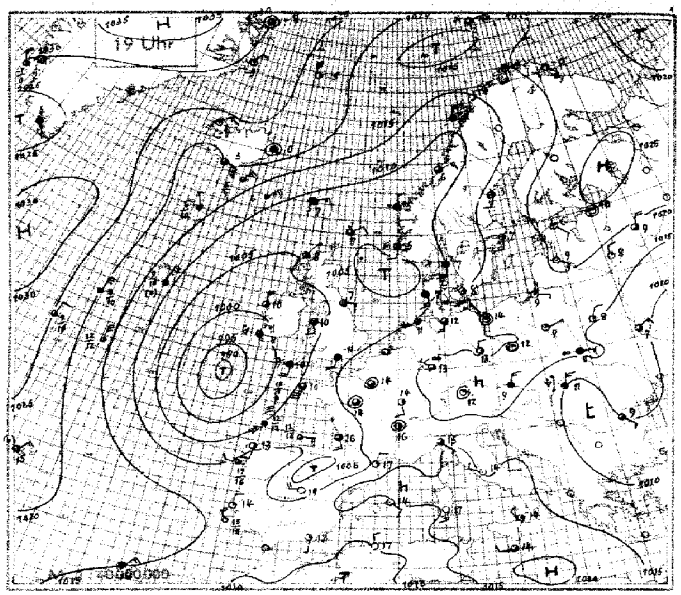
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

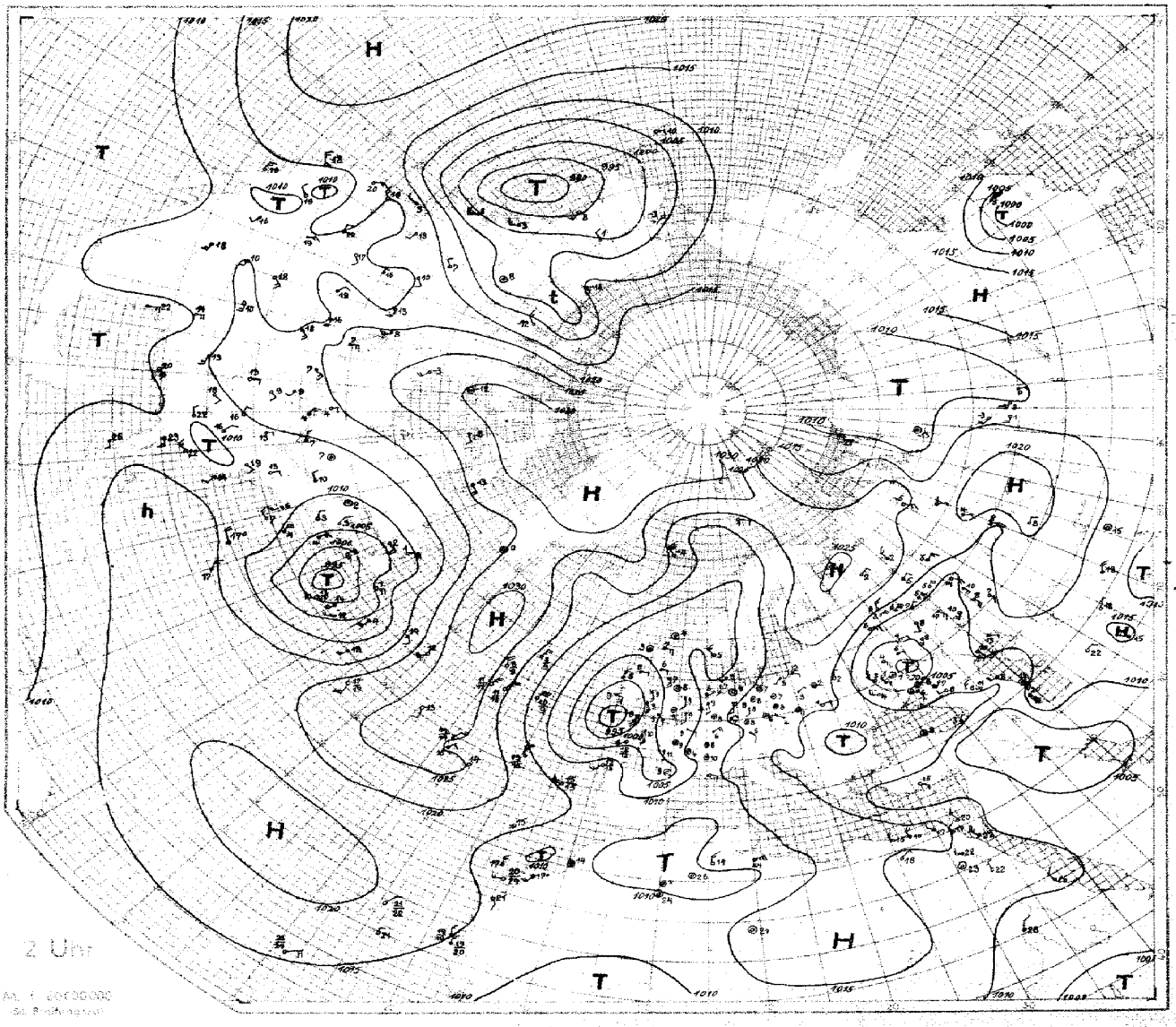
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



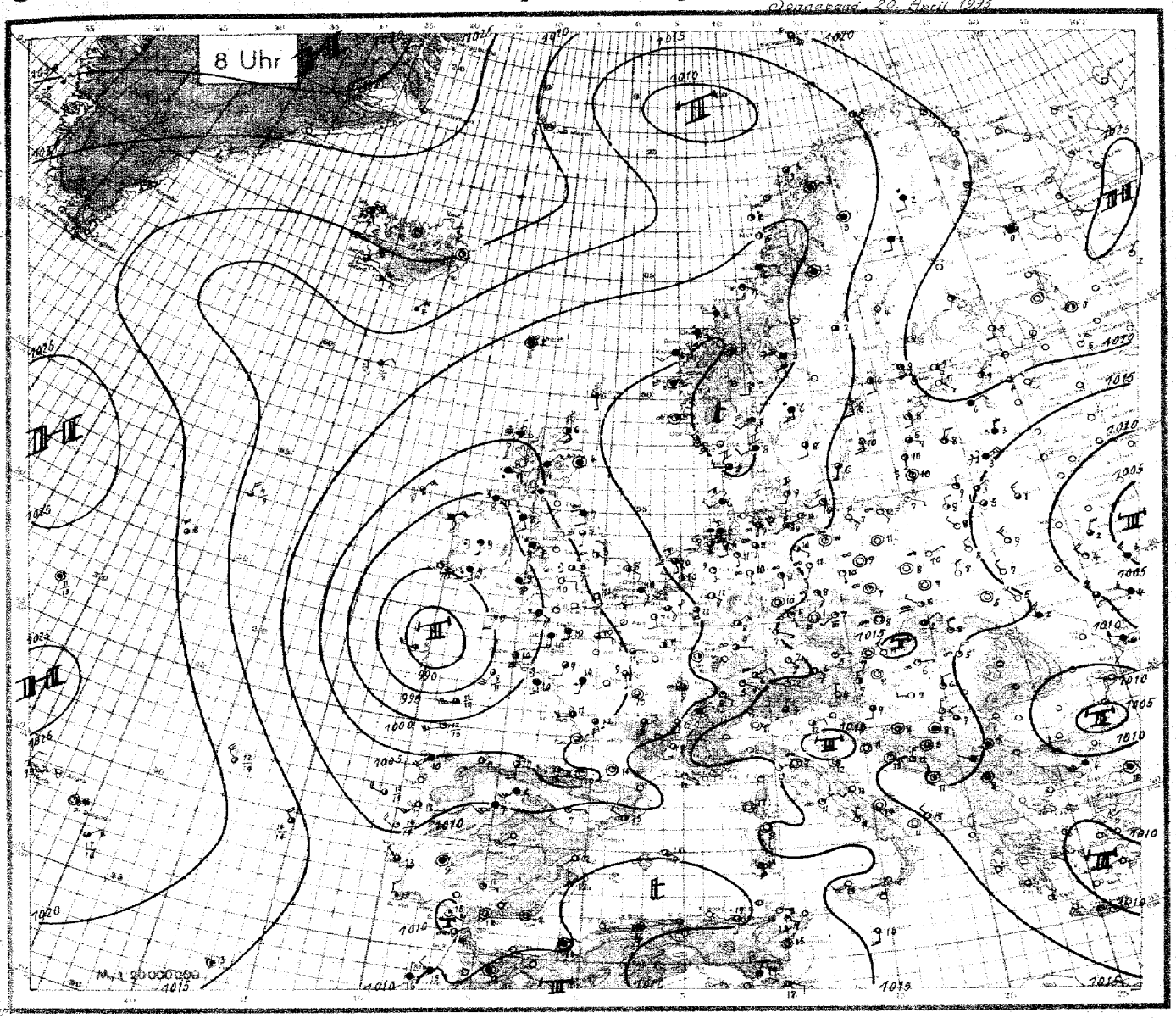


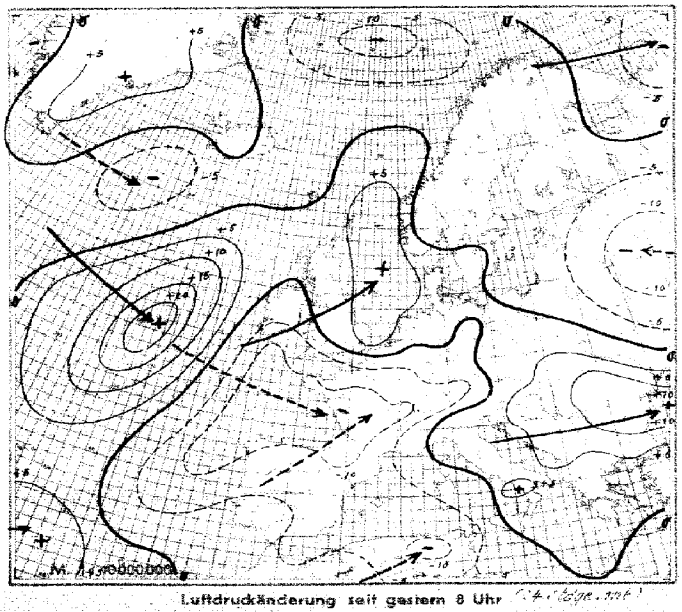
Wetterlage von heute nacht:



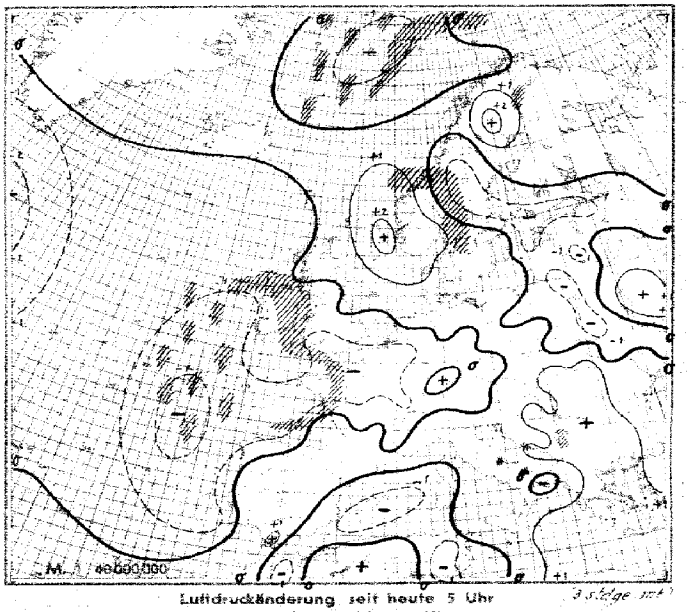
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 20. April 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 20. April 1935

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

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_s}E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_s}E$
Thorshavn o	5 0	02 847	042 17	10 094 07	50 303	5 0	03 858	063 28	10 084 17	70 803	00 3 8 0	1 0	01 843	000 13	10 078 02	40 801	00 1 8 0
Reykjavik	1 0	01 955	238 03	191 03	57 300	6 x	83 6x8	082 68	192 02	8x 300	91 x x x	3 x	02 xx5	101 15	182 12	xx 300	
Isafjord	0 3	01 x90	063 13	223 02	x0 103	0 3	01 x90	063 13	222 02	x0 803		0 3	01 x90	063 14	223 11	x0 303	
Akureyri	1 x	02 xx4	082 04	238 00	xx 300	5 x	83 xx6	282 16	235 00	xx 803		0 3	01 x90	000 02	214 12	x0 300	
Seydisfjord	5 x	03 xx8	000 28	221 01	xx 300	5 x	21 xx8	000 68	212 00	xx 300		0 2	02 x90	000 15	200 11	xx 300	
Westmann I.	6 x	41 xx8	126 68	184 00	xx 200	6 x	02 xx6	126 16	184 03	xx 300		2 x	02 xx5	084 15	182 02	xx 300	
Aberdeen o	8 x	02 755	033 75	059 09	6x 307	5 0	01 651	142 01	068 07	80 304	97 1 8 1	5 2	05 536	000 28	080 04	9x 201	00 1 6 1
Malin-Head o	7 0	05 656	084 16	041 08	80 104	8 0	10 657	073 27	034 08	90 602	00 1 6 0	8 0	62 738	083 28	9 999 08	90 804	96 1 7 1
Tynemouth o	2 0	01 753	042 13	054 08	90 306	5 0	02 846	102 16	068 07	90 105	00 1 8 1	5 0	08 448	142 58	10 061 07	90 601	92 2 4 1
Croydon	5 7	62 744	184 59	086 12	8x 405	7 7	02 754	183 56	093 12	78 403	91 1 4 1	2 3	02 651	113 55	059 11	76 805	97 4 7 1
Lerwick o	8 7	02 848	263 15	060 08	71 303	8 7	01 843	062 14	067 07	72 301	00 x x 1	5 0	02 847	141 17	091 06	90 304	00 x x 0
Valentia o	5 x	81 850	093 77	003 12	64 905	3 x	81 857	094 77	9 983 11	8x 605	01 3 8 1	8 4	01 852	091 53	9 954 07	90 904	03 3 8 1
Guernsey o	5 0	02 755	185 15	094 14	40 303							5 x	03 758	153 28	10 012 10	8x 607	00 3 7 1
Stornoway o	8 7	02 94x	121 15	060 09	70 102	8 7	02 944	041 15	10 058 08	70 901	00 1 9 1	8 2	81 744	321 78	056 06	90 601	97 1 7 1
Holyhead o	5 x	02 826	172 16	040 12	80 205	a 6	02 863	162 16	040 10	80 301	92 x 8 1	6 2	61 843	102 58	014 09	9x 803	08 2 8 1
Yarmouth o						8 0	02 647	183 77	080 14	60 303	94 3 6 1	5 7	02 663	122 15	083 08	90 901	97 2 6 1
Blacksod P o	8 x	03 848	202 58	016 10	8x 308	2 3	02 843	323 15	013 10	8x 602	02 3 8 1	5 x	03 738	044 78	9 982 09	9x 804	97 4 7 1
Scilly o	8 1	22 644	186 57	044 11	9x 701	5 7	51 744	184 48	029 10	9x 805	01 3 7 1	8 0	01 743	154 54	958 09	93 703	12 3 7 1
Myggbukta o	0 0	02 990	122 26	328 64	77 3[illegible]	0 0	02 990	000 26	304 61	77 806	00 x 9 9						
Jan Mayen o	5 5	74 554	285 65	232 55	40 [illegible]	5 3	72 643	305 67	217 55	80 807	92 2 9 9	x 0	83 404	287 74	10 180 55	70 303	02 3 4 9
Spitzbergen o	5 0	01 943	062 23	281 63	75 303	8 0	01 853	073 23	280 64	75 401	00 1 9 8	0 4	02 9x2	055 13	276 62	53 300	00 2 9 8
Bäreninsel o						6 x	72 5x9	078 67	178 52	9x 902	01 5 5 8	x x	74 3x9	115 69	198 51	9x 403	04 4 3 8
Vardö o	0 0	01 900	102 04	220 00	83 305	1 0	01 954	124 14	230 50	70 305	00 3 9 8						
Ingöy o	7 0	01 971	163 01	198 01	70 302	2 0	01 971	155 01	190 00	70 802	00 3 9 6	x x	02 964	124 15	157 01	80 802	00 3 9 6
Andenes o	2 0	01 961	043 02	163 03	65 505	2 3	02 961	044 05	132 03	66 607	00 2 9 0	5 1	02 977	042 27	128 03	6x 102	00 1 9 0
Röst o	2 1	02 981	054 05	125 04	77 706	0 4	02 980	013 25	109 04	77 704	00 2 9 0	0 4	02 970	014 14	115 04	81 302	00 2 9 0
Nordöyan o	7 0	01 942	083 02	089 08	71 303	5 x	02 947	043 17	081 06	8x 300	00 1 9 1	x x	64 609	103 19	079 05	9x 603	96 1 5 1
Ona o						0 7	05 990	251 25	087 06	80 302	00 2 9 0	0 2	62 860	161 58	098 05	9x 306	02 2 7 1
Krakenes o						5 2	62 753	322 58	081 05	9x 101	02 2 8 1	5 7	10 604	203 58	096 05	9x 307	95 2 6 1
Utsira o	5 0	08 555	144 37	069 06	97 305	x x	47 309	182 39	070 05	9x 803	97 2 0 1	0 3	05 790	000 24	105 05	97 310	95 1 7 1
Lista o						6 x	64 648	124 58	052 06	9x 806	09 2 6 1	1 4	01 961	282 32	104 05	91 407	03 2 9 1
Færder o	5 4	02 765	162 27	122 06	9x 302	5 2	61 865	143 28	103 06	9x 907	97 2 8 1	x x	46 3x9	202 59	101 06	9x 407	04 2 3 1
Haparanda	5 0	02 976	182 46	184 04	70 300	6 0	03 938	221 48	170 03	70 503	91 0 5 9	0 2	03 990	162 28	168 02	8x 403	00 0 0 9
Jönköping	3 3	02 963	142 54	144 12	51 300	5 1	03 964	142 18	136 11	6x 501	91 1 3 0	5 3	02 854	142 56	137 08	8x 301	01 0 4 1
Wisby o	1 0	01 973	163 13	198 11	40 305	0 5	01 960	162 13	189 08	62 301	00 2 9 0	0 0	00 990	143 00	162 10	50 300	00 2 9 0
Stensele	x x	68 528	000 58	122 01	9x 602	5 0	03 258	161 28	128 02	90 401	04 0 2 9	5 0	03 858	000 28	124 03	90 300	91 0 1 9
Härnösand o	5 2	62 951	164 58	157 03	80 300	5 3	01 852	172 13	158 03	82 501	91 3 9 3	0 3	02 850	xxx xx	147 02	80 804	00 2 9 8
Stockholm	1 5	01 761	145 14	177 11	40 301	0 5	02 692	163 15	175 07	67 300	00 1 2 0	0 4	01 790	142 11	159 08	60 300	00 0 2 0
Gällivare	5 x	74 338	000 38	176 01	9x 300							5 x	03 948	000 68	146 03	8x 340	03 5 1 9
Kopenhagen o	4 1	01 653	143 14	143 08	92 300	4 3	02 754	143 15	136 08	90 802	00 2 7 0	0 3	05 690	182 51	138 09	90 301	93 1 6 1
Skagen o	0 6	52 860	143 15	112 08	90 102	5 0	51 758	163 28	099 07	90 803	00 3 7 1	5 0	03 768	202 28	103 08	90 303	02 2 7 0
Blaavandshuk o	6 0	62 648	144 78	086 07	90 300	6 0	03 758	143 58	082 07	90 602	01 3 7 1	5 0	03 758	202 28	118 06	90 304	00 2 7 0
Helsingfors o	0 0	01 990	144 01	240 08	51 903	0 0	01 890	033 03	222 04	75 605	00 0 9 0	0 0	00 890	121 00	212 09	50 306	00 5 1 0
Kuopio												0 0	01 990	182 04	xxx xx	54 807	00 0 0 9
Wasa o	0 1	02 885	203 15	184 07	60 8xx	5 0	03 768	165 28	180 04	70 807	00 0 9 3	0 0	00 890	160 00	184 04	70 300	00 0 0 3
Sodankylä	5 3	03 848	142 28	185 04	80 301	6 0	73 338	142 68	175 00	90 802	04 0 4 9	6 0	61 548	162 28	159 02	90 303	02 0 0 9
Dorpat	0 0	00 890	122 00	246 11	30 802	0 0	01 890	082 01	220 08	71 803	00 1 3 0	0 7	03 790	062 08	197 06	66 804	00 5 1 0
Filsand	0 0	00 890	125 00	206 08	60 000	0 0	01 890	124 03	189 07	65 807	00 1 0 0	0 0	01 890	142 01	188 08	72 807	00 0 5 0
Riga	0 0	00 790	124 00	211 12	40 800	4 0	01 661	123 01	202 00	40 604	00 1 2 0	0 4	02 790	022 04	177 08	50 802	00 5 1 0
Mainova	0 0	00 900	103 00	208 11	80 806							6 x	61 748	024 28	154 03	9x 706	02 0 1 1
Kowno	0 0	00 790	084 00	198 11	40 804	0 0	01 790	081 03	191 08	65 300	00 1 1 0	0 5	01 790	321 03	167 09	50 605	00 0 0 0
Warschau	7 1	02 763	083 26	155 12	46 501	0 1	01 690	061 13	163 09	55 303	00 1 3 0	0 0	05 590	061 00	173 10	50 403	00 5 0 0
Krakau	6 2	03 698	064 28	154 07	8x 304	6 2	03 635	042 58	164 06	9x 303	01 0 8 1	2 3	08 452	261 03	175 06	80 302	00 0 0 1
Lemberg	6 x	51 628	104 28	143 03	9x 300	5 x	05 538	083 28	159 03	9x 305	91 0 5 1	0 0	00 690	000 00	163 05	60 300	00 5 1 0
Pinsk	0 0	03 790	083 28	150 10	37 906	0 0	01 790	022 23	157 08	55 403	00 1 0 0	0 0	00 790	283 00	129 09	50 807	00 0 1 0
Rochefort	1 6	03 754	202 18	139 17	76 811	0 5	02 790	000 15	098 18	50 808	00 1 8 1						
Biarritz	0 9	02 790	063 26	111 19	4x 812	0 9	03 890	063 28	067 19	4x 805	00 2 2 0	0 4	01 890	414 03	046 15	50 403	00 0 1 0
Le Bourget	8 x	03 745	123 28	146 12	6x 300	7 5	02 754	000 26	126 14	53 808	00 1 4 0	0 5	02 790	081 26	069 11	73 606	00 0 8 0
Lyon	1 0	01 501	000 03	159 16	52 811	0 8	01 890	000 15	130 16	62 805	00 1 6 0	0 4	02 890	142 26	101 12	53 704	00 0 8 0
Brest	5 x	03 748	186 28	082 10	9x 702	5 x	03 867	186 17	061 10	9x 705	93 1 1 1	2 0	02 844	156 55	9 977 10	93 706	—
Perpignan	0 4	01 890	084 03	145 17	51 811	0 4	01 790	022 03	103 17	51 609	00 1 9 0						
Le Talut	5 x	03 848	164 28	137 11	9x 603	2 3	02 692	124 26	095 15	9x 809	00 1 2 1	6 2	22 734	143 58	10 013 10	9x 807	95 0 9 2
Tours	5 4	02 757	202 27	[illegible] 13	5x 805	0 7	02 790	000 26	109 14	53 807	00 1 5 0						
Le Havre	5 7	03 865	202 53	123 12	7x 300	4 7	03 564	162 27	107 13	7x 804	97 1 4 0	5 9	03 765	082 17	038 10	76 908	00 0 9 0
Marseille						0 4	01 990	181 01	141 15	40 300	00 1 9 0	0 4	01 890	101 12	135 12	61 400	00 0 4 0
Calais	9 x	64 528	557 28	[illegible]	9x 305	3 x	02 655	205 25	105 10	8x 000	01 1 2 0	0 8	02 690	063 25	065 07	46 809	00 0 6 1
Nancy	8 x	02 757	534 27	158 [illegible]	[illegible] 806	4 0	02 775	162 25	137 15	70 805	00 1 6 0	0 5	02 790	000 14	106 07	95 803	00 0 4 1
Helder o	4 0	02 777	205 17	087 10	80 307	9 5	01 790	264 14	100 08	90 305	02 3 7 0	0 5	05 690	141 36	106 10	98 601	97 2 6 1
Vlissingen o																	
De Bilt	6 0	66 637	204 57	107 12	80 [illegible]	9 3	61 635	203 56	114 11	90 303	10 1 5 1	0 9	01 790	102 14	103 10	70 803	92 0 7 0
Zürich	7 0	01 964	143 14	[illegible]	[illegible] 605							0 4	01 990	100 03	128 05	73 601	00 0 3 1
Bern	2 6	01 971	040 02	154 12	[illegible] 302							0 3	05 990	120 03	128 05	76 901	00 0 4 0
Wien	6 x	62 657	304 28	159 06	7x 303							0 0	00 890	000 10	169 07	80 300	02 0 4 1
Klagenfurt	5 0	02 264	044 14	129 [illegible]	[illegible] 303							0 0	00 990	321 10	171 04	90 300	00 0 3 0
Innsbruck												0 0	01 990	240 01	175 03	98 807	00 0 1 1
Budapest	7 1	02 975	322 57	109 12	6x 105	0 4	01 980	301 24	122 11	66 204	91 1 3 1	0 0	05 690	080 01	160 06	91 402	00 0 3 0
Fünfkirchen	2 2	62 855	635 17	103 10	7x 404	6 x	05 556	523 58	136 09	8x 103	08 1 1 2	0 0	05 990	242 40	170 07	80 307	96 0 5 1
Debrecen	2 0	03 755	344 58	082 12	47 107	8 2	25 757	023 58	096 11	5x 301	01 1 4 1	0 4	05 790	023 13	146 05	75 405	00 0 4 1
Prag	4 7	22 664	282 57	155 15	57 409	0 5	08 490	301 14	156 12	68 401	97 1 5 1	0 0	43 290	201 32	163 07	81 401	00 0 2 1
Olmütz	5 1	03 847	023 25	134 09	6x 401	5 1	02 854	041 26	151 05	70 303	93 1 0 1	0 0	05 690	000 00	168 08	80 301	00 0 3 1

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 20. April 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_kT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 880 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 880 – 500 mb in °C. T_1T_1 = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Senderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	$G_1'G_1'G_1'T_vT_v$	$G_2'G_2'G_2'T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL T_k T_a	
Hamburg 15 m	HHTTT	00 094	07 078	18 038	15 020	22 551	26 547	31 583	36 601	37 614	44 660	50 700	53 718								Sicht 1–2 km. Bis 400 m ≡, darauf im N-Halbraum ... im E Kondensationsbeginn. Darüber 20 km Sicht. Von 1300–2200 m ... Acu-tra, im N bis 2500 m ansteigend. Im SE u. NE bei 2700 m ... Acu-tra-Bank. 4/10 Ci-Fil. über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	85 012	81 952	81 886	78 840	92 771	86 727	88 693	71 683	65 636	41 580	47 540	46 520				111 06	425 61	41 49	96 04	
20. April 08540	SS	61	57	46	41	36	31	25	19	14	03	07	06								
Berlin 56 m	HHTTT	00 421	02 409	04 422	14 052	22 540	29 558	32 559	44 605	48 614	51 675	57 725									
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	88 009	68 990	51 966	52 853	58 777	65 709	50 685	59 609	49 592	43 531	42 491					122 05	484 59	20 44	41 40	
20. April 08280	SS	50	47	44	09	27	22	18	14	13	07	05									
Berlin 56 m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 440	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56 m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 440	UUBBB																				
	SS																				
Lindenberg 106 m	HHTTT	00 080	12 186	41 058	25 982	30 547	48 662														4/10 Stm.
JJJ E_3E_4 = 425 64	UUBBB	80 001	82 992	65 890	88 770	58 700	40 552										126 07	xxx xx	46 47	08 03	
20. April 07400	SS																				
Königsberg 29 m	HHTTT	00 072	02 084	12 008	14 505	17 003	21 540	25 519	24 548	36 586	38 590	47 654	53 705								Bis 400 m starker Stratus. Bis 1400 m ... mit scharfer Obergrenze. Über Gipfel 3/10 Ci-dens. besonders über See. Im E 7/10 Ast-Acu.
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	65 014	52 990	52 878	44 842	38 821	35 780	33 763	33 755	33 651	32 634	30 565	30 521				139 03	460 59	26 96	07 02	
20. April 08170	SS	44	36	25	19	18	16	14	14	10	10	06	06								
Königsberg 29 m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00 073	02 070	04 074	16 511	20 005	25 589	26 531	28 542	30 544	42 628	44 636	46 663	47 658	50 668						Stadtrauch 1200 m, ... 1300 m ... Grenze nach SE ansteigend, darin im E 4/10 Str, im N 4/10. Über Gipfel im E 3/10 Ci, im W 4/10 Cist, sonst wolkenlos. An den Gebirgskämmen Cu-Bildung.
JJJ E_3E_4 = 441 73	UUBBB	72 002	72 989	63 964	82 834	39 793	43 750	33 736	31 720	31 702	22 602	22 584	22 569	22 559	22 536		154 04	450 59	40 08	52 13	
20. April 08160	SS	52	52	42	30	49	47	45	42	42	05	04	04	04	04						
Köln	HHTTT	00 098	05 406	41 070	47 017	20 028	30 553	48 681	56 715												≡ u. Rauch bis 400 m, darüber Siebengebirge sichtbar. ... 1600 m Eiskristalle und 4/10 Acu in Bänken ab 2800 m über Gipfel. Über Gipfel 4/10 Cist-neb., Ci-dens.
JJJ E_3E_4 = 436 73	UUBBB	81 006	58 947	55 884	65 822	47 791	54 698	86 554	83 549								094 08	437 60	14 22	02 07	
20. April 08301	SS	60	47	37	33	27	19	46	41												
Köln	HHTTT	00 413	02 426	12 049	25 544	27 646	34 590	41 630	47 670	48 670	62 698										Cu-Stau im E u. S 900 m ... [illegible]
JJJ E_3E_4 = 436 73	UUBBB	76 008	61 984	86 876	93 746	89 729	61 665	65 607	42 560	42 501	40 525						111 07	442 60	07 03	82 03	
[illegible] April 17380	SS	71	53	49	37	33	17	15	08	08	06										
Darmstadt 150 m	HHTTT	00 092	02 122	06 118	15 063	23 520	24 640	38 593	45 650	51 712	53 725	58 735									Sicht 8 km, leichter Boden ≡, ... in der Rheinebene, in den Tälern des Odenwaldes u. Spessart vereinzelt Bodennebel. Im W Acu-Bänke über Gipfel, im S 1/10 Acu u. Cist ringsum 4/10 Cist–Ci-fil.
JJJ E_3E_4 = 415 73	UUBBB	76 999	35 982	63 940	35 865	46 788	40 736	37 683	40 578	42 530	48 518	56 452					096 09	454 59	46 21	03 04	
20. April 08170	SS	54	35	30	25	19	19	41	10	05	05	07									
Darmstadt 150 m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedr.-hafen 400 m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 444	UUBBB																				
	SS																				
München 507 m	HHTTT	00 955	34 059	09 072	17 050	19 045	26 607	35 554	41 599	47 553	50 659	54 698									Sicht 15 km. Stadtrauch, sonst ≡ bis 700 m. In einzelnen Talniederungen ... 2500 m ... Über Gipfel im S 4/10 Ci-Fil ... [illegible]
JJJ E_3E_4 = 414 73	UUBBB	58 953	45 941	46 909	34 826	28 806	28 738	30 671	23 641	27 561	22 538	23 514					112 06	473 57	37 99	99 48	
20. April 08171	SS	34	27	30	20	18	14	11	07	06	05	04									
Dickson	HHTTT	00 741	02 757	05 778	10 782	15 784	20 799	30 831	40 874	50 921	60 926	70 927	80 927	90 926	00 924	15 922					
Radio-Sonde	UUBBB	88 011	xx 978	xx 914	xx 886	xx 824	xx 763	xx 664	xx 576	xx 498	xx 431	xx 372	xx 321	xx 279	xx 244	xx 203					
19. April 17⁰⁰	SS																				
Sluzk	HHTTT	00 505	04 543	03 505	05 510	10 539	15 586	20 600	30 670	40 733	50 703	60 854	70 948	80 583	90 683	95 660	00 650	10 597	20 572	30 563	40 564 / 50 571 / 56 576
Radio-Sonde	UUBBB	83 019	xx 008	xx 990	xx 960	xx 900	xx 856	xx 793	xx 696	xx 610	xx 531	xx 460	xx 397	xx 342	xx 292	xx 270	xx 251	xx 213	xx 183	xx 151	xx 132 / xx 113 / xx 100
18. April 23²⁰	SS																				
Sluzk	HHTTT	00 428	02 409	05 360	10 049	15 520	20 543	30 587	40 652	50 687	60 753	70 826	80 916	90 523	00 629	04 661	10 699	20 543			
Radio-Sonde	UUBBB	42 049	xx 999	xx 982	xx 904	xx 848	xx 796	xx 702	xx 616	xx 538	xx 470	xx 408	xx 365	xx 306	xx 262	xx 247	xx 224	xx 191			
19. April 11⁵⁰	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Boesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Trappes	169	228	20 09			91 111		89 050		97 536	12 601	57 568	65 734	08 795	55 863	07 930	04 986	27 511	34 971						
Rabat	64	603	49 09			98 160		97 125		06 055	27 530														
Trappes	169	228	49 09			97 044		93 017		99 547	48 623	38 690													
Reims	83	200	49 09			98 033		93 520		96 578	42 644	38 700													
Châteauroux	153	252	49 09			00 033		94 013		00 540	46 601	40 677		} Schlüssel: BB TTT											
Dijon	221	207	49 09			02 045		96 512		02 568	46 625	40 710													
Lyon	199	210	49 10			02 041		94 513		02 557	47 615	41 685													
Casaux	24	237	49 09			99 040		92 511		95 550				Temperaturwerte erscheinen bis zu 10° zu tief.											
Duxford	30	445																							
Duxford	30	445																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Mildler	112	044																							
Utti	89																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Malta	71	341																							

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	8 0	02 804	000 24	10 011 59	90 303	0 0	01 903	302 02	10 011 58	55 201	97 58 9	0 0	01 990	224 04	10 000 56	66 601	00 56 9
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	46 009	327 39	7 941 50	9x 303	x x	46 009	304 39	7 947 50	9x 113	92 50 9	1 0	01 911	315 02	7 942 51	84 300	97 52 9
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5 2	02 834	182 36	9 017 01	9x 300	5 0	02 954	182 14	9 011 02	70 801	00 04 9	0 0	01 990	163 14	8 972 03	92 300	00 01 9
Fichtelberg 1)	1215	419	8 0	01 834	302 34	000 05	61 301	7 1	01 841	303 12	000 06	41 301	00 07 9	0 1	01 860	121 03	991 06	52 300	00 03 9
Brocken 1)	1148	418	5 7	10 835	206 26	8 991 05	70 302	8 7	02 825	206 75	8 984 04	90 000	01 06 1	0 1	02 860	203 27	990 04	77 300	00 02 0
Wasserkuppe 1)	926	423	4 7	02 844	205 15	9 010 08	6x 302	4 x	02 845	204 15	9 004 06	8x 801	00 09 0	0 7	01 890	145 05	990 06	76 603	00 02 0
Inselsberg 1)	917	445	8 2	03 935	204 28	008 07	7x 301							0 0	02 990	133 15	999 06	86 604	00 04 0
Kahler Asten 1)	842	417	6 x	25 837	186 78	8 994 07	8x 400	9 7	02 834	186 75	8 995 06	8x 300	97 08 1	0 0	05 790	124 24	986 06	82 800	00 03 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	8 x	02 846	203 26	9 002 07	8x 301	4 6	02 756	203 26	9 002 07	8x 800	00 07 0	0 0	01 990	126 04	973 07	68 604	00 02 0
Sonnblick 3)	3106	503	x x	78 1x9	023 69	10 007 61	9x 300												
Obir 2)	2044	506	5 x	62 885	284 25	7 946 52	7x 307												
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	286	5 4	01 900	323 13	6 631 60	44 300							0 4	01 990	162 13	6 619 60	54 703	
Säntis 4)	2500	285	1 0	01 900	182 02	7 478 54	75 101							0 4	02 990	204 04	7 457 51	26 601	00 56 9
Kékestető 1)	998	549	5 x	03 948	042 68	8 935 03	9x 304	5 x	02 956	042 26	8 957 02	9x 302	92 03 2	0 4	01 970	321 11	8 985 01	80 303	00 50 6
Dobogókő 1)	700	540						5 x	05 765	321 25	967 05	8x 304	97 07 1	0 0	00 990	041 00	996 06	70 302	00 03 1
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	x x	84 009	135 79	7 730 53	9x 404	8 3	49 405	133 35	7 838 57	9x 403	02 53 9	8 4	49 504	262 34	7 828 56	91 410	01 57 9
Gausta 2)	1828	0x4	x x	77 009	246 69	838 54	9x 301	x x	77 009	158 69	825 55	9x 801	99 xx 9	x x	xx xxx	243 60	833 53	90 300	99 56 9
Svandalsflona 1)	1065	026	3 x	10 667	144 77	8 906 00	9x 305	3 x	74 358	125 78	8 891 00	9x 904	02 xx 9	0 0	00 990	122 70	8 816 50	90 05x	03 54 9
Puy de Dôme 1)	1467	246	7 3	02 962	103 15	985 07	76 801	8 5	02 944	103 17	945 06	79 804	00 10 1	9 5	10 963	166 17	899 10	23 805	00 04 3
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 0	02 901	103 04	7 974 02	76 201	0 4	01 890	126 02	7 965 01	71 703	00 02 6	5 4	02 951	459 14	7 934 51	52 702	00 51 6
Mont Aigoual 2)	1554	249	1 0	02 942	145 14	948 04	84 000							x x	46 008	499 39	964 60	9x 804	00 51 9
Eiffelturm	338	209	5 x	03 xx8	164 28	xxx 10	6x xxx	0 5	02 x90	000 26	xxx 12	40 xxx	xx 13 x	0 8	02 x90	123 14	xxx 09	5x xxx	xx 09 x
Izaña 2)	2368	371	x x	62 109	000 39	8 002 06	9x 101	2 0	57 406	281 56	996 05	90 803	05 08 1						
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	01 990	459 03	—	—	—						
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	77 009	123 69	805 56	9x 605							
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 5	03 x90	103 28	xxx 11	4x xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	00 890	202 00	9 003 10	10 804	0 0	01 790	000 15	9 018 06	56 603	00 10 6						
Briançon 1)	1327	271						0 0	07 890	242 04	991 09	26 602	00 12 1	0 4	03 890	043 28	9 995 05	56 300	00 01 0
Brennerpass 1)	1370	336																	
Mideit 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	0 0	02 800	000 14	10 293 20	75 805												

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

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

Ort	Clermont	Briançon	Lanslebg.	Stettin	Budapest	Helsingfors	Schleswig	Berlin	Würzburg	Perpignan	Berlin	München	Nürnberg	Hannover
yyG_1G_1	1913	1913	1919	2008	2007	2008	2007	2007	2008	2008	2011	2011	2011	2011
9 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26 40			23 32	20 20	22 58		23 29	18 25	23 43	22 58
8 "				21 20			23 36	20 56	20 43		21 29	18 25	22 56	21 64
7 "				20 40		20 43	23 18	19 36			21 32	18 22	20 36	20 43
6 "	20 45	27 46	25 40	20 20	02 40		21 20	20 11	21 31	21 79	22 25	18 22	21 36	20 32

Ort	Bremen	Dikson	Utrecht	Budapest	Budapest Forsterz.	Ferrara
yyG_1G_1	2007	2006	2013	2010	2010	2014
9 km		Russe		24 ..		
8 "						
7 "	21 40			04 58	30 36	
6 "	20 32	05 18	19 58	04 40	32 58	28 28

— Wolkenmessungen: —

Straßbg.	Helder	Amsterd.	Nimes	Valenci.	Romilly	Tunis	Ponta D.
2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Acu 4000	Cist 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000
18 48	09 72	20 32	22 72	16 56	18 36	25 80	32 46

Ort	Bremen	Schkeuditz	Würzburg	München	Nürnberg	Hannover
yyG_1G_1	2008	2007	2008	2011	2011	2011
19 km						
18 "						
17 "						
16 "						
15 "						
14 "						
13 "						
12 "					24 83	22 54
11 "		09 47	23 54		23 61	22 49
10 "	25 54	05 25		19 36	22 66	22 58

Radio-Sonden

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit	Ort yyG_0G_0	Trappes 2006		Sluzk 1902	Sluzk 1914	Dikson 1919	Sluzk 2002
Stratosphäre	Beginn	(11000 m)		9500 m	10400 m	5000 m	9600 m
	Temper.	(-51)		-66°	-66°	-42°	-66°
Feuchte und Temperatur	100 mb			-58			
	200 "	-48		-59	-56 ?	-42	-60
	300 "	-44		-62	-53 ?	-43	-59
	400 "	-31		-44	-34 ?	-43	-43
Höhen der Isobarenflächen	100 mb			1541			
	200 "	1161		1111	1164 ?	1093	1112
	300 "	899		867	898 ?	825	867
	400 "	704		684	707 ?	625	683

Wolkenmessungen

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

Ort	Marseille	Rochefort	Toulouse	Bordeaux	Angoulême	Montélimar	St. Quentin	Nîmes	Pau	Cazaux	Kairouan	Nordeyen	Helder	Andernach
yyG_1G_1	1914	1914	1914	1914	1914	1914	19..	1914	1914	1914	1914	1914	1919	1919
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	..00	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	24 64	20 72	21 32	22 48	19 44	26 64	20 60	27 52	2. ..	.2 ..	24 104	16 32	21 64	16 32
Ort	Chateauroux	Rochefort	Beauvais	St. Quentin	Pau	Bordeaux	Tripolis	Clermont	Montélimar	Vlissing	Cazaux	Valenciennes	Romilly s. S.	Le Bourget
yyG_1G_1	1919	1919	1919	1919	1919	1919	1919	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	19 40	09 48	20 48	20 52	22 60	20 48	16 32	20 48	22 48	13 48	20 56	17 36	18 40	18 40
Ort	Abbeville	Brest	Beauvais	Beauvais	St. Quentin	St. Quentin	Tours	Orléans	Rennes	Dijon	Helder	Bordeaux	Angoulême	Nîmes
yyG_1G_1	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	20 56	19 40	20 72	18 64	19 64	19 72	16 80	20 40	16 112	15 28	16 64	19 100	17 76	26 48
Ort	Helder	De Bilt	Utsira	Upper Heyford	Bigg. Hill	Manston	Konsan	Gurjew	Uman	Wosnessensk	Lugano	Perpignan	Orléans	Tours
yyG_1G_1	2014	2011	2011	2011	2011	2011	2008	2008 (Russen)	2008	2008	2014	2014	2014	2014
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cist 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	19 56	19 36	17 56	16 80	13 48	19 80	08 32	25 56	04 56	04 56	32 40	16 80	14 48	18 64

Synoptische ... Relative ...

yy = Datum

Ort						Dikson	Sluzk	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_1G_1						1919	1902	1914					1912	
mb														
500						-42	-33	-22 ?					(4-22)	
600						-36	-24	-16 ?					6-14	
700						-32	-16	-9 ?					8-7	
800						-29	-10	-4 ?					2-1	
900						-28	-4	+2 ?					5-7	

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

mb						Dikson	Sluzk	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
500						487	533	549 ?					545	
600						364	405	416 ?					411	
700						253	293	304 ?					294	
800						165	193	198 ?					191	
900						82	103	106 ?					98	
1000						7	21	22 ?					11	
500-1000						479	512	528 ?					533	

Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

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

Ort	Hamburg		Bremen		Norderney		Kiel		Warnemünde	Stolp	Stettin	Danzig	Königsberg		Berlin	Berlin		Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover		Saarbrücken
yyG_1G_1	2007		2007							2011	2008	2007	2007		2007	2011				2001	2005	2011	2014		2006
5 km			22 22							654	21 16	155	520		20 18	20 22				265	265	22 29	265		585
4 "			22 25								22 14				22 18	16 18						22 14			
3 "			18 14								23 07		02 18		18 19	18 18				23 25		19 14			14 22
2 "	20 25		19 14							00 00	24 07		04 41		20 11	10 11				22 22	16 22	17 29			11 29
1 "	22 22		15 15							00 00	20 11	22 07	00 00		17 14	15 18				24 32	15 14	15 29	14 36		12 43

Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz	Ferrara	Venezia	Palermo	Syrakus	Messina	Prag	Kaschau	Paola	Triest	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Lanslebourg	Le Puy	Calais	Eiffelturm
yyG_1G_1					2007				2014	2014	2013	2014	2012		2014	2014	2014	2007	2010			2008	2008	2014	2013
5 km					760				1210	735	569	690	28 77		290	510	710	03 29	04 22			20 41	366	125	515
4 "											26 56						30 33						19 44		
3 "					18 29				22 13	23 27		26 58	27 35		28 16		30 25	06 14	26 07			20 29	19 25		17 55
2 "					17 22					22 20					26 34	08 10		28 22	22 14			14 12	19 72	16 56	15 44
1 "					15 25				14 13		19 23	28 20			32 26	06 19	22 14	17 11	20 07			19 16	16 36	16 56	17 07

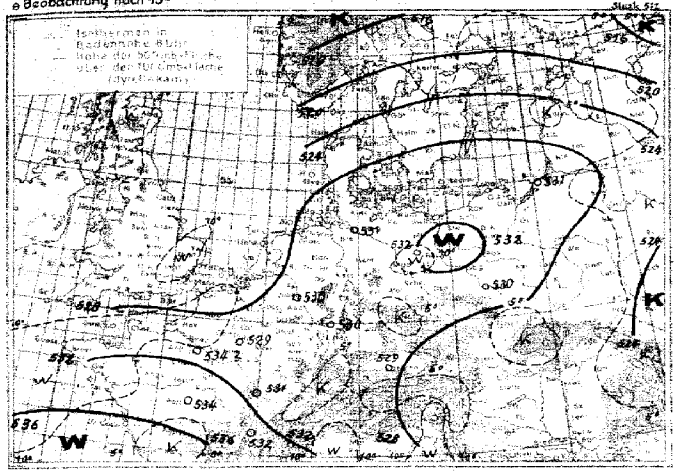
Ort	Paris	Marseille	Abbeville	Rennes	Straßburg	Bordeaux	Cette	Perpignan	Avord	Montélimar	Nancy	Brüssel	Tours	Rom	Livorno	Brindisi	Dijon	Antibes	Nancy	Algier	Tunis	[illegible]	Zabern	Straßburg	Lyon
yyG_1G_1		2007	2008	2007	2008	2008	2008	2008	2007	2007	2008	2007	2008	2014	2008	2008	2014	2013	2013		2008	2007	2014	2013	2013
5 km		760	661	570	670	982		20 54	50	450	475	112	700	580	390	106	194	43	475		715	351	598	670	405
4 "					17 33									24 22		28 48									
				16 59	20 14			19 13	20 15		13 36				28 30	28 38		24 25			25 64		18 25		
		14 45	13 43	14 56	17 26	19 ..	18 80		22 40	15 72	08 43	15 34	18 80	14 03	28 21		25 65	22 25	25 65		24 04	19 61	18 14	28 34	17 32
		12 31	12 57	16 38	14 43	20 58	26 29	18 47	25 20	13 54	14 40	15 36	16 36	12 44	16 14	28 25	13 04	22 29	13 ..		19 47	06 25	12 20	23 16	[illegible]

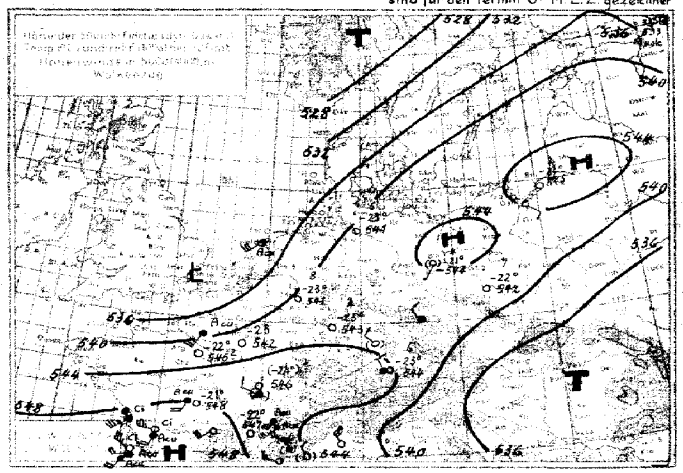
Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 19. April 1935

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





Witterungsübersicht:

Das Nordwestrussische Hoch schmolz zusammen. Ein starker Angriff kaspischer Warmluft erfolgte an seiner Südseite. Diese stiess westlich der Wolga auf noch frische Polarluft; auf eine Entfernung von noch nicht 4000 km entstand dabei nachmittags ein Temperaturgefälle von 24° auf 3°, wahrscheinlich war es auf kürzerer Strecke noch stärker. Das Ukrainetief vertiefte sich dabei und wanderte nordwestwärts. Meine Polarluft drang an seiner Südseite bis zum Ural vor, während sich die frische Polarluft heute früh der Krim nähert. Das Tief füllte sich nunmehr während der Nacht wieder auf und wanderte wieder südwärts.

Das ungarische Tief zieht über die Donaubrücke zum Schwarzen Meer. Ihm folgt der von Süddeutschland nach Ungarn vorgestoßene Hochdruckkeil, der zugleich mit dem Ausläufer des nordwestrussischen Hochs zu einem langgestreckten Hochdruckrücken verschmolz.

Das gestern über der südwestlichen Nordsee angelangte Tief zog unter Auffüllung langsam nach Südnorwegen. Seine Fronten waren gestern über Holland und Nordwestdeutschland noch recht wetterwirksam. Auch heute zieht der Frontrest über dem südlichen Norwegen noch ergiebigen Regen hervor: Mitteln 16mm in der Nacht. Weiter südlich sind die Fronten aufgelöst. Das Tief wird noch langsam nordostwärts weiterziehen, während sich hinter ihm Hochdruckkeil ausbreitet.

Das ostatlantische Tief wanderte mit seinem Druckwellental südostwärts. Ein Regenband nördlich Island über frische See und Nordmanche zur Biskaya geht ihm voraus. Es wendet sich jetzt ostwärts und wird späterhin nordwärts und nordwestwärts zurückpendeln; es ist rings von kalter Luft umgeben während sich die Luftmassen über Mitteleuropa immer mehr, auch in der Höhe, erwärmen, dadurch wird das schon am Boden vorhandene ostwestliche Druckgefälle in der Höhe noch verstärkt, und eine zunehmende Südströmung wird den Weg des Tiefs bestimmen.

Im Raume zwischen Jan Mayen und der Bäreninsel entstand an der arktischen Front ein neues Tief.

Gruppe III. I.A.:

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossenkoeth	Boulogne	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oesterend	Utti	Stuck	Dublin				Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008						0004										2008	2008					
mo	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																													
500	(4-23)	4-2	(4-21)	(2-22)	(3-23)	4-23	4-23	(2-21)						-22										-31	–					
600	4-14	4-14	4-12	2-13	3-12	4-14	4-14	2-14						-14										-22	(2-21)					
700	4-5	5-6	3-5	3-5	3-5	5-5	4-4	3-3						-8										-16	3-5					
800	2-1	5+1	2-1	3+1	3-0	4+3	4+1	3+4						+0										-5	5-2					
900	4-6	5+5	6+9	7+3	5+2	5+8	3+2	4+7						+11										-3	3+2					
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	542	540	547	545	546	544	547	544						546										531	(548)					
600	409	414	413	411	413	410	412	413						411										402	412					
700	293	296	295	294	295	294	297	298						294										290	297					
800	190	193	192	191	192	189	193	192						188										190	191					
900	96	99	99	98	99	95	98	96						92										99	98					
1000	11	12	13	13	14	10	11	12						9										17	14					
500-1000	531	536	534	532	532	534	536	536						540										514	533					

— Wolkenmessungen: —

	Gabes	Bordeaux	St Quentin	Nancy	Angra	Helder	Belfast
	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000
	2+120	2+170	2038	2052	2820	1932	2048

Höhenwinde bis 5 km (D_bD_b F_bF_b)

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

Ort	Schleswig		Dresden		Plauen	Erfurt	Weimar	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Stuttgart	München	München	Friedrichshafen	Breslau		Frankfurt
yyG$_b$G$_b$	2007		2008		2007		2014	2014		2007	2008	2014	2007	2008	2007	2008	2008	2014	2007	2014				2014
ff 5 km	21 22				530		757	180		315	315	315	21 38	225	21 26	1 20 38	1 52 38	671	465	1 18 22				20 43
4 "	20 22		08 04									20 36	21 18		22 22	16 04	17 14	19 22	18 14	17 22				20 15
3 "	16 14		00 00				31 00					21 22	18 14	14 07	24 07	15 07	16 22	18 22	16 14	14 14				18 18
2 "	20 14		04 37		11 07		14 14	16 22		16 18		23 07	18 22	13 25	12 14	14 25	13 22	20 14	07 14	13 18				
1 "	15 18		18 14		15 07		15 22	14 20		15 21		15 40	14 47	15 22	14 20	14 46	18 36	17 22	15 46	06 15				18 14
Ort	Helsingfors		Stockholm	Riga	Kassen	Riga	Kiew	Stolpmünde	Croydon	Cosmos	W. Dunn		Wissingen	Wissingen	Gotha	Utrecht	Haldem	Utrecht	Gossenkoeth	Madrid	Almeria	Mahon	Barcelona	Zaragoza	Brianson
yyG$_b$G$_b$	2008			2008	2007	2006	2006	2005	2007	2007	2013		2014	2014	2013	2009	2013	2014	2008	2008	2008	2008	2008	2013	2013
ff 5 km				772	240	347	0 22	220	150	126	772		Fortsetzung 1 9 57	1 19 45	237	724	217	1 12 48	254	22					147
4 "	17 30				05 40		04 25																	23 36	
3 "	18 36				03 40	09 20	14 43	16 22		15 46	15 46			16 46			16 45	16 55		21 54				20 43	15 07
2 "	14 36				05 47	08 36	23 14	09 14	18 56			14 52		14 35	20 06	25 20	15 43	15 42	11 20	22 53	23 36	22 32	22 34	20 44	08 04
1 "	15 22				05 27	07 43	15 32		16 05	15 46		15 50		14 40		16 42	14 45	14 45	18 58	20 47	20 45	23 18	19 08	21 30	
Ort	Bordeaux	Toulouse	Strasbourg	Guard	Lyon	Belfort	Dijon	Bourges	St Maurice	Lambsheim	Tunis	Hannover	München	Königsberg	Köln	Stuttgart	Schleswig	Essen	Sofia	Belgrad	Wien	Hannover	Frankfurt	Schleswig	Tiflis
yyG$_b$G$_b$	2014	2014	2013	2014	2014	2014	2014	2014	2013	2013	2017	2017	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2013	2014	2015	2022	2013	2006	2006
ff 5 km	2850	1005	570	50	1 20 45	22 14	174	1 26 36		1 355	315	265	28 00	320	315	671	2 05	2 22	3 31	2 22					← Russen →
4 "	25 54	25 36			20 42	23 20	26 25	27 30	20 45	28 32			30 12						25 32						
3 "	26 29	20 40		25 41		25 20	27 20	24 41					30 11		24 44	25 07	20 25	25 14	25 30			21 46		38 36	
2 "	21 14	1 16 58	22 30	20 47	16 14	26 00	23 02	21 44	20 14	20 08	25 22	18 30	18 14		23 11	17 14	20 14	25 13	25 36	15 18	11 45	20 29	13 12	38 43	20 36
1 "	16 41	10 14	21 14	20 23	16 05	32 40	21 57	20 14	22 00	00 00	15 12	20 49	00 00	13 14	20 29	15 11	22 07	28 18	27 25	14 20	18 25	21 23	18 18	31 54	30 14

Bin ↑ in ohne Reihe: Fortsetzung rechts: 5 km

Sonnabend, den 20. April 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	00 890	000 00	10 409 19	00 890	244 10	10 077 19	00 890	203 00	10 406 07
Almeria	00 990	125 00	450 20	00 890	161 01	439 17	02 990	000 04	441 14
Mahon	00 890	443 00	471 16	00 890	422 00	449 14	02 890	103 15	445 14
La Coruña	03 858	304 28	422 15	02 855	187 25	491 13	03 758	204 18	053 10
S. Fernando				00 790	262 00	441 18	00 7X0	401 02	044 15
Teneriffa	51 836	081 16	431 20	61 935	092 55	419 19			
Kap Juby				00 790	244 00	427 23	62 648	203 28	423 17
Rio de Oro	00 890	124 00	470 23	00 890	243 00	455 22	00 790	422 00	455 21
Oporto	01 762	201 14	436 13	02 767	203 17	417 13	02 763	203 55	079 12
Lissabon	01 762	323 04	447 16	01 851	322 02	441 14	02 743	281 17	421 13
Praya (Kap Verde)	xx 741	041 01	430 21				04 762	121 12	130 21
S. Vincent (Kap Verde)	01 7X1	043 01	454 24				10 7X1	044 01	139 24
Pargo	02 676	044 16	xxx 18	03 775	043 13	420 18	04 854	XXX 14	444 15
P. Delgada (Azoren)	01 754	024 44	216 16	01 863	322 14	214 17	04 862	000 13	228 11
Horta (Azoren)	02 865	023 25	230 16	10 854	043 14	230 15	02 864	022 14	237 15
Mailand	01 990	000 12	446 20	01 890	000 00	445 17	00 790	000 00	462 14
Genua	05 653	123 13	450 16	05 663	421 17	438 15			
Florenz	02 864	000 14	457 14	00 890	000 00	442 16	05 690	000 00	459 07
Rom	01 862	244 12	455 16	00 890	262 00	450 14	06 663	044 13	457 14
Terranova P.	01 863	444 13	471 15	01 863	082 43	470 1X	00 890	000 00	455 08

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	02 855	634 25	10 471 16	01 862	292 02	10 447 14	00 890	221 00	10 465 15
Tarent	02 864	654 24	439 16				00 840	000 06	465 11
Malta	01 851	324 01	476 16	01 890	242 14	467 14	00 890	434 00	461 14
Belgrad	63 651	294 58	095 08				02 756	282 56	451 07
Üsküb	02 875	283 15	068 15				02 867	000 27	434 08
Split	10 876	612 16	431 16				01 790	000 13	457 13
Bukarest	02 790	082 18	221 11						
Sofia	XX 975	285 76	069 14						
Archangelsk	00 790	222 00	218 08						
Matotschkin S.	02 884	301 64	135 62						
Petersburg	00 690	221 00	264 10	01 X90	000 02	282 10			
Ust Zylma	61 650	228 28	146 07	02 790	403 25	197 01			
Moskau	61 X58	024 28	454 06	68 X68	023 78	137 04	02 890	023 15	406 06
Astrachan	02 866	545 16	086 17	01 773	444 14	092 13	03 772	144 28	406 10
Kijew	03 664	044 28	123 XX	03 667	043 27	441 07	04 690	224 02	484 04
Odessa							03 258	264 28	406 06
Swerdlowsk	05 548	022 28	443 08	04 642	062 23	444 07	08 558	022 28	469 03
Rabat	00 890	323 00	425 19	02 790	000 16	422 17	02 646	266 16	091 15
Algier	00 890	023 00	131 19	00 890	322 00	410 17	03 743	000 18	098 16
Tunis	01 890	042 04	475 18	00 890	064 03	445 15	01 961	103 01	125 15

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	60 163	10 17 09	Dodge City	00 083	10 16 19	Key West	00 082	10 13 26	DutchHarbor	02 243	10 06 01	Winnipeg	00 323	10 22 07	Nottingham J.	02 082	10 27 58
Roseburg	02 293	17 20	Corpus Christi	60 323	08 22	Charleston	01 203	12 22	Tanana	00 162	00 01	White River	00 322	19 04	Resolution J.	02 084	26 53
San Francisco	00 203	15 18	Duluth	01 043	19 07	Hatteras	00 122	12 14	Cordova	02 043	44 08	Doucet	02 000	14 07	Bermuda	00 284	15 17
San Diego	01 283	12 19	St. Joseph	00 082	17 16	Washington	01 042	11 19	Juneau	60 123	99 03	FatherPoint	02 800	09 02	Julianehaab	02 000	25 00
Flagstaff	02 122	12 16	Little Rock	02 813	15 13	Scranton	00 322	12 13	Aklavik	02 323	10 66	Chatam	02 282	07 02	Godthaab		
Helena	01 042	14 17	New Orleans	60 043	11 20	Nantucket	00 163	10 06	Ft. Simpson	00 000	44 08	Halifax	02 323	04 04	Godhavn		
Salt Lake C.	02 283	14 19	Chicago	02 842	16 09	Portland	01 322	10 10	Prince Rupert	60 125	01 03	Sydney	60 322	98 01	Angmagsalik		
Denver	01 043	13 18	Cleveland	00 322	14 13	Eastport	02 282	08 03	Edmonton	00 042	15 10	Cap Race	40 044	05 01	MILES CITY ~~Havanna~~	00 282	17 19
El Paso	00 043	13 18	Nashville	02 042	13 18	Honolulu	00 083	19 22	Medicine Hat	01 242	14 16	Harrington	02 084	01 02	ATLANTA ~~Kingston~~	60 242	11 22
Bismarck	07 043	15 16	Jacksonville	00 083	12 13	Nome	01 042	04 53	The Pas	00 123	21 08	Belle Isle	07 044	03 01	MONTREAL ~~San Juan~~	02 243	11 10

Schiffsmeldungen.

19. IV. 35 u. 20. IV. 35

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	6 5 038	324 13	425 82	1015 4 25	3 9 2 x 8	8 0 0 7 x	0 0 2 09
Schwabenland	6 0 256	164 13	223 04	14 8 20	3 1 0 0 2	4 4 8 0 2	8 3 9 00
Tanganjika	6 0 442	086 13	115 03	12 7 15	3 3 x x 8	2 8 7 2 8	
Wadai	6 0 155	175 13	323 00	15 8 23	3 0 0 0 0	1 5 8 0 0	8 4 3 xx
Gen. San Martin	6 0 156	254 13	023 02	17 8 22	3 2 1 0 5	5 1 1 2 4	8 5 3 10
Ubena	6 0 240	477 13	282 01	15 8 20	3 0 4 0 2	4 2 6 0 0	
Panther	6 0 445	071 14	414 04	11 7 14	3 0 5 0 3	3 4 6 1 0	
Europa	6 0 444	441 13	204 02	996 7 09	3 3 4 0 4	7 0 0 1 3	6 x 8 12
M. Pascoal	6 0 365	441 13	095 01	1012 8 18	3 7 0 0 2	4 5 7 0 2	5 5 x xx
New York	6 0 406	380 13	144 00	10 8 56	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	6 7 3 31
Wahehe	6 0 474	065 19	496 51	05 6 12	3 8 7 x 8	3 7 5 2 4	
M. Pascoal	6 0 294	150 18	243 02	12 8 19	3 3 5 0 4	4 4 8 1 3	5 5 x xx
Hamburg	6 0 406	614 13	021 02	999 9 10	3 7 7 x 7	8 1 1 1 4	2 7 7 02
Hamburg	6 0 406	583 19	222 02	98 8 11	3 1 4 x 7	8 3 5 1 6	2 7 7 03
Gen. Artigas	6 0 087	282 19	093 02	1013 8 26	3 6 1 x 5	3 5 8 2 3	5 5 6 07
Gen. Artigas	6 0 099	298 13	043 02	19 8 27	3 0 1 x 5	2 5 9 2 0	5 5 3 05
Caribia	6 0 446	044 19	083 02	09 8 12	3 1 1 2 5	5 5 7 1 5	
Tanganjika	6 0 452	078 11	196 51	06 5 12	3 6 x x 8	4 9 9 2 8	
Ubena	6 0 195	177 19	282 00	13 8 22	3 0 0 0 0	2 2 6 0 0	
Este	6 0 628	163 19	025 02	24 6 05	3 6 7 0 7	7 3 1 2 4	8 4 2 04
	6 0 617	121 19	045 03	11 8 06	3		
	6 3 601	053 19	061 02	06 8 08	3		
	6 3 685	130 19	043 01	12 9 04	3		
Westfalen	7 5 031	318 01	041 01	19 9 26	3 3 4 0 4	x x x 7 2	1 3 1 08
Schwabenland	6 0 259	161 19	203 01	13 8 21	3 2 0 0 4	4 1 8 1 4	8 3 8 02
Westfalen	6 5 037	323 19	041 25	11 8 26	3 9 2 x 8	7 2 2 5 5	1 3 7 09
Europa	7 0 486	220 01	356 01	13 7 10	3 7 0 0 3	3 4 7 1 3	6 x 3 41
Hamburg	7 0 403	558 01	206 01	999 7 13	3 8 x 1 8	8 4 5 7 3	2 7 4 13
Tanganjika	7 0 456	068 01	196 01	1003 6 10	3 4 2 0 3	6 9 9 1 2	
Wadai	6 0 464	475 19	325 00	13 8 24	3 0 0 0 0	1 5 8 0 0	8 4 3 xx
Wadai	7 0 176	175 01	323 00	15 8 19	3 0 0 0 0	6 5 8 0 0	8 4 3 xx
Gen. S. Martin	7 0 180	245 01	022 02	18 8 21	3 2 0 0 4	6 1 1 1 4	8 5 3 00
Schwabenland	7 0 263	157 01	243 01	13 8 20	3 3 0 0 3	3 2 8 1 3	8 3 x xx
Gen. S. Martin	7 0 442	238 07	023 01	19 8 20	3 1 0 0 2	6 1 8 0 2	8 5 6 08
Gen. Artigas	7 0 073	281 01	049 01	16 8 25	3 1 0 0 2	3 5 8 1 2	5 5 3 06
Monte Pascoal	7 0 288	153 07	323 10	12 8 18	3 2 6 9 3	6 1 8 2 3	5 5 x xx
Tanganjika	7 0 475	060 07	446 02	946 6 09	3 9 0 1 4	7 9 9 2 4	
Ubena	7 0 165	177 07	302 01	1013 8 19	3 1 0 0 1	6 0 0 0 1	
"	7 0 180	477 01	282 01	15 8 19	3 1 0 0 1	5 0 0 0 1	
Caribia	7 0 479	052 06	165 02	949 7 10	3 5 7 0 5	4 4 7 1 5	

19. IV. 35 u. 20. IV. 35.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wahehe	7 0 460	078 07	227 02	1007 8 11	3 2 0 1 5	6 5 6 1 4	
Gen. Artigas	7 0 061	292 07	044 02	14 8 26	3 0 0 9 6	5 5 8 1 0	5 5 6 07
	7 3 620	040 07	181 02	09 8 07	3		
	7 0 627	165 07	035 03	15 8 04	3		
	6 3 393	013 13	181 00	20 8 13	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	5 6 3 00
	6 3 429	040 13	161 00	14 8 14	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	6 5 3 00
	6 3 430	077 13	121 00	21 9 12	3 0 0 0 0	x 2 6 0 0	
	6 0 423	280 13	024 02	24 8 14	3		
	6 0 403	240 13	243 03	20 8 16	3 0 0 7 8	4 3 7 1 0	
	6 0 372	260 13	143 03	20 8 18	3 8 5 x 8	x 1 2 x 7	5 3 3 05
	6 0 371	316 13	081 02	24 8 18	3		
	6 0 318	325 13	054 02	17 8 20	3		
	6 0 400	342 13	022 02	xx x x5	3		
					3		
	7 0 398	049 07	263 01	09 7 16	3 x x x 1	2 2 7 1 1	8 4 8 03
	7 0 445	108 07	204 02	08 8 13	3 0 3 0 5	6 7 6 0 0	
	7 0 482	107 07	264 02	84 8 08	3 4 0 0 5	6 7 6 7 5	
	7 0 552	127 07	045 60	03 6 08	3 5 x x 7	6 0 0 5 7	6 6 3 00
	7 0 548	156 07	037 01	05 8 08	3 3 0 1 4	6 6 1 7 3	2 6 8 11
	7 0 505	265 07	294 02	18 8 08	3 4 4 0 5	x x x x x	2 6 6 13
	7 0 530	235 07	324 01	13 8 07	3 1 0 0 4	7 6 1 0 4	2 5 7 5
	7 0 446	189 07	286 02	18 8 12	3 8 7 0 4	7 7 7 1 3	2 6 8 09
	7 0 427	383 07	222 03	21 7 15	3 5 x x 8	6 0 0 0 7	7 4 8 08
	7 0 395	156 07	284 02	11 8 14	3 2 6 0 4	5 5 7 1 3	5 4 8 05
	7 0 399	138 01	243 00	xx 8 15	3 0 0 0 0	4 2 7 0 0	5 4 3 05
	7 0 474	289 01	015 02	23 7 11	3 4 0 0 6	6 5 8 1 6	6 8 3 16
	7 0 500	287 01	304 03	23 8 08	3 5 x x 8	6 6 1 2 8	2 6 8 05
	7 0 387	096 01	273 01	13 9 16	3 2 0 0 4	2 2 7 0 4	8 4 5 03
	7 0 395	096 01	283 01	12 8 14	3 9 0 0 4	4 4 7 1 4	8 4 8 10
	7 0 524	260 01	015 01	18 8 08	3 3 0 0 4	6 6 8 1 4	2 5 9 03
					3		
	6 0 529	280 19	325 03	19 7 08	3 5 1 0 8	7 6 8 2 4	2 5 8 05
	6 0 378	093 19	314 xx	19 9 15	3 1 1 1 x	8 1 8 0 x	8 4 8 02
	6 0 542	209 19	037 14	11 7 09	3 1 0 0 3	6 7 1 1 3	2 5 8 04
	6 0 491	253 19	326 01	16 7 12	3 2 0 0 4	4 5 8 1 4	6 6 3 25
	6 0 495	304 19	332 02	25 8 09	3 2 x x 6	6 6 1 2 6	2 6 6 10
	6 3 693	420 19	304 26	22 8 12	3 8 6 0 4	7 0 0 7 3	5 3 1 07
	6 0 669	247 19	025 02	25 8 13	3 5 x x 7	8 1 2 2 7	x x 1 01
	6 0 449	090 19	242 02	06 8 17	3 7 2 0 5	3 1 8 1 3	7 4 4 00
					3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60. Nr.: 111

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 21. April 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	2 5	01 864	122 15	10 113 17	51 805	0 0	01 770	122 04	10 084 16	82 805	xx xx 0	0 2	05 578	103 18	10 069 10	8x 703	00 08 1
Bremen	7 0	01 964	123 14	10 116 18	51 807	7 7	01 863	103 14	093 16	61 807	00 18 0	0 0	05 690	124 16	081 10	86 605	00 08 0
Hamburg	2 6	02 864	123 15	120 17	40 806	4 0	01 771	103 03	100 17	56 605	00 18 0	0 0	02 690	104 16	095 11	67 300	00 09 0
Kiel	8 3	82 764	062 75	136 11	81 801	1 3	01 762	063 13	123 10	84 804	02 16 0	0 0	01 790	083 13	109 12	54 801	00 08 0
Flensburg																	
Stettin	2 6	02 964	000 26	144 17	5x 803	4 0	01 961	322 11	131 14	60 602	00 19 0	0 0	01 990	000 14	143 11	58 701	00 02 0
Danzig						0 0	01 890	000 02	155 10	44 300	00 15 0	0 4	01 890	023 12	159 08	70 102	00 03 0
Königsberg i. Pr.	0 7	01 890	082 03	154 13	76 807	0 3	01 990	322 03	147 09	xx xxx	00 14 0	5 0	02 865	042 25	150 07	9x 701	00 01 0
Aachen	0 4	02 994	124 16	070 19	31 607	0 9	02 990	143 14	046 18	36 503	00 21 0	0 4	03 890	000 18	056 11	67 901	00 09 0
Nordhorn	1 0	01 853	123 03	087 18	52 809	0 4	02 890	062 25	061 17	52 805	00 19 0	0 8	02 790	142 26	050 10	77 501	00 08 1
Hannover	1 0	02 864	142 04	119 19	40 808	4 0	01 862	103 12	098 17	40 802	00 19 0	0 1	05 690	103 16	090 10	78 300	00 06 0
Erfurt	7 0	02 974	095 14	114 18	31 809	4 0	01 871	083 13	097 15	45 605	00 19 0	0 0	05 790	281 14	099 09	82 802	00 03 0
Magdeburg	2 0	01 753	103 03	124 17	40 807	0 4	00 790	122 01	109 17	48 605	00 20 0	0 7	05 690	122 04	100 10	72 201	00 08 0
Schkeuditz	1 0	01 873	103 13	123 17	31 807	0 4	01 890	083 01	107 14	60 603	00 18 0	0 0	05 590	142 14	107 11	66 401	00 06 0
Berlin	7 0	02 965	121 25	136 18	31 906	0 3	01 990	101 11	118 17	30 802	00 17 0	0 0	01 890	092 13	125 12	56 402	00 08 0
Dresden	2 0	02 864	164 15	124 18	41 806	4 0	01 862	112 12	113 15	50 603	00 18 0	0 0	01 790	143 03	113 12	55 801	00 02 0
Grünberg i. Schl.	1 0	01 853	122 14	139 17	35 807	0 0	01 890	101 01	131 15	31 503	00 18 0	0 0	00 790	120 00	130 12	40 001	00 02 0
Breslau	1 0	02 872	322 12	146 15	40 806	0 0	01 790	041 13	133 14	42 500	00 16 0	0 0	05 690	000 00	133 10	60 800	00 01 0
Essen	1 4	01 971	123 24	080 19	64 911	0 7	01 990	123 27	060 17	49 502	00 19 0	0 7	02 890	162 26	063 13	66 801	00 10 0
Mirow	8 0	02 757	302 27	147 13	7x 604	0 3	01 790	042 01	029 07	60 505	00 17 0	0 0	02 790	123 17	136 05	67 302	00 05 0
Hof	1 0	01 863	142 03	117 15	41 807	0 0	00 890	141 00	109 12	40 804	00 15 0	0 0	05 790	141 03	111 07	88 300	00 03 0
Gleiwitz	1 0	01 762	000 02	147 12	30 809	0 0	01 690	000 02	139 10	54 300	00 13 0	0 0	08 490	000 00	136 07	70 602	00 50 0
Frankfurt am Main	0 4	01 990	143 13	101 20	31 708	0 4	01 890	102 13	078 19	61 605	00 20 0	0 8	05 790	041 15	090 09	81 302	00 05 0
Karlsruhe	0 8	01 990	102 14	091 20	36 607	0 4	01 890	101 13	078 20	40 503	00 23 0	0 7	05 690	000 00	087 12	60 301	00 04 0
Friedrichshafen	0 4	05 890	202 25	097 12	62 809	0 0	01 890	202 13	071 15	51 803	00 17 0	0 4	05 890	322 02	091 09	70 200	00 02 0
Nürnberg	1 0	01 861	124 04	112 17	32 806	0 3	01 990	103 02	092 16	40 604	00 18 0	0 0	01 890	081 03	103 10	61 301	00 05 0
München	0 0	02 990	083 15	114 16	46 605	0 0	01 990	083 03	089 15	41 603	00 18 0	0 0	01 990	000 02	096 08	71 300	00 03 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E° / t_d K d f	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E° / t_d K d f
Borkumriff †	7 0	01 772	102 02	xxx↓10	80 706	4 1	03 664	083 18	xxx↓10	80 807	00 23 2	5 1	03 763	143 28	xxx↓09	80 300	00 2 2 3
Borkum o	1 7	02 744	124 25	099 12	88 707	5 2	02 744	124 26	10 074 11	7x 705	00 17 0	5 7	02 744	104 25	10 050 10	8x 603	00 1 7 0
Außenjade †	0 8	01 780	082 03	xxx↓10	80 807	0 4	01 780	082 03	xxx↓09	86 804	00 21 7	0 1	01 680	124 04	xxx↓09	82 802	00 2 1 7
Cuxhaven o	1 0	01 753	083 13	10 110 15	x0 80x	1 0	01 753	083 13	110 15	x0 80x	x1 70 x	8 x	02 655	122 15	092 11	xx 801	xx 0 6 0
Elbe I †				xxx↓		x 6	01 772	081 14	xxx↓12	80 805	00 10 3	x 8	02 778	123 25	xxx↓09	89 809	00 3 1 3
Helgoland o	0 6	00 7x0	042 00	124 11	70 807	0 1	01 762	082 02	104 11	70 803	—	0 7	02 665	104 15	082 08	7x 803	xx 3 6 0
Amrumbank †	1 0	01 671	101 01	xxx↓10	80 802	7 x	02 775	062 25	xxx↓09	0x 003	00 20 0	x 1	01 784	182 04	xxx↓09	80 301	00 2 1 2
List o	7 0	02 644	102 24	178 11	80 201	8 4	02 853	084 76	099 11	—	—	0 0	01 890	085 14	079 10	86 802	00 2 x 0
Bülk o						0 4	01 690	064 12	147 08	92 603	02 26 0	0 0	01 690	083 02	107 09	75 300	00 1 6 1
Marienleuchte o	7 7	01 652	101 14	139 10	7x 300	5 7	02 743	084 14	116 08	9x 802	00 27 0	0 0	01 790	123 03	118 08	85 801	00 2 7 1
Fehmarnbelt †						1 4	01 764	084 04	130 09	8x 801	00 20 0	0 0	01 790	103 03	120 07	85 300	04 4 0 0
Warnemünde o	8 6	02 755	322 15	135 11	8x 801	5 3	01 852	021 14	113 15	60 803	97 18 0	0 0	01 790	122 03	118 11	68 300	00 1 7 0
Arkona o	2 0	01 741	281 03	147 10	83 101	0 8	01 790	121 13	135 08	90 803	00 17 0	0 0	00 790	121 00	140 08	80 303	00 1 7 0
Adlergrund †						7 0	02 774	081 14	130 10	70 803	00 05 x	0 0	00 790	082 00	130 06	80 503	00 x 0 5
Swinemünde o	0 9	01 786	162 16	146 12	65 402	0 9	02 775	082 15	141 08	65 300	00 07 0						
Kolberg o	6 0	02 764	061 14	149 10	70 802	0 7	01 790	062 13	141 08	80 600	00 17 0	0 0	00 7x0	121 00	149 12	40 303	00 0 7 0
Rügenwaldermünde o	2 0	01 663	283 03	160 14	50 803	0 4	01 680	043 01	153 12	60 802	00 16 0	0 0	00 690	000 00	159 06	90 301	00 0 6 0
Leba o							00 7xx	042 xx									
Brüsterort o							01 8xx	201 xx					03 8xx	082 xx			
Memel o	0 0	01 890	282 03	158 12	41 806												

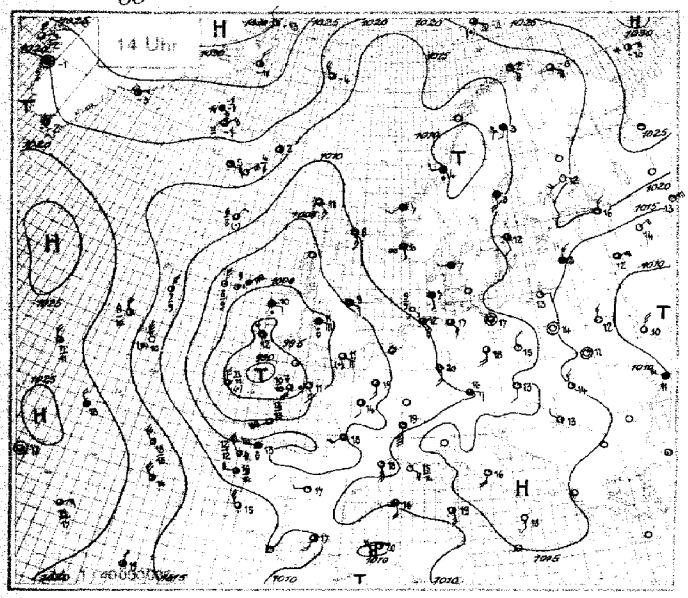
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	4 3	27 001	172 10	xxx↓10	01 084	5 8	02 744	123 15	xxx↓09	87 300		5 1	03 663	121 28	xxx↓10	80 901	
Borkum o	1 7	02 744	244 24	10 084 13	78 707	x x	02 9x9	105 25	10 061 10	8x 905		0 7	02 650	104 26	050 14	7x 300	
Außenjade †	0 4	01 780	083 13	xxx↓09	86 806				xxx↓			0 1	02 680	124 25	xxx↓10	86 802	
Wilhelmshaven o	1 0	01 764	122 20	093 16	50 607	x x	01 6x4	083 14	074 10	7x 202		4 x	03 648	123 28	067 14	7x 300	
Cuxhaven o						x x	01 7xx	122 13	104 10	xx 801		0 1	02 690	123 17	091 14	xx 801	xx 1 6 0
Elbe I †	7 x	02 772	081 14	xxx↓12	87 807				xxx↓			x 1	03 77x	133 28	xxx↓11	8x 801	
Helgoland o	0 4	01 762	063 02	111 11	70 807	x x	01 7x3	084 15	109 09	7x 304		0 3	05 668	084 28	079 10	8x 601	
Amrumbank †	2 1	01 773	062 14	xxx↓11	89 806				xxx↓			0 3	02 685	103 15	xxx↓09	8x 301	
List o	1 4	01 753	101 14	107 12	85 906	0 4	02 760	105 24	090 09	9x 803		0 8	03 840	085 28	079 13	67 300	
Bülk o	2 4	23 742	064 74	123 08	80 907							0 0	01 790	124 03	107 12	67 300	
Marienleuchte o	1 7	01 641	103 12	130 10	8x 805							0 0	02 790	143 15	121 10	77 302	
Fehmarnbelt †	1 4	01 783	122 03	130 10	7x 807												
Warnemünde o												0 0	01 890	105 04	118* 16	46 300	
Arkona o	0 3	01 790	081 23	140 09	80 803							0 0	01 890	123 03	146 10	82 303	
Adlergrund †	7 0	02 774	081 15	140 13	64 903	7 x	02 765	08 115	130 06	8x 600		0 5	02 780	102 15	140 09	71 305	
Swinemünde o																	
Kolberg o	0 4	01 690	062 13	141 10	80 803	0 7	01 790	06 210	141 08	80 600	00 17 0	7 0	10 653	043 13	149 10	60 300	
Leba o		00 7xx	043 xx														
Brüsterort o		01 8xx	202 xx														

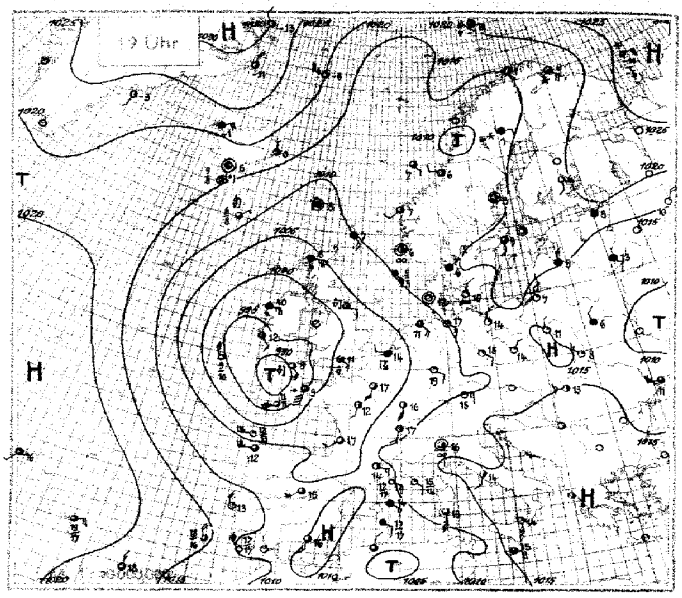
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

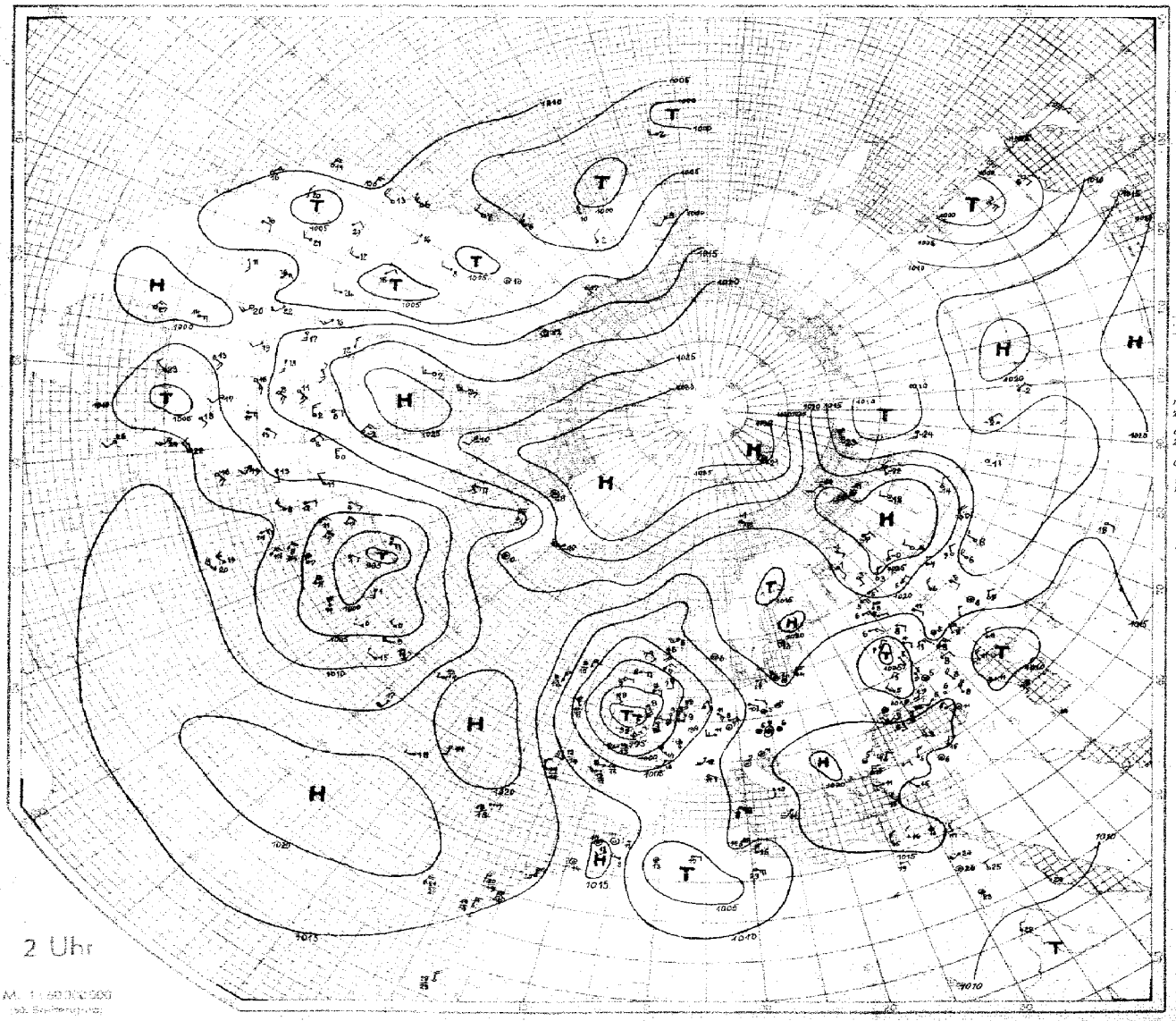
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





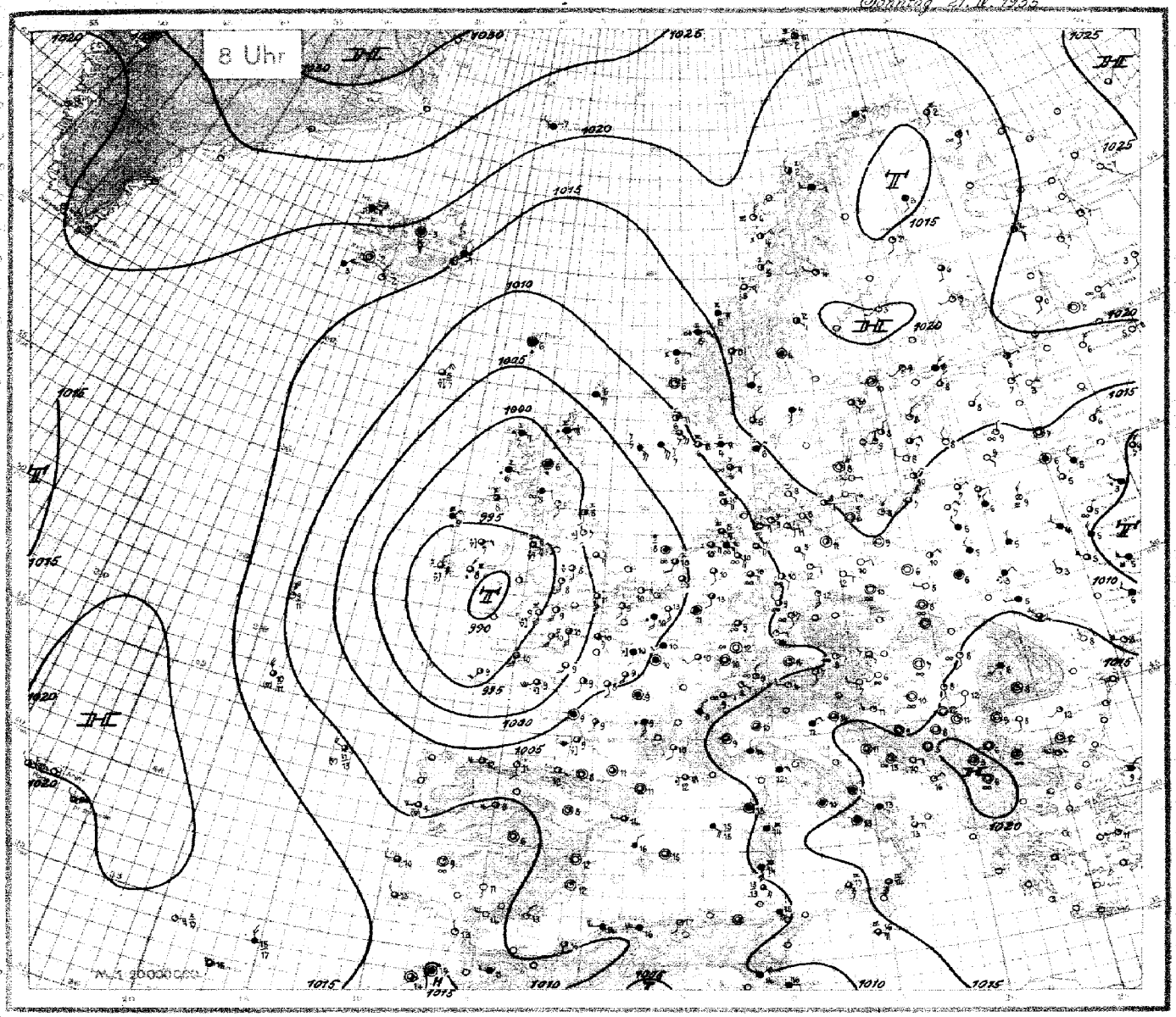
Wetterlage von heute nacht:

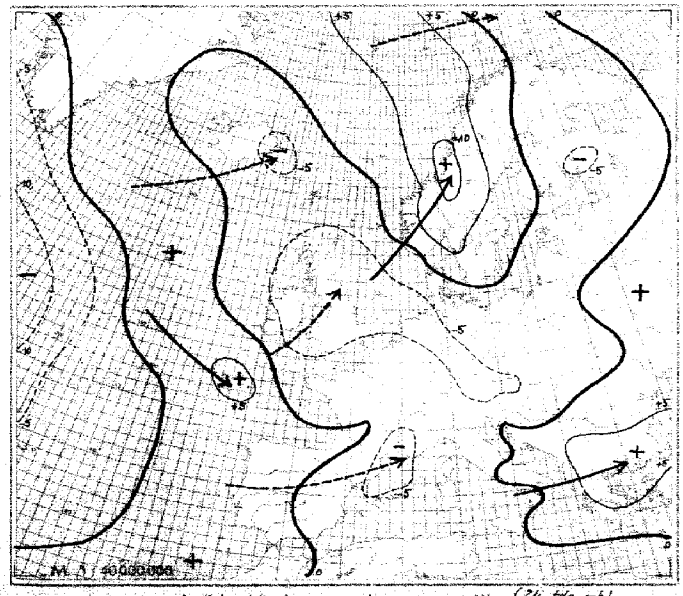


SEEWARTE

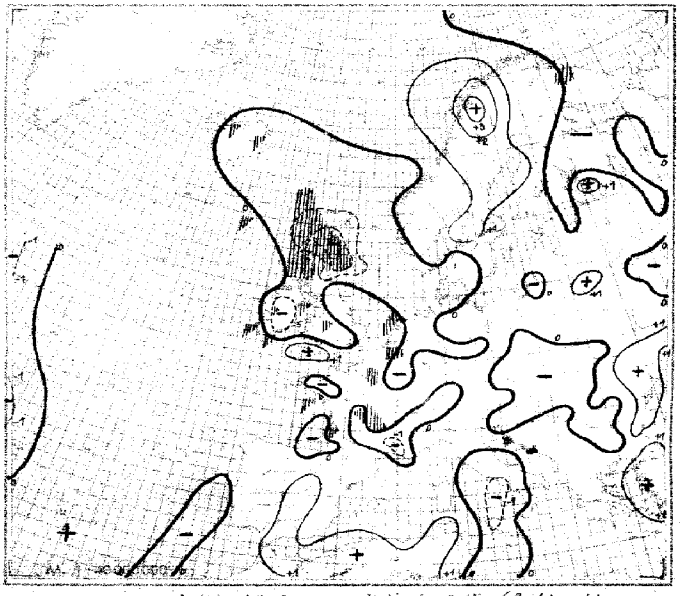
Wetterlage von heute morgen.

Sonntag 21. IV. 1935





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



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdg. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 21. April 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{MM}{8V_s}$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{mm}{8V_s}$ E
Thorshavn o	8 0	02 835	123 15	10079 11	5 0 300	5 X	03 848	000 28	10082 08	7 0 300	0 0 380	5 X	69 408	000 58	10068 06	9 X 802	03 151
Reykjavik	0 3	01 990	281 03	182 03	6 1 300	0 3	01 990	000 04	170 04	4 0 803	0 0 XXX	0 3	01 990	000 02	166 52	70 300	00 XXX
Isafjord	0 2	47 XX5	044 15	212 54	X X 808	5 X	03 XX8	044 18	210 51	X X 803	—	0 2	03 XX0	064 28	211 53	X X 303	—
Akureyri	0 3	02 XX5	000 15	212 51	X X 300	5 X	83 XX8	044 78	207 51	X X 803	—	5 X	83 XX8	000 78	199 53	X X 803	—
Seydisfjord	0 2	02 XX5	X01 15	16X 02	X X 800	0 2	02 X40	321 15	182 00	X X 801	—	6 X	23 XX8	322 28	155 51	X X 803	—
Westmann I.	1 X	01 XX4	083 04	179 05	X X 300	1 X	10 XXX	000 XX	175 05	X X 800	—	4 X	01 XX2	323 72	156 52	X X 800	—
Aberdeen o	6 X	52 528	123 58	071 07	9 X 802	(					—	2 2	64 646	065 58	003 07	9 X 812	03 361
Malin-Head o	8 X	22 737	083 5X	9999 09	9 0 802	8 0	02 747	083 77	9980 09	9 0 604	0 3 171						
Tynemouth o	4 1	01 664	102 74	10053 09	9 0 602	4 1	25 764	102 76	10035 08	9 0 603	9 7 271	2 0	04 654	162 54	802 08	9 0 404	0 8 261
Croydon	6 2	62 654	132 58	033 12	7 X 200	8 7	25 754	163 55	0X5 11	8 0 501	0 1 XX1	5 8	02 854	145 17	005 11	9 6 501	00 461
Lerwick o	8 0	02 845	143 15	099 08	8 1 200	5 2	02 845	123 18	099 07	8 0 402	0 0 X10	9 2	03 735	105 78	062 06	8 0 607	01 XX1
Valentia o	8 0	10 844	253 04	9947 12	7 1 802	8 0	02 944	132 15	9936 12	7 1 603	0 0 191	8 4	25 844	042 75	9929 09	8 2 201	01 181
Guernsey o						0 3	01 840	194 14	991 12	7 1 703	0 2 382	8 0	01 744	175 14	974 10	8 0 201	97 271
Stornoway o						5 2	61 X46	082 58	10041 08	8 X 802	9 1 171	5 2	62 636	083 58	993 07	9 X 806	81 461
Holyhead o	6 2	81 744	086 78	984 11	8 X 808							9 X	25 857	101 17	930 08	9 X 603	03 281
Yarmouth o	5 0	01 663	084 14	10046 10	8 2 811	5 0	02 657	094 77	023 10	8 0 703	9 2 361						
Blacksod F o	6 X	64 838	082 68	9973 10	9 X 803	6 X	03 728	085 48	9961 10	8 X 602	0 X XXX	0 7	02 740	043 28	953 09	8 X 300	01 371
Scilly o						8 X	25 847	114 77	905 08	9 X 813	0 1 281						
Myggbukta o	0 0	02 990	282 24	10308 63	7 9 302	0 0	02 990	282 24	10303 63	7 3 300	0 0 X99						
Jan Mayen o	3 0	26 845	285 75	192 54	8 0 301	5 0	02 856	265 26	199 56	9 0 302	9 7 389	5 X	03 958	261 28	203 57	8 X 701	0 0 299
Spitzbergen o	5 0	02 955	074 25	280 59	5 0 601	5 7	02 944	045 26	270 59	5 0 703	0 0 298	0 0	02 990	054 14	10247 59	5 5 202	0 0 298
Båreninsel o	8 6	10 944	106 75	211 50	8 X 303	X X	83 5X8	106 74	205 57	9 X 902	0 1 458	X X	72 5X9	086 69	203 57	9 X 402	97 358
Vardö o	5 X	03 947	125 77	178 02	8 X 805	5 X	71 947	124 27	172 00	9 X 702	0 2 398	5 0	02 945	152 25	157 02	9 0 801	00 398
Ingöy o	5 2	01 963	124 14	162 02	8 3 300	5 2	02 964	133 16	138 01	8 0 301	0 0 396	5 2	03 964	142 28	162 01	8 X 402	00 296
Andenes o	8 3	02 854	344 25	141 03	8 0 303	8 7	03 865	014 28	138 03	8 X 804	0 0 290	5 4	02 975	343 26	191 02	6 0 410	00 290
Röst o	0 1	02 970	046 27	109 04	8 X 704	1 1	05 872	017 28	145 03	7 X 305	0 0 480	5 4	01 982	045 03	191 04	6 0 308	00 390
Nordöyan o	8 2	61 704	242 58	102 04	9 X 310	7 X	03 707	252 27	135 06	9 X 305	0 9 171	8 0	02 803	083 16	177 05	8 7 303	00 181
Ona o	5 7	68 4XX	223 27	130 06	9 X 308	0 7	05 870	121 25	140 06	9 0 302	0 0 281	0 1	05 990	063 28	142 05	9 7 300	00 291
Krakenes o	7 5	03 723	202 28	125 07	8 7 308	5 7	02 724	202 27	131 07	8 2 302	0 0 271	7 2	03 982	081 28	130 06	7 7 200	00 291
Utsira o	6 7	05 881	141 27	125 06	8 0 403	0 5	05 890	000 04	118 06	7 5 903	0 0 181	3 6	02 963	064 04	108 06	8 0 805	00 190
Lista o	1 0	01 961	243 04	120 07	8 0 302	0 0	05 890	000 08	125 06	9 7 302	0 0 290	5 1	02 965	086 26	110 06	8 0 805	00 390
Ferder o	5 X	03 758	191 38	134 05	9 X 306	5 X	51 758	181 28	143 04	9 X 303	9 7 271	5 X	02 867	022 37	170 05	9 X 302	00 181
Haparanda	5 0	02 976	162 16	179 03	7 0 300	0 2	03 990	142 18	154 02	7 X 807	0 0 044	4 0	01 983	162 03	153 02	8 0 302	00 009
Jönköping						3 0	02 953	041 16	151 11	7 7 406	6 0 150						
Wisby o						5 0	01 974	142 14	170 10	5 0 300	0 0 190						
Stensele	5 0	08 478	000 58	100 04	8 0 805	5 0	08 438	121 28	110 02	9 0 300	0 2 044	0 4	01 990	251 01	172 04	70 306	91 529
Härnösand o	5 0	03 658	164 42	144 03	9 0 300	5 3	02 843	000 15	143 03	8 0 402	0 1 188						
Stockholm	4 0	02 767	142 17	162 12	5 0 300	4 0	03 767	162 27	164 09	5 0 301	0 0 120	4 0	02 765	121 45	189 10	5 0 301	00 050
Gällivare	5 X	52 628	171 28	146 03	8 X 300	5 X	77 218	882 78	132 01	9 X 805	0 2 049						
Kopenhagen o						0 2	05 690	022 12	140 10	9 0 300	0 0 160	0 0	00 790	121 00	140 08	9 0 300	00 170
Skagen o	5 0	03 768	244 28	139 07	9 0 308	5 0	03 658	044 28	139 06	4 0 301	0 0 160	5 0	03 768	041 28	143 06	9 0 300	00 170
Blaavandshuk o	5 0	03 658	141 28	127 07	9 0 300	2 0	01 851	000 02	112 12	9 4 804	0 0 080	5 0	02 854	094 04	088 10	9 5 602	00 380
Helsingfors o	0 0	01 890	103 04	190 10	4 5 303	0 7	02 8X0	083 16	186 07	3 7 803	0 0 100	0 7	02 890	043 28	196 08	6 8 304	91 041
Kuopio	0 0	00 990	202 00	194 12	2 0 300	0 0	00 990	162 00	191 06	3 0 300	0 0 129	0 0	01 990	220 03	184 09	3 0 803	00 026
Wasa o	5 0	01 883	206 13	174 08	3 0 007	5 0	03 768	162 28	174 05	7 0 300	0 0 081	0 0	00 880	200 10	200 03	7 0 307	00 041
Sodankylä	5 0	02 857	162 27	179 05	8 0 300	5 0	02 857	162 27	165 03	8 0 808	9 7 059	5 0	03 948	112 28	134 03	9 0 901	01 019
Dorpat	6 X	62 768	121 58	187 06	6 X 802	5 7	02 763	322 74	164 07	6 6 600	9 3 110	0 1	02 890	042 07	167 08	7 6 300	00 010
Filsand	0 0	01 890	204 00	179 11	6 0 806	0 0	01 890	021 06	173 07	7 5 506	0 0 120	0 0	01 890	022 01	181 08	7 9 300	00 050
Riga	5 X	03 758	023 28	159 08	0 X 805	5 1	03 744	323 28	154 05	8 X 300	0 0 110	0 0	00 790	302 10	153 08	6 0 304	00 020
Mainova	4 9	01 852	044 44	119 11	5 7 703	5 0	02 853	302 14	120 08	7 7 801	9 1 121	0 0	05 610	021 01	137 09	9 0 303	00 041
Kowno	4 X	03 778	023 28	143 08	6 X 804							4 X	03 779	061 27	147 07	8 X 304	00 040
Warschau	1 0	01 664	000 01	157 14	4 0 808	0 1	01 790	321 02	141 11	5 5 605	0 0 150	7 7	01 752	042 14	142 10	6 5 402	00 040
Krakau	0 0	00 890	221 00	154 11	4 0 807	0 0	01 890	000 03	149 08	7 4 602	0 0 131	0 0	05 690	000 00	143 08	7 0 901	00 010
Lemberg	1 0	01 863	000 13	141 11	5 0 805	7 0	02 763	283 13	142 08	7 0 404	0 0 120						
Pinsk	0 0	00 790	323 00	111 12	3 0 800	0 7	03 790	302 18	129 06	7 5 904	0 0 130	5 X	03 728	321 28	127 05	9 X 403	00 030
Rochefort						4 4	01 753	282 03	042 16	5 0 602	0 0 172	9 X	03 758	000 58	057 09	9 X 301	92 082
Biarritz	2 9	02 864	041 05	047 18	6 X 000	9 9	61 863	535 56	029 16	5 X 705	9 7 190	3 9	01 753	101 04	058 12	7 0 300	00 101
Le Bourget	2 5	02 764	163 26	031 19	4 X 705	9 5	02 765	184 25	037 17	5 3 502	0 0 210	6 7	12 653	162 58	046 10	9 X 203	05 092
Lyon	0 4	01 990	0XX XX	198 03	0 7 819	5 4	02 863	184 04	069 17	4 2 701	0 0 190						
Brest	9 X	63 747	143 27	9951 11	9 X 704	9 X	63 647	188 57	9929 09	7 X 702	0 5 112	9 4	02 854	185 05	9958 10	9 0 302	06 091
Perpignan	0 0	02 842	457 15	10079 18	5 6 604	1 4	02 842	103 24	10073 11	4 2 300	0 0 190	8 4	02 784	000 25	10063 11	8 X 203	00 100
Le Talut	7 4	01 742	165 73	040 12	8 0 800	3 0	01 674	XXX XX	022 11	9 0 803	0 2 122	9 0	22 635	207 57	9989 09	4 5 304	03 092
Tours	2 8	02 752	162 56	041 14	6 X 204	4 0	01 763	181 14	039 12	6 3 207	0 1 161	5 0	02 755	132 25	039 08	8 0 308	08 911
Le Havre	8 8	02 854	000 55	021 14	7 0 709	4 9	10 854	182 35	049 14	6 2 501	0 4 151	5 8	02 963	123 15	10007 10	7 3 402	00 090
Marseille	1 0	01 8X1	125 04	123 18	4 2 706	8 0	02 990	122 26	113 16	3 6 701	0 0 190	8 7	22 754	116 57	074 12	5 X 709	00 100
Calais	0 7	02 790	124 74	XXX 18	4 2 804	9 9	02 754	146 76	025 11	7 3 402	9 7 180	2 7	02 752	163 26	022 09	8 3 602	00 070
Nancy	1 5	03 852	218 62	067 19	4 X 805	0 4	01 840	206 11	055 17	4 0 603	0 0 210	0 5	02 790	202 25	075 10	8 2 800	00 030
Helder o	0 5	02 790	124 14	075 17	5 8 811	0 8	02 790	103 16	048 15	4 6 608	0 0 170	8 7	61 755	182 15	047 10	8 0 301	97 171
Vlissingen o						3 X	93 768	262 98	030 14	7 X 400	0 0 170						
De Bilt	0 4	01 790	124 03	066 18	4 8 810	5 7	02 771	104 15	041 16	4 6 607	0 0 190	5 7	12 764	421 26	046 10	8 0 302	97 070
Zürich	0 4	02 990	261 44	088 20	3 6 707	0 4	01 990	143 13	090 18	2 5 501	0 0 220	0 4	01 890	100 03	096 08	6 5 901	00 051
Bern	2 4	02 971	044 13	080 14	4 7 604	0 0	00 990	240 00	088 19	3 1 602	0 0 190	5 5	05 972	080 05	094 09	7 0 101	00 050
Wien	4 6	01 753	162 13	150 13	5 0 806							0 0	05 590	421 00	125 07	8 0 501	97 050
Klagenfurt	1 0	01 493	041 05	123 16	5 0 807												
Innsbruck												0 0	01 X90	242 03	125 04	8 1 300	00 020
Budapest	1 3	02 464	182 14	152 15	5 8 801	1 0	01 861	000 14	146 13	5 1 504	0 0 160	0 0	05 590	000 00	140 07	9 0 903	00 040
Fünfkirchen	2 0	01 864	201 04	149 14	8 0 802	0 0	00 890	204 10	152 14	6 0 602	0 0 160	0 0	06 790	000 00	142 10	7 0 300	00 050
Debrecen	1 0	01 864	303 14	150 14	3 0 802	2 4	01 863	243 14	148 13	4 0 300	0 0 160	7 3	05 662	162 13	152 08	8 4 300	00 060
Prag	2 0	01 763	061 03	131 16	4 5 707	1 0	05 574	222 01	146 14	4 1 603	0 0 170						
Olmütz	0 0	00 890	122 00	139 14	9 0 802	0 1	01 780	122 13	134 12	5 1 801	0 0 161						

Höhenaufstiege.

Sonntag, den 21. April 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1w_1Va_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. ss = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_iT_i = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G'_1G'_1T_{v_1}T_{v_1}$	$G'_2G'_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL TaTa	
Hamburg 15m		HHTTT	00 484	04 159	08 447	14 059	23 505	29 555	34 554	37 593	45 652	50 687	54 740									Sicht 20-30 km. Bis 260 m ∞². Von 1500-2600 m 7/10 Cu u. Stcu, einzelne Cu - 3000 m. Im W 2/10 Ast u. Cist. Bei 4000 m Dunstring.
JJJE₃E₄ = 40373		UUBBB	44 009	43 961	49 919	60 852	65 770	72 709	66 694	60 642	61 578	66 544	69 542					093 11	458 59	18 42	90 98	
20. April	17381	SS	57	50	43	40	31	26	25	17	12	11	09									
Hamburg 15m		HHTTT	00 115	03 110	06 121	11 087	16 050	21 007	24 004	31 537	37 524	43630	48670	53748								6-10 km Sicht. Bis 2000 m mäßiger ∞. Im W 1/10 Acu lent. 9/10 Ci fil.
JJJE₃E₄ = 40373		UUBBB	61 008	60 978	57 946	53 884	60 830	64 781	53 783	42 690	49 640	55589	63553	70519				078 10	451 58	20 36	13 40	
21. April	08 360	SS	51	50	55	42	39	32	27	18	15	13	11	10								
Berlin 56m		HHTTT	00 499	07 140	16 055	27 537	29 530	32 533	46 615	56 690												
JJJE₃E₄ = 44073		UUBBB	29 006	29 934	33 832	43 725	38 713	37 690	33 575	36 500								104 12	510 57	27 24	19 10	
20. April	17281	SS	44	31	21	18	16	16	09	06												
Berlin 56m		HHTTT	00 131	06 116	05 119	12 070	19 027	23 030	33 529	43 599	46 607	57 481	59 685	68 695								Stadt-∞ bis 300 m, ∞-Grenze in 1400 u. 5700 m, ∞-Schicht v. 3500-4300 m. 2/10 Ci, 2/10 Cist im W bis NW über Gipfel. Halo.
JJJE₃E₄ = 44073		UUBBB	45 006	48 969	45 965	47 874	50 808	40 765	38 672	35 593	36 375	44 496	38 482	37 472				104 09	507 55	36 99	97 04	
21. April	08 xxx	SS	42	39	40	34	29	24	17	10	11	07	07	06								
Lindenberg 106m		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 425		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 422		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT	00 076	01 076	03 077	06 058	14 542	16 032	28 545	27 583	36 575	41 615	46 652	48 619	51 629					12 12	69 15	Von Boden bis 1200 m ∞². Von 1400-1600 m 8/10 Stcu, darin u. darunter ∞, üb. Gipfel ferner E-Horizont Ast-Bewölkung, sonst klar. Über Wolken schwach. Höhendunst.
JJJE₃E₄ = 42273		UUBBB	74 412	74 998	70 984	70 939	90 854	79 817	20 782	66 711	57 656	61 610	63 569	65 550	64 535			126 04	45 459	oder		
21. April	08 330	SS	47	48	46	42	40	40	31	28	19	16	13	11	10					21 69	11 03	
Breslau		HHTTT	00 109	02 101	04 101	10 054	14 033	16 030	17 057	25 546	27 521	40602	43 608	47641								Stadt-∞ bis 200 m, darüb. ∞² bis 1000 m. Darüb. ∞² bis 4000 in Schichten (1500 u. 2500 m). Im W und E vereinzelt Ci.
JJJE₃E₄ = 44173		UUBBB	62 999	57 986	49 967	53 898	48 848	35 836	32 820	34 744	30 724	27 614	26 590	27560				109 07	466 48	22 61	03 03	
21. April	08 070	SS	50	44	39	33	27	20	19	15	13	08	07	06								
Köln		HHTTT	00 499	07 135	16 067	25 501	26 001	40 603	43 637													∞² -1600 m, daran Frst, Fru. Über Gipfel 1/10 Acu-lent, 1/10 Ci-dens, Ci-lent. 5/10 Ci-fil, Cist-fil.
JJJE₃E₄ = 43673		UUBBB	40 008	39 921	37 784	37 744	37 737	45 615	52 591									053 13	511 11	23 31	93 95	
20. April	17281	SS	58	42	28	19	19	13	11													
Köln		HHTTT	00 112	02 121	16 406	10 404	14 072	20 035	37 596	44 652	45 647	50 677										∞² u. Rauch bis 500 m. ∞² bis 1800 m. 1200 m 1/10 Acu in der Ferne. ∞² bis Gipfel. Im SE 1/10 Stcu 1500-2800 m. 1/10 Acu in 4300 m, Fallstreifen bis 3600 m. Kurze Zeit Untersonne 4200 m.
JJJE₃E₄ = 43673		UUBBB	69 000	56 986	52 737	46 897	47 851	42 757	65 636	80 584	75 598	52 537						069 10	423 58	22 57	84 97	
21. April	07 770	SS	57	49	43	39	35	26	19	16	16	09										
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 415		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT	00 100	03 135	06 135	18 467	28 518	36 588	39 618	43 620	46 630	49 661	53 695									Sicht 40 km, ∞² in Mainebene, Odenwald, ∞ bis 3800 m. Von 3800 bis 4000 m. Ein Acu mit scharfer Obergrenze, die von S nach N hin ansteigt. Über Gipfel ringsum 5/10 Cist.
JJJE₃E₄ = 41573		UUBBB	99 995	45 970	38 943	35 815	50 718	68 648	75 620	50 590	42 570	42 545	46 518					061 11	452 57	22 55	19 04	
21. April	08 370	SS	60	45	39	26	23	21	19	13	10	08	04									
Friedr.-hafen 400m		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 507m		HHTTT	00 484	11 129	18 071	24 069	25 020	30 518	36 550	43 600	45 600	51638	57699									Geschichteter ∞² - über Gipfel 1/10 Acu-lent im W-Halbraum in 4100 m. Über Gipfel 3/10 Ci-fil. Minus 0°-Grenze in 2800 m.
JJJE₃E₄ = 41473		UUBBB	26 950	25885	19 817	28 789	18 743	27 699	25 652	26 594	30 582	35 540	45 492					064 15	506 55	39 83	99 99	
20. April	17191	SS	37	27	23	21	17	13	10	08	09	08	07									
München 507m		HHTTT	00 069	08 087	12 098	16 089	24 021	30 532	32 528	38 569	42 607	45 607	47 619	52 654	55 671							10 km Sicht. Stadtrauch, sonst ∞² bis 6000 m. Von 6000 m bis zu Gipfel unregelmäßig geschichteter ∞². Über Gipfel 3/10 Ci fil. 0° um 2700 m. Nachdrücklich durch Absinken erwärmte Luft.
JJJE₃E₄ = 41473		UUBBB	66 949	53 943	48 877	39 832	42 769	40 697	37 482	34 632	42 599	37 582	31 563	28 511	26 510			082 09	481 56	30 53	03 05	
24. April	08 170	SS	43	41	42	34	25	17	16	12	12	11	08	06	05							
Sluzk		HHTTT	00 504	05 504	10 537	15 569	20 600	30 670	40 747	50 776	60 858	70 952	80 517	90 648	96 659	00 652	10 606	20 568				
Radio-Sonde		UUBBB	xx 016	xx 994	xx 899	xx 843	xx 790	xx 693	xx 603	xx 525	xx 453	xx 390	xx 334	xx 284	xx 259	xx 241	xx 204	xx 171				
20. April	0h	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 122	02 097	05 063	10 017	15 518	20 550	30 613	40 666	50 732	60 798	70 867	80 946	90 506	00 572	08 614	10 647	20 538	30 500	40 495	
Radio-Sonde		UUBBB	40 016	xx 992	xx 955	xx 893	xx 835	xx 788	xx 694	xx 604	xx 925	xx 458	xx 399	xx 353	xx 298	xx 254	xx 214	xx 217	xx 186	xx 159	xx 135	
20. April	11h	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB TiTi	TTTh₁h₁	BBB TiTi	TTTh₁h₁	BBB TiTi	TTTh₁h₁	BBB TiTi	TTTh₁h₁
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kieller	112	061																							
Utti	99																								
Deblin 220m		566	Schlüssel HHTTT	00 468	05 065	10 024	14 517	16 515	19 527	20 517	22 524	24 526	28 542	31 559	39 575										
20. April	9h		UU BBB	68 003	70 960	69 904	75 860	65 832	58 807	51 705	43 777	37 757	30 715	29 087	27 023										
Lemberg	332	558																							
Lida	155	571																							
Sluzk		HHTTT		00 008	42 066	04 089	05 080	10 040	15 006	20 533	30 598	40 644	50 346	60 722	70 862	80 736	90 538	99 615	00 607	10 531	20 999	27 [illegible]			
Radio-Sonde		UUBBB		86 882	xx 986	xx 963	xx 954	xx 893	xx 840	xx 789	xx 695	xx 611	xx 536	xx 467	xx 405	xx 358	xx 301	xx 263	xx 259	xx 221	xx 188	xx 169			
24. April	0h	SS																							

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze	3)	2962	416	1 4	02 901	185 04	7 006 53	66 101	8 4	01 902	145 03	7 002 53	78 902	00 53 9	0 0	01 902	103 03	6991 55	58 801	00 56 9
Schneekoppe	2)	1610	428	1 0	02 843	322 05	7 951 03	72 803	4 0	02 824	123 14	7 945 01	91 603	00 05 3	0 0	01 990	083 01	7933 03	41 300	00 50 3
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	1 4	02 942	161 15	8 960 09	49 701	0 4	01 990	163 03	8 953 08	40 801	00 10 9	0 7	02 990	123 14	9246 05	40 805	00 04 9
Fichtelberg	1)	1215	419	7 1	01 732	103 03	977 09	41 803	0 1	01 760	202 02	967 06	61 801	00 09 9	0 0	00 790	103 00	8959 07	50 301	00 03 8
Brocken	1)	1148	418	1 0	01 843	145 14	976 08	50 802	0 0	05 770	125 12	962 07	54 806	00 09 1	0 1	05 760	166 26	950 07	77 801	00 05 1
Wasserkuppe	1)	926	423	1 0	01 945	125 04	980 10	52 604	0 4	01 990	125 03	963 10	52 704	00 12 0	0 0	01 890	144 03	957 08	78 301	00 08 0
Inselsberg	1)	917	445	7 0	02 944	102 14	9 183 11	41 605							0 0	02 890	163 15	952 08	77 304	00 06 0
Kahler Asten	1)	842	417	1 4	01 953	145 14	8 971 13	42 602	0 4	01 890	125 14	964 10	51 605	00 14 0	0 2	02 890	123 26	943 09	62* 300	00 07 0
Feldberg/Ts.	1)	801	424	0 4	01 890	127 03	962 13	41 604	0 4	01 990	126 13	947 11	67 602	00 19 0	0 7	02 790	163 25	943 10	51 601	00 08 0
Sonnblick	3)	3106	503	5 0	02 153	225 15	7 018 57	86 300												
Obir	2)	2044	506	7 0	01 384	203 14	8 260 32	70 330												
Schöckel	1)	1446	511	8 0	02 846	302 24	997 04	50 300							0 0	00 890	302	8959 04	40 300	00 02 8
Jungfraujoch	4)	3454	256	x x	16 009	163 39	6 619 59	6x 300	x x	16 009	164 39	6 618 61	9x 30x		0 2	02 990	161 26	6 607 61	8x 300	
Säntis	4)	2500	285	1 4	03 400	163 17	7 487 00	36 300	0 6	01 990	163 03	7 457 51	33 801	00 61 9	0 4	02 991	043 04	7442 51	23 602	00 53 9
Kékestető	1)	998	549						4 x	02 746	203 15	8 993 05	8x 801	00 06 1	0 0	08 890	202 11	8 989 04	46 801	00 02 1
Dobogokö	1)	700	540						1 0	01 853	161 13	995 08	50 300	00 11 0	0 0	00 890	142 00	985 08	60 803	00 07 0
Mus Allah	2)	2420	726												0 3	00 890	161 00	7986 52	20 405	00 64 9
Predeal	1)	1054	593												2 0	02 554	324 14	8999 04	70 300	00 51 2
Fanaråken	2)	2098	024	0 5	04 938	000 04	7 858 52	90 308	0 4	04 924	443 01	7 870 56	90 405	00 61 9						
Gausta	2)	1828	0x4	1 0	01 952	244 02	864 01	21 205	5 0	02 943	235 14	875 53	81 303	00 xx 9	0 0	02 946	204 05	7889 00	62 300	00 57 9
Svandalsflona	1)	1065	026	0 0	00 990	000 00	8 938 03	70 206	0 0	00 990	093 00	8 947 00	60 303	00 xx 9	3 0	01 943	404 03	8963 00	80 005	00 55 9
Puy de Dôme	1)	1467	246	8 6	02 825	186 16	914 11	45 303							6 9	77 239	169 69	979 01	9x 812	03 51 6
Mont Ventoux	2)	1900	248	1 0	01 401	453 12	7 946 03	61 804	0 0	01 990	458 13	7 931 02	82 903	00 36 x						
Mont Aigoual	2)	1554	249	1 4	02 371	104 04	8 094 19	41 809	1 0	02 353	499 25	895 01	79 800	00 03 3	0 0	60 09x	Sturm 10 459 39	7867 04	9x 700	01 50 3
Eiffelturm		338	209	8 2	02 xx4	122 25	xxx 12	2x xxx	2 0	02 xx2	203 63	xx1 4x	68 xxx	xx 18 x	6 2	03 xx6	164 58	xxx 08	8x xxx	xx 07 x
Izaña	2)	2368	371	0 0	04 890	307 40	8 015 06	50 406	0 0	04 840	286 00	xxx xx	xx xxx	xx xx x	0 0	04 890	284 00	8 024 03	10 400	00 04 0
Feldberg/Schw. 1)	Heute 2 Uhr	1493	427																	
	Heute 2 Uhr																			
Fanaråken 2)	Heute 2 Uhr	2098	024																	
Eiffelturm	Heute 2 Uhr	338	209																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272																	
Briançon	1)	1327	271	0 4	01 490	496 12	9 062 19	30 805	0 3	01 890	376 24	8 982 07	42 402	00 11 0						
Brennerpass	1)	1370	336																	
Midelt	0)	1509	614												8 8	02 890	659 00	xxx 12	50 300	00 02 0
Sétif	1)	1020	633						0 1	02 330	000 14	8 561 22	40 304	00 23 0	0 0	02 890	000 11	8974 12	73 301	00 07 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Berlin	Schkeuditz	Würzburg	Bremen	Nürnberg	Hannover	Schkeuditz					München	Nürnberg	Königsberg
yyG_1G_1	21 06	21 07	21 07	21 08	21 11	21 17	21 14					20 19	20 19	20 19
9 km	9.8 22 43	↑19 43	9.5 19 50	16 40	↑19 45	265	↑20 47					465	415	320
8 "	22 92	20 36	18 47	17 58	20 47	✓	20 40							31 22
7 "	✓	18 25	19 43	18 43	19 43		19 25					6.5 24 32	9.5 21 40	01 11
6 "		22 18	20 36	17 47	18 25	21 36	18 32					23 29	21 32	03 07
Ort														
yyG_1G_1														
9 km														
8 "														
7 "														
6 "														

Ort	Schkeuditz	Nürnberg	Schkeuditz			
yyG_1G_1	21 07	21 11	21 14			
19 km	605	435	[illegible]			
18 "	✓		✓			
17 "		✓				
16 "						
15 "						
14 "						
13 "			13.5 20 32			
12 "	12.8 18 61		19 72			
11 "	19 58	11.5 19 98	19 76			
10 "	18 61	18 61	21 43			

Radio-Sonden

				Sluzk	Sluzk		
yy-Datum	Ort			Sluzk	Sluzk		
G_bG_b-Zeit	yyG_bG_b			20 14	21 12		
Stratosphäre	Beginn			12800m	9900m		
	Temper.			-62°	-62°		
Feuchte und Temperatur	100mb			-	-		
	200 "			-58	-51		
	300 "			-50	-54		
	400 "			-37	-37		
Höhen der Isobarenflächen	100mb			1579	-		
	200 "			1137	1139		
	300 "			886	886		
	400 "			698	697		

Wolkenmessungen

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

Ort	Helder	Vlissingen	Lugano	Calshot	Aldergrove	Aldergrove	Manchester	Hamburg	Ona	Lefuy	St. Quentin	Abbeville	Valenciennes	Le Havre
yyG_1G_1	20 11	20 19	20 19	20 18	20 18	20 18	20 18	20 19	20 19	20 19	20 18	20 18	20 18	20 18
C u. Höhe	Cst 8000	Cmb 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8400	Acu 4000	Acu 4000	Ci 7000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_1D_1F_1F_1$	19 45	14 22	05 32	15 48	12 48	11 72	19 72	22 65	16 44	22 42	22 76	18 96	18 32	18 80
Ort							Torapez	Alexandrowsk	Kamyschin	Kasan	Archangelsk	Semipalatinsk	Woronesh	Baltischewo
yyG_1G_1							21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06
C u. Höhe							Acu 4000	Ci 8000	Ast 4000	Acu 4000	Cist 8000	Acu 4000	St 1000	Acu 4000
$D_1D_1F_1F_1$							28 44	24 88	19 36	12 28	18 20	26 28	13 42	05 72
Ort	Cranwell	Valentia	Hamburg	Nesira	Orenburg	Serrezi	Semipalatinsk	Kokpekty	Nishne-Udinsk	Fanse	Tschimbaj	Werchne-Udinskaja	Nishne-Udinsk	Mezen
yyG_1G_1	21 11	21 11	21 16	21 14	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13	21 16	21 06
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Cmb 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 1000	Ci 8000	Ci 8000	Stu 1000	Ci 8000
$D_1D_1F_1F_1$	12 36	04 40	18 54	14 [illegible]	32 14	27 72	26 44	17 56	27 112	04 70	25 56	04 144	28 14	28 88
Ort	Farnborough	Valentia	Upper Heyford	Kew	Sealand	Sealand	Tur's	Argentan	Le Havre	Orleans	Antibes	Bergen-Bignan	Nordoyad	Nesira
yyG_1G_1	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci St 8000	Ast 4000	Acu 4000	Cist 8000	Acu 4000
$D_1D_1F_1F_1$	15 62	05 32	16 64	14 128	12 120	12 80	08 96	20 80	12 32	18 137	25 56	24 48	12 88	14 [illegible]

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort								Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_bG_b								20 14			20 19	20 19	20 19	20 19
mb														
500								-25			(6-21)	3-19	-	4-19
600								-17			6-13	3-10	5-12	2-10
700								-11			7-5	3-3	2-3	2-2
800								-4			6+2	3+3	3+4	2+6
900								+2			4+10	2+11	3+12	2+14
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500								541			545	551	(545)	552
600								409			411	415	410	416
700								295			294	297	293	298
800								193			190	193	188	192
900								101			96	98	92	96
1000								16			8	10	5	8
500-1000								525			536	541	540	545

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Norderney	Kiel	Warnemünde	Stettin	Königsberg	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover
yyG_2G_2		21 08				21 08	21 08	21 06	21 10	21 08		21 17
*) 5 km		↑16 43				660	500	↑22 07	65	335		↑20 32
4 "		17 47						15 07				20 25
3 "		16 25				14 07		14 14	3.5 13 11			16 25
2 "		15 40				08 40	1.2 08 26	11 29	13 25	2.5 11 18		13 25
1 "		12 22				09 32	07 25	10 32	12 32	11 25		12 22

Ort	Linz	Salzburg	Wien	Ayerbach	Graz	Innsbruck	Klagenfurt	Prag	Budapest	Debrecen	Warschau	Sofia
yyG_2G_2									21 07			21 05
*) 5 km									115			630
4 "												
3 "									30 11			
2 "									20 19			24 25
1 "									1.3 18 25			24 22

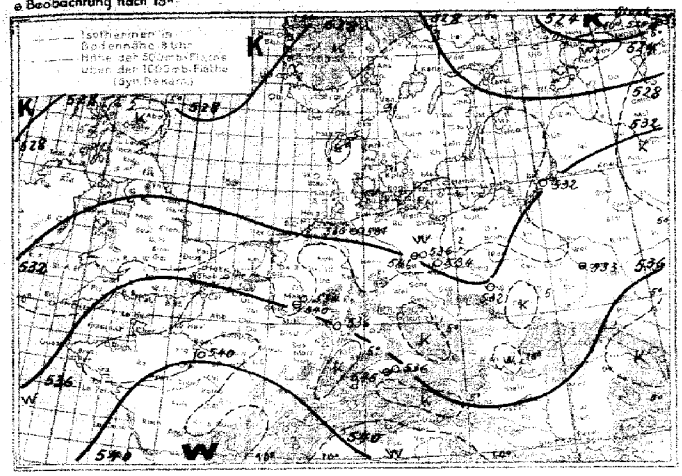
Ort	Paris	Marseille	Le Puy	Nancy	Tours	Ajaccio	Abbeville	Straßburg	Istres	Eiffel T. Paris	Epinal	Chartres	Calais	Lyon	Dijon	Istres	Romorantin	Mourmelon	Nancy	Algier	Sollum	Tunis	Bizerta	Laghouat
yyG_2G_2		21 08	21 08	21 08	21 07	21 06	21 07	21 08	21 14	21 13	21 13	21 14	21 14	21 13	21 14	21 14	21 13	21 14	21 13		21 08	21 06	21 07	21 07
*) 5 km		450	506	4[illegible]	706	16	101	670	315	515	195	135	125	405	174	265	581	455	475		635	715	90	351
4 "																								
3 "		1.5 22 56	20 68	16 43		19 28					15 54										26 14			
2 "		1.0 20 68	19 92	16 29	18 36	12 10		1.5 16 16	1.5 13 53		17 38		1.5 19 50			1.5 13 58	19 22		1.5 16 22				21 14	1.5 02 36
1 "		0.5 18 67	16 52	15 72	19 43	10 14	22 36	14 36	19 41	18 32	19 36	15 54	16 31	17 36	14 53	11 31	20 24	15 34	17 47		30 53	15 36	15 50	32 29

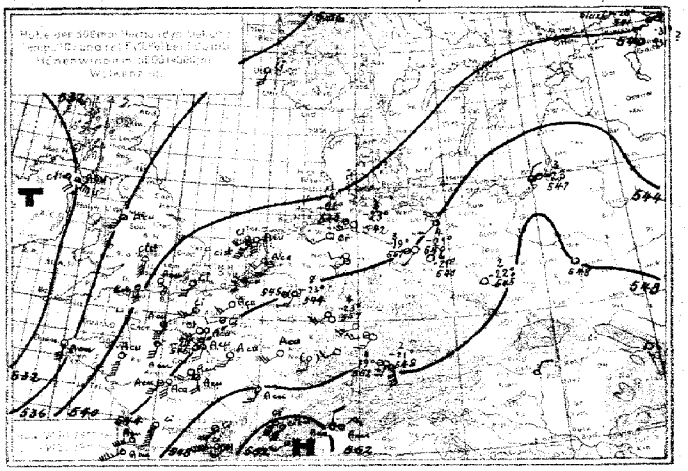
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 20. April 1935

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





Witterungsübersicht:

Das gestern früh über Süd- und Mittelskandinavien gelegene Teiltief verlagerte sich nach Nordfinnland. Für die Wanderung dieser Tiefdruckstörung war nicht die Verlagerung eines Druckwellentales massgebend, sondern der über Süd- und Mittelnorwegen einsetzende Druckanstieg, der von der Nordsee her mit der südsüdwestlichen Höhenströmung (vgl. die gestrigen norwegischen Wolkenmessungen) nordnordostwärts vordrang.

Das ostatlantische Tief verlagerte sich nur wenig in nordöstlicher Richtung, dabei konnte es gestern noch etwas an Energie gewinnen. Nunmehr jedoch hat es den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. Da es sich aber nur langsam auffüllen und auch weiterhin nur wenig verlagern wird, wird sich die südliche Luftströmung über Mitteleuropa weiter halten, da sich gleichzeitig die vom nordrussischen Hoch über Ostdeutschland noch bis zum Balkan reichende Hochdruckbrücke nur wenig ändert.

Die mit dieser Strömung nach Deutschland herangeführte Luft brachte gegenüber gestern Erwärmung, alle deutsche Aufstiege zeigen sie. Die dynamische Erwärmung in der Hochdruckbrücke ist dabei nur von untergeordneter Bedeutung, wie die im allgemeinen nur geringe Feuchteabnahme in der Höhe zeigt. Um das ostatlantische Tief strömte gestern nachmittag eine kleine Staffel kühlerer Meeresluft über Frankreich nordostwärts. An ihrer Front wurden gestern abend stellenweise Gewitter ausgelöst. Heute scheint diese Front schon Südschottland erreicht zu haben. Über dem europäischen Festlande ist sie dagegen nur wenig voran gekommen, da sie hier mehr und mehr isobarenparallel wurde. Der heute morgen an der niederländischen Küste fallende leichte Regen dürfte mit dieser Front in Zusammenhang stehen.

Das südrussische Tief wanderte nordwestwärts und begann sich ebenfalls aufzufüllen. Der vorgestern nachmittag gut ausgeprägte Warmsektor, der auch gestern früh noch zu erkennen war, ist nun ganz verschwunden, denn in Bodennähe zeigen sich heute keine grösseren Temperaturgegensätze mehr. – Das nordrussische Hoch konnte sich noch etwas verstärken. Interessant ist ein Vergleich der Stratosphärenhöhe an der Westseite dieses Hochs mit derjenigen auf der Westseite eines sibirischen Tiefs was vorgestern durch das Vorliegen einer Radio-Sonde von Slutzk (bei Leningrad) und eines fast gleichzeitig ausgeführten Radio-Sonden-Aufstiegs an der sibirischen Station Dickson (73° 30' N, 80° 23' E) ermöglicht wurde. Danach lag die Tropopause über Russland in 10400 m, über Dickson dagegen in nur 5000 m, also fast in halber Höhe. Die Temperatur betrug in diesen Schichten -66° bezw. -42°. Ein etwa 12 Stunden später ausgeführter Aufstieg in Trappes (bei Paris) erreichte die Stratosphäre bei etwa 11000 m und ergab dort eine Temperatur von etwa -55°.

Gruppe III. I.A. Marckgraf. Pg.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	F'hafen	Gossenscheurt	Boesterbg	Durfort	Reims	Trappes	Cherbourg	Château-roux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Utti	Stuck					Malta	Rabat
G_bG_b	2108	2108		2108	2108	2108	2108	2108																2102						
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																													
500	(7-22)	4-18		(2-19)	(6-21)	(5-20)	(5-21)	(2-18)																-25						
600	5-12	3-9		2-11	6-13	8-14	5-12	4-10																-17						
700	4-3	2-1		3-4	6-4	4-4	5-3	4-3																-9						
800	6+3	5+3		3+2	7+1	4+4	3+5	4+6																-2						
900	5+10	4+9		5+6	7+3	6+10	5+11	5+9																+4						
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	545	551		546	545	542	546	548																541						
600	411	415		411	411	408	411	411																409						
700	293	296		294	294	291	294	293																294						
800	189	191		190	190	186	189	188																192						
900	94	97		96	97	91	94	93																100						
1000	8	10		11	12	5	7	8																15						
500-1000	537	541		536	533	537	539	540																527						

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden				Erfurt		Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt		Stuttgart	Würzburg	Nürnberg		München		F'hafen	Breslau		
yyG₁G₁	2104	2110							2107	2111	2105	2108	2114			2111	2159	2113							
5 km	2440	2907							180	208	315	317	312			+5 1932	1936	1935							
4 "	2241	1909											3.4 1592			1832	1922	1885							
3 "	3.6 1403	1514								2661		1754	1568			1729	1711	1944							
2 "	1414	1225							2.5 1934	1761	1668	1854	1650			2.0 0708	1207	1311							
1 "	1122	1225							1640	1850	3.0 1207	1550	1832			3.0 1207	1711	1011							
Ort	Helsingfors		Stockholm				Ås		Crotoy	Croydon	Manston	Felixstow	Hornsea	Bishop Mill	Manchest	Aldergrove	Utrecht			Gossenscheurt	Madrid				
yyG₁G₁	2107								2112	2107	2107	2108	2108	2102	2113	2113	2111								
5 km	275								150	150	416	208	14	66	75	14	724								
4 "																	1682								
3 "	2143											2.0 1683					1575								
2 "	2.5 1644										1.5 1546	1.5 1656		1.5 1852			1344								
1 "	1407								1750	0.2 1566	1650	0.5 1397	0.2 0827	1658	1453	1234	1420								
Ort	La Rochelle	Tunis	Marseille	Rennes	Lanslebourg	Abbeville	Königsberg	Nürnberg	Stuttgart	Köln	München							Schneekopf	Stolpinsgrund	Seiffergrund	Schiberg	Jeisick	Feldberg	Hellingrath	Cherkow
yyG₁G₁	2049	2048	2048	2048	2049	2049	3.5 2048	2048	2048	2049	3.5 2049	2049						2104	2106	2106	2108	2103	2105	2106	2106
5 km	346	715	720	670	355	201	0225	2332	671	5.4 2128	2229							517	650	517	1.4 1441	3.3	618	5.5	3.1
4 "							3225	2329	2136	1943	2325														
3 "			1831			1.5 1677	0225	2207	2036	1825	2432														
2 "				1934	1944	2.0 1683	2.5 3229	2048	1718	1750	2048							0911	1048		2729		2525		3025
1 "	0.2 2646	1526	1343	1961	1.5 1431	0.5 1658	3231	1329	1244	1336	0.5 0542							1125	1211	0848	2618	2136	2425	0.5 0512	3040

Ein ° vor Höhe: Turbulenzzone oberhalb 5 km

Sonntag, den 21. April 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	04 842	244 03	10169 17	02 765	203 15	10055 15	03 767	000 17	10109 06
Almeria	03 851	183 26	107 17	03 853	182 57	098 16	00 840	022 01	097 13
Mahon	02 647	144 17	109 16	03 653	123 28	090 14	03 644	000 27	066 15
La Coruña	81 648	246 78	061 13	02 745	247 75	069 12			
S. Fernando				00 740	243 00	083 18	00 790	282 00	126 13
Teneriffa	22 834	283 24	167 21	02 834	282 13	171 19	02 755	000 15	181 18
Kap Juby	03 658	324 18	150 20	02 756	205 14	155 21	01 633	323 13	159 19
Rio de Oro	01 863	202 00	169 22	02 674	244 15	163 23	02 770	327 24	173 20
Oporto	02 764	224 74	086 13	14 765	255 77	089 13	14 766	224 76	097 09
Lissabon	02 744	285 05	123 15	01 653	304 03	125 13	02 754	242 16	139 10
Praya (Kap Verden)	01 762	321 12	130 21						
S.Vincent (Kap Verden)	01 7X2	044 02	152 24	01 7X1	044 01	138 24	01 742	283 05	138 13
Pargo	02 883	324 1X	165 19	02 864	323 25	166 18	02 767	XXX 17	179 15
Pt. Delgada (Azoren)	02 765	031 15	237 16	02 865	042 45	228 15	03 747	281 27	199 14
Horta (Azoren)	07 866	000 26	245 17	03 866	182 27	233 16	03 775	281 56	205 13
Mailand	01 890	000 13	153 20	00 890	000 12	139 18	02 740	000 25	142 10
Genua				05 790	000 14	138 16	05 674	321 28	122 14
Florenz	02 890	000 25	149 20						
Rom	01 862	184 12	165 16	01 872	182 14	151 14	03 773	000 28	138 10
Terranova P.	02 863	449 14	150 17	03 890	449 28	139 14	03 768	X15 28	117 14

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	00 890	162 00	10161 18	04 890	473 03	10163 14	03 890	517 17	10163 14
Tarent				02 673	463 14	164 15	02 790	083 45	194 13
Malta				01 890	184 45	155 15	02 890	105 16	194 16
Belgrad	01 864	281 14	176 13			~	01 790	000 02	161 14
Üsküb	02 854	323 16	157 22				05 790	000 06	194 06
Split	01 882	183 12	158 17				05 790	000 15	176 13
Bukarest							01 790	201 13	164 12
Sofia									
Archangelsk							01 590	441 03	215 01
Matotschkin S.							02 863	292 27	247 64
Petersburg	02 790	023 16	203 12	03 790	042 28	186 08	01 X90	061 14	187 06
Ust Zylma	02 766	223 X6	270 62	01 763	302 13	273 52	04 790	402 05	279 57
Moskau	02 X90	043 04	103 14	02 X85	063 16	148 13	03 X87	063 17	123 06
Astrachan				00 654	021 11	105 18	XX XXX	023 17	091 11
Kijew	02 765	355 17	079 10				02 676	283 26	118 05
Odessa	03 X56	265 18	110 11	02 455	295 26	109 11	01 X90	264 13	136 08
Swerdlowsk	01 590	062 13	134 13	05 590	082 48	132 03	01 642	042 13	168 07
Rabat	02 854	242 24	145 18	01 773	243 13	119 16	04 874	000 28	154 14
Algier	05 743	574 14	101 20	02 X90	022 27	075 XX	03 753	517 28	074 16
Tunis	02 890	457 15	098 21	03 762	449 28	102 17			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	60 163	1006 06	Dodge City	00 123	1013 20	Key West	02 122	1013 26	DutchHarbor	01 083	1002 02	Winnipeg	04 242	1019 12	Nottingham J.	00 122	1027 60
Roseburg	02 243	12 13	Corpus Christi	00 283	18 27	Charleston	02 202	07 22	Tanana	02 162	04 02	White River	01 322	11 06	ResolutionJ.	70 045	18 53
San Francisco	01 244	12 14	Duluth	00 043	19 07	Hatteras	02 043	09 16	Cordova	00 163	04 10	Doucet	70 243	13 00	Bermuda	02 205	12 20
San Diego	00 283	10 16	St.Joseph	00 122	14 19	Washington	01 122	09 19	Juneau	60 243	05 06	FatherPoint	02 042	06 04	Julianehaab	02 000	03 00
Flagstaff	02 322	08 16	Little Rock	02 043	10 13	Scranton	00 082	11 13	Aklavik	00 323	12 17	Chatam	02 232	04 07	Godthaab	02 324	11 51
Helena	60 163	08 12	New Orleans	01 202	07 23	Nantucket	00 203	08 07	Ft. Simpson	01 000	06 10	Halifax	01 284	03 07	Godhavn	02 000	29 58
Salt Lake C.	01 162	07 21	Chicago	00 043	16 08	Portland	00 323	08 12	Prince Rupert	01 162	06 07	Sydney	02 042	998 01	Angmagssalik	02 202	25 60
Denver	01 283	11 16	Cleveland	00 042	12 13	Eastport	02 283	05 11	Edmonton	00 243	06 08	Cap Race	02 123	1002 01	MILES CITY	01 462	07 24
El Paso	00 202	10 23	Nashville	00 122	10 17	Honolulu	02 043	19 22	Medicine Hat	02 282	03 18	Harrington	60 044	97 03	ATLANTA	60 042	06 18
Bismarck	00 123	12 16	Jacksonville	02 123	11 24	Nome	00 042	08 58	The Pas	01 123	19 07	Belle Isle			MONTREAL	02 242	09 11

Schiffsmeldungen.

Vom 20. IV. 1935 — Vom 21. IV. 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hamburg	70 411	503 13	245 02	1007 8 14	37095	82514	27210
Gen.S.Martin	70 204	232 13	323 02	17 8 22	31104	34812	85306
M.Pascoal	70 266	160 13	013 01	15 8 23	32003	20003	55XXX
M.Sarmiento	70 455	075 13	208 02	00 7 13	36415	35624	
Europa	70 472	297 13	284 02	21 7 11	336X7	42726	6X408
Panther	70 481	055 14	167 02	994 7 11	351X6	34523	
Westfalen	75 042	321 13	081 01	1014 9 27	31434	02202	54206
Ubena	70 150	177 13	324 02	17 8 23	31065	22813	
Este	70 624	196 18	000 02	15 8 09	30024	34510	818XX
Gen.S.Martin	70 215	226 19	323 04	15 8 22	31002	34802	85302
M.Olivia	75 174	385 13	143 01	17 8 28	30503	21100	
Gen.Artigas	70 049	296 13	044 01	14 8 30	31002	25802	55300
Wadai	70 196	173 13	322 00	15 8 23	30000	15700	843XX
Westfalen	75 051	330 19	053 01	11 9 28	33433	61201	54607
Bremen	70 402	679 19	263 00	10 8 08	30000	30000	29605
Hamburg	70 418	497 19	304 03	07 8 12	35XX8	X2728	27300
Wadai	70 208	173 19	323 00	11 8 22	30000	15700	84300
Ubena	70 135	176 19	324 00	16 8 23	30000	12800	
Gen.Artigas	70 017	301 19	044 01	11 8 29	31002	25802	55606
M.Olivia	75 159	385 19	143 01	13 8 30	31013	21112	85XXX
Ballin	70 496	131 19	306 02	996 8 09	33005	74815	67401
Wahehe	70 445	083 19	577 01	1002 8 13	32013	38613	
					3		
Fischdampfer	73 596	210 19	000 00	19 9 04	3		
"	70 636	211 19	012 20	16 7 04	3		
"	73 621	052 19	026 02	11 7 05	3		
"	73 600	045 19	161 01	10 7 07	3		
"	73 651	071 19	121 02	13 8 07	3		
					3		
	73 544	063 13	101 00	12 6 09	30000	21510	16300
	70 600	168 13	022 10	16 7 06	38615	74111	23802
	70 653	593 13	305 02	28 8 54	35XX6	74826	32602
	70 480	060 13	165 80	992 8 10	31XX7	44517	46912
	73 697	453 13	081 71	1029 8 60	35005	90025	22303
	70 601	160 18	042 27	13 7 06	336X5	74474	23300
	73 415	048 18	103 01	10 8 17	32852	43212	46802
	73 386	039 18	101 03	11 8 17	35258	54224	16810
	73 445	065 18	102 01	13 8 15	34094	30613	36803
	70 360	106 19	304 02	16 7 18	31XX6	2171X	
	73 694	450 19	083 71	29 8 60	35047	90025	42204

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wadai	10 221	172 01	323 01	1015 8 19	31003	64803	843XX
Ballin	10 495	161 01	287 02	01 8 10	32115	64714	67309
Europa	10 450	369 02	222 02	18 7 14	34007	52217	6X807
Gen.S.Martin	10 226	221 01	324 01	19 8 21	31003	44803	85304
M.Pascoal	10 244	174 01	323 02	17 7 20	37505	30025	55XXX
Bremen	10 403	646 01	284 01	09 8 08	34001	90001	29805
Heidelberg	13 589	206 01	000 00	19 9 03	3		
Ubena	10 120	176 01	304 00	12 8 22	30000	62800	
Westfalen	15 058	334 01	124 10	14 8 27	328X7	7XX17	54107
Bremen	10 403	609 07	274 02	06 8 10	38004	90014	39805
Gen.Artigas	10 023	305 01	043 01	13 8 28	30093	42410	55805
" "	10 010	308 07	043 53	11 7 27	39097	55127	
Ballin	10 492	188 07	327 01	10 8 09	32013	74703	67307
Cap Arcona	10 339	152 07	303 03	17 7 15	34XX8	75718	
Hamburg	10 432	422 07	202 03	05 7 15	35XX8	22728	27907
Ubena	10 406	473 07	304 00	10 8 21	30000	62800	
Wadai	10 232	168 07	047 02	11 8 18	32005	67115	143XX
M.Pascoal	10 230	182 07	045 10	15 8 19	3270 4	58724	55XXX
Heidelberg	13 579	188 07	021 01	19 9 08	3		
Lor. L.M. Ross	13 574	193 07	021 01	15 8 09	30113		
Strassburg	13 554	163 07	082 00	17 8 06	3		
Nordland	13 560	190 07	081 00	13 9 07	3		
Wahehe	10 427	047 07	266 25	08 7 11	34525	78774	
Fischdampfer	13 585	050 07	125 02	10 8 07	3		
"	10 636	239 07	043 03	17 8 03	3		
					3		
	10 543	165 01	326 01	06 8 08	36004	77814	15605
	10 432	095 01	256 16	05 8 14	36246	35775	83810
	10 426	098 01	324 01	07 8 13	31003	34673	84506
	10 549	200 01	305 15	11 8 08	33XX4	84804	25710
	10 386	643 01	283 04	07 8 14	3		
	10 331	652 01	205 03	12 6 19	3		
	10 456	184 07	305 01	11 8 10	3XX86	6482X	
	13 580	037 07	125 03	06 6 07	357X8	53314	55818
	13 579	021 07	457 03	06 7 07	352X8	47333	47204
	13 547	045 08	443 01	04 6 08	336X4	32402	457XX
	13 580	037 07	125 03	06 6 07	357X8	53314	55818
	13 562	001 01	116 66	04 6 08	382X8	34354	17303
	13 533	041 07	000 03	03 7 09	307X7	31120	16309
	10 601	132 07	025 25	09 7 05	38XX7	73877	23606

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 112

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 22. April 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Ort	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven						0 7	02 650	423 25	10 061 18	51 300	XX XX0	4 2	03 785	403 28	10 070 10	61 300	00 040
Bremen						1 0	01 790	403 14	066 18	56 803	00 210	5 2	03 872	402 28	073 10	6X 301	00 090
Hamburg	0 2	02 890	404 17	10 084 18	47 703	0 8	02 890	404 15	080 17	48 801	00 190	0 1	03 790	093 08	082 10	67 300	00 090
Kiel						0 4	01 890	064 14	097 12	64 801	00 170	0 7	02 790	064 15	404 09	78 803	00 050
Flensburg																	
Stettin	1 0	01 901	403 14	131 19	38 906	0 0	02 990	081 14	118 15	34 804	00 200	0 0	01 940	403 13	127 11	68 401	00 110
Danzig	0 0	00 840	023 00	162 10	50 602	0 6	01 871	301 01	160 08	70 300	00 110	0 0	01 790	000 11	158 12	65 300	00 040
Königsberg i. Pr.						1 0	01 863	323 13	151 10	70 701	00 150	0 0	05 790	000 01	153 11	71 001	00 030
Aachen						5 7	02 853	183 15	056 15	5X 801	00 180	6 2	22 835	204 58	084 09	9X 405	04 081
Nordhorn	0 0	01 790	164 04	044 21	42 802	4 7	02 761	181 37	050 16	6X 202	00 220	5 7	22 663	041 58	056 11	9X 300	03 101
Hannover	0 3	05 790	104 26	078 21	48 803	0 4	02 890	094 15	070 17	44 802	00 210	0 7	05 690	082 27	075 09	7X 404	00 070
Erfurt	2 0	02 862	083 26	073 21	37 806	0 0	02 763	084 26	067 17	54 603	00 220	0 8	01 790	000 13	078 10	80 302	00 070
Magdeburg	1 0	02 771	123 05	093 19	32 805	0 0	01 890	103 14	082 14	38 603	00 210	0 0	02 790	082 16	XXX 10	66 202	00 080
Schkeuditz	1 0	07 791	084 03	040 19	47 804	0 7	02 890	093 14	079 15	57 603	00 190	0 0	05 790	141 16	077 10	76 203	00 050
Berlin	0 0	01 990	103 14	107 20	28 907	0 0	01 890	082 14	093 17	46 803	00 210	0 0	01 990	082 14	098 10	76 300	00 050
Dresden	0 0	01 890	165 04	085 19	31 707	0 0	01 890	123 04	082 16	41 602	00 200	0 4	05 790	141 15	077 13	63 801	00 040
Grünberg i. Schl.	0 0	00 890	103 00	119 17	30 804	0 0	01 890	032 02	109 15	25 602	00 140	0 0	01 890	103 02	111 09	75 402	00 050
Breslau	0 0	00 790	062 00	119 17	26 805	0 0	01 790	061 02	110 16	41 601	00 180	0 0	01 890	081 01	115 01	71 300	00 050
Essen	1 1	02 802	183 25	055 19	44 303	5 7	02 874	231 26	060 15	5X 401	00 200	6 X	64 526	192 58	077 10	9X 405	12 091
Mirow	0 0	14 790	136 15	126 11	35 602	5 0	01 761	104 13	113 16	36 804	00 190	0 0	02 790	145 15	113 10	75 300	00 050
Hof	0 0	01 890	122 04	081 17	56 805	0 0	01 890	101 03	074 14	65 803	00 180	0 7	01 790	141 13	084 10	90 305	00 050
Gleiwitz	0 0	00 690	000 00	115 10	20 806	0 0	00 690	081 00	101 19	20 807	00 180	0 0	00 690	102 00	113 07	80 305	00 020
Frankfurt am Main	0 2	02 890	263 16	078 19	51 805	0 2	02 890	321 17	057 19	51 805	00 210	0 7	25 880	243 28	095 11	8X 308	97 101
Karlsruhe	1 8	01 972	042 04	071 20	31 805	0 7	02 890	322 27	047 18	57 805	00 220	5 7	02 864	223 26	111 10	8X 208	00 090
Friedrichshafen	0 4	01 991	122 02	046 21	21 807	0 3	01 890	142 15	042 15	52 903	00 210	5 3	02 855	242 25	118 09	8X 214	00 050
Nürnberg	1 0	02 971	083 04	065 21	38 804	1 0	01 972	141 03	050 14	38 603	00 120	1 3	01 872	221 03	056 10	70 410	00 060
München	1 0	02 871	083 14	059 19	34 906	0 0	02 990	064 15	048 17	43 801	00 200	0 0	00 990	144 02	104 11	61 310	00 050

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Ort		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_S E^0}{t_d K f}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_S E^0}{t_d K f}$
Borkumriff	†	5 1	02 663	121 27	10 XXX↓12	60 402	4 2	03 653	222 98	10 XXX↓11	8X 203	01 119	6 X	64 658	241 58	10 XXX↓08	9X 801	03 319
Borkum	○	0 7	02 660	104 26	051 16	7X 101	3 2	03 645	263 28	044 12	8X 300	00 160	8 5	61 645	122 58	066 10	9X 402	97 161
Außenjade	†	0 4	01 780	123 30	XXX↓12	68 040	5 8	03 755	123 96	XXX↓12	9X 301	00 100	6 X	03 758	104 28	XXX↓09	9X 304	02 200
Cuxhaven	○	0 4	02 0?0	104 17	086 16	XX 803	0 9	02 690	104 17	082 15	XX 300	XX 160	4 X	03 758	103 28	088 10	XX 400	XX 170
Elbe I	†	X 1	02 88X	084 15	XXX↓11	87 805	0 0	01 778	103 28	XXX↓12	8X 803	00 212	X 1	05 770	103 28	XXX↓09	9X 305	00 312
Helgoland	○	0 0	01 474	124 04	067 11	71 801	X 5	03 668	105 28	071 11	8X 402	XX 360	5 X	03 748	105 28	076 08	8X 804	XX 270
Amrumbank	†	1 0	01 772	105 12	XXX↓12	70 802	4 9	02 776	106 26	XXX↓10	8X 301	00 213	X 1	02 780	082 26	XXX↓08	8X 300	92 312
List	○	0 7	02 790	085 26	083 12	78 302	5 9	14 874	436 28	073 12	77 501	00 4X0	5 7	14 865	436 28	082 08	9X 300	00 3X0
Bülk	○	0 1	02 790	105 17	103 10	7X 902							0 1	02 790	085 15	099 06	96 300	00 371
Marienleuchte	○	0 1	02 790	104 15	119 10	70 801	0 1	02 770	087 14	109 09	77 801	00 470	0 0	02 790	085 14	109 07	87 803	00 370
Fehmarnbelt	†	0 0	02 790	084 05	120 10	67 300	0 0	02 790	085 06	110 10	77 805	00 200	0 0	02 790	085 05	110 08	77 300	00 300
Warnemünde	○	1 0	01 861	456 04	117 18	48 901	0 0	01 890	415 04	110 14	48 602	00 380	0 0	02 840	404 15	103 10	76 702	00 280
Arkona	○	0 0	01 890	103 03	140 07	92 300	0 0	14 890	114 14	137 07	84 801	00 380	0 0	00 890	103 00	130 07	80 300	00 280
Adlergrund	†	0 7	02 790	083 15	140 10	01 100							0 4	01 770	023 14	140 06	81 801	00 05
Swinemünde	○	1 0	01 872	044 02	136 12	50 805	4 0	02 873	045 06	130 08	74 208	00 470	1 0	01 87?	084 01	132 11	50 300	00 380
Kolberg	○	0 0	01 790	044 14	144 09	65 805	0 0	02 890	064 15	135 07	82 300	00 280	4 0	01 762	402 12	139 11	60 302	00 070
Rügenwaldermünde	○	0 0	00 790	024 00	158 15	50 802	0 0	01 790	024 02	150 09	70 803	00 270	0 4	01 680	000 11	154 07	80 401	00 060
Leba	○							00 7XX	044 XX					00 7XX	041 XX			
Brüsterort	○													00 7XX	042 XX			
Memel	○																	

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

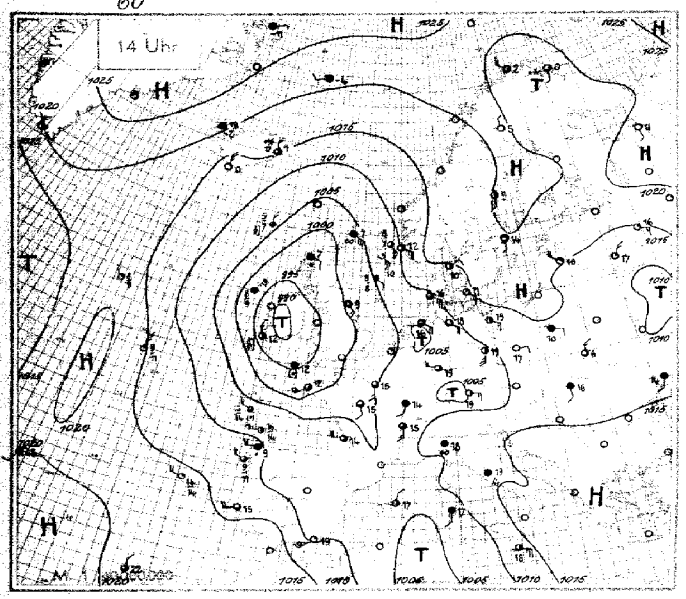
Ort		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†				XXX↓		X X	03 709	041 29	XXX↓09	9X 300	6 X	64 658	000 58	10 XXX↓09	9X 300	
Borkum	○	8 7	02 644	263 26	10 044 19	7X 403	X X	02 7X9	042 25	079 12	8X 300	5 7	03 645	321 58	066 11	9X 000	
Außenjade	†	0 4	02 780	123 15	XXX↓12	94 801				XXX↓		0 1	03 770	104 28	XXX↓09	9X 302	
Wilhelmshaven	○	0 1	05 660	123 25	061 17	62 300	X X	01 5X7	084 27	070 12	7X 705	3 X	02 648	122 28	082 10	7X 409	
Cuxhaven	○						X X	02 7X5	122 15	140 10	XX 300	5 X	03 668	122 28	092 13	XX 301	XX 060
Elbe I	†	8 7	02 773	105 14	XXX↓11	9X 301				XXX↓		X 2	03 668	103 28	XXX↓09	8X 302	
Helgoland	○	0 4	02 665	105 25	067 12	70 300	X X	03 8X8	044 28	080 08	8X 809	5 X	03 658	123 28	090 10	7X 412	
Amrumbank	†	7 X	01 774	083 14	XXX↓11	8X XXX				XXX↓		5 X	03 777	142 27	XXX↓09	8X 301	
List	○	0 5	02 890	406 51	062 XX	68 805	X X	02 7X4	455 14	095 08	9X 503	5 1	03 856	085 28	078 12	7X 902	
Bülk	○	0 1	02 790	085 1X	096 09	76 803						0 1	02 790	086 15	096 08	86 901	
Marienleuchte	○	0 0	02 790	106 15	111 09	77 804						0 7	02 790	066 15	111 08	8X 401	
Fehmarnbelt	†																
Warnemünde	○											0 0	01 890	105 14	104 [illegible]	58 300	
Arkona	○	0 0	14 890	124 03	140 07	82 803						0 0	01 790	083 01	137 07	90 304	
Adlergrund	†	0 0	02 780	083 14	140 10	62 300	0 4	01 780	083 02	140 15	80 [illegible]	0 4	01 780	082 13	140 09	61 504	
Swinemünde	○											0 0	01 882	085 02	132 15	65 300	00 230
Kolberg	○	0 0	02 790	044 14	135 08	76 803						0 2	01 790	043 13	135 10	70 003	
Leba	○																
Brüsterort	○		01 8XX	043 XX													

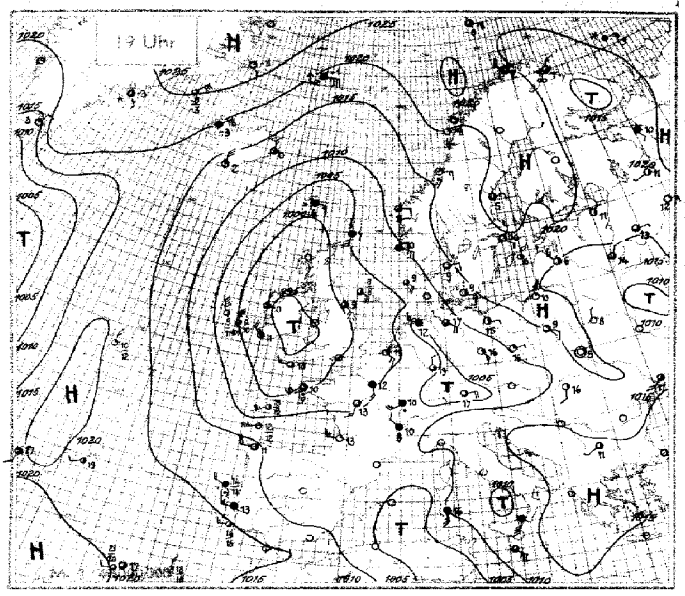
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

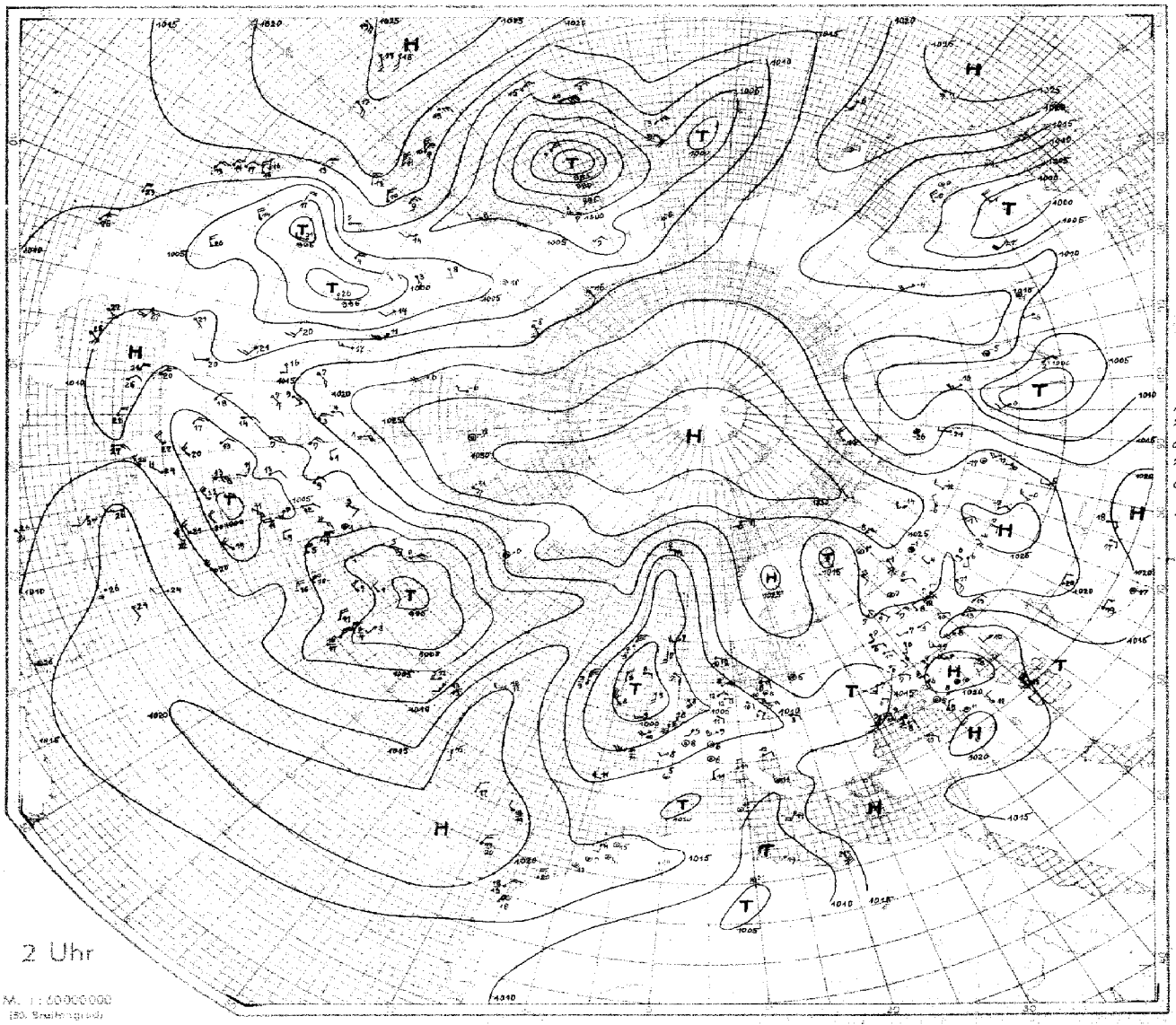
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

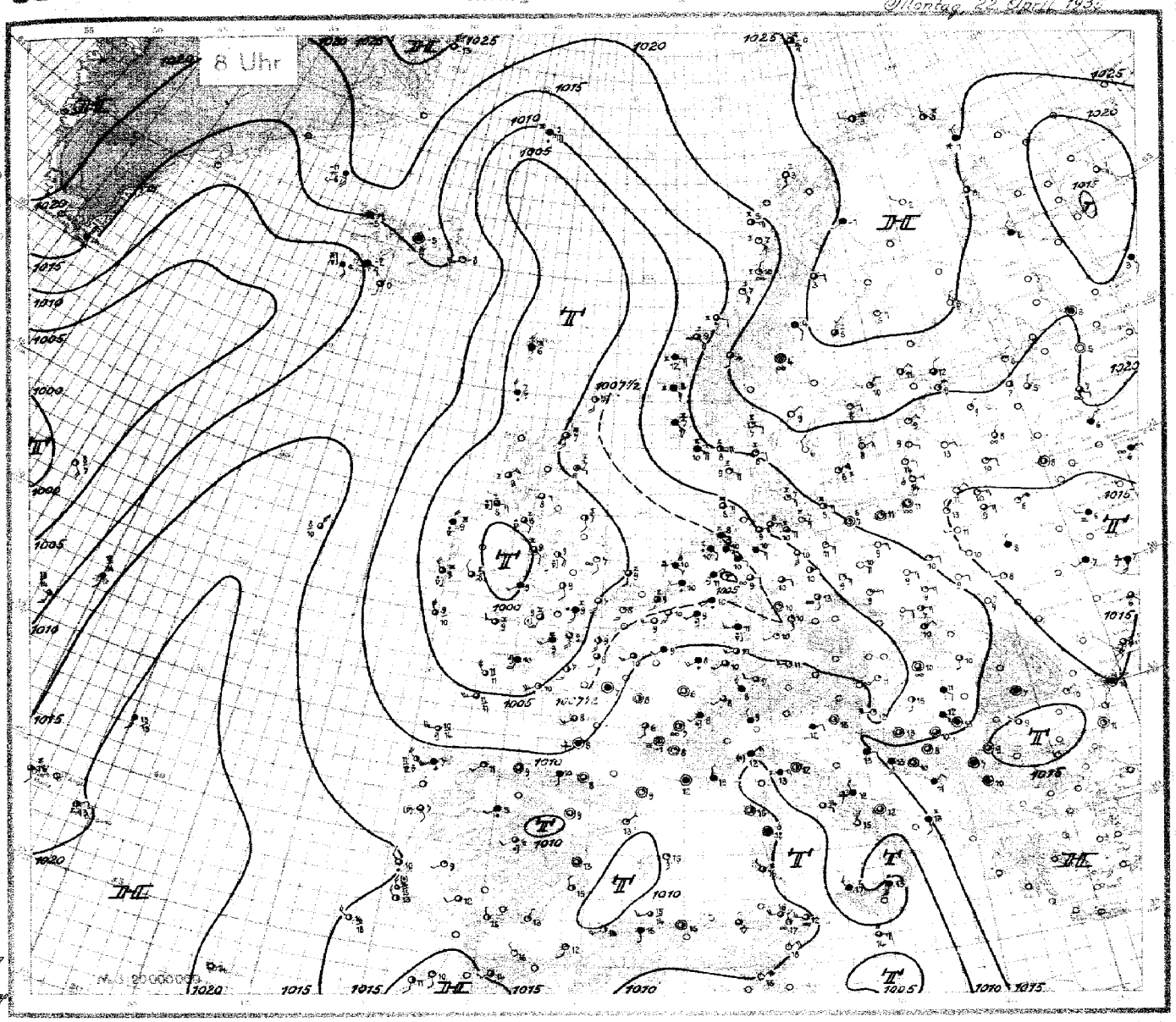


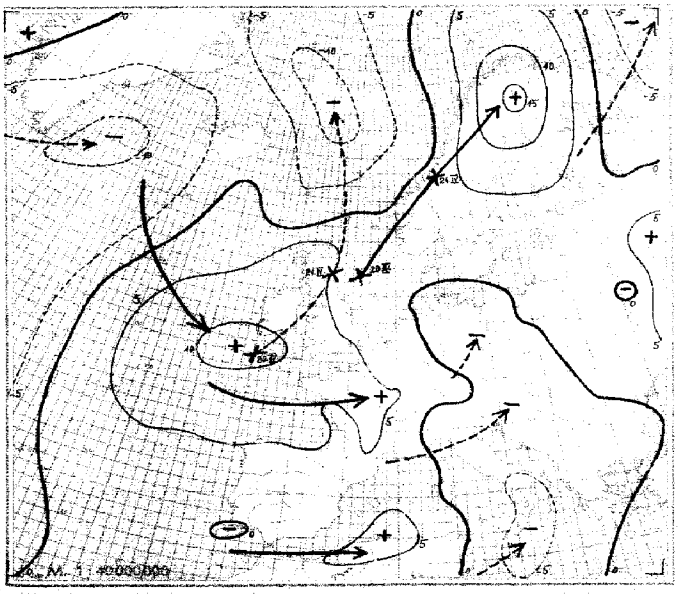
M. 1:60000000
(50. Breitengrad)

SEEWARTE

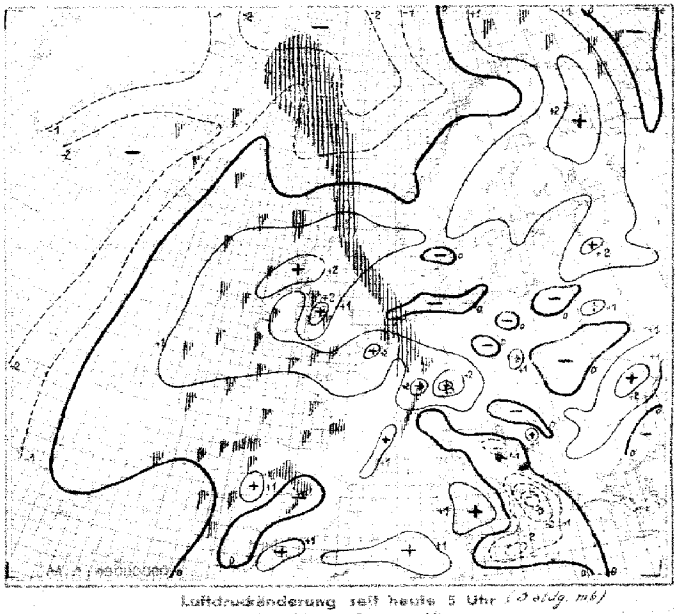
Wetterlage von heute morgen

Montag, 22 April 1930





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (0 abdg. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 22. April 19 35

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM/SV_sE	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm/SV_sE
Thorshavn o						6 0	64 618	083 58	10027 06	9 0 807	0 3 261	6 0	05 828	323 28	10018 06	9 0 300	07 380
Reykjavik	0 3	02 990	281 02	10192 02	X X 800	0 3	01 990	022 02	156 03	61 300		7 X	03 848	083 18	106 52	8 X 810	X X X X X
Isafjord	0 2	03 XX8	045 28	227 52	X X 803	4 X	03 XX8	045 78	191 53	X X 803		X 2	03 X90	045 28	156 55	X X 803	
Akureyri						5 X	83 XX8	322 78	188 52	X X 803	.	5 X	83 XX8	000 78	166 55	X X 808	
Seydisfjord	6 X	85 XX5	324 75	151 01	X X 703	6 X	02 XX5	323 75	147 00	X X 300		5 0	01 XX2	204 02	140 58	X X 800	
Westmann I.	0 0	00 X90	325 00	136 00	X 0 808	4 X	01 XX2	326 02	136 02	X X 200		0 2	02 X90	161 16	124 00	X X 803	
Aberdeen o	5 X	05 637	115 57	012 11	8 3 504	8 X	10 664	144 17	018 09	8 8 401	9 1 2?1	X X	46 209	091 39	058 07	9 X 408	00 121
Malin-Head o						8 0	02 755	082 15	9961 10	8 1 403	0 0 170	8 0	25 637	083 77	019 08	9 0 211	05 161
Tynemouth o	9 0	02 745	123 15	006 09	9 0 602	9 0	02 645	423 45	10014 09	9 6 205	0 2 261	2 0	01 754	142 04	041 07	9 0 306	01 271
Croydon	8 X	02 867	144 X7	010 13	6 X 001							5 3	02 745	163 77	054 09	8 X 305	91 071
Lerwick o	5 0	05 518	126 58	044 07	9 0 702	5 0	03 618	485 28	055 07	9 0 404	01 XX1	5 4	01 733	464 54	070 07	9 0 406	03 XX1
Valentia o	9 0	27 845	303 55	9929 12	8 0 303	3 0	01 843	294 73	XXX 11	8 1 306	9 2 281	9 X	25 846	295 76	025 09	8 X 308	01 381
Guernsey o	0 3	01 890	124 14	993 13	6 1 212	8 0	01 654	173 74	9999 11	8 0 202	0 3 582	5 X	03 858	203 78	034 09	9 X 307	92 381
Stornoway o	5 0	61 636	102 58	981 07	9 1 30												
Holyhead o												9 3	02 864	122 16	000 09	8 X 305	97 281
Yarmouth o	5 X	03 658	123 18	10030 09	8 X 2XX	0 3	01 690	124 14	10031 10	8 4 001	0 0 261	4 2	02 653	162 25	050 09	9 4 304	91 261
Blacksod P o						4 X	01 845	323 15	9958 10	8 X 302	0 0 380	9 X	82 738	324 78	016 09	9 X 310	08 471
Scilly o	8 6	10 854	XXX XX	9941 12	8 0 310	8 7	02 845	243 16	962 10	8 0 307	9 7 281	8 3	02 854	262 56	015 09	9 0 408	91 281
Myggbukta o	0 2	03 990	061 28	10293 61	6 7 602							0 1	02 990	326 25	247 63	6 0 912	00 X99
Jan Mayen o	2 7	53 901	222 13	214 94	7 X 101	5 7	36 862	077 68	10188 51	8 6 910	9 7 379	5 X	62 538	097 68	403 01	9 X 806	02 459
Spitzbergen o	0 0	01 940	054 02	271 58	5 3 200							5 7	02 954	036 26	273 58	6 0 200	00 398
Bäreninsel o						0 0	01 990	075 14	220 50	9 4 304	9 1 298	7 0	02 944	125 64	257 50	9 0 304	01 298
Vardö o	5 X	68 947	151 67	162 00	9 X 304	0 0	05 947	013 67	177 01	9 X 307	0 4 398	2 0	01 944	321 64	260 03	8 0 305	97 398
Ingöy o	8 X	02 956	273 26	191 02	7 X 306	5 X	02 954	284 75	211 02	8 0 306	9 1 396	5 2	02 963	262 24	264 03	7 0 305	00 396
Andenes o						4 0	01 972	322 12	239 03	5 0 105	0 0 190	0 0	00 990	152 00	227 03	5 0 904	00 190
Röst o						0 0	01 990	065 02	206 04	7 8 802	0 0 390	0 0	02 990	085 05	190 05	8 7 802	00 290
Nordöyan o						0 1	01 961	083 01	164 07	8 0 602	0 0 180	0 1	01 950	125 02	166 07	7 5 101	00 191
Ona o						0 0	01 990	062 04	135 07	8 4 305	0 0 290	0 7	05 890	124 06	136 09	7 4 801	00 190
Kraknes o						0 5	02 990	082 26	116 11	5 1 003	0 0 391	7 2	03 963	083 28	125 12	5 X 303	00 241
Utsira o	0 4	02 990	105 24	100 12	6 3 801	0 1	03 990	105 28	048 10	6 X 300	0 0 290	5 7	03 964	125 28	122 07	8 X 306	00 290
Lista o												5 4	03 973	095 28	126 10	5 7 102	00 290
Ferder o	0 3	02 890	022 24	177 08	7 X 804	0 3	01 890	012 02	166 08	7 0 803	0 0 180	0 3	01 891	092 01	187 07	8 0 304	00 180
Haparanda	5 0	02 975	283 15	191 06	6 0 311							0 0	00 990	321 00	286 02	6 0 306	00 549
Jönköping	5 3	02 953	302 34	175 06	8 0 300	5 3	03 854	000 18	175 07	8 1 200	0 0 111	0 0	00 990	302 10	190 06	7 0 300	00 011
Wisby o	0 0	01 960	241 02	176 08	6 4 300	0 0	01 960	062 02	183 11	6 4 300	0 0 190	0 0	00 990	062 00	183 08	7 0 300	00 190
Stensele	0 0	01 990	000 01	187 07	5 8 302	0 X	00 990	000 00	198 08	5 0 303	0 0 089	7 0	02 967	082 17	256 03	7 0 302	00 519
Härnösand o	0 4	01 970	162 14	203 09	6 0 307	2 0	01 945	062 15	211 05	0 0 302	0 0 088	5 0	02 945	022 15	256 05	7 0 307	00 198
Stockholm	0 0	01 890	161 01	193 14	3 2 304	0 0	00 890	121 00	195 10	3 0 300	0 0 014	0 5	01 890	082 13	207 08	5 0 300	00 020
Gällivare	0 0	00 990	321 00	208 05	8 0 313							5 X	03 868	201 28	261 51	7 X XXX	00 569
Kopenhagen o	1 6	01 751	123 03	147 11	9 0 304	0 7	01 790	103 14	147 09	9 1 300	0 0 270	4 1	01 752	103 03	140 07	9 2 300	00 270
Skagen o	2 4	02 861	042 14	146 16	9 9 300	0 7	01 790	062 16	158 09	9 7 801	0 0 270	0 0	01 890	062 03	152 08	9 7 801	00 280
Blaavandshuk o	5 0	02 857	105 17	088 16	6 0 300							5 0	02 857	088 27	091 08	9 0 300	00 380
Helsingfors o	1 5	01 864	082 14	184 15	3 5 601							4 3	02 861	022 15	224 12	4 0 306	00 040
Kuopio												0 0	01 990	020 00	251 05	5 0 307	00 006
Wasa o	0 0	00 990	280 00	212 08	7 0 307	0 0	00 990	280 00	224 05	7 0 307	0 0 081	0 0	00 990	083 00	265 05	7 0 307	00 001
Sodankylä	6 0	61 748	221 58	168 03	8 0 307	5 0	02 857	282 27	209 02	8 0 313	9 2 039	0 0	00 990	281 00	282 02	7 0 300	00 559
Dorpat	0 0	01 890	062 00	X67 10	3 2 301	0 4	03 890	022 07	170 11	6 7 300	0 0 170	0 3	01 890	041 01	191 09	7 0 302	00 040
Filsand	0 0	00 840	323 00	179 01	7 0 300	0 0	01 890	323 02	195 06	7 9 305	0 0 100	0 7	01 890	042 01	183 09	6 0 308	00 060
Riga	0 0	01 890	284 03	157 10	6 3 300	0 4	01 890	283 04	155 06	8 3 300	0 0 111	0 0	00 890	062 10	171 13	5 0 303	00 031
Mainova	0 0	00 800	022 00	130 16	3 0 601	0 0	00 890	022 00	144 10	6 0 403	0 0 180	5 X	05 656	021 26	176 08	7 X 310	00 030
Kowno	4 0	02 774	000 14	149 14	6 0 802							0 0	00 740	042 10	158 11	7 0 304	00 050
Warschau	5 X	03 742	082 28	147 10	6 X 403	5 X	02 748	102 26	153 09	7 X 302	0 0 110	0 0	01 690	082 01	153 10	5 6 900	00 020
Krakau	0 0	00 790	082 00	127 15	3 0 801	0 0	00 790	044 00	127 11	6 0 602	0 0 160	1 0	00 654	083 14	127 07	8 0 600	00 010
Lemberg	5 2	03 755	023 16	146 06	8 0 903	0 0	00 790	000 10	153 05	9 0 305	0 0 080	0 0	00 790	123 00	155 07	8 0 904	00 010
Pinsk						0 0	00 790	321 20	139 08	6 0 303	0 0 110	5 X	03 728	321 28	137 08	8 X 406	00 040
Rochefort	2 0	02 754	574 24	051 14	6 0 301	2 0	02 754	573 24	062 11	8 0 303	9 7 142	8 0	02 656	203 26	093 09	9 0 303	00 072
Biarritz	9 9	03 864	263 25	063 16	6 0 201	9 8	02 864	262 25	083 14	6 0 204	0 0 170	2 4	03 762	162 28	120 10	8 7 401	00 090
Le Bourget	9 6	02 755	163 57	045 15	5 X 805	8 8	03 754	143 78	045 12	7 6 500	0 6 152	5 0	02 756	203 26	097 10	7 0 309	97 092
Lyon	5 7	02 864	163 26	061 15	5 2 707	5 7	81 766	272 98	079 10	7 X 211	9 7 160	5 4	05 523	000 24	130 07	9 2 103	15 031
Brest						9 0	82 745	206 76	9985 10	9 3 306	X X X22	9 X	22 748	184 58	018 10	9 X 300	02 081
Perpignan												1 0	01 842	000 03	115 09	8 1 103	00 050
Le Talut	9 0	02 734	186 27	011 10	9 6 308	2 0	01 648	203 03	10043 11	9 0 305	0 0 111	8 0	02 734	205 24	053 10	9 0 103	00 092
Tours	9 0	13 754	142 27	034 15	5 4 803	2 6	02 752	183 77	043 13	5 6 403	0 1 151	5 X	03 628	000 28	098 07	9 X 305	00 061
Le Havre	3 9	25 865	203 15	019 12	6 3 803	8 6	40 954	242 78	026 11	7 7 204	9 7 140	1 4	01 751	163 03	073 09	8 1 105	00 080
Marseille	X 7	03 752	455 38	077 18	5 X 806	6 7	25 644	123 75	078 14	6 X 404	9 1 181	9 X	03 858	000 28	115 12	8 X 302	09 101
Calais	2 4	02 745	184 26	019 14	6 6 300	9 3	28 744	182 95	027 10	8 3 000	0 5 152	0 0	01 690	183 22	067 08	9 3 307	00 061
Nancy	6 7	02 854	245 27	077 1X	8 X 405	6 7	52 765	000 47	055 12	8 X 703	9 1 160	6 1	61 747	203 48	113 08	9 X 205	02 071
Helder o	8 X	03 658	082 18	051 12	8 X 601							6 2	51 544	121 18	057 10	9 X 200	97 051
Vlissingen o						2 6	02 8X1	123 14	040 11	8 3 503	9 3 170	5 4	02 765	182 56	067 09	9 0 405	04 160
De Bilt	8 X	03 748	242 48	052 15	6 X 404	7 3	82 753	161 34	051 13	7 8 300	9 4 180	6 7	62 615	222 58	064 10	9 X 408	XX 081
Zürich	1 4	01 961	321 03	060 20	3 5 807							5 7	03 945	283 18	126 08	7 X 209	00 080
Bern	8 1	03 967	243 18	063 18	3 X 501							5 0	03 877	201 27	126 08	7 0 307	00 080
Wien						X X	01 790	XXX XX	043 XX								
Klagenfurt						4 8	02 83X	22X XX	042 13	X X 802	0 0 200						
Innsbruck																	
Budapest	1 0	01 462	161 12	115 11	4 0 804	0 4	01 890	000 13	045 17	5 5 504	0 0 200	0 3	06 790	000 16	112 10	8 7 303	00 081
Fünfkirchen						5 3	02 363	242 47	147 16	5 X 300	0 0 210	5 3	02 863	161 14	121 15	7 X 300	00 100
Debrecen	6 3	02 754	142 18	131 16	4 X 504	4 3	02 743	162 14	122 16	4 5 804	0 0 180	0 1	05 690	161 15	128 10	7 5 508	00 080
Prag																	
Olmütz																	

Höhenaufstiege.

Montag, den 22. April 1935.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_2$ w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_1 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_1 bis E_4 = 1 = Drachen, 2 = Fesselballon, 3 = Flugzeug, 4 = Registrierballon. E_5 = 5 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe. F = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = MEZ. G_1 G_2 G_3 = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. G_1 G_2 G_3 = Geopotential der 500 mb Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. NH = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in ‰ °C. $T_1 T_2$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (‰ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_v T_v$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																			KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m	HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 403	UUBBB																				
	SS																				
Hamburg 15m	HHTTT	00 101	03 098	06 126	12 083	17 045	18 063	24 016	29 530	34 563	40 648	46 664	52 699								Luftstoßen. Die Boen (Indikator) Donnerstag im S. Alle 5 Sec. Bei 3000 m am Einsetzen 1/10 Ausbrennen Bei 5000 m = 1/10 Ausbrennen Gut verwahrt. Mend.
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 403 70	UUBBB	69 007	58 979	50 937	51 871	53 922	60 810	39 759	34 708	27 669	20 644	54 566	55 523				070 10	443 59	29 96	96 98	
22. April 08 40	SS	45	42	43	39	33	32	21	15	13	11	10	08								
Berlin 56m	HHTTT	00 113	03 085	09 125	16 065	19 046	23 005	38 555	46 546	49 643	53 673	55 676	61 724	64 750	Temperaturwerte erscheinen etwas zu hoch!						
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 440 73	UUBBB	67 004	70 970	50 937	56 830	48 801	37 721	36 636	37 615	45 561	43 518	40 505	43 464	48 445			079 00	488 55	27 01	01 00	
28. April 35 08 280	SS	56	50	54	38	32	20	14	14	10	08	08	06	05							
Berlin 56m	HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 440	UUBBB																				
	SS																				
Lindenberg 106m	HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 425	UUBBB																				
	SS																				
Königsberg 29m	HHTTT	00 112	01 117	02 117	05 123	16 838	18 048	43 644	46 640	49 676	52 701										
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 422 73	UUBBB	66 012	62 004	62 996	62 983	70 840	51 817	61 598	59 600	51 555	53 530						125 08	466 80	12 70	12 03	
22. April 35 08 060	SS	53	52	53	56	41	33	13	12	09	07										
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00 102	04 078	06 104	11 086	17 046	19 028	20 021	23 005	27 003	35 544	43 613	51 674								Häufig, so mit Schichtung bei 600 u. 1500 m. Durch 10-68, so bis ub.
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 441 73	UUBBB	72 977	72 959	42 932	42 883	56 928	51 802	38 790	38 762	25 738	25 662	27 590	23 530				091 08	473 58	21 55	09 02	Gipfel: jedem einzelne Ab. 8mm kc im E. so Gipfel (Ist-Anfang 10-14) Ende mit Nebenzone.
22. April 09 40	SS	55	49	35	33	35	30	22	20	13	10	07	05								
Köln	HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 436	UUBBB																				
	SS																				
Köln	HHTTT	00 098	02 084	11 038	19 000	27 560	48 693	50 695													
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 436 73	UUBBB	90 005	95 980	98 888	98 802	98 720	96 552	96 536									071 05	392 60	04 03	24 08	
22. April 08 50	SS	66	67	56	46	35	17	14													
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 415	UUBBB																				
	SS																				
Darmstadt 150m	HHTTT	00 120	10 057	11 063	17 030	25 553	36 570	44 645	53 732												1 km Sicht. Ang. 4 Sec. Boen-groem. Bei 1500 m Abb. ab 4 Boen. 1/10 km Sic. 2800 m u. perfekt v. 2500 m Eisenmtl. so. Im N Rest u. Ab. Bänke 4/3 Gb. Gipfel. Dabei inter Cist.
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 415 73	UUBBB	72 999	82 899	67 882	82 526	96 747	96 644	xx 580	xx 515								082 08	435 59	09 04	27 01	
22. April 08 05	SS	63	58	46	46	41	29	xx	xx												
Friedr-hafen 400m	HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 444	UUBBB																				
	SS																				
München 587m	HHTTT	00 102	10 078	11 078	12 087	17 069	23 020	28 527	36 557	40 600	41 608	44 642	49 666	55 704							
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 414 73	UUBBB	53 950	53 898	58 885	49 871	41 829	45 770	52 745	55 665	68 648	55 645	41 589	40 549	45 505			080 09	460 57	22 42	00 99	
22. April 08 05	SS	61	61	43	40	34	26	23	24	19	16	11	08	07							
Sluzk	HHTTT	00 096	05 100	10 045	15 028	20 003	30 571	40 656	51 765	60 785	70 853	80 919	90 946	00 970	10 590	14 506	20 582	30 922	40 502		
Radio-Sonde	UUBBB	xx 012	xx 956	xx 941	xx 848	xx 798	xx 730	xx 616	xx 546	xx 470	xx 408	xx 352	xx 304	xx 261	xx 222	xx 202	xx 191	xx 163	xx 139		
21. April 12 30	SS																				
	HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2 E_3$ =	UUBBB																				
	SS																				
	HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2 E_3$ =	UUBBB																				
	SS																				

Ausland-Orte		Ausländischer Schlüssel													Inversionen													
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	88TTU	88TTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	888 $T_v T_v$	TTT	$h_1 h_2$	888 $T_v T_v$	TTT	$h_1 h_2$	888 $T_v T_v$	TTT	$h_1 h_2$
Soesterberg	13	293																										
Helder	3	291																										
Gossongcourt	65	274																										
Paris	46	215																										
Trappes	169	228																										
Châteauroux	153	252																										
Dijon	221	207																										
Lyon	199	210																										
Cazaux	24	257																										
Duxford	30	145																										
Duxford	30	145																										
Farnborough	72	149																										
Pembroke	46	139																										
Kjeller	112	041																										
Utti	99																											
Warschau	90	552																										
Krakau	220	356																										
Lemberg	332	358																										
Lida	135	371																										

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_3 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	1 4	02 902	165 04	6 993 52	6 8 300	1 4	02 902	125 05	6 982 53	7 6 903	00 51 9	0 0	02 962	476 05	6 986 54	78 203	00 55 9
Schneekoppe 2)	1610	428	0 0	01 990	183 01	7 945 05	61 304	0 0	01 890	126 02	7 928 04	65 904	00 06 3	1 0	02 821	166 17	7 913 03	86 301	00 01 3
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	1 0	01 841	123 03	8 936 08	49 802	0 7	05 890	041 15	8 926 06	72 805	00 10 9	5 7	49 304	536 35	8 958 00	9X 303	00 51 9
Fichtelberg 1)	1215	419	0 1	01 760	403 02	955 09	41 801	0 1	01 760	404 02	941 07	71 801	00 40 6	0 1	01 760	403 02	935 07	71 301	00 04 6
Brocken 1)	1148	418	0 0	02 780	165 26	953 11	47 300	1 4	02 742	425 16	943 09	67 802	00 12 0	0 1	02 760	125 15	928 08	63 802	00 06 0
Wasserkuppe 1)	926	423	1 0	01 851	104 04	954 14	48 300	4 4	02 852	123 15	944 13	42 904	00 15 0	5 X	49 409	244 19	937 07	9X 407	01 07 1
Inselsberg 1)	917	445	8 0	02 843	163 15	954 14	77 602							0 3	05 870	163 14	940 09	73 305	00 08 0
Kahler Asten 1)	842	417	2 4	02 952	143 26	941 16	42 800	4 2	02 853	181 27	939 12	5X 801	00 17 0	5 3	03 845	205 58	934 07	8X 402	92 06 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	0 2	02 790	202 27	944 13	51 302	0 2	03 840	082 27	933 13	4X 905	00 15 0	5 X	21 828	244 28	944 06	9X 402	93 05 1
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3464	256	X X	46 009	165 39	6 603 61	9X 300							X X	46 009	165 39	6 594 61	9X 300	
Säntis 4)	2500	285	0 4	01 990	165 02	7 439 01	33 300							5 4	01 900	184 02	7 435 51	53 301	00 55 9
Kékestető 1)	998	549						xx	xx xxx	xxx xx	8 977 08	4X 80X	00 10 0	0 1	03 860	203 18	8 967 05	8X 802	00 05 0
Dobogókő 1)	700	540												6 X	03 848	183 18	964 08	6X 602	00 06 0
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024						0 0	01 913	203 04	7 912 51	9 4 404	00 50 9						
Gausta 2)	1828	0x4	5 X	03 926	245 17	7 908 51	7X 205	x x	46 009	245 29	910 51	9x 300	00 xx9	X X	46 009	126 69	7 921 51	9X 300	99 53 9
Svandalsflona 1)	1065	026						3 0	02 754	127 14	8 974 01	8X 201	00 XX 9	3 X	02 557	127 27	8 979 02	9x 000	00 00 9
Puy de Dôme 1)	1467	246						6 9	17 X28	141 68	8 863 56	9X 901	98 52 9						
Mont Ventoux 2)	1900	248	5 8	02 807	Sturm 459 74	7 901 00	8X 901	X X	87 109	459 29	7 885 50	8X 704	00 01 6	X X	46 009	225 X9	7 926 51	9X 402	09 52 8
Mont Aigoual 2)	1554	249	X X	76 007	Sturm 454 29	8 057 02	9X 909							1 0	01 853	262 03	904 01	70 303	XX XX 9
Eiffelturm	338	209	2 0	60 XX6	185 26	XXX 12	50 XXX	6 2	03 XX2	065 28	XXX 10	7X XXX	XX 11 X	5 0	02 XX5	163 25	XXX 06	80 XXX	XX 06 X
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 840	284 00	8 039 08	30 401	0 0	04 990	285 00	8 034 08	10 801	00 11 0						
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						6 0	01 XX2	165 02	XXX 08	70 XXX							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						6 2	72 544	122 68	8 999 02	6X 601	96 06 7						
Briançon 1)	1327	271	6 2	69 XXX	372 68	8 981 02	8X 902							6 2	03 765	374 28	8 975 02	6X 300	91 01 1
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	[illegible]	[illegible]													
yyG_1G_1	2207	2208													
9 km	[illegible]	1825													
8 "															
7 "		1214													
6 "	0207														
Ort															
yyG_1G_1															
9 km															
8 "															
7 "															
6 "															

Ort	Göteborg					
yyG_1G_1	2208					
19 km	246					
18 "						
17 "						
16 "						
15 "						
14 "						
13 "						
12 "						
11 "						
10 "	2029					

Radio-Sonden

yy = Datum	Ort			Sluzk	Sluzk		
G_bG_b Zeit	yyG_bG_b			2114			
Stratosphäre	Beginn			11400m			
	Temper.			-60°			
Feuchte und Temperatur	100 mb			-			
	200 "			-59			
	300 "			-47			
	400 "			-36			
Höhen der Isobaren-flächen	100 mb			1584			
	200 "			1145			
	300 "			891			
	400 "			700			

Wolkenmessungen

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

Ort	Appledore Down	Lympne	Oma	Wetelinkowo	Lugansk	Sinelnikowo	Isjum	Charkow	Schidlo	Balischewo	Cholm	Bugulma	Kasan	Kisyl-Orda
yyG_1G_1	2117	2117	2119	2207	2207	2207	2207	2207	2207	2207	2207	2207	2207	2207
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cist 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	St 1000	St 1000	Acu 4000	Ci 8000	Cist 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	1572	16112	2056	16612	2456	1828	2428	1744	1148	1340	0472	0656	2032	2512
Ort	Krasnodar	Petropawlowsk	Nikipol	Melitopol	Berdjansk	Nowgorod Sewersk	Sumy	Semipalatinsk	Mezen	Schenkursk	N. Syssolsk	Stalingrad	Wologda	Petropawlowsk
yyG_1G_1	2208	2214	2207	2207	2207	2207	2207	2207	2207	2207	2207	2207	2207	2207
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ast 4000	Ast 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cist 8000	Acu 4000	Stcu 2000
$D_2D_2F_2F_2$	2516	27128	0496	2056	1328	1856	2856	1828	2228	2356	31112	25144	1216	1707
Ort	Tunis	Perpignan	Valenciennes	Faro	Jelabuga	Kasan	Saisan	Sumy	Orenburg	Anadyr	Rybinsk	Taschkent	Fergana	Karakul
yyG_1G_1	2208	2208	2208	2208	2214	2214	2214	2214	2214	2214	2214	2214	2214	2214
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cist 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cist 8000
$D_2D_2F_2F_2$	1814	2088	1696	0908	0624	1124	2672	1528	0656	2986	20112	2532	2632	2320
Ort	Norderney	Oma	Cranwell	Leuchars	Scotland	Coimbra	Bärmeland	Hamburg	Rochefort	Beauvais	Le Bourget	Argentan	De Bilt	Kew
yyG_1G_1	2208	2208	2211	2211	2211	2214	2214	2214	2214	2214	2214	2214	2214	2208
C u. Höhe	Cicu 6000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cu 1000	Acu 4000	Cicu 5000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	0730	16104	1356	1740	1836	2819	2648	1632	2496	2096	2080	1680	2036	1972

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort								Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0								2114						
mb														
500								-25						
600								-16						
700								-8						
800								-0						
900								+5						
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500								544						
600								412						
700								297						
800								193						
900								100						
1000								14						
500-1000								530						

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

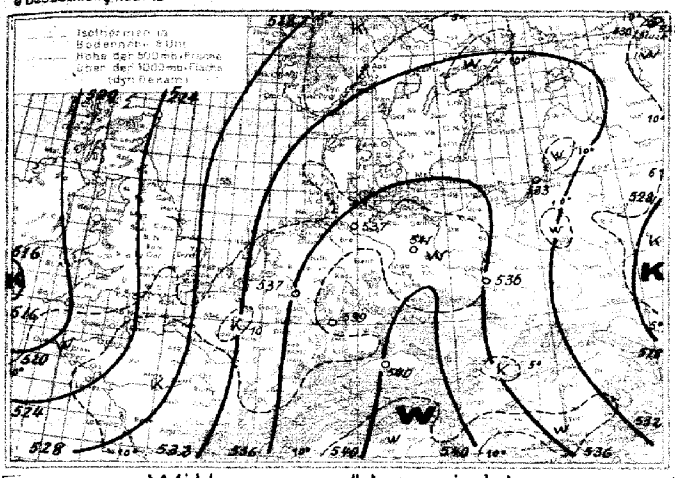
Ort	Hamburg		Bremen		Norderney		Kiel		Warnemünde		Stettin		Königsberg	Königsberg	Berlin			Kottbus	Lindenberg	Hannover					Kassel
yyG_1G_1	[illegible]						2212						2202	2207											2213
*) 5 km							[illegible]						[illegible]	0211											[illegible]
4 "							4.5 1436							0725											
3 "							1336							0732											
2 "							1340							0740											
1 "							1450						1.9 1022	0911											0.3 2211
Ort	Florenz	Neapel	Paola	Rom	Genua	Foggia	Payerbach	Murgan	Swerdlowsk	Stalingrad	Samarkand	Sinnaifemek	Sewastopol	Prag	Kaschau		Budapest	Budapest	Kaschau	Debrecen	Warschau	Wilna	Lemberg	Posen	Gdingen
yyG_1G_1	2208	2208	2208	2208	2208	2208		2206	2206	2206	2206	2208	2206	2214	2214		2213	2209	2208		2208	2208	2207	2214	2214
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	690	[illegible]	[illegible]	[illegible]	545	[illegible]		115	115	2417		750	716	365	578	241
4 "										2150					2053										
3 "	1930	2828				2268				2054			2407	1629				3.2 2029	2018						
2 "	1715	2835		2210		4.5 2546		2125		2432	1011		1011	1519	2069		4.8 1836	1847	1834		4.5 1033	4.6 0436		4.5 1121	
1 "		0616	1508	1227	1420			2122	2014	2534	1122	1414	1825	1418	2040		1836	1.4 2050	1423		1039	0431	1444	1257	1031
Ort	Briançon	Chartres	Brest	Montelimar	Clermont	Istres	Lyon	Palermo	Florenz	Castiglione del Lago	Cagliari	Ravenna	Venedig	Rom	Paola	Zara	Triest	Orbetello	Ancona	Algier	Tebessa	Casablanca	Algier	Tripolis	Cagliari
yyG_1G_1	2213	2214	2214	2213	2213	2214	2213	2213	2214	2214	2214	2214	2214	2214	2214	2210	2214	2214	2214		2213	2213	2207	2208	2208
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	183	190	560	235	580	510	725	710	560	40		683	127	15	[illegible]	120
4 "																									
3 "	1619			0000	2001			2329					2417			2031									
2 "	1005	1.5 1523		0000	1620	1816	2011			1307	4.5 2725	2218	2218				4.5 2007	2022	4.5 3223		4.5 1318		2229	4.5 2045	
1 "	4.8 1321	1628	2829	4.8 1828	1320	0000	2514	2514	1240	4.5 1930	2821	1205	4.5 2508	1329	1244	4.5 1421	1914	4.6 1653	0327		3225	2644	2434	2066	3212

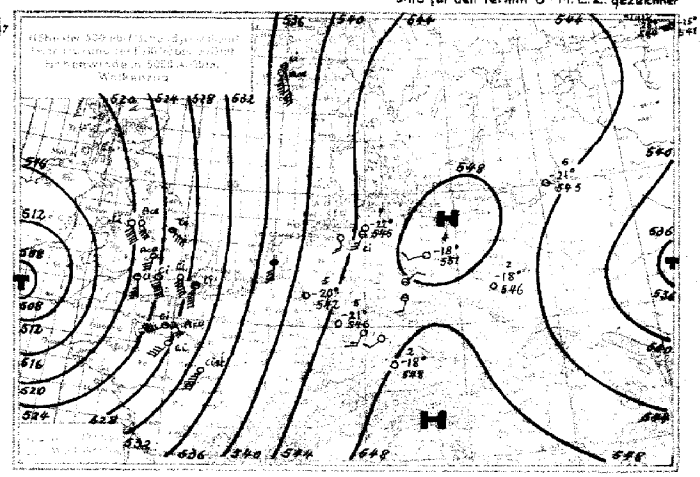
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13ʰ
● Beobachtung nach 13ʰ

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 21. April 1935

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





Witterungsübersicht:

Das von polarer Schauerluft umströmte irische Tief füllte sich seit gestern um etwa 10 mb auf, ohne seine Lage wesentlich zu verändern. Sein Haupt-Druckfallgebiet zog mit einer Höhenströmung aus Südsüdost von der nördlichen Nordsee nach dem Rande der Ostgrönlandsee herauf, südlich Jan Mayen, wo die Temperatur seit gestern früh um 8° anstieg und wo anhaltende Regenfälle einsetzten, entwickelt sich daraus ein kräftiges Teiltief.

Das (durch einen von Südsüdwest gekommenen Druckwellenberg) neu entstandene Hoch über dem nördlichen Fennoskandien bewirkt weiterhin ein ziemlich lebhaftes Hinausströmen festländischer Südostluft auf das Europäische Nordmeer; der Gegensatz dieser relativ warmen Luft zu der arktischen Luft Ostgrönlands wird das Tief über dem nordwestlichen Nordmeer so verstärken, daß es sehr bald gegenüber der absterbenden Islandzyklone zum Haupttief wird.

Das Druckfallgebiet vor der Front der westeuropäischen Polarluft wurde ziemlich schwach, mit Ausnahme des Bereichs um Süditalien, wo ein Schirokkoausbruch vor der Kaltfront (Bengasi heute früh 21° bei Staubsturm) die thermischen Gegensätze verschärft. Nach Mitteleuropa dringt die Kaltluft nur langsam und – bei Fortdauer einer südlichen Höhenströmung – ohne beträchtliche Temperaturänderung in der Höhe vor (vergl. die Aufstiege von München und Darmstadt, wo sowohl unten wie in großer Höhe die Abkühlung eingesetzt hat.) So kommt es trotz des im Bodendruckfelde ziemlich ausgeprägten „Gewitterwetters" und trotz der kräftigen täglichen Erwärmung der präformalen kontinentalen Südostströmung nur zu vereinzelten Umsturzprozessen am Rande der maritimen Kaltmasse. Im Innern der Kaltmasse herrscht dagegen lebhafte, gestern nachmittag von Belgien bis Mittelengland auch mit Gewitter verbundene, Schauertätigkeit.

Diese wird morgen nachlassen, zwischen dem gegen Britannien vorstoßenden nordatlantischen Hochdruckkeil und dem weiter anwachsenden fennoskandischen Hoch wird nur ein schwacher Restlief verbleiben.

Gruppe III. I. A. gez. Rodewald

Über[illegible] über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	[illegible]	[illegible]	Breslau	Königsbg.	Köln	Darmstadt	München	Fr'hafen	Gossencourt	Boeslerbg.	Durfort	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oeskenöw	Utti	Sluzk				Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$			2208	2208	2209	2208	2208																					

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

mb																												
500	[illegible]	[illegible]		(2-20)	(5-23)	(9-24)	(4-25)	4-21																				
600	[illegible]	[illegible]		2-11	6-14	9-14	8-13	5-10																				
700	[illegible]	[illegible]		8-2	8-5	9-7	9-5	5-3																				
800	[illegible]	[illegible]		5+3	5+4	9-0	8+1	4+4																				
900	[illegible]	[illegible]		4+9	6+7	9+4	8+6	5+8																				

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

500	[illegible]	[illegible]		547	547	539	542	546																				
600	[illegible]	[illegible]		412	414	405	408	411																				
700	293	295		294	297	289	291	294																				
800	[illegible]	189		189	193	185	187	189																				
900	[illegible]	[illegible]		95	98	92	93	94																				
1000	[illegible]	[illegible]		9	13	7	6	8																				
500-1000	[illegible]	[illegible]		539	535	532	534	538																				

Höhenwinde bis 5 km (D_bD_b F_bF_b)

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

Ort			Dresden	Dresden	Dresden	Erfurt		Dortmund	Essen		Köln		Frankfurt		Stuttgart	Würzburg	Nürnberg		München		F'hafen	Breslau		
yyG$_b$G$_b$			2202	2207	2213												2214							
D_bD_b			185	185	185												4							
F_bF_b																								
					3.5 1822																			
					2211																			
			4.3 1336	4.7 1343	4.4 3011												2.5 2214							
																	2529							
	Paris		Stockholm	Göteborg			Ålø		Croydon	Cardiff		London	Calshot	Cranwell	Aldergrove	Croydon	Utrecht	Bordeaux	Madrid	Almeria	La Coruña	Sevilla	Almeria	Sofia
	[illegible]			2208					2203	2213		2213	2207	2207	2207	2207		2208	2208		2214	2214	2208	2208	2212
	[illegible]			↑					150	126		367	126	149	14	150		98	109		8	22	[illegible]	[illegible]
				1414														2243						2239	2314
	207			4229														2016						2361	2332
	646			1140								1.5 1433		1.5 1524				2318	2554				2407	2022	2212
	926			1129					1702	1727		1411	1739	1526	1024	1720		0936	2232		2511	2031	2523	2336	2011	2013
	Paris	Cherbourg	Boeurdeaux	Tours		Rochefort	Biarritz	Lyon	Lauchars	Carcassonne		Bucharest	Palermo	Syrakus	Foggia	Bordeaux	Bordeaux	Ajaccio	Cherbourg	Marseille	Kagoshima	Saragossa	Narcs	Romitz	Chartres	Calais	Dijon
	1919	2118	2118	2118		2118	2119	2113	2107	2107		2208	2207	2208	2208	2208		2206	2207	2208	2208	2213	2213	2213	2214	2214	2213
	915	145	60	700		575	001	406	367	127		420	500	680	520	455	92	10	145	420	355	170	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
							1707	1755																			
	2118		2032		1.5 2025		1832						1.5 1522	1.5 1949	1.5 1423	1.5 1920				1.5 2409	0842	1.5 2214		1641	1.5 1543		1.5 2244
	3322	1832	1650	2025		1832	1643	1.5 1845	1311	1727		2043	1643	1643	1522	2045	2027	0406	1950	1919	1.5 1237	2007	1909	1522	1528	2058	2114

[illegible] Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den *22. April* 19*35*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid							22 547	202 57	10 110 06
Almeria	01 862	207 02	10098 19				01 890	021 01	127 13
Mahon	02 754	022 24	075 17				01 790	141 03	110 15
La Coruña	61 548	244 53	106 09	02 755	244 75	10 113 11	60 648	205 18	135 07
S. Fernando	02 7x2	243 14	141 10	00 790	243 10	xxx 2x	03 7x8	222 18	138 15
Teneriffa	02 915	232 15	199 20	01 853	322 13	186 20	02 956	301 16	197 17
Kap Juby	02 290	026 14	187 20	03 658	325 28	177 19	01 694	323 14	183 20
Rio de Oro	00 790	328 00	189 02				00 790	027 00	199 18
Oporto	02 767	243 17	107 13	14 767	275 77	109 11	14 665	422 77	124 07
Lissabon	02 758	224 16	135 15	03 646	243 28	133 13	61 657	282 56	151 10
Praya (K. Verd. I.)							00 790	044 10	110 26
S. Vincent (K. Verd. I.)							01 7x2	044 02	122 24
Pargo	02 767	322 27	185 22	02 986	xxx 26	181 x7	02 985	6xx 25	194 14
Pt. Delgada (Azoren)	02 754	243 15	203 16	01 863	042 04	198 x7	05 592	041 14	196 13
Horta (Azoren)	02 854	182 45	20x 13	02 863	162 15	198 x7	02 965	142 17	175 17
Mailand	03 xx8	082 26	138 18						
Genua	05 674	x62 28	133 18				10 668	043 18	109 12
Florenz	03 8x8	300 28	137 18	03 768	000 28	121 15	02 663	300 11	122 12
Rom	03 861	456 28	13x 19				22 790	101 27	115 14
Terranova P.	03 758	455 28	107 17	13 868	439 28	099 16	03 658	000 28	111 12

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina				03 853	518 x8	10 142 1x	03 764	515 28	10 109 15
Tarent	03 765	174 28	10 166 1x	54 865	000 28	134 14			
Malta	01 890	105 14	142 18	02 790	115 17	117 xx	02 642	085 17	075 16
Belgrad							03 764	000 18	132 13
Üsküb							03 890	001 28	178 10
Split							03 890	444 28	153 13
Bukarest									
Sofia				02 890	201 16	161 11			
Archangelsk	00 690	141 00	198 11	03 790	141 18	192 10			
Helsinki 8.									
Petersburg				01 890	042 04	185 11	01 x90	022 03	206 06
Ust Zyima	03 780	103 18	249 00	03 753	103 18	278 02	02 690	103 17	263 53
Moskau	03 x65	123 18	147 08	08 477	142 28	171 08	61 x68	144 28	187 07
Astrachan	02 780	223 25	018 23	01 290	595 03	146 17	03 708	281 18	207 08
Kijew							03 768	302 28	230 02
Odessa	03 6x5	183 28	11x 14	02 773	204 15	139 11	02 147	188 57	147 09
Swerdlowsk	02 664	04x 25	186 14	05 553	682 14	197 11	08 466	162 16	211 06
Rabat				02 790	282 15	161 18	01 790	142 02	174 10
Algier							03 390	161 28	130 15
Tunis	05 753	186 28	067 18	05 753	145 26	082 17	05 764	322 14	105 17

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	04 243	10 13 09	Dodge City	00 165	10 07 23	Key West	00 323	10 10 27	DutchHarbor	03 284	10 06 02	Winnipeg	03 123	10 26 17	Nottingham J.	01 000	10 28 57
Roseburg	00 203	19 13	Corpus Christi	03 424	10 23	Charleston	03 153	04 20	Tanana	00 242	02 07	White River	01 322	17 04	Resolution J.	00 043	27 61
San Francisco	03 244	45 13	Duluth	00 048	16 07	Hatteras	03 325	02 13	Cordova	03 123	08 07	Doucet	03 242	12 01	Bermuda	00 205	10 20
San Diego	03 203	10 16	St. Joseph	00 123	08 21	Washington	03 122	05 11	Juneau			FatherPoint	03 042	08 03	Julianehaab	03 000	18 00
Flagstaff	03 204	02 14	Little Rock	00 162	10 20	Scranton	01 322	05 13	Aklavik	00 322	13 09	Chatam	00 000	07 01	Godthaab		
Helena	60 244	03 04	New Orleans	01 283	08 20	Nantucket	03 123	04 07	Ft. Simpson	00 000	06 10	Halifax	03 282	05 04	Godhavn		
Salt Lake C.	03 164	95 21	Chicago	00 043	16 07	Portland	01 322	06 12	Prince Rupert	01 422	05 08	Sydney	03 322	00 01	Angmagsalik		
Denver	01 202	02 20	Cleveland	00 323	10 07	Eastport	03 043	06 01	Edmonton	03 042	02 03	Cap Race	03 242	00 01	MILES CITY ~~Havanna~~	01 082	994 26
El Paso	00 203	03 26	Nashville	00 283	09 18	Honolulu	00 088	18 23	Medicine Hat	60 252	00 08	Harrington	03 043	99 03	ATLANTA ~~Kingston~~	00 283	1004 17
Bismarck	00 125	04 19	Jacksonville	01 204	06 23	Nome	03 322	08 56	The Pas	03 423	10 11	Belle Isle	03 326	01 00	MONTREAL ~~San Juan~~	03 282	10 09

Schiffsmeldungen.

21. April 1935 — *22. April 1935*

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

21. April 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ballin	1 0 490	220 13	325 01	1015 8 09	3 1 0 0 5	7 4 1 0 5	6 7 3 10
Hamburg	1 0 439	402 13	242 03	06 8 15	3 5 x x 8	6 2 4 2 8	2 7 3 00
Bremen	1 0 403	574 13	265 02	04 8 13	3 7 x x 6	8 0 0 1 6	2 9 0 01
Ubena	1 0 093	165 13	322 00	13 8 27	3 0 0 0 0	3 1 8 0 0	
Wadai	1 0 241	165 13	044 01	18 8 21	3 2 0 0 3	3 4 1 0 3	1 4 3 00
Westfalen	1 0 074	345 13	114 81	17 5 26	3 9 7 3 7	7 1 2 7 5	5 4 4 07
Gen Artigas	1 0 000	345 13	043 02	13 8 27	3 3 7 x 6	4 5 1 2 4	5 5 3 05
Europa	1 0 430	435 13	284 01	16 3 1x	3 1 0 0 2	7 2 6 0 2	6 x 4 08
M. Pascoal	1 0 218	187 13	146 03	18 8 21	3 5 0 0 8	3 2 8 2 8	5 5 x xx
Gen. S. Martin	1 0 248	209 13	024 02	25 8 20	3 5 0 0 5	5 4 8 1 5	8 5 3 17
Wahehe	1 0 406	105 19	264 10	13 8 14	3 2 1 x 8	4 5 7 2 4	
Wadai	1 0 249	163 19	044 01	16 8 22	3 2 0 0 3	2 4 1 1 3	1 4 3 xx
	1 0 370	020 19	206 00	12 8 20	3 0 0 0 0	1 5 5 0 0	5 4 3 40
Ubena	1 0 081	157 19	000 00	08 8 27	3 0 0 0 0	6 1 8 0 0	
Gen. S. Martin	1 0 290	204 19	024 01	17 8 20	3 1 0 0 1	4 4 8 0 1	8 5 3 03
Bremen	1 0 404	535 19	263 02	04 8 15	3 7 4 0 5	6 0 0 1 4	2 9 3 00
M. Pascoal	1 0 203	197 19	044 01	15 8 20	3 7 0 0 4	4 2 8 1 4	5 5 x xx
Stuttgart	1 0 530	140 19	338 02	03 7 09	3 3 2 x 7	7 4 7 2 5	6 5 3 18
Ballin	1 0 486	245 19	323 01	19 8 10	3 1 0 0 3	7 1 1 0 3	6 7 3 06
Hamburg	1 0 446	377 19	222 54	06 6 13	3 6 x x 8	7 2 1 4 8	2 7 3 00
Este	1 0 633	212 18	322 00	13 8 07	3 0 0 0 0	6 1 8 0 0	2 1 1 00
Cap Arcona	1 0 323	173 19	242 02	20 7 21	3 5 x x 7	3 6 8 1 7	
Heidelberg	1 3 563	175 19	041 00	xx 9 05	3		
Nordland	1 3 579	200 19	023 01	xx 9 06	3		
Straßburg	1 3 579	185 19	043 01	19 8 15	3		
v. Hindenburg	1 3 610	040 19	122 01	10 7 08	3		
					3		
Fischdampfer	1 3 571	188 13	041 00	19 9 13	3		
"	1 3 568	000 19	124 02	08 8 09	3		
"	1 3 636	234 19	062 02	16 8 01	3		
					3		
	1 3 543	062 13	102 01	05 3 10	3 0 5 0 4	2 1 2 1 0	1 6 3 03
	1 3 523	021 13	142 01	02 6 09	3 9 0 0 9	3 1 3 2 8	5 5 8 06
	1 0 600	117 13	324 25	06 7 05	3 8 6 0 5	7 4 8 7 4	2 3 8 06
	1 3 573	025 11	146 02	05 7 08	3 3 5 5 5	4 1 3 7 3	5 5 7 01
	1 3 687	032 11	126 02	09 7 07	3 6 9 0 7	5 7 3 2 3	1 7 4 20
	1 3 560	001 19	124 02	03 7 08	3 5 3 3 5	4 1 3 1 3	5 5 6 06
	1 3 788	435 19	085 71	30 8 59	3 5 x x 8	9 0 0 2 8	8 2 4 06
	1 0 449	082 19	236 14	06 8 12	3 0 3 0 3	4 5 7 0 0	1 4 x 02
	1 0 468	078 19	205 04	03 8 13	3 5 7 0 4	4 5 7 1 3	8 3 8 08

22. April 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wadai	2 0 267	159 01	043 01	10 18 8 18	3 1 0 0 2	6 4 1 0 2	1 4 3 xx
M. Pascoal	2 0 191	205 01	045 00	15 8 19	3 0 3 0 0	6 5 8 0 0	5 5 x xx
Ubena	2 0 070	149 01	281 00	12 7 27	3 0 0 0 0	6 [illegible]	[illegible]
Hamburg	2 0 453	350 01	162 01	08 8 13	3 9 0 0 3	5 [illegible]	[illegible] 7 3 07
Europa	2 0 416	503 01	303 01	03 8 06	3 1 0 0 1	2 [illegible]	[illegible] x 4 07
Stuttgart	2 0 528	165 01	328 02	07 7 07	3 3 x x 4	[illegible]	[illegible] 3 18
Hagen	2 0 585	105 01	026 01	02 6 07	3 3 x x 8	[illegible]	[illegible] 3 13
Bremen	2 0 405	500 01	286 01	02 8 15	3 4 0 0 2	[illegible]	[illegible] 7 03
Gen. S. Martin	2 0 269	199 01	023 02	22 8 19	3 2 0 0 4	[illegible]	[illegible] 3 04
Cap. Arcona	2 0 299	184 01	282 02	23 8 18	3 8 0 7 4	6 [illegible]	[illegible] x xx
Ballin	2 0 480	278 07	202 01	20 8 10	3 8 0 0 3	7 [illegible]	[illegible] 7 3 01
	2 0 356	042 07	224 01	15 8 14	3 0 3 0 3	6 [illegible]	[illegible] 3 3 03
Gen. Artigas	2 0 039	327 07	122 81	09 8 26	3 9 9 0 5	7 9 [illegible]	[illegible]
Cap Arcona	2 0 280	111 07	302 01	19 7 17	3 1 0 7 4	7 2 [illegible]	[illegible]
Bremen	2 0 407	166 07	304 02	9 99 8 13	3 4 2 0 5	7 1 [illegible]	[illegible] 8 10
Gen. Artigas	2 5 026	324 01	123 01	10 12 8 28	3 4 0 0 3	4 9 9 [illegible] 2	5 5 4 06
Gen. S. Martin	2 0 278	187 07	023 01	17 8 18	3 1 0 0 1	6 2 8 0 1	2 5 6 07
Ubena	2 0 058	140 07	281 01	09 8 27	3 1 9 1 3	5 2 [illegible]	[illegible]
Wahehe	2 0 385	113 07	283 01	18 8 13	3 1 0 1 4	7 2 [illegible]	[illegible]
Wadai	2 0 273	157 07	043 01	18 8 17	3 2 0 0 3	5 4 1 [illegible]	[illegible] 3 xx
M. Pascoal	2 0 179	211 07	034 01	11 8 19	3 1 0 0 3	6 2 8 [illegible]	[illegible] x xx
Hamburg	2 0 461	322 07	168 02	09 7 13	3 5 5 x 6	6 4 3 [illegible]	[illegible] 02
Ballin	2 0 476	304 07	163 03	11 7 12	3 5 0 0 8	7 4 4 [illegible]	[illegible] 24
Stuttgart	2 0 527	188 07	025 02	16 7 08	3 3 6 0 6	7 8 8 [illegible]	[illegible] 3 29
Straßburg	2 3 683	208 07	043 02	20 7 07	3		
Heidelberg	2 3 547	154 07	101 02	16 9 07	3		
					3		
Fischdampfer	2 0 536	239 07	424 26	11 6 01	3		
					3		
	2 1 224	096 01	244 02	12 8 23	3		
	2 1 444	481 01	225 03	07 7 16	3		
	2 1 195	067 01	283 01	09 9 26	3		
	2 1 276	451 01	045 03	23 8 20	3		
	2 1 526	670 01	205 02	07 7 03	3		
	2 0 673	270 01	149 03	20 9 61	3 5 0 7 8	6 1 8 0 3	[illegible]
	2 0 600	074 07	304 61	04 7 07	3 6 7 x 8	7 4 8 5 4	[illegible]
	2 0 675	599 07	304 02	24 8 57	3 1 4 x 6	8 0 0 1 6	[illegible]
	2 0 406	619 01	000 00	11 8 26	3 0 0 0 0	x x x 0 0	[illegible]
	2 1 271	153 01	283 01	11 9 19	3		
	2 1 260	428 01	065 00	23 8 23	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 113

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 23. April 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	3 1	02 666	102 16	10 088 13	8X 103	X X	01 774	241 14	10 106 12	74 307	XX 3X2	0 0	05 690	161 02	10 167 10	90 207	00 06 1
Bremen	6 7	22 754	222 58	093 13	8X 207	2 0	02 855	281 75	119 13	75 307	94 150	0 0	44 230	030 50	164 07	90 307	00 03 0
Hamburg	1 8	02 862	123 46	083 17	55 001	9 7	81 665	261 77	114 12	9X 111	01 191	1 3	61 641	302 32	162 10	83 308	97 07 0
Kiel	5 7	02 771	075 26	101 14	68 300	9 7	25 744	301 76	111 12	7X 405	97 151	6 4	32 644	252 56	160 03	9X 307	08 08 1
Flensburg																	
Stettin	0 4	02 993	124 16	118 18	42 804	0 3	02 990	102 15	115 15	52 401	03 196	0 7	02 990	102 16	159 12	61 307	00 05 0
Danzig	1 0	01 861	043 02	164 13	55 902	1 1	01 890	303 02	157 10	78 401	00 160	0 0	01 890	143 03	195 12	66 107	00 06 0
Königsberg i. Pr.	1 0	02 754	082 14	143 10	74 803	7 0	02 864	083 04	151 15	54 305	00 200	0 0	01 890	082 33	205 10	71 304	00 04 0
Aachen	5 6	61 955	203 17	100 14	5X 303	8 6	16 954	282 15	109 04	56 402	91 170	0 4	01 890	000 03	141 10	71 303	91 07 0
Nordhorn	4 X	02 667	264 27	XXX 16	6X 300	5 8	02 864	321 25	106 12	72 305	02 151	0 0	05 590	921 02	147 18	92 307	00 04 1
Hannover	4 X	02 667	264 27	XXX 16	6X 300	2 3	02 763	241 54	117 14	71 344	97 174	0 3	05 790	000 31	166 11	50 105	00 05 1
Erfurt						8 8	02 864	241 26	110 14	62 305	00 180	5 3	05 757	281 28	157 10	5X 407	96 06 1
Magdeburg	4 4	01 753	101 13	151 10	41 300	9 2	61 755	264 97	109 15	7X 207	92 311	8 0	05 644	302 45	158 11	81 207	03 10 1
Schkeuditz	2 3	01 764	192 14	076 20	42 500	6 7	61 754	281 97	107 12	8X 206	02 201	5 X	45 535	322 77	155 11	98 306	01 07 1
Berlin	1 3	02 990	454 25	091 26	36 603	1 3	02 862	083 15	094 18	33 404	00 210	5 3	65 574	281 25	146 12	91 306	02 11 1
Dresden	7 4	01 863	162 14	070 21	41 300	9 2	01 855	266 97	097 13	8X 411	01 211	5 2	65 635	323 28	148 10	53 406	01 08 1
Grünberg i. Schl.	1 1	02 890	122 14	090 18	36 503	0 0	01 890	084 02	103 16	44 405	00 200	5 3	02 774	321 26	136 11	76 406	00 07 0
Breslau	0 0	02 890	081 04	097 19	36 802	5 0	01 871	062 03	103 07	51 304	00 200	7 3	05 672	300 04	146 11	6X 310	00 06 0
Essen	8 3	25 755	231 75	XXX 13	7X 104	8 0	02 854	041 76	110 13	84 306	06 151	0 7	01 790	061 41	134 13	61 304	00 07 0
Mirow	0 0	02 790	125 16	110 19	57 300	0 3	01 771	043 01	XXX 15	54 306	XX XXX	5 1	02 653	322 75	150 09	90 207	01 09 1
Hof	1 3	02 863	243 14	089 14	76 304	2 3	02 854	321 25	111 12	84 303	00 174	5 X	05 628	142 28	149 08	9X 305	00 08 0
Gleiwitz	8 7	02 753	041 14	093 18	48 803	4 3	02 763	030 24	104 13	63 306	00 180	2 2	65 690	081 03	132 11	70 302	00 04 0
Frankfurt am Main	7 0	02 966	263 16	114 14	58 303	8 4	02 974	241 15	117 15	59 301	97 150	0 0	01 890	042 33	153 09	81 303	00 04 0
Karlsruhe	5 1	03 864	183 28	120 14	6X 302	0 7	02 990	000 14	115 16	83 201	00 190	3 7	03 790	021 14	139 06	96 301	00 03 1
Friedrichshafen	2 9	02 853	202 25	114 14	66 301	5 2	10 855	202 27	116 11	7X 301	00 140	3 4	05 790	042 15	126 10	82 601	00 06 0
Nürnberg	1 3	02 853	243 15	110 15	57 310	1 3	02 561	262 16	117 14	67 303	00 160	4 3	01 762	261 03	146 08	91 302	00 04 1
München	7 2	02 865	283 15	105 15	68 103	7 2	05 863	322 19	113 12	8X 000		4 3	02 733	081 14	134 11	7X 001	02 80 1

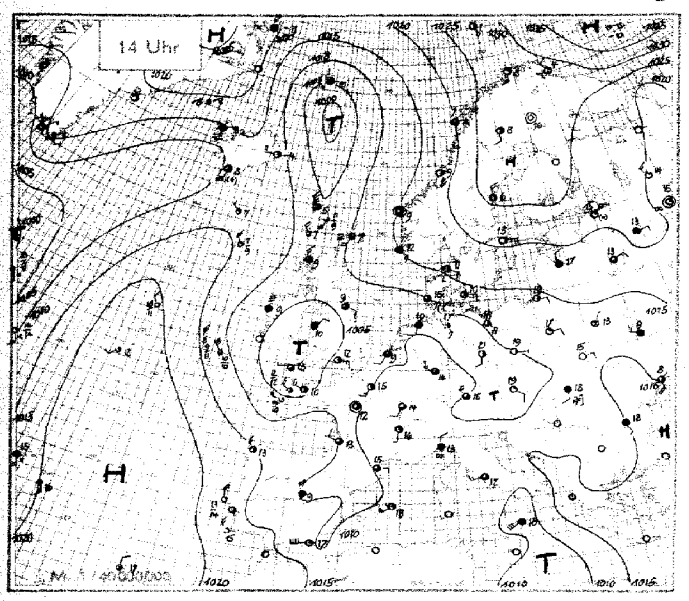
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d t}$	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d t}$
Borkumriff †	6 3	66 658	102 58	10 xxx↓09	9X 300	7 0	01 763	201 13	10 xxx↓09	80 305	39 319	0 0	05 612	161 02	10 xxx↓50	90 207	00 06 1
Borkum ○	1 0	03 645	182 58	080 10	9X 407	2 4	02 763	161 14	104 12	6X 206	02 170	0 7	02 754	161 34	158 09	88 209	00 17 1
Außenjade †	6 8	02 655	143 26	xxx↓09	9X 301	0 8	01 780	323 03	xxx↓08	94 306	02 300	0 4	01 680	000 02	xxx↓08	90 307	00 30 0
Cuxhaven ○	7 0	02 755	083 15	092 14	X0 301	6 0	02 756	242 96	117 11	X0 310	XX 070	0 0	05 790	161 00	168 XX	70 307	XX 17 0
Elbe I †	X 3	02 676	111 26	xxx↓10	8X 301	3 7	02 783	203 15	xxx↓08	96 304	01 413	2 X	01 772	321 03	xxx↓09	9X 305	00 30 0
Helgoland ○	6 X	03 668	123 28	090 10	7X 305	0 0	01 773	243 03	115 08	91 303	XX 370	0 1	01 763	141 03	167 09	80 307	XX 37 0
Amrumbank †	7 X	02 776	102 26	xxx↓10	8X 300	5 X	02 664	162 24	xxx↓08	91 307	00 314	1 0	01 771	000 01	xxx↓09	90 305	00 30 0
List ○	5 1	14 873	416 28	082 12	7X 402	8 7	10 854	123 25	091 11	87 305	00 4X0	1 5	02 764	000 15	XXX 08	94 406	6X X0 1
Bülk ○	0 1	02 790	085 15	097 08	83 401	5 7	32 744	085 16	097 08	80 300	00 370	5 X	45 238	262 38	154 07	9X 411	11 02 4
Marienleuchte ○	0 7	02 790	266 15	107 05	53 202	0 3	01 790	065 13	107 58	81 300	00 370	6 X	61 638	281 58	141 07	9X 205	02 16 1
Fehmarnbelt †	0 0	02 790	086 04	110 10	79 300	1 4	01 792	086 03	116 08	89 300	00 200	6 X	61 658	321 58	150 07	9X 207	01 30 0
Warnemünde ○	0 7	02 893	105 15	099 16	48 703	0 7	02 890	084 14	099 15	58 300	00 280	6 2	62 544	202 58	141 08	9X 303	01 15 1
Arkona ○	0 0	01 590	084 03	128 07	84 805	5 X	03 858	083 28	127 06	8X 300	00 280	5 X	02 858	122 28	152 05	8X 307	00 18 0
Adlergrund †	0 4	02 780	083 15	140 07	72 604	5 7	02 774	084 16	136 08	84 300	W.T. 05	4 7	02 722	082 14	140 07	82 XXX	W.T. 05
Swinemünde ○	0 0	01 883	084 03	132 11	65 300	0 9	02 870	172 16	132 07	62 300	00 180	0 2	02 774	042 14	151 14	66 307	00 17 0
Kolberg ○	0 2	02 790	043 14	130 09	84 703	4 7	02 763	122 14	127 08	84 801	00 170	0 7	02 790	103 14	158 13	66 XXX	00 17 0
Rügenwaldermünde ○	0 0	00 790	105 00	140 20	40 300	6 4	01 780	103 02	139 15	50 402	00 170	0 0	01 690	105 01	175 12	81 306	00 36 0
Leba ○							01 8XX	063 XX					01 7XX	188 XX			
Brüsterort ○													02 3XX	082 XX			
Memel ○	1 0	02 854	102 14	150 20	30 802							0 1	01 790	102 03	238 13	50 306	00 07 0

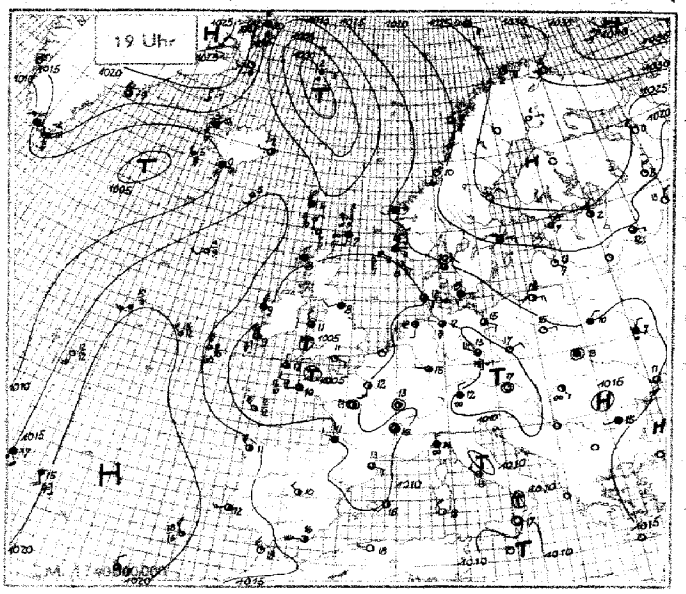
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 X	03 654	242 58	10 xxx↓04	9X 411	0 0	00 804	161 08	10 xxx↓07	96 304		7 6	02 764	121 27	10 xxx↓11	7X 305	
Borkum ○						X X	02 2X9	121 14	127 08	8X 303		0 7	02 756	322 23	168 13	78 306	
Außenjade †				xxx↓								0 8	01 680	000 02	xxx↓09	90 303	
Wilhelmshaven ○						0 4	01 792	161 02	127 09	94 302		7 X	01 792	161 02	163 15	6X 303	
Cuxhaven ○						X X	02 2X5	121 25	154 08	XX 315		0 0	00 790	000 02	176 11	X0 304	XX 07 0
Elbe I †	9 3	03 676	161 28	xxx↓09	9X 308							3 2	01 771	061 01	xxx↓11	90 305	
Helgoland ○	6 4	03 866	242 68	101 09	86 209	X X	02 8X8	141 03	153 05	7X 307		3 6	01 772	181 02	184 11	80 307	
Amrumbank †				xxx↓								1 0	01 771	181 01	xxx↓09	60 306	
List ○	4 8	02 854	085 25	083 12	75 301	X X	02 7X5	000 15	141 06	9X 305		7 4	01 853	323 23	163 10	80 315	
Bülk ○	0 4	01 790	085 03	097 08	86 300							5 4	02 633	281 14	170 10	80 308	
Marienleuchte ○	0 7	02 790	066 25	107 08	8X 300							5 X	02 656	302 26	166 08	9X 207	
Fehmarnbelt †	6 0	02 790	086 25	110 10	78 300												
Warnemünde ○												5 7	02 734	241 58	158 05	11 305	
Arkona ○	0 0	02 890	084 15	127 07	84 801							5 7	02 757	081 17	162 07	9X 304	
Adlergrund †	6 4	02 780	084 14	130 10	62 802	0 0	00 890	102 00	150 07	90 406							
Swinemünde ○												1 8	02 771	042 16	154 13	6X 308	00 17 0
Kolberg ○												2 7	02 693	043 95	162 11	76 302	
Leba ○													01 7XX	105 XX			
Brüsterort ○		01 8XX	085 XX										02 8XX	122 XX			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

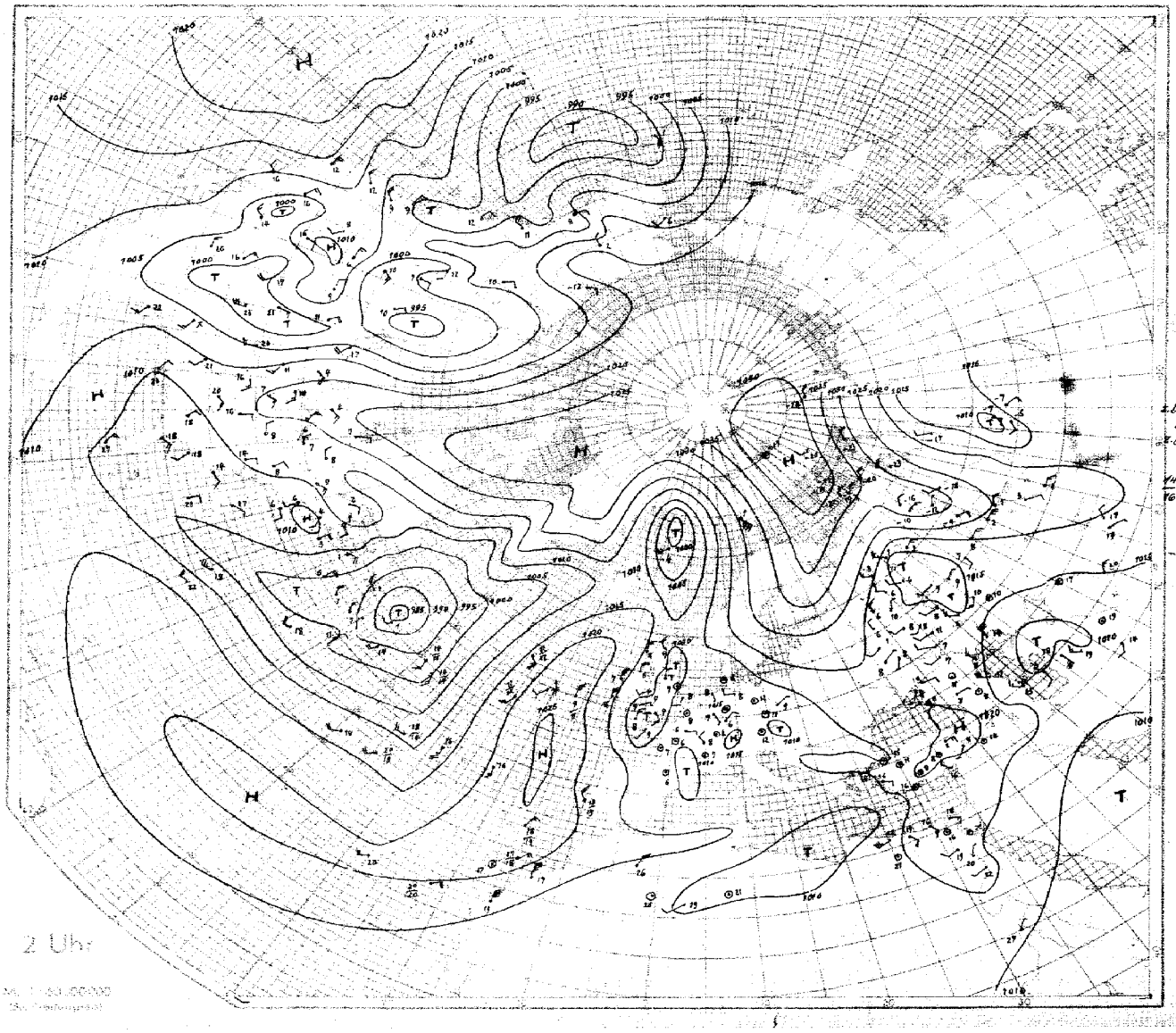
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

Dienstag 23. April 1935

8 Uhr

Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdg. mb)

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

Dienstag, den 23. April 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM/8V_S E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm/8V_S E
Thorshavn	o	50	02 835	305 15	10002 05	70 313	50	02 837	304 17	10115 04	70 312	91 280	5x	03 838	322 28	10176 03	80 303	00 280
Reykjavik		6x	72 5x8	073 68	092 03	8x 803	6x	83 4x8	042 78	091 02	8x 300	91 xx6	6x	02 846	183 16	107 51	8x 303	04 xxx
Isafjord		4x	43 xx8	065 78	135 xx	xx 808	4x	83 xx8	045 78	128 53	xx 803	–	02	84 x90	042 28	139 53	xx 303	–
Akureyri		5x	02 xx6	122 16	146 52	xx 808	5x	83 xx8	000 78	130 53	xx 808	–	5x	03 xx8	121 28	143 54	xx 303	–
Seydisfjord		1x	01 xx2	244 02	136 54	xx 800	04	02 x90	241 04	134 52	xx 800	–	6x	02 xx4	281 44	122 54	xx 403	–
Westmann I.		6x	10 xx6	165 66	099 03	xx 808	6x	74 xx8	073 68	098 00	xx 800	–	1x	01 xx3	183 03	124 02	x0 300	–
Aberdeen	o	73	05 662	082 37	078 13	79 200	5x	05 648	083 18	092 08	9x 305	00 271	6x	64 638	284 58	131 07	9x 412	05 161
Malin-Head	o	18	02 734	323 77	062 09	93 208	88	02 734	325 25	088 08	99 209	91 271	80	02 747	314 77	170 07	80 310	91 171
Tynemouth	o	90	02 645	102 15	059 09	90 302	50	03 668	222 18	066 08	90 304	00 261	50	45 347	321 37	129 08	90 310	95 131
Croydon		57	02 865	174 15	066 13	6x 303	13	01 862	163 73	082 12	6x 305	97 141	20	05 661	101 01	132 07	80 307	00 041
Lerwick	o	xx	40 109	174 39	101 07	9x 304	5x	08 418	183 38	113 07	9x 204	00 xx1	60	64 628	061 58	122 07	90 200	06 xx1
Valentia	o						9x	25 747	306 57	091 09	9x 311	04 471	5x	02 847	013 77	194 08	7x 310	01 381
Guernsey	o	70	02 755	1x4 15	049 13	xx xxx	90	80 954	163 14	050 11	80 200	97 381	80	01 754	141 14	110 09	90 411	02 381
Stornoway	o	87	02 845	303 17	088 09	72 208	86	03 844	322 28	113 08	80 305	00 181	87	01 843	304 14	165 06	74 106	00 281
Holyhead	o	86	10 866	032 76	037 10	8x 309	86	02 865	301 75	061 11	8x 309	97 181	6x	61 748	314 58	141 08	8x 311	91 261
Yarmouth	o						20	01 753	154 13	078 13	60 305	00 270	50	25 655	000 15	138 08	97 307	97 261
Blacksod P	o	9x	83 738	326 78	070 09	8x 311	9x	13 738	327 78	115 09	8x 312	04 571	4x	02 847	324 16	194 07	76 309	91 381
Scilly	o	87	02 755	231 15	039 13	70 303	36	02 854	321 15	055 12	83 305	00 180	50	01 853	014 13	119 09	90 308	00 281
Myggbukta	o	x2	10 8x8	305 28	212 61	7x 814	xx	14 2x8	306 68	167 60	9x 812	93 x29	xx	10 6x8	326 68	115 57	xx 604	97 x69
Jan Mayen	o	5x	62 648	076 58	061 01	9x 814	5x	66 438	084 58	000 02	9x 817	x8 459	5x	71 748	184 68	069 54	7x 313	02 569
Spitzbergen	o	5x	72 568	045 68	232 57	7x 206	5x	83 738	044 68	293 56	8x 901	93 378	5x	38 648	109 28	238 51	7x 716	97 398
Bäreninsel	o	73	02 944	123 14	281 01	71 300	50	02 943	114 15	279 08	95 801	00 298	87	03 835	137 28	232 01	91 710	00 488
Vardö	o	30	01 943	282 03	280 04	81 307	00	00 900	202 00	299 02	80 306	00 298	50	02 945	174 25	341 00	80 301	00 398
Ingöy	o	51	01 971	153 22	274 03	60 301	00	01 990	104 03	267 02	75 803	00 398	01	02 990	175 04	246 04	61 703	00 396
Andenes	o	01	03 990	142 18	216 06	97 802	04	01 990	152 13	213 05	52 300	00 190	04	02 990	164 04	220 06	65 101	00 190
Röst	o	00	02 900	083 25	185 07	87 803	01	02 990	124 25	187 07	87 300	00 290	04	05 990	154 03	198 08	84 201	00 290
Nordöyan	o	01	02 950	125 04	170 09	66 301	04	01 951	164 12	183 10	73 302	00 190	71	02 942	125 15	192 09	66 104	00 190
Ona	o						07	05 980	022 25	162 08	84 303	00 190	07	02 970	082 26	166 08	7x 300	00 190
Krakenes	o						47	03 973	202 28	153 09	87 102	97 191	52	03 963	083 28	152 11	6x 200	00 191
Utsira	o	51	03 963	123 28	131 12	6x 300	07	03 990	104 28	135 10	6x 402	00 190	37	03 964	143 78	146 06	9x 209	01 291
Lista	o	14	03 961	186 28	130 12	57 901	10	03 961	085 28	127 12	47 902	–	6x	62 858	134 58	162 07	9x 205	03 281
Ferder	o	13	01 961	051 03	185 10	60 804	08	02 990	031 25	176 10	57 803	00 190	08	02 990	032 25	200 07	7x 306	00 190
Haparanda		00	00 990	282 00	286 07	50 901	41	01 943	201 04	286 03	74 200	00 089						
Jönköping		00	00 990	302 00	167 11	50 906	20	01 973	063 13	171 15	40 401	00 170	05	02 990	062 15	212 05	81 307	00 030
Wisby	o	00	00 990	083 00	179 16	30 300	00	01 990	321 01	191 13	42 300	00 190	00	00 990	122 00	231 13	50 309	00 290
Stensele		50	03 958	081 28	253 06	80 901	54	02 954	000 25	255 06	60 300	00 079	00	00 990	000 10	279 03	80 301	00 549
Härnösand	o	20	01 944	323 14	269 06	60 304	00	00 990	042 10	271 03	70 300	00 298	00	00 990	322 00	284 05	50 302	00 198
Stockholm		00	00 890	084 00	213 13	30 300	10	01 871	083 01	221 01	30 301	00 130	05	01 890	083 13	237 09	70 303	00 050
Gällivare		24	02 953	162 14	267 08	90 300							00	00 990	000 00	280 05	50 303	00 019
Kopenhagen	o	41	01 752	083 14	135 10	92 303	49	03 754	083 28	138 09	90 300	00 270	07	02 790	082 16	167 08	90 305	00 170
Skagen	o	04	01 890	102 04	155 11	90 301	43	02 875	042 16	140 10	90 805	00 280	08	02 990	102 14	136 08	94 305	00 280
Blaavandshuk	o	50	02 854	105 15	082 15	63 805	50	02 755	104 15	100 12	80 304	00 480	50	48 098	000 38	158 07	90 306	00 000
Helsingfors	o	00	02 890	103 05	228 15	36 802	00	02 890	102 05	235 10	47 304	00 150	00	01 990	083 13	282 08	67 306	00 030
Kuopio													00	00 990	142 00	312 05	60 306	00 516
Wasa	o	00	00 990	323 00	265 07	60 300	00	00 990	043 00	265 04	70 300	00 094	00	00 990	101 00	292 03	80 307	00 001
Sodankylä		00	00 890	000 00	281 06	50 801	00	01 980	081 03	285 01	61 300	00 079	03	02 980	122 17	312 02	70 301	00 599
Dorpat		05	01 890	083 01	200 15	50 302	57	02 864	121 06	210 13	70 404	00 170	00	01 890	042 02	253 10	73 305	00 050
Filsand		07	01 890	022 01	187 14	61 303	07	01 890	042 03	196 10	70 311	00 170	00	01 890	121 02	243 13	69 312	00 110
Riga		8x	03 758	322 18	168 17	5x 800	40	01 753	123 13	194 13	50 308	00 180	50	01 764	103 14	235 14	50 309	00 850
Mainova		9x	02 855	043 15	175 13	4x 300	5x	02 755	062 15	190 09	6x 406	00 140	03	05 670	042 02	221 11	60 103	00 060
Kowno		40	02 774	083 04	158 16	50 300							00	00 890	081 00	216 12	60 307	00 030
Warschau		10	01 761	082 01	133 17	40 809	07	01 790	081 02	134 15	60 401	00 180	00	00 790	083 00	182 12	60 309	00 060
Krakau		10	01 352	043 14	104 17	54 803	03	02 890	043 16	111 14	74 402	00 090	03	01 890	063 14	153 11	80 306	00 070
Lemberg		00	00 690	032 00	121 15	70 703	8x	03 558	000 08	127 13	90 503	00 160	05	01 690	084 13	163 10	89 304	00 060
Pinsk		4x	03 758	041 29	134 13	4x 300	6x	03 738	041 28	151 10	7x 304	00 140	73	02 763	082 14	179 10	60 306	00 040
Rochefort		20	02 755	553 65	107 13	72 101	10	02 754	243 04	101 13	70 401	01 142	80	02 755	000 15	101 08	90 301	00 062
Biarritz		32	60 852	231 28	110 13	7x 601	97	22 743	141 58	118 10	8x 103	01 131						
Le Bourget		20	02 754	183 24	098 15	43 803	24	02 753	163 74	099 12	63 200	01 16[illegible]	53	22 783	022 57	123 09	83 105	94 051
Lyon		20	01 843	161 23	110 16	51 807	70	02 862	000 25	094 16	46 704	00 180	54	02 864	000 27	101 10	86 700	02 071
Brest		80	02 844	263 54	9119 10	90 300	80	02 844	223 14	057 10	90 304	04 121	9x	xx xx1	301 55	098 09	94 308	04 041
Perpignan		7x	02 735	082 25	105 15	73 705	85	02 850	103 26	087 13	83 704	00 150	84	02 874	000 25	101 09	73 403	02 071
Le Talut							25	02 842	203 25	070 11	90 305	92 111	24	01 733	242 03	101 10	90 111	01 092
Tours		90	02 746	000 76	093 12	70 902	20	01 753	000 14	090 13	43 400	92 140	62	62 644	322 47	105 07	9x 204	03 062
Le Havre		86	02 965	201 16	082 17	73 200	86	10 464	000 75	083 13	63 304	97 130	80	01 790	000 04	126 10	84 308	97 061
Marseille		20	02 753	182 15	110 17	62 703	20	02 752	143 14	109 14	82 401	00 180	60	95 757	203 58	097 13	7x 200	–
Calais		20	02 754	105 14	041 13	51 102	8x	02 744	221 35	082 11	63 102	00 160						
Nancy		80	02 855	204 15	118 13	6x 300	10	01 862	000 12	107 14	60 300	00 150						
Helder	o	29	02 751	204 15	086 10	80 305	00	00 790	181 00	103 10	7x 304	96 170	05	01 690	142 03	149 10	91 407	00 061
Vlissingen	o	54	02 665	132 56	067 09	90 405							24	02 6x2	102 54	139 09	96 307	02 061
De Bilt							84	01 853	041 53	103 13	60 105	01 160	63	01 690	121 13	143 10	82 305	97 050
Zürich		84	02 963	282 14	112 14	65 903							34	02 744	281 15	126 08	73 300	00 051
Bern		9x	03 868	201 28	108 12	6x 300							04	05 390	081 53	120 05	80 300	94 030
Wien							70	01 882	000 02	096 17	60 305	00 200	03	01 790	121 03	138 11	75 106	00 080
Klagenfurt							07	02 990	574 15	088 15	53 300	00 210	30	02 875	201 15	131 08	80 303	00 070
Innsbruck		02	02 830	2[illegible]2 26	057 30	35 703	03	02 890	202 x5	076 15	55 303	00 200	50	03 758	000 18	124 09	7x 300	00 080
Budapest		1x	01 966	[illegible] 16	102 20	4x 803							03	05 790	081 16	134 13	8x 405	00 120
Fünfkirchen													00	02 890	201 44	133 14	73 302	00 080
Debrecen		82	21 755	162 58	128 12	3x 800	52	05 754	121 4x	xxx xx	xx xxx	xx xx x	03	05 790	061 13	143 16	60 103	00 070
Prag		14	01 882	101 02	074 21	40 901	47	13 673	202 14	082 19	56 404	00 220	10	05 571	302 33	140 12	96 406	97 100
Olmütz		10	01 973	162 13	088 49	40 300							07	[illegible]	[illegible]	134 12	[illegible]	[illegible]

Höhenaufstiege. Dienstag, den 23 April 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn.m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_vT_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_2T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																	Deutscher Sonderschlüssel $G_1G_1T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2G_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_dT_d	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 081	04 079	03 092	07 071	12 040	18 012	23 514	27 548	32 587	36 614	41 642	45 671								Sicht 100m, Cu.. mit wachsenden Lücken im E über
JJJE3E4=40373	UUBBB	94 014	95 005	81 960	69 939	68 976	47 815	57 778	59 726	64 684	43 646	34 610	29 576				13006	44761	09 45	09 02	Hamburg und im W. Sicht dort 25km. Bei 2000m ein-Schicht, darauf im E Ast. Von 3000 + Gipfel im E [illegible]
23. April 08 84	SS	62	63	59	46	39	24	25	22	17	11	07	05								
Hamburg 15m	HHTTT																				
JJJE3E4=403	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56m	HHTTT	00 423	03 443	04 417	08 404	14 068	28 508	35 565	47 637	58 712											∞ + 300m. 8/10 Fcu und Fn in 800m 6/10 Scu im E. 1800 + 2900m Quellkuppen
JJJE3E4=44073	UUBBB	80 008	82 923	72 962	62 916	79 851	86 743	70 664	44 563	31 489							112 10	47754	15 22	93 01	+ 3500m 1/10 Ast im W. 4/10 Ci und Cist am Horizont über Gipfel.
23. April 08565	SS	71	70	63	53	66	41	24	11	04											
Berlin 56m	HHTTT																				
JJJE3E4=440	UUBBB																				
	SS																				
Lindenberg 106m	HHTTT	00 104	06 422	10 092	12 092	22 028	46 622														9/10 Acu Scu.
JJJE3E4=42564	UUBBB	77 999	70 950	70 900	65 878	98 780	58 575										113 10	xxxxx	21 54	93 93	
23. April 07370	SS	60	65	55	52	53	32														
Königsberg 29m	HHTTT	00 404	02 095	03 094	06 067	10 043	18 504	20 004	26 547	33 561	35566	46 655	48 660	50 655							+ 1200m ∞ mit deutlicher Obergrenze, darin im E 5/10 Cu.
JJJE3E4=42273	UUBBB	74 017	73 000	73 987	77 948	72 898	75 820	67 802	50 738	54 678	53 664	45 573	44 560	43 540			167 05	50159	11 10	43 09	Darüber + 2600m ∞ [illegible], Über Gipfel 5/10 Ci Cist, besonders im N
23. April 08470	SS	57	53	54	49	42	32	32	23	19	19	09	09	07							
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJE3E4=422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00 120	04 124	06 122	13 095	19 034	28 529	29 537	31 537	35 568	37 575	39 587	44 613	46 624	49 645	51 666					Staub ∞ + 300m, mit der Höhe zunehmend ∞ + 1900m, [illegible]-grenze unscharf. 2/10 Scu,
JJJE3E4=44173	UUBBB	68 000	69 970	63 941	59 872	60 802	90 719	68 709	58 699	69 660	58 642	50 626	47 539	49 573	40 654	47 539	118 10	50557	20 32	94 53	im W nahezu geschlossen, im S geschlossen und + 800m ansteigend. Über Gipfel [illegible]
23. April 08365	SS	59	56	59	49	48	34	28	24	23	19	19	13	13	09	08					
Köln	HHTTT															53 671					
JJJE3E4=436	UUBBB										Fortsetzung von Breslau:					42 522					
	SS															08					
Köln	HHTTT	00 090	03 082	05 103	23 545	25 536	34 587	45 675	48 686	52 718											∞ + 250m, ∞ + 1200m, darin eingelagert Fcu im W. Quellkuppen ∞ um 3200,
JJJE3E4=43673	UUBBB	90 009	80 983	64 955	71 764	36 799	38 667	44 574	39 553	40 525							120 06	43161	11 18	94 62	3700m + 3900m, vereinzelte Acu 3900m, über Gipfel [illegible] im E 1/10 Cist. Talnebel.
23. April 08755	SS	63	55	51	25	14	11	07	06	05											
Darmstadt 150m	HHTTT	00 110	03 106	04 114	05 114	12 073	22 002	24 503	32 567	44 651	54 743										Vereinzelt Talnebel, ∞ + 400m, im NE 2/10 Cu, weiterer ∞
JJJE3E4=41573	UUBBB	76 004	66 979	60 963	59 954	53 876	51 780	34 759	26 680	22 585	24 510						119 08	44760	14 27	95 95	vielfach geschichtet, besonders bei 2000 und 3800m. 2/10 Acu im S. über Gipfel 5/10 Cist.
23. April 08365	SS	61	53	53	51	38	25	17	09	04	02										
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJE3E4=415	UUBBB																				
	SS																				
Friedr.-hafen 400m	HHTTT																				
JJJE3E4=444	UUBBB																				
	SS																				
München 507m	HHTTT	00 105	09 079	10 075	15 053	17 035	19 032	24 003	31 554	32552	37 564	44607	49 666	56 720							[illegible] zunehmend [illegible] 6/10 St von 1500 + 1600m.
JJJE3E4=41473	UUBBB	81 953	80 909	74 886	76 841	83 824	93 809	78 759	90 691	50 683	xx xx	62 669	80 552	88 500			103 09	47458	15 45	96 04	Im N. 2/10 Scu von 2200 + 2400m [illegible] 3/10 Acu op. ab 3800m [illegible] in 4200m 2/10 Ast-Bänke. Von 4900m [illegible] Acu [illegible]
23. April 08360	SS	08	59	56	52	52	56	40	33	30	xx	17	15	11							
Radio-Sonde	HHTTT	00 158	02 162	05 130	10 088	15 058	20 029	30 545	40 576	50 632	60 699	70 772	80 849	90 920	00 984	10 552	14 567	20 544	30 507	40 496	50 490 60 476 78 459
Sluzk 40m	UUBBB	44 015	xx 992	xx 957	xx 901	xx 849	xx 799	xx 706	xx 622	xx 546	xx 479	xx 418	xx 364	xx 316	xx 272	xx 233	xx 219	xx 204	xx 172	xx 146	xx 127 xx 109 xx 094
22. April 13°°	SS	Temperaturwerte erscheinen zu hoch!																			
Radio-Sonde	HHTTT	00 132	02 045	05 089	10 049	15 018	20 509	30 576	40 632	50 704	60 789	70 853	80 934	90 995	00 560	08 579	10 594	20 560	30 560	38 580	80 420 90 420 93 420
Sluzk 40m	UUBBB	78 017	xx 993	xx 957	xx 920	xx 848	xx 795	xx 704	xx 617	xx 544	xx 479	xx 409	xx 353	xx 306	xx 262	xx 239	xx 224	xx 194	xx 163	xx 149	xx 080 xx 069 xx 064
23. April 0²⁰h	SS																				Fortsetzung von Sluzk 224
	HHTTT																				
JJJE3E4=	UUBBB																				
	SS																				

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_2T_2	TTTh_1h_1	BBB T_2T_2	TTTh_1h_1	BBB T_2T_2	TTTh_1h_1	BBB T_2T_2	TTTh_1h_1
Soesterberg	13	293	23 08	91 126	56 116	00 076	47 036	96 517	47 557	01 597	15 656	38 725						013 01	410 28						
Helder	5	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Mieller	112	041	23 09	33 095	50 075	07 06 5	53 05 6	81 047	53 527	07 556	21 637	4571x						92 002							
Utti	99		23 08	03 094	66 064	08 034	52 022	99 502	49 542	02 612	04 642							92 700		690 00					
Warschau	90	352																							
Krakau	220	566																							
Lemberg	332	388																							
Lida	135	371																							

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze [3]	2962	416	51	02 803	104 16	6 997 52	86 101	xx	48 009	105 39	6998 53	9x 300	97 529	03	02 656	105 66	6998 55	98 601	96 569
Schneekoppe [2]	1610	428	10	01 843	203 03	7940 04	71 304	10	01 833	144 03	7945 06	71 303	00 083	07	02 951	123 27	7964 05	86 305	00 043
Feldberg/Schw. [1]	1493	427	5x	41 907	201 37	8 972 02	8x 303	52	02 925	221 16	8973 03	8x 301	00 549	xx	46 009	415 39	8975 02	9x 300	00 019
Fichtelberg [1]	1215	419	90	62 634	281 05	979 09	70 305	xx	46 109	262 99	962 06	9x 302	07 136	xx	46 009	302 39	989 05	9x 304	00 046
Brocken [1]	1148	418	57	54 616	245 98	954 08	9x 308	xx	49 409	244 29	966 06	9x 306	91 111	10	04 742	323 24	995 04	89 307	00 031
Wasserkuppe [1]	926	423	5x	02 837	224 27	967 07	8x 307	53	02 933	242 25	976 08	7x 303	00 090	40	02 942	083 04	997 06	92 304	00 040
Inselsberg [1]	917	445	83	02 844	163 15	944 10	80 301							51	05 734	063 15	9000 06	97 302	00 250
Kahler Asten [1]	842	417	84	02 944	224 55	960 08	81 103	09	02 890	282 75	973 07	9x 105	21 12 1	00	01 890	082 12	000 08	81 405	92 031
Feldberg/Ts. [1]	801	424	4x	02 947	263 27	966 09	7x 306	74	02 254	202 25	970 08	7x 301	91 100	00	01 990	083 02	8990 09	65 404	00 050
Sonnblick [3]	3106	503												xx	48 1x9	144 39	7018 55	9x 300	00 579
Obir [2]	2044	506												11	02 982	162 14	956 03	78 300	00 519
Schöckel [1]	1446	511	xx	01 862	042 02	8943 14	10 300							00	01 890	142 13	8976 08	54 300	00 068
Jungfraujoch [4]	3454	286	xx	77 009	165 69	6601 60	9x 304						–	xx	08 409	164 39	6602 62	9x 300	–
Säntis [4]	2500	285	xx	46 009	164 39	7450 52	8x 302							34	02 900	104 04	7449 52	56 300	00 539
Kékestető [1]	998	549												5x	05 756	161 16	8994 10	xx 202	00 070
Dobogókő [1]	700	540												06	02 970	142 14	996 12	7x 403	00 080
Mus Allah [2]	2420	725	xx	03 990	281 28	xxx 05	3x 902												
Predeal [1]	1054	593	20	02 764	322 14	8903 13	40 300							50	02 675	161 15	903 08	80 304	00 021
Fanaråken [2]	2098	024	xx	46 009	105 79	7934 52	9x 203	84	02 914	116 25	7931 54	92 402	01 519	xx	46 009	126 39	7937 53	9x 205	00 559
Gausta [2]	1828	044	xx	43 009	076 39	923 52	8x 300	5x	03 958	076 27	926 53	8x 300	00 xx9	5x	02 924	126 65	933 52	81 300	99 559
Svandalsflona [1]	1065	026	31	02 843	137 15	8985 02	8x 000	04	02 965	126 15	8996 02	8x xxx	00 xx9	5x	03 868	095 08	9006 02	9x 005	00 019
Puy de Dome [1]	1467	246	99	10 755	203 19	897 04	8x 300	69	68 818	043 69	922 01	9x 300	91 063	xx	63 009	169 19	8925 00	9x 702	10 006
Mont Ventoux [2]	1900	248						xx	46 009	457 79	7931 01	9x 200	01 027	xx	77 009	Sturm 42 419 39	7893 50	9x 703	00 518
Mont Aigoual [2]	1554	249	90	02 755	126 x6	7908 03	81 300	90	02 754	127 25	910 04	65 802	00 043						
Eiffelturm	338	209	20	02 xx5	162 25	xxx 11	40 xxx	07	01 x90	163 23	xxx 11	63 xxx	xx 12 x	03	02 x90	042 54	xxx 10	5x xxx	xx 09 x
Izaña [2]	2368	371	00	04 990	282 00	038 08	10 901	00	04 990	262 01	035 08	94 601	00190						
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. [1]	1493	427						50	49 503	08233	–	–	–						
Heute 2 Uhr: " /Ts. [1]	801	424						00	00 990	161 00	8984 06	80 302	–						
Heute 2 Uhr: Fanaråken [2]	2098	024						5x	03 918	126 28	7936 54	9x 903	–						
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						04	01 x40	162 13	xxx 10	60 xxx	–						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg [1]	1403	272						20	02 655	123 26	8995 06	72 301	00 076	62	62 644	000 55	9001 04	7x 302	92 531
Briançon [1]	1327	271	62	03 765	374 28	8986 06	5x 300	62	61 755	373 18	978 05	6x 302	97 061						
Brennerpass [1]	1370	336																	
Midelt [0]	1509	614												00	00 690	000 00	xxx 13	60 300	0x 100
Sétif [1]	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Königsberg	Wien	Saarbrücken	Debrecen	Köln	Bremen	Norderney	Sevilla	Hamburg	München	Köln	Stolp	Darmstadt	Tiflis
yy G_1G_1	23 07	23 09	23 05	23 04	23 03	23 07	23 08	23 08	23 10	23 10	23 10	23 11	23 10	22 06
9 km	28 22			[92] 27 47	19 54	17 54	16 36							
8 "	02 11				21 56	18 50	16 36		10 76					
7 "	31 22				18 40	20 47	20 43		08 40	[67] 17 31			[68] 15 18	
6 "	03 04	[58] 27 48	45 22	[64] 28 28	19 43	20 29	19 29	27 99	15 34	17 32	[58] 20 18	28 04	12 18	27 22
Ort	Budapest	Almeria	Ingö	Helsingfors										Luga
yy G_1G_1	23 12	23 12	23 14	23 08										22 05
9 km	[96] 17 36													04 25
8 "			28 33	12 07										05 22
7 "	[72] 18 25		27 37	10 14										07 18
6 "	[69] 18 14	26 101	26 33	10 14										05 29

Ort	Königsberg	Köln	Bremen	Norderney	Budapest	Helsingfors
yy G_1G_1	23 07	23 08	23 07	23 08	23 11	23 08
19 km						
18 "						
17 "						
16 "						
15 "						
14 "			[13.5] 16 72			32 14
13 "			16 68			
12 "			16 72			
11 "			17 68			23 11
10 "	[98] 34 18	19 47	16 65	[52] 15 43	22 32	09 07

Radio-Sonden

yy = Datum G_6G_6 = Zeit	Ort	Sluzk	Sluzk
	yy G_6G_6	22 14	23 02
Stratosphäre	Beginn	11 400 m	10 800 m
	Temper.	-56.7	-57.9
Feuchte und Temperatur	100 mb	-47	(-58)
	200 "	-54	-56
	300 "	-44	-50
	400 "	-30	-37
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	1614	1576
	200 "	1171	1147
	300 "	913	893
	400 "	719	704

Wolkenmessungen

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

Ort	De Bilt	Nordöyan	Ona	Le Bourget	Valenciennes	Calais	Reims	Le Havre	Abbeville	Beauvais	Helder	Vlissingen	Andenes	Nordöyan
yy G_1G_1	22 19	22 19	22 19	23 08	23 08	23 08	23 24	23 23	23 08	23 05	23 08	23 08	23 08	23 08
C u. Höhe	Scu 1000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000
$D_2D_2F_2F_2$	20 10	13 48	16 96	12 22	14 40	22 112	18 128	12 64	13 72	17 80	16 40	13 48	16 20	18 56
Ort	Vlissingen	De Bilt	Helder	Vlissingen	Malta	Lugano		Abbeville	Rochefort	Straßburg	Romilly	Peronne	Aberdeen	Felixstowe
yy G_1G_1	23 11	23 11	23 14	23 14	23 14	23 14		23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14
C u. Höhe	Cist 8000	Fcu 4000	Acu 4000	Cunb 4000	Ci 8000	Acu 4000		Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	15 72	20 56	19 36	12 12	21 72	14 72		15 40	28 28	12 36	13 36	22 48	16 72	11 80
Ort														
yy G_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														
Ort														
yy G_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yy G_6G_6	22 14					
mb						
500	-18					
600	-9					
700	-2					
800	+3					
900	+9					
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)						
500	559					
600	423					
700	304					
800	199					
900	105					
1000	48					
500-1000	541					

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen	Hamburg	Norderney	Kiel	Warnemünde	Stettin	Stolp	Königsberg	Königsberg	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Darmstadt	Saarbrücken
yy G_1G_1	23 09	23 10	23 07	23 12	23 08			23 08	23 11	23 07	23 13	23 07		23 07	23 07	23 11	23 14	23 10	23 08
[1] 5 km		16 34	20 32		19 18				00 00	07 14 †				[45] 17 22	265	265	265	10 22	15 14 †
4 "	17 40	18 36	20 18		22 14				10 07	06 18				17 18				08 14	15 18
3 "	21 14	18 33	23 07		26 11			[28] 18 14	12 11	07 22	11 29	17 07		16 11				10 14	06 11
2 "	24 14	22 04	23 07	[07] 31 11	25 11			18 14	12 14	08 32	12 25	00 00		12 07	[19] 02 04		[42] 05 14	11 14	10 29
1 "	30 18	30 00	02 11	[05] 31 11	00 00			04 14	10 11	09 32	11 32	00 00		05 07	01 11	[08] 32 07	05 14	07 18	04 32

Ort	Linz	Salzburg	Wien	Wien	Innsbruck	Payerbach	Graz	Innsbruck	Klagenfurt	Prag	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Krakau	Wilna	Krakau	Neapel
yy G_1G_1			23 13	23 09	23 06		23 06				23 14	23 07	23 08	23 07	23 07	23 08	23 13	23 14
[1] 5 km				18 07 †							[46] 06 07 †	115	[46] 32 18 †	730	340	766	340	780
4 "				[41] 18 25			[57] 17 07				[58] 00 00		[56] 28 11					
3 "			[25] 13 14	[27] 32 07			[23] 18 07				[42] 30 07	[25] 20 07	[28] 08 11		31 07	08 40		
2 "			10 18	[28] 26 11	[11] 06 14		[22] 10 11				[22] 20 14	[22] 24 11	[29] 14 11	04 14	14 14	08 32	10 17	26 26
1 "			03 29	[15] 32 04	07 07		01 07				[16] 16 18	[18] 16 14	[14] 12 14	08 25	09 12	08 36	10 23	[08] 20 11

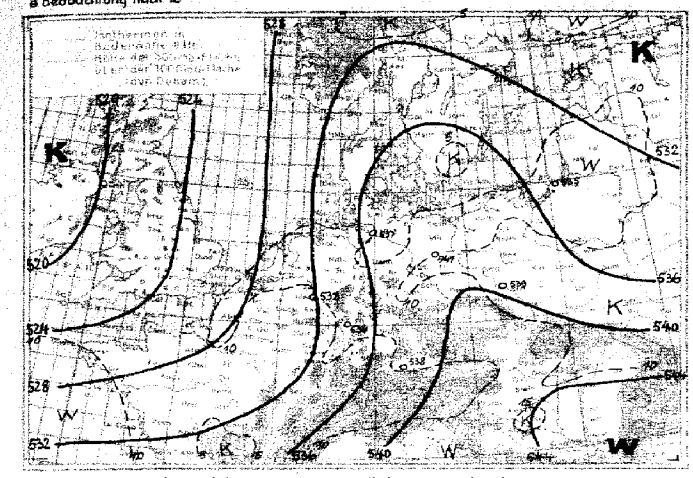
Ort	Paris	Cherbourg	Nancy	Briançon	Marseille	Dijon	Straßburg	Pescara	Tripolis	Genua	Triest	Brindisi	Foggia	Palermo	Syrakus	Cagliari	Ancona	Neapel	Zara	Palermo	Djelfa	Tunis	Cagliari	Tiflis	Luga
yy G_1G_1		23 06	23 07	23 13	23 13	23 14	23 14	23 14	23 08	x 23 08	23 08	23 08	23 08	23 07	23 08	23 08	23 08	23 09	23 05	23 13	23 08	23 11	23 14	22 06	22 06
[1] 5 km																		490	775	22 31	173	715	120	19 43 †	06 05 †
4 "				15 40			10 26					25 25								24 25				17 22	10 29
3 "			09 22	12 34			10 35	14 24	22 25				28 22	25 30	28 27	21 29						24 27		13 22	05 24
2 "		13 07	07 23	13 04	13 36	12 29	10 32	[15] 27 18	48 14	20 17	19 33	28 17	27 16	27 27				27 17	14 05		15 22		22 18	09 43	07 18
1 "		09 14	07 25	[45] 04 25	11 32	07 14	05 20	[07] 02 05	[15] 09 13	14 03	25 05		28 10	28 17	[45] 28 22	[15] 26 29	12 12	24 13	[05] 14 07	[15] 28 13	[15] 31 14	00 00	25 48	28 14	

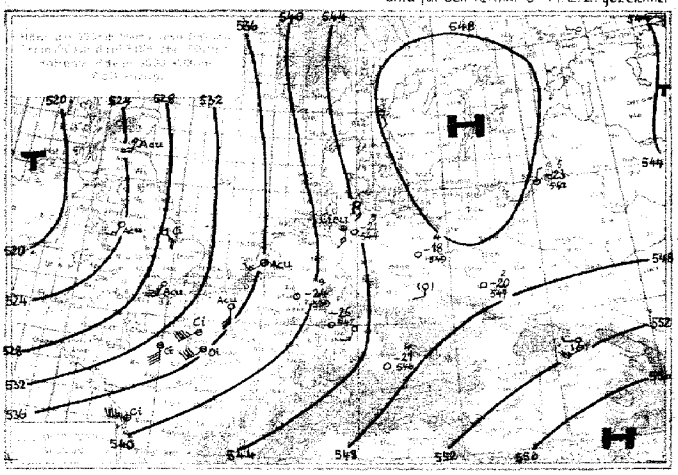
[1] Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 22. April 1935

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





Witterungsübersicht:

Die Wetterlage Europas wird z. Zt. in weitgehendem Maße von dem schon seit Mitte März über dem Polargebiet verharrenden Hoch beherrscht, das mit seinem Zentrum von etwa 1045 mb jetzt bei Nowaja Semlja liegt. Wie extrem kalt die Troposphäre in diesem Hoch ist, zeigt eine am Karfreitag zu Diksen an der Jenissei-Mündung aufgelassene Radio-Sonde: es ergab sich dort eine Höhe der 500- über der 1000mb-Fläche von nur 479 Dekaberk, tiefster Wert über Deutschland im letzten Winter etwas unter 500 Dekaberk, dabei begann die Stratosphäre schon in 5000m und war mit −43° auffallend warm, viel wärmer als über Sluzk, wo an der etwa bei 11000m gelegenen Untergrenze der Stratosphäre heute nacht eine Temperatur von −58° gemessen wurde und zwischen dem 18. und 20. mehrere Sonden übereinstimmend −65° ergaben (Die Temperaturwerte der Sonde von gestern mittag erscheinen dagegen durchgehend etwa 5° zu hoch!).

Mit dem erneuten Anwachsen dieses Hochs gewinnt auch der Kaltluftstrom auf seiner Südseite, der gestern bis zu den Eismeerküste zurückgedrängt war, jetzt wieder südwärts an Raum. Eine ausgeprägte Kaltluftstaffel hat bereits den Ladoga-See erreicht, und an der Küste des Weissen Meeres ist seit gestern mittag ein Temperatursturz von etwa 15° eingetreten. Bei fortdauerndem Druckanstieg über Nordosteuropa wird eine weitere südwestliche Ausbreitung dieser Kältewelle begünstigt, sodaß sie sich voraussichtlich gegen Ende der Woche auch in Norddeutschland noch durch stärkeren Temperaturrückgang bemerkbar machen wird.

Weitere Druckstiegsgebiete liegen über dem Europäischen Nordmeer und den Britischen Inseln. Von diesen zeigt nun das jetzt bei Jan Mayen angelangte eine deutliche nach Norden gerichtete Zugrichtung, wobei es dem voraufgezogenen Druckwellental und dem gestern östlich von Island entstandenen Tief folgt, während der Britische Druckanstieg in der Hauptsache als eine Auffüllungserscheinung des dortigen Tiefs anzusehen ist. Demgemäß verharrt dieses Steiggebiet am Orte, und von dem gestern über der Irischen See gelegenen Tief ist nur noch ein Rest über der nördlichen Nordsee zu erkennen. Als ausgesprochene Konvergenzlinie ist dagegen der gestern früh quer durch Deutschland verlaufende Auslaufer noch erhalten geblieben und jetzt vor der Oder angelangt. Wie die heutigen Aufstiege zeigen, ist der Temperaturgegensatz an dieser Kaltfront noch beachtenswert (rel. Topographie zu Berlin 539, zu Hamburg 531 Dekaberk), und entsprechend traten während der Nacht über der westlichen Ostsee auf schmalem Raum noch stärkere Regenfälle auf (Kiel 8mm), Gewittererscheinungen wurden jedoch lediglich gestern nachmittag über Mitteldeutschland beobachtet.

Während diese Front in ihrem nördlichen Teil bald zerfallen und sich verdrängenden atlantischen Hoch über die nördliche Nordsee eine Brücke zum Barentsmeer-Hoch ausbilden wird, bleibt die Front über Mittel- und Süddeutschland wahrscheinlich noch wetterwirksam. Denn hier greift ein neues von Südspanien nach Mittelfrankreich gezogenes Tiefgebiet ein, mit dem zugleich ein Teiltief nordostwärts wandert. Da die Schichtung über Mittel- und Süddeutschland weitgehend labilisiert ist (vgl. die Angaben für die Labilitätsenergie LL in deutschen Sonderschlüssel), ist dort die Möglichkeit stärkerer Gewittertätigkeit gegeben.

Abteilung IV. J. A.: Wurthing.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_0G_0 - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Fr'hafen	Gossen-court	Seesterbg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Château-roux	Dijon	Lyon	Casaum	Warschau	Kjeller	Oskarsund	Utti	Sluzk				Malta	Rabat
yyG_0G_0	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08			23 08		23 08		23 08						23 08		23 08	23 08					
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(−24)	(−20)	(−20)	(−19)	(−19)	(−23)	(−24)	(−22)			(−25)		−		(−25)						(−26)		(−25)	−23					
600	−16	−10	−10	−11	−13	−15	−14	−11			−16		(−15)		−16						−15		−15	−16					
700	−7	−3	−3	−4	−6	−5	−6	−5			−9		−8		−10						−12		−7	−8					
800	+3	+5	+4	+3	+0	−1	+2	+3			−1		−0		−5						+1		−0	−1					
900	+5	+10	+9	+11	+5	+7	+9	+8			−7		+7		−4						+8		−2	−5					
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	544	550	551	550	550	545	548	548			541		543		535						550		551	549					
600	411	416	416	415	416	411	414	414			408		408		404						417		415	416					
700	296	297	298	298	299	294	297	296			294		293		289						301		303	300					
800	191	193	193	193	195	194	192	191			194		189		187						197		200	197					
900	98	98	98	98	102	97	98	97			98		96		94						105		107	104					
1000	13	12	12	12	17	12	12	11			12		11		10						18		23	20					
500-1000	534	539	539	539	534	534	534	532			530		530		525						532		529	529					

Höhenwinde bis 5 km ($D_0D_0F_0F_0$)

D_0D_0 - Windrichtung (N=32) F_0F_0 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Hamburg	Dresden				Erfurt	Frankfurt	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Fr'hafen	Breslau	München	
yyG_0G_0	23 07		23 15	23 15					23 14		23 07	23 14	23 15	23 15	23 07	23 14	23 07		23 10	23 13	23 07	23 15			23 14	
5 km	505	605	716						225		202	315	19 23		18 22	671	671		595	425	465				465	
4 "											20 14		18 41	11 48	10 41								15 14			
3 "		85	44 22						11 41		12 07		13 07	12 43	15 64	16	11 22	11 14			09 41		13 44			
2 "	45	26 11	12 07						11 14		08 41	13 48	11 41	11 14	09 44	09 22	11 14		09 22	15 07 07	10 41		10 48		16	11 14
1 "		29 14	08 48	08	01 41				07 14		12 44	04 29	11 48	10 14	09 41	08 41	09 48		08 41	07 07	05 48		05 07		05 14	
Ort	Helsingfors	Sodankylä	Stockholm					Hünö	Ås	Bas. Down	Croydon	Biggin Hill	Manston	Shoeburyness	Helder	Brüssel	Helder	Utrecht			Gossen-court	Madrid	Sevilla	Almeria	Barcelona	Almeria	Alicante
yyG_0G_0	23 08	23 08	23 08					23 07		23 07	23 08	23 01	23 07	23 15	23 12	23 08	23 08					23 06	23 08	23 08	23 15	23 14	23 14
5 km	275	428	645					24 51		34	150	66	41	45 07		182	217					410	83 58	26 45		25	21
4 "	12 14							24 55					17 25		18 29		19 29						29 45	24 35		19 75	
3 "	08 41		12 22					24 48			17 48				16 25		15 29					28 29	26 22	25 50			24 28
2 "	03 14	24 22	12 22					19 48		10 49		15 08	13 41	12 15	13 15	13 20	14 30					29 15	27 33	01 11	24	28 15	26 25
1 "	16 04 29	14 25	12 25					17 25		16 48	12 45	14 41	12 36	10 46	11 13	13 25	16 17					28 07	29 25	08 07	26 15	20 07	28 22
Ort	Tripolis	Sofia																									
yyG_0G_0	23 14	23 08																									
5 km	712	10 25																									
4 "																											
3 "	27 61	22 22																									
2 "																											
1 "	02 04 14	16 12 07																									

* Über 5 km diese Höhe: Entfernung abgeschätzt 5 km

Dienstag, den 23. April 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 6 4 7	304 2 8	10 101 09	02 6 5 5	282 1 4	10 111 10	01 6 7 2	261 1 3	10 175 05
Almeria	01 8 6 3	228 0 8	111 07	01 8 6 4	229 0 4	114 16	07 8 6 1	161 0 1	162 13
Mahon	02 7 8 4	204 1 4	106 13	02 6 5 3	202 1 4	103 15	03 8 5 1	205 7 1	109 14
La Coruña	02 8 5 4	273 1 4	150 13	02 8 4 4	283 2 4	165 11	60 7 4 8	243 4 8	199 08
S. Fernando				01 7 x 3	243 1 3	137 17	01 7 x 3	320 1 3	183 11
Teneriffa	02 9 5 4	302 1 4	203 22	01 9 5 3	322 1 3	144 19	02 9 5 6	000 1 6	197 17
Kap Juby	01 7 9 2	321 0 x	196 21	01 7 9 0	026 1 4	159 20	02 7 5 2	327 1 7	190 17
Rio de Oro	00 7 9 0	028 0 0	137 21	00 7 9 0	026 0 0	178 19	00 8 9 0	328 0 0	187 19
Oporto				02 7 6 5	284 7 5	168 12	02 5 0 4	102 1 6	180 07
Lissabon				01 7 5 3	223 0 4	176 12	01 7 0 2	201 0 8	218 09
Praya (K. Verd.)				01 7 9 1	044 1 x	100 25			
S. Vincent (K. Verd.)									
Pargo	02 8 7 5	322 1 5	19x 17	02 8 7 6	322 2 6	191 17	01 5 7 3	xxx 1 3	208 13
Pt. Delgada (Azoren)	03 8 5 4	143 2 8	201 16	21 6 4 8	144 2 8	139 15	05 4 4 4	165 5 8	149 16
Horta (Azoren)	62 6 4 5	143 5 8	16x 15	61 6 4 8	124 5 8	134 17	03 7 4 7	164 5 6	105 16
Mailand				03 6 5 8	000 5 8	137 12	03 6 4 8	000 2 8	147 11
Genua	05 6 5 8	322 4 8	116 13	05 6 6 8	323 2 8	109 14	05 6 6 8	322 2 8	114 1x
Florenz	03 5 6 5	000 2 8	108 21	03 7 5 6	000 2 8	105 17	05 5 6 5	000 2 5	122 14
Rom	02 7 6 3	223 2 5	110 17	02 8 6 3	288 2 4	105 13	03 6 4 8	222 2 8	134 14
Terranova P.				03 7 4 8	000 2 8	122 16	00 8 3 0	000 1 0	143 09

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 7 6 4	536 2 8	10 098 18	00 7 9 0	000 1 0	10 106 17	01 7 7 3	000 1 3	10 135 15
Tarent				02 8 6 4	082 2 5	129 15	01 7 4 2	023 0 3	138 11
Malta							02 7 4 2	293 1 5	133 16
Belgrad							01 7 9 0	000 0 4	132 13
Üsküb	03 8 9 0	123 2 8	158 16	03 7 3 0	000 2 8	187 15	01 7 6 2	000 0 3	150 12
Split	01 7 9 0	145 1 3	146 16	01 7 9 0	143 1 2	135 15	02 8 9 0	062 4 5	138 13
Bukarest	03 6 7 5	141 1 8	140 18	03 5 4 8	231 2 8	145 15	01 7 9 0	000 0 2	145 15
Sofia									
Archangelsk				00 6 9 0	304 0 0	244 00	03 4 7 8	321 1 8	297 53
Matotschkin S.	00 7 9 0	000 0 0	330 61				71 8 6 8	000 1 8	351 67
Petersburg	10 x 9 0	083 1 2	221 15	01 x 9 0	322 0 4	230 11	00 x 9 0	042 0 0	275 03
Ust Zylma	03 7 8 0	105 1 8	257 55	03 6 8 0	082 1 8	253 56	00 7 9 0	024 1 6	291 64
Moskau	03 x 6 4	000 1 8	183 13	03 x 7 7	241 2 8	121 12	02 x 7 4	321 2 6	194 06
Astrachan	02 7 8 6	323 2 7	206 18				64 7 7 0	303 5 8	165 11
Kijew	03 7 6 3	263 2 8	135 09	63 5 5 7	021 4 8	032 07	03 6 7 0	000 2 8	165 07
Odessa	02 x x 3	144 1 4	158 08	01 x 6 2	164 0 3	150 11	47 x 6 3	000 3 5	162 09
Swerdlowsk	02 6 6 4	181 1 4	185 17	05 5 5 5	082 1 9	163 14			
Rabat							02 7 9 3	000 2 5	196 13
Algier				00 8 9 0	243 0 0	119 18	02 8 9 0	221 2 6	149 16
Tunis				01 8 6 1	324 1 3	117 18	05 7 9 0	034 2 x	161 15

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01 244	10 00 09	Dodge City	02 166	9 89 23	Key West	00 283	10 10 21	Dutch Harbor	70 285	9 94 01	Winnipeg	00 124	10 07 17	Nottingham J.		
Roseburg	60 203	08 11	Corpus Christi	00 123	10 08 22	Charleston	01 122	09 18	Tanana	00 162	10 14 02	White River	00 042	17 04	Resolution J.		
San Francisco	02 244	14 12	Duluth	00 044	13 04	Hatteras	00 082	09 14	Cordova	00 242	04 08	Doucet	02 242	12 08	Bermuda	02 205	10 07 18
San Diego	02 202	10 16	St. Joseph	00 163	05 23	Washington	01 322	10 14	Juneau	01 163	02 11	Father Point	02 042	11 02	Julianehaab		
Flagstaff	02 203	02 14	Little Rock	00 122	11 21	Scranton	02 282	12 08	Aklavik	01 283	42 63	Chatam	02 082	10 01	Godthaab		
Helena	02 243	07 06	New Orleans	02 282	10 23	Nantucket	00 082	08 06	Ft. Simpson	02 282	06 10	Halifax	02 324	08 03	Godhavn		
Salt Lake C.	02 322	08 16	Chicago	00 043	15 07	Portland	60 162	10 06	Prince Rupert	01 242	9 88 12	Sydney	02 044	04 01	Angmagssalik		
Denver	02 124	03 17	Cleveland	02 242	14 08	Eastport	02 122	10 04	Edmonton	01 322	10 00 07	Cap Race	02 243	9 94 01	MILES CITY	01 242	10 09
El Paso	01 244	02 26	Nashville	00 043	12 20	Honolulu	01 083	17 22	Medicine Hat	02 043	9 98 10	Harrington	02 044	10 03 00	ATLANTA	01 262	09 18
Bismarck	00 264	02 11	Jacksonville	01 043	08 21	Nome	00 042	06 56	The Pas			Belle Isle	02 327	9 98 31	MONTREAL	02 043	11 09

Schiffsmeldungen.

22. April 1935 — 23. April 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Stuttgart	2 0 524	215 13	302 01	10 20 8 10	3 2 0 0 4	6 4 8 1 4	6 5 313
M. Pascoal	2 0 167	218 13	044 01	16 8 24	3 7 0 1 3	2 5 1 0 2	5 5 xxx
Europa	2 0 414	575 13	024 03	01 7 05	3 5 x x 5	9 2 9 2 8	6 x 203
Alb. Ballin	2 0 468	340 13	143 01	08 8 14	3 1 0 1 3	4 0 0 0 3	6 7 405
Hagen	2 0 583	149 13	313 01	14 8 07	3 1 7 0 3	7 2 1 1 3	6 5 309
Ubena	2 0 046	131 13	000 02	11 8 25	3 8 x x 6	5 2 4 2 6	-
Bremen	2 0 422	432 13	164 25	9 97 8 16	3 4 7 0 5	5 1 4 2 4	1 9 306
Gen. S. Martin	2 0 280	173 13	063 02	10 21 8 19	3 5 x x 6	6 1 8 2 6	8 5 314
M. Pascoal	2 0 134	226 19	024 01	13 8 22	3 1 0 0 3	1 2 1 0 3	5 5 xxx
Hamburg	2 0 470	274 19	145 02	16 8 12	3 7 4 2 4	5 4 4 1 2	2 7 312
Alb. Ballin	2 0 462	360 19	124 02	05 8 14	3 3 1 0 6	5 1 4 2 8	6 7 422
Fischdampfer	2 3 577	055 19	105 02	10 6 08	3		
"	2 0 621	139 19	162 02	14 8 05	3		
"	2 0 636	239 19	263 26	08 7 08	3		
Stuttgart	2 0 522	238 19	203 03	20 8 10	3 3 5 5 8	2 4 1 2 7	6 5 802
Hagen	2 0 580	179 19	202 02	16 8 01	3 4 x x 5	5 1 1 2 5	6 5 311
Bremen	2 0 435	400 19	145 02	9 98 8 15	3 4 1 1 4	6 1 4 1 3	2 9 300
Cap Arcona	2 0 246	212 19	023 01	10 20 7 24	3 1 0 0 3	2 2 8 0 3	-
Wahehe	2 0 360	124 19	303 01	21 8 18	3 1 0 0 3	2 2 7 0 3	-
Ubena	2 0 034	124 19	401 02	08 8 28	3 2 8 7 5	6 1 4 2 4	-
					3		
	2 3 745	435 18	084 01	35 8 16	3 5 0 8 3	9 0 0 2 3	8 2 306
	2 0 674	267 13	304 01	38 8 15	3 8 x x 5	9 1 2 1 3	x x 602
	2 0 617	058 13	155 13	04 7 09	3 8 x x 8	3 1 4 2 8	2 4 304
	2 0 616	050 13	156 02	06 7 11	3 2 0 0 5	2 3 4 2 5	2 4 308
	2 3 593	036 17	124 03	13 9 07	3 5 1 7 8	4 2 3 2 3	5 7 905
	2 0 600	049 18	263 03	11 6 37	3 4 x x 7	8 4 7 2 8	2 3 306
	2 0 610	057 18	002 03	10 7 06	3 5 3 0 7	3 1 4 2 7	3 4 315
	2 3 587	032 19	106 03	11 8 09	3 5 1 x 8	2 4 3 2 4	8 7 610
	2 3 746	435 19	094 02	xx 9 59	3 1 4 5 5	9 0 0 2 1	0 0 203
	2 0 676	262 19	313 02	18 9 57	3 8 3 0 6	8 1 2 2 2	x x 603
	2 0 463	083 19	295 02	07 8 12	3 2 6 x 4	6 6 7 4 5	8 6 302
	2 0 503	145 19	317 14	12 8 09	3 8 x 1 4	4 5 3 1 3	
	2 0 508	183 19	344 01	29 8 12	3 3 1 1 3	4 5 7 1 2	6 6 316
	2 0 366	260 19	142 02	19 8 19	3 0 1 0 5	3 1 4 5 6	4 4 812
	2 0 398	325 19	164 02	05 7 17	3 8 3 x 7	3 4 9 2 7	-
	2 0 485	056 19	261 04	07 7 12	3 1 0 0 4	2 4 7 1 6	1 4 111
	2 3 386	033 18	244 01	12 6 18	3 4 5 3 4	4 4 5 1 2	5 6 801
	2 0 485	236 13	222 01	12 7 18	3		
	2 0 432	591 13	324 03	12 6 [illegible]	3		

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
M. Olivia	3 5 082	347 01	105 25	10 09 4 28	3 x x x 4	5 0 0 7 x	-
Bremen	3 0 447	366 01	142 61	00 7 14	3 8 x x 6	6 1 3 2 8	1 9 304
Wadai	3 0 232	150 01	043 01	21 8 17	3 1 0 0 4	4 4 1 0 4	8 3 5xx
M. Pascoal	3 0 142	232 01	023 01	14 8 21	3 1 0 0 2	3 2 1 0 2	5 5 xxx
Hamburg	3 0 478	244 01	183 01	18 8 11	3 0 6 0 8	6 2 4 0 0	2 7 311
Cap Arcona	3 0 253	220 01	044 01	19 8 20	3 1 0 0 4	4 2 1 1 4	-
"	3 0 213	230 07	044 01	16 8 20	3 1 0 0 3	5 8 1 0 3	-
Hamburg	3 0 483	219 07	183 01	20 8 10	3 2 4 1 4	6 2 4 2 3	2 7 304
M. Olivia	3 5 071	340 07	064 25	09 5 26	3 0 2 x 8	6 0 0 7 0	1 5 xxx
Alb. Ballin	3 0 445	409 07	204 03	9 97 6 14	3 8 0 5 8	6 0 0 1 4	5 7 409
"	3 0 453	369 01	143 02	97 6 14	3 9 0 2 5	6 0 0 1 4	5 7 409
Stuttgart	3 0 520	261 01	125 02	10 16 7 11	3 3 5 6 4	6 4 2 1 3	6 5 311
Bremen	3 0 457	331 07	125 25	9 97 8 14	3 8 9 0 5	4 5 2 7 3	2 9 301
M. Pascoal	3 0 130	239 07	024 02	10 41 8 22	3 1 0 8 5	6 2 1 1 4	5 5 xxx
Wahehe	3 0 343	132 07	043 01	23 8 18	3 3 0 0 3	2 4 7 1 3	-
Hagen	3 0 578	222 07	204 02	16 7 10	3 6 1 x 5	4 9 9 1 5	6 5 309
Fischdampfer	3 3 556	043 07	221 00	06 7 10	3		
"	3 3 552	051 07	201 01	16 9 08	3		
"					3		
	3 0 375	388 01	233 01	10 6 18	3 0 0 0 0	1 9 6 1 0	6 6 404
	3 0 331	350 01	214 13	xx 7 20	3 8 0 7 8	3 2 7 2 5	1 4 104
	3 0 336	153 01	048 01	24 6 18	3 5 0 0 4	6 2 8 1 4	1 4 300
	3 0 500	210 01	202 00	23 8 09	3 0 0 0 0	7 1 7 0 0	8 6 316
	3 0 504	168 01	115 01	22 8 08	3 0 7 0 1	7 7 8 1 0	4 8 312
	3 3 573	018 01	424 46	09 3 08	3 x x x 9	4 2 3 2 9	8 7 604
	3 0 381	100 01	283 01	19 9 18	3 3 0 0 3	6 2 8 7 3	3 6 301
	3 0 557	001 07	006 03	12 7 07	3 5 2 x 8	4 0 0 2 4	6 7 310
	3 3 610	020 07	134 02	14 7 09	3 5 4 0 5	2 1 8 2 4	2 4 405
	3 0 626	260 07	203 02	19 9 14	3 0 2 8 5	9 0 0 2 0	0 0 400
	3 3 718	437 07	031 77	44 4 14	3 2 6 0 7	9 0 0 6 1	0 0 302
	3 0 369	115 07	303 01	21 9 13	3 1 0 0 2	7 4 7 0 2	5 6 303
	3 3 533	042 07	142 01	17 6 09	3 1 0 5 3	3 1 5 x 2	1 5 314
	3 0 598	026 07	042 03	13 6 08	3 5 0 0 8	4 0 0 2 8	3 4 405
	3 3 632	039 07	122 01	16 7 08	3 0 0 3 4	4 1 8 1 0	5 6 300
	3 0 584	016 07	322 64	12 6 07	3 6 x x 8	5 2 2 5 8	2 3 300
	3 0 457	047 07	354 41	12 8 11	3 3 0 0 5	2 4 7 0 5	5 8 505
	3 0 336	337 07	223 41	xx 7 17	3 3 4 7 8	7 2 7 2 3	3 4 601
	3 0 463	473 01	212 08	9 85 x 01	3		
	3 0 447	366 01	142 61	10 00 7 14	3		
	3 0 442	550 01	264 03	9 95 5 01	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 114

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 24. April 1935

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 0	01 653	043 03	10 177 14	60 304	7 X	01 792	321 02	10 173 12	7 X 201	X X X X 0	5 X	03 658	045 28	10 151 08	9 X 703	00 08 1
Bremen	1 0	01 853	047 03	167 17	40 801	1 0	01 852	043 04	178 15	46 302	0 0 18 0	6 2	01 658	032 28	144 08	9 X 802	96 07 1
Hamburg	1 0	02 863	323 04	163 16	53 700	4 7	02 861	024 15	158 14	67 404	0 0 17 0	5 2	25 576	323 23	146 09	8 X 003	91 07 1
Kiel	2 7	02 864	021 54	177 11	8 X 300	1 4	02 842	020 14	184 10	23 801	0 0 12 0	5 7	05 664	324 27	172 07	5 X 802	00 06 0
Flensburg																	
Stettin	1 2	64 863	102 58	159 15	6 X 301	5 7	61 764	082 58	164 13	8 X 302	1 7 13 1	0 0	02 990	023 14	168 11	76 501	01 06 0
Danzig	1 0	02 863	064 04	197 15	54 601	1 3	02 760	321 14	206 11	71 401	1 0 14 0	0 0	01 790	062 11	219 13	64 001	00 05 0
Königsberg i. Pr.	7 0	02 865	103 25	203 15	41 901	7 0	02 863	082 24	208 13	78 303	0 0 17 0	0 1	01 890	042 13	229 13	76 300	00 04 0
Aachen	1 2	02 853	061 14	131 17	41 903	4 6	02 855	044 17	120 16	66 803	0 0 18 0	5 X	64 548	322 58	124 07	9 X 802	04 07 2
Nordhorn	2 0	02 855	041 25	160 18	40 801	4 4	02 862	043 14	149 16	52 301	0 0 19 0	5 X	03 838	024 28	131 08	9 X 806	00 05 0
Hannover	1 0	02 854	322 25	159 18	46 804	2 0	02 961	033 24	156 15	52 300	0 0 18 0	5 2	22 765	021 58	126 09	9 X 805	06 08 1
Erfurt	8 6	02 845	043 27	150 15	8 X 802	6 7	02 755	042 58	137 14	7 X 605	9 7 15 1	5 X	65 538	043 28	096 12	9 X 502	15 09 1
Magdeburg	7 0	05 753	042 25	159 15	73 803	3 9	02 852	032 15	150 16	71 702	0 0 17 0	6 2	63 655	041 58	117 11	2 X 701	03 10 1
Schkeuditz	6 6	05 751	323 25	150 15	71 702	3 7	02 755	032 55	126 15	96 705	9 7 16 0	8 4	05 752	065 94	099 12	80 906	04 10 1
Berlin	1 0	02 776	301 25	145 19	48 901	8 3	10 764	103 17	146 17	52 402	0 0 19 0	5 3	02 874	084 55	132 12	71 703	01 09 1
Dresden	7 6	05 655	323 26	133 14	7 X 906	4 7	21 754	042 15	130 15	78 802	0 0 16 0	4 8	05 761	121 53	093 14	84 905	09 04 1
Grünberg i. Schl.	9 7	11 764	161 14	141 18	53 902	9 7	96 665	042 97	143 14	7 X 902	0 0 30 1	5 1	02 872	104 77	136 10	76 605	97 09 1
Breslau	2 4	02 864	062 15	136 20	41 604	4 1	02 764	062 26	137 18	52 402	0 0 20 0	7 5	02 773	052 15	149 12	61 901	00 08 0
Essen	2 X	02 856	042 25	136 16	5 X 906	4 7	02 754	043 27	131 16	66 602	0 0 18 0	6 X	62 623	022 55	116 08	9 X 705	04 08 1
Mirow						4 0	02 773	024 14	163 11	84 800	0 0 18 0	7 0	02 376	104 15	157 11	74 500	00 09 0
Hof	6 2	13 645	064 18	144 12	8 X 003	6 2	93 526	302 98	120 09	9 X 805	2 8 14 2	5 1	44 218	281 38	098 07	9 X 803	XX 04 1
Gleiwitz	1 0	01 872	081 03	130 20	55 803	5 1	02 763	083 16	140 16	57 305	0 0 20 0	1 4	01 861	084 06	153 12	65 002	00 07 0
Frankfurt am Main	2 2	02 964	323 15	131 19	44 805	8 7	02 864	043 14	118 16	53 402	9 7 16 0	3 7	05 754	028 58	093 12	9 X 901	92 10 1
Karlsruhe	8 7	02 865	104 26	115 17	48 801	8 1	02 865	042 76	096 14	73 805	9 7 20 0	5 X	08 448	181 58	097 10	9 X 401	91 07 0
Friedrichshafen	2 0	06 753	241 13	083 18	70 809	3 6	01 852	062 13	063 17	43 605	0 0 20 0	5 2	02 875	224 27	113 09	52 306	00 17 0
Nürnberg	8 7	02 865	043 16	112 17	6 X 907							1 3	05 652	301 14	084 09	98 603	04 05 1
München	7 7	02 864	104 15	101 17	6 X 706	8 7	63 855	124 17	082 15	65 605	9 7 18 0	5 X	44 218	241 38	093 07	9 X 400	94 06 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E / t_d K d	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E / t_d K d
Borkumriff	†	7 0	01 763	082 03	10 xxx↓ 10	20 300	5 6	02 763	092 14	10 xxx↓ 09	86 367	0 0 31 3	5 0	02 764	043 15	10 xxx↓ 08	91 360	00 43 1
Borkum	o	2 6	02 750	064 14	172 14	78 402	0 6	02 750	064 14	173 13	68 101	0 0 17 0	5 7	02 744	045 26	156 09	8 X 705	00 27 0
Außenjade	†	0 8	01 680	061 02	xxx↓ 08	90 302	0 0	01 790	062 02	xxx↓ 08	93 301	0 0 30 0	6 7	02 654	025 26	xxx↓ 07	9 X 802	00 40 0
Cuxhaven	o	0 0	00 790	301 00	198 12	X 0 304	0 0	00 790	302 00	198 11	10 300	X X 07 0	2 9	02 690	023 17	166 08	XX 805	XX 26 0
Elbe I	†				xxx↓		1 6	01 772	042 02	xxx↓ 10	80 300	0 0 27 1	0 2	03 680	044 38	xxx↓ 08	9 X 803	00 62 1
Helgoland	o	0 0	00 690	041 00	190 11	70 303	0 0	01 790	021 02	193 10	69 300	X X 17 0	X 1	03 678	324 28	181 07	9 X 803	XX 26 0
Amrumbank	†	1 0	01 770	000 01	xxx↓ 13	60 303	1 0	01 771	321 01	xxx↓ 09	90 303	0 0 30 0	7 X	02 786	023 26	xxx↓ 08	9 X 803	00 32 1
List	o	2 0	01 853	302 13	172 12	50 305	1 1	01 852	282 03	177 09	23 301	0 0 X 6 3	X 1	48 209	024 39	172 06	9 X 804	00 3 X 0
Bülk	o	2 0	01 752	302 03	177 11	33 104	0 0	01 790	321 03	180 09	95 300	0 0 06 1	5 7	02 646	324 27	167 07	9 X 300	00 26 1
Marienleuchte	o	5 7	01 752	303 13	177 09	31 306	4 7	02 643	281 15	179 09	9 X 401	9 5 16 0	5 3	02 753	063 25	172 08	9 X 801	00 27 0
Fehmarnbelt	†	1 0	01 672	242 03	170 08	72 302	1 4	02 753	322 24	170 08	94 302	0 1 30 0	1 3	02 775	043 25	170 08	8 X 803	00 30 0
Warnemünde	o	5 2	02 743	282 25	163 07	9 X 305	4 7	26 652	282 14	168 08	78 301	0 4 16 0	5 0	02 754	043 26	158 12	78 310	94 17 1
Arkona	o	3 X	03 752	082 28	171 07	9 X 300	5 X	03 558	083 28	127 05	8 X 300	1 0 26 0	0 0	01 890	082 13	186 08	94 301	00 18 0
Adlergrund	†	3 7	02 773	084 25	170 08	52 305	2 5	02 774	085 25	180 07	8 X 002	W.T. 05	0 0	02 780	083 04	180 07	82 003	W.T. 05
Swinemünde	o						5 1	03 755	041 18	170 10	75 300	0 0 06 0	0 0	02 890	084 04	170 12	62 300	00 18 0
Kolberg	o	7 1	02 764	042 23	162 15	56 300	2 0	01 763	083 13	176 09	80 003	0 0 17 0	0 7	01 790	083 13	181 14	60 XXX	00 17 0
Rügenwaldermünde	o	2 0	02 764	124 14	180 20	41 400	0 8	01 763	084 13	181 15	61 304	0 0 27 0	0 0	01 790	084 01	208 09	71 303	00 17 0
Leba	o							01 7XX	064 XX					10 5XX	123 XX			
Brüsterort	o							01 8XX	183 XX					00 8XX	122 XX			
Memel	o	1 0	02 765	082 15	213 17	40 300	1 0	02 766	081 15	214 XX	40 300	0 0 17 0	0 0	01 790	121 03	231 15	61 300	00 07 0

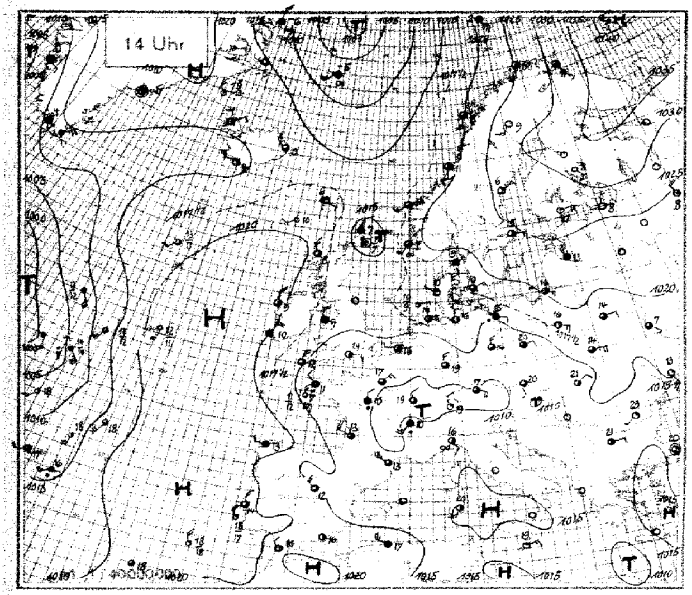
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	0 0	02 7XX	082 14	10 xxx↓ 12	72 305	0 0	00 700	042 00	10 xxx↓ 08	80 002		5 2	02 764	045 26	10 xxx↓ 08	7 X 802	
Borkum	o	0 6	02 750	064 14	172 14	68 300	6 X	02 7X2	063 24	179 08	9 X 901		5 7	03 745	026 26	159 10	9 X 703	
Außenjade	†	0 0	01 790	061 02	xxx↓ 09	93 302							5 X	02 656	046 26	xxx↓ 08	9 X 400	
Wilhelmshaven	o	7 X	01 792	321 02	172 13	7 X 301	0 0	00 6X0	325 00	167 13	80 001		8 X	21 538	043 48	141 09	9 X 606	
Cuxhaven	o												3 X	51 658	024 78	159 11	XX 803	XX 16 1
Elbe I	†	X X	01 782	041 02	xxx↓ 15	70 300							0 7	03 670	046 28	xxx↓ 09	9 X 300	
Helgoland	o	0 0	06 7X0	021 00	193 11	70 301	0 0	00 8X0	043 00	195 07	60 300		5 X	05 658	323 28	173 07	9 X 805	
Amrumbank	†	1 0	01 771	060 01	xxx↓ 13	80 301										xxx↓		
List	o	1 1	01 852	302 03	176 12	70 302	X X	01 9X3	303 03	184 07	9 X 300		0 9	03 680	024 37	167 11	8 X 803	
Bülk	o	0 0	01 790	322 03	180 10	15 301							0 2	03 6[illegible]	323 14	167 09	86 202	
Marienleuchte	o	5 5	02 753	283 14	177 11	3 X 300							0 0	02 790	[illegible] 14	167 1[illegible]	98 803	
Fehmarnbelt	†	1 X	02 654	283 26	180 09	73 303												
Warnemünde	o												5 7	02 842	065 36	147 16	58 802	
Arkona	o	5 X	03 758	082 28	172 07	9 X 301							0 0	01 890	082 13	176 06	84 805	
Adlergrund	†	2 5	02 774	085 25	180 08	2 X 305	0 7	01 890	104 01	190 07	81 403		0 0	02 780	084 05	18[illegible] 09	72 601	W.T. 05
Swinemünde	o	2 2	02 763	000 15	160 11	70 300							0 0	01 89[illegible]	084 23	150 1[illegible]	55 412	00 27 0
Kolberg	o	2 0	02 674	083 16	176 10	52 307							0 7	02 790	085 14	170 17	48 406	
Leba	o		01 8XX	144 XX										01 7XX	125 XX			
Brüsterort	o		02 8XX	143 XX										01 8XX	122 XX			

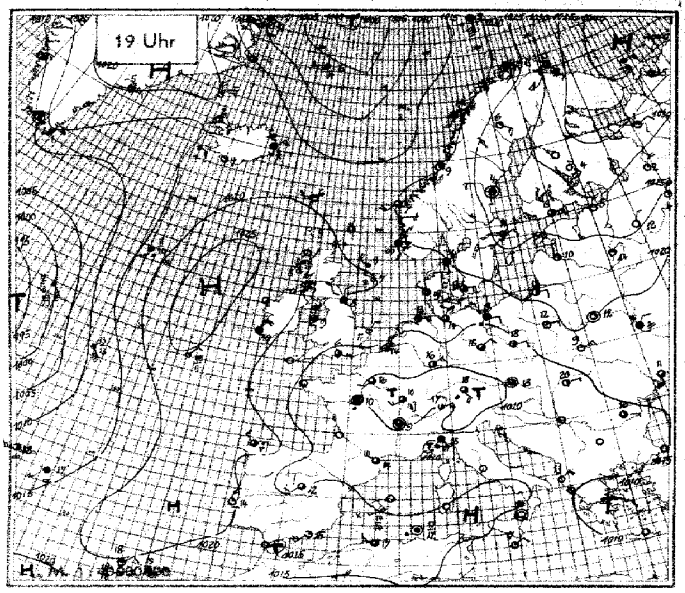
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verbreitung verboten!

Jahrgang 60

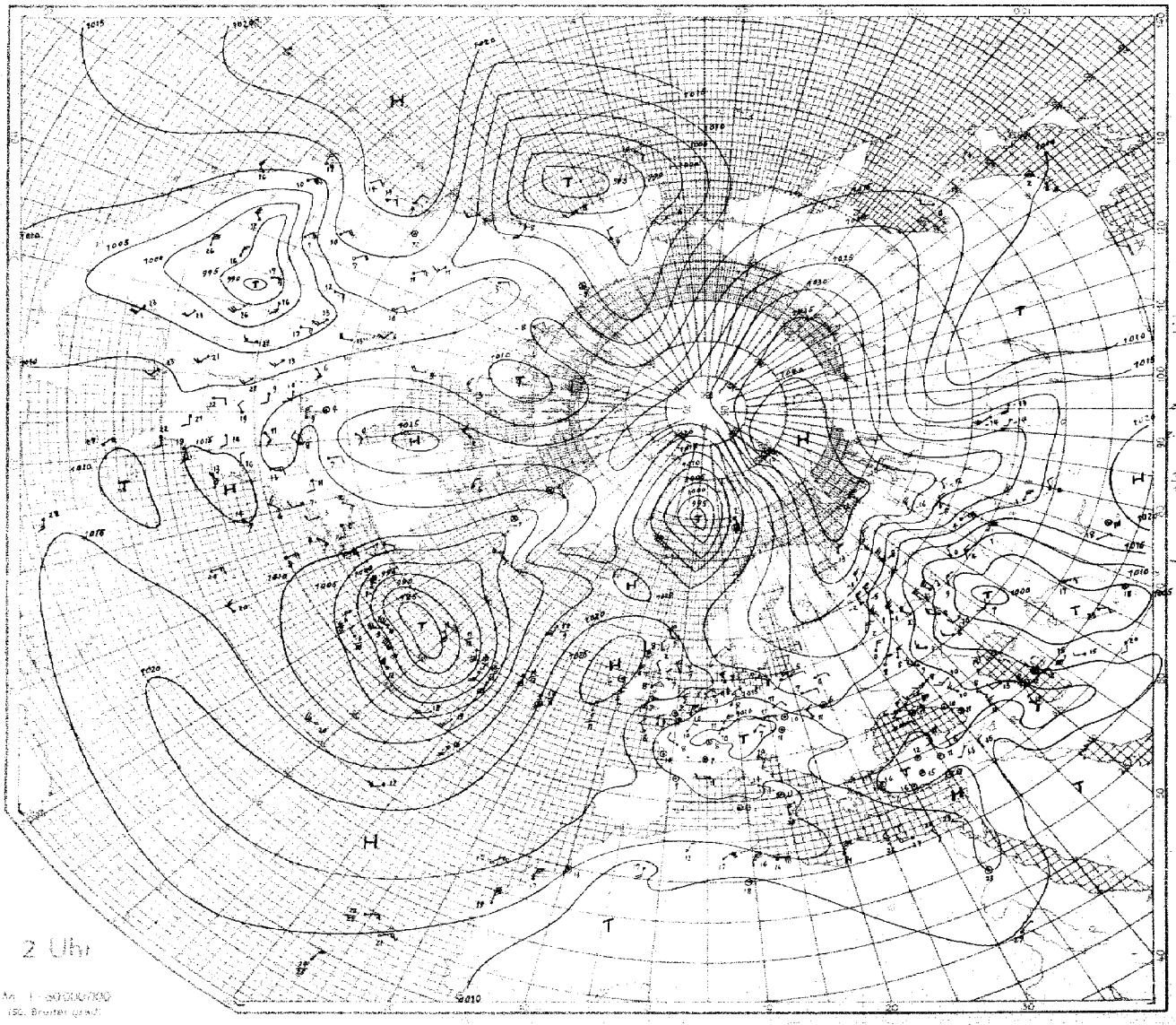
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





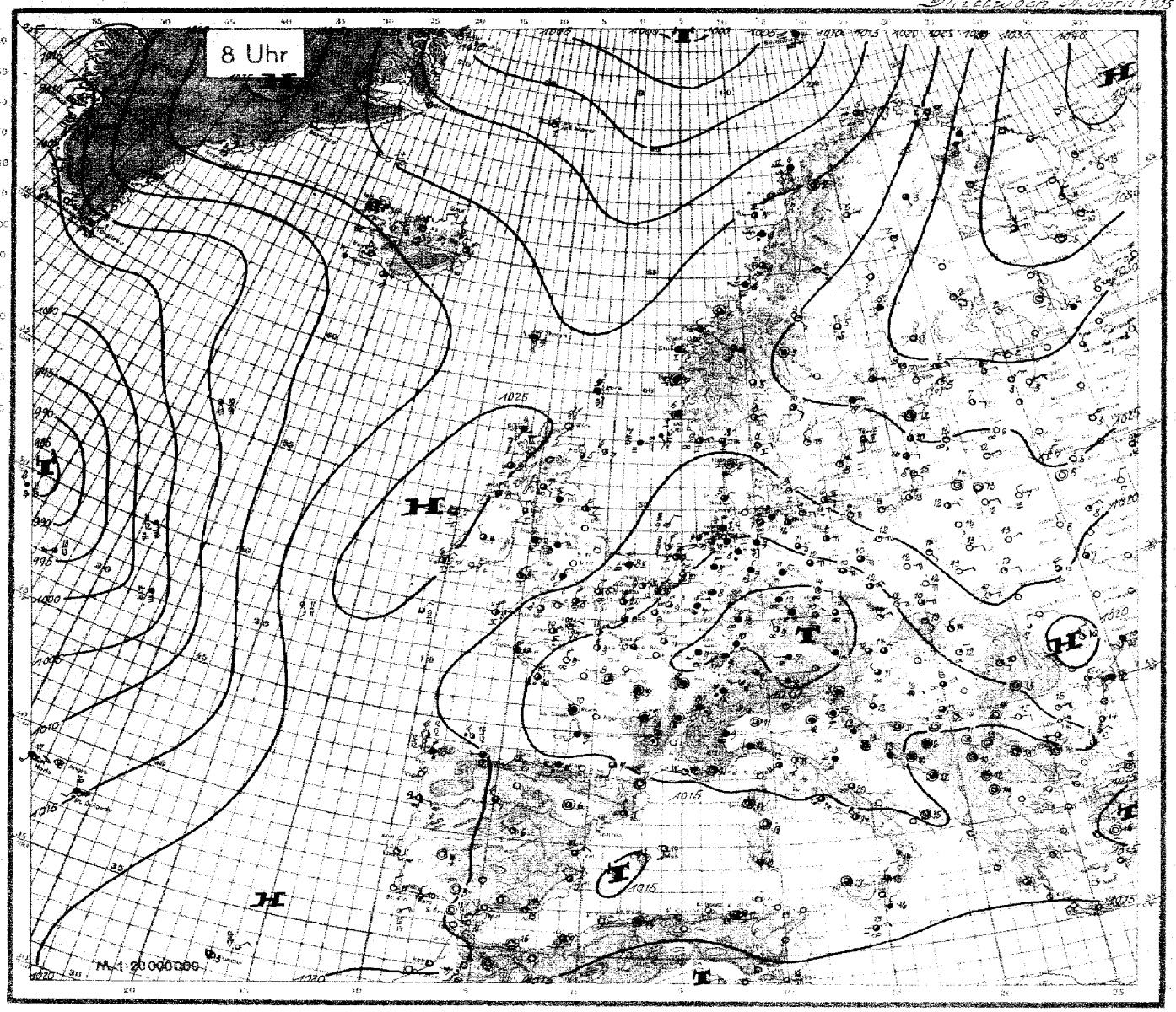
Wetterlage von heute nacht:

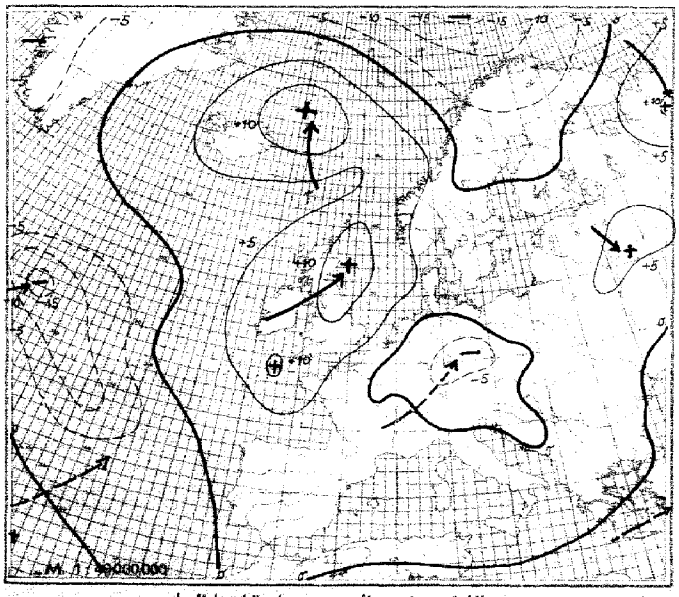


SEEWARTE

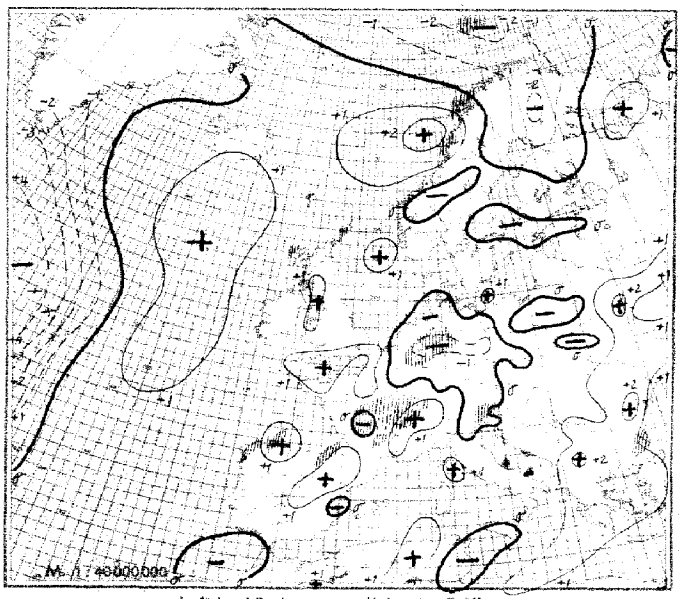
Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch 24. April 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdg. mb)



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

Mittwoch, den 24. April 1935.

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

Auslandorte (Küstenorte o)		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM/SV_sE	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm/SV_sE
Thorshavn	o	10	01 951	101 01	10184 06	50 303	27	01 953	244 03	10195 07	90 300	00 290	10	01 933	242 03	10208 09	40 403	02 291
Reykjavik		13	01 x52	282 13	138 02	2x 308	12	02 944	282 15	158 03	6x 308	01 xxx	03	01 990	082 03	187 00	78 303	00 xxx
Isafjord		03	01 x90	041 14	138 51	xx 103	00	01 x90	101 02	174 02	x1 308	—	00	01 x90	000 02	204 01	x8 103	—
Akureyri		6x	02 xx5	000 75	156 51	xx 303	5x	83 xx5	000 75	183 51	xx 308	—	00	01 x90	122 03	227 55	x2 303	—
Seydisfjord		0x	02 xx6	28x 26	163 00	xx 308	6x	68 xx8	043 28	182 52	xx 308	—	6x	02 xx5	043 28	232 00	xx 303	—
Westmann I.		1x	01 xx4	244 04	140 04	xx 308	02	02 x90	x02 26	163 04	xx 308	—	6x	02 xx6	124 16	194 04	xx 308	—
Aberdeen	o	99	81 846	xxx xx	169 09	7x 211							08	02 890	292 05	242 05	26 202	00 181
Malin-Head	o	20	02 945	013 15	190 11	70 206							50	02 851	323 07	248 08	87 403	00 181
Tynemouth	o						40	02 865	322 15	198 08	90 306	95 181	20	01 853	023 14	239 07	81 303	00 281
Croydon *		x3	02 765	063 05	145 15	51 301	20	01 763	045 04	130 14	52 404	00 171	53	05 535	322 16	199 08	80 307	00 061
Lerwick	o	60	62 628	022 58	140 07	90 407							82	25 724	313 78	225 05	70 303	96 xx2
Valentia	o	52	03 844	024 18	211 10	6x 303	70	02 853	024 15	226 10	67 303	00 380	73	01 953	031 04	260 06	76 404	91 190
Guernsey	o	80	08 754	064 14	136 12	70 413	81	02 790	042 15	1x0 11	70 404	00 271	13	01 753	045 14	175 10	80 408	00 371
Stornoway	o	87	02 849	303 17	199 08	60 307							82	81 744	181 78	252 04	90 402	95 171
Holyhead	o	5x	02 848	314 x8	171 09	8x 307	58	02 864	324 15	192 09	89 307	97 281	5x	02 664	063 15	226 08	98 406	00 261
Yarmouth	o	28	01 693	062 14	157 11	70 305	00	01 690	032 13	161 11	71 101	00 260	5x	45 338	325 38	194 08	9x 104	00 230
Blacksod P	o	3x	01 844	324 x4	219 09	xx 305							05	02 990	000 15	269 07	8x 301	00 190
Scilly	o	20	01 654	015 14	156 12	x0 204							8x	03 658	014 18	209 09	9x 405	00 361
Myggbukta	o	5x	10 9x8	325 28	110 56	2x 702	58	01 992	775 14	105 57	63 501	00 x99	00	00 990	325 20	109 64	60 400	00 x99
Jan Mayen	o	5x	05 048	195 28	077 55	8x 201	6x	74 448	224 68	068 56	9x 904	91 549	10	01 953	245 03	143 54	50 402	92 599
Spitzbergen	o	97	36 844	735 x7	176 02	69 720	9x	68 6x8	107 68	139 02	8x 712	01 368	5x	62 738	105 58	016 03	7x 717	02 378
Bäreninsel	o	57	03 824	127 28	206 02	9x 709	52	62 724	138 58	175 02	9x 410	01 473	62	62 725	177 58	076 04	9x 812	05 373
Vardö	o	00	01 990	125 14	326 01	83 902	50	02 944	125 14	312 00	80 806	00 498	5x	02 947	516 27	257 02	8x 705	00 398
Ingöy	o	02	02 990	163 04	245 05	62 300	00	01 990	163 03	225 04	88 706	00 398	52	02 903	174 05	172 05	7x 805	00 396
Andenes	o	04	01 990	144 03	206 10	55 608	04	02 990	163 15	192 08	65 804	00 190	6x	62 758	206 58	174 06	7x 103	69 271
Röst	o	00	01 990	165 04	193 08	85 802	53	02 963	173 15	184 07	87 803	00 290	57	02 864	235 77	207 05	8x 210	93 381
Nordöyan	o	50	02 952	164 26	193 11	66 201	70	01 952	174 02	196 09	71 402	00 190	8x	04 708	222 18	240 06	9x 304	00 171
Ona	o	07	02 970	121 14	170 13	50 300	57	02 964	244 27	203 07	9x 411	00 190	57	05 944	302 27	230 06	9x 101	00 181
Krakenes	o	57	02 963	203 27	171 14	47 406	54	02 823	204 25	200 07	93 409	00 280	57	03 904	102 28	219 06	9x 400	00 191
Utsira	o	54	05 862	184 35	176 07	93 306	55	05 863	132 28	184 07	97 303	00 191	57	05 865	000 38	212 06	9x 205	00 181
Lista	o	02	03 890	142 58	183 07	9x 306	21	10 845	121 28	191 07	9x 304	95 180	80	05 855	061 25	211 09	90 403	92 190
Færder	o	39	03 961	022 28	207 09	7x 301	39	25 864	040 78	215 08	9x 205	06 121	03	01 890	062 24	231 08	80 303	91 180
Haparanda		00	01 990	182 02	310 05	62 300	01	01 990	122 03	296 04	70 802	00 089	04	01 990	163 03	274 02	70 605	00 009
Jönköping		03	01 990	105 14	202 16	41 901	03	01 990	103 14	217 14	41 201	00 160	03	01 990	302 13	235 05	70 301	00 040
Wisby	o	03	03 980	123 12	238 15	40 300	50	01 972	082 14	246 11	61 303	00 290	09	02 970	162 15	239 16	53 300	00 280
Stensele		00	00 990	081 00	259 10	40 804	04	01 990	000 11	253 07	50 800	00 109	75	01 972	121 13	239 06	70 300	00 019
Härnösand	o	00	01 920	041 11	282 06	62 301	30	01 943	000 13	280 04	70 807	00 198	08	02 980	321 16	278 05	70 300	00 098
Stockholm		00	01 871	083 01	247 15	50 303	54	02 765	062 16	255 11	6x 300	00 160	5x	03 667	082 18	251 07	7x 300	00 060
Gällivare		00	00 990	173 00	260 09	90 300	04	01 970	103 02	269 06	90 601	00 109	55	02 954	071 15	235 05	60 502	00 509
Kopenhagen	o	47	02 751	063 17	178 10	90 303	47	02 754	083 27	188 09	90 304	00 370	17	01 751	061 52	199 09	90 303	97 170
Skagen	o	60	03 748	142 28	186 09	90 304	52	03 745	141 28	198 10	90 305	00 170	05	01 890	082 13	204 08	90 302	00 280
Blaavandshuk	o	20	02 853	251 13	179 10	90 303	50	01 852	281 02	187 09	90 302	00 080	50	02 753	042 36	194 05	92 300	00 170
Helsingfors	o	00	01 990	084 03	286 10	58 300	00	01 990	083 06	288 06	67 400	00 100	00	01 890	083 02	299 05	72 301	00 000
Kuopio		00	00 990	120 00	304 08	40 300	00	00 990	120 00	304 04	50 300	00 086	00	00 990	121 00	342 02	60 300	00 536
Wasa	o	00	00 990	263 00	292 10	50 300	00	00 990	280 00	292 08	x0 300	00 150	00	03 878	200 28	295 06	70 307	00 000
Sodankylä		03	02 980	142 15	285 07	60 301	03	01 990	142 14	292 05	70 302	00 089	00	02 980	143 05	269 03	62 810	00 539
Dorpat		04	01 890	063 02	245 16	31 101	00	01 800	023 03	257 12	65 300	00 170	00	01 890	102 03	277 07	85 301	00 010
Filsand		07	02 890	062 05	249 14	6x 300	xx	03 778	042 13	248 10	7x 402	00 150	07	01 790	000 14	248 12	7x 300	00 080
Riga		8x	03 758	303 28	233 13	6x 300	40	02 854	321 14	234 10	80 301	00 170	10	05 551	161 13	251 13	55 300	00 060
Mainova		20	05 753	043 13	216 17	40 300	50	01 851	042 11	234 11	60 403	00 180	00	05 600	022 00	248 09	60 300	00 020
Kowno		70	02 874	102 14	217 16	50 200	01	01 6x3	081 13	226 13	0x xxx	00 170	00	01 790	000 03	267 14	71 302	00 050
Warschau		70	01 754	103 14	181 16	50 601	40	01 743	082 13	193 12	60 305	00 170	00	01 790	122 02	209 14	51 401	00 060
Krakau		10	01 753	065 04	144 18	58 403	03	01 790	043 04	159 13	55 303	00 180	00	01 890	084 03	183 10	76 303	00 050
Lemberg		70	02 755	084 15	162 14	50 300	50	01 643	063 13	186 09	70 308	00 140	10	01 762	084 02	209 10	60 303	00 040
Pinsk		16	02 764	082 15	185 14	5x 000	01	01 790	000 13	199 12	60 305	00 150	00	00 790	061 00	226 13	70 302	00 060
Rochefort		96	02 756	304 26	109 14	90 901	2x	02 753	303 26	117 12	80 301	00 142	2x	03 858	000 28	135 10	9x 403	00 092
Biarritz		36	02 744	526 56	147 11	8x 204							9x	60 758	224 58	158 11	8x 408	01 101
Le Bourget		29	02 765	043 16	106 17	53 806	49	02 755	202 76	099 16	63 701	97 180	08	02 790	024 26	119 10	78 206	00 080
Lyon		62	62 655	515 58	106 10	9x 203	92	02 755	000 56	098 09	9x 703	04 141	62	62 645	000 58	129 07	9x 105	06 062
Brest		30	81 845	222 15	121 11	90 304												
Perpignan		27	02 853	597 26	109 13	53 103	97	02 353	596 26	126 14	53 206	02 xx0	84	01 863	000 03	13x 11	50 203	00 050
Le Talut		24	02 845	000 05	117 12	80 303							90	02 895	328 55	147 10	98 301	01 092
Tours		62	62 645	322 58	102 10	9x 702	62	64 645	000 58	102 10	9x 206	10 112	04	02 680	000 56	115 08	96 403	04 072
Le Havre		49	23 764	000 18	130 14	97 703	69	64 655	000 58	140 10	9x 212	02 150	00	01 690	043 03	151 11	71 103	05 092
Marseille		90	14 836	163 27	105 14	73 203							24	01 862	243 12	145 12	70 105	97 101
Calais		80	01 753	324 24	135 14	61 300							00	02 890	023 04	162 09	84 304	00 070
Nancy		10	01 874	025 04	098 18	51 807	06	02 790	045 15	096 15	62 003	00 190	6x	09 528	194 28	098 09	9x 302	00 090
Helder	o	39	02 653	062 15	163 13	86 302	14	02 762	043 14	166 12	82 401	00 170	00	02 890	024 16	176 09	76 300	00 281
Vlissingen	o	30	02 79x	241 15	140 16	58 902	04	01 790	024 02	136 14	60 000	00 171	xx	02 790	023 25	158 10	70 301	00 171
De Bilt		23	02 855	022 16	148 17	50 401	73	01 862	043 13	143 15	65 300	00 190	77	02 734	024 17	153 10	80 302	00 070
Zürich		84	01 863	302 13	087 19	4x 809	46	02 863	062 14	075 17	35 807	00 210	57	02 953	223 17	111 08	7x 206	00 070
Bern		25	01 471	043 02	074 15	55 809	50	02 705	042 15	070 16	40 605	00 170	6x	62 768	141 58	119 07	8x 403	03 072
Wien		08	02 790	081 14	1x9 19	56 506	xx	02 884	000 25	111 18	6x 002	00 210	57	02 683	141 16	127 12	80 301	00 100
Klagenfurt		10	01 474	203 14	097 20	40 807	80	01 973	2x1 13	097 17	x0 303	00 210	5x	61 678	000 58	123 08	8x 300	00 071
Innsbruck							10	01 836	202 02	080 16	30 601	00 200	5x	03 768	242 18	086 08	7x 300	00 080
Budapest		14	12 963	121 14	127 22	43 803	24	01 871	000 14	130 20	53 400	00 240						
Fünfkirchen							00	00 990	000 10	121 21	40 601	00 240	5x	03 868	081 18	134 16	7x 301	00 110
Debrecen		25	02 763	042 14	135 21	35 902	20	02 762	081 14	132 20	36 300	00 230	04	05 790	042 12	152 12	80 403	00 080
Prag		57	05 663	021 17	120 18	50 205	62	93 555	141 98	114 15	7x 501	91 201	04	05 590	082 25	091 14	76 704	97 100
Olmütz		11	02 854	042 16	116 21	40 904							51	01 853	061 13	128 14	80 303	01 101

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 24. April 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≦ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 — 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 - 500 mb in °C. T_2T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1'G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_a	
Hamburg 15m		HHTTT	00 472	05 425	12 060	15 044	20 026	24 503	27 508	30 522	34 557	38 585	44 632	51 680								Sicht 50 km. Von 700 - 1800 m im SE 2/10, im NE 1/10 Cu, im
JJJE3E4 = 40373		UUBBB	51 015	56 956	68 877	66 844	57 799	56 758	42 731	38 708	34 670	33 639	32 587	31 542				134 09	505 58	15 15	15 01	S-Halbraum 3/10 Stcu. Bei 2000 m ∞ Ring, darauf am E-Horiz
23. April	17 380	SS	61	52	45	40	33	27	21	17	13	10	08	05								Spuren von Acu-cast. über Gipfel besond. im E 8/10 Acu u. Ci
Hamburg 15m		HHTTT	00 082	01 082	05 128	09 094	13 063	17 028	22 500	26 534	29 552	35 580	40 622	45 657								Von 1700 - 2200 m 10/10 Nbst mit Fallstreifen im W und mit größeren Lücken
JJJE3E4 = 40333		UUBBB	86 013	86 999	55 961	49 913	56 873	68 816	91 760	98 739	98 710	90 679	91 620	77 574				119 08	464 40	16 33	00 00	bis 2000 m im S. Von 3500 - 3800 m und von 4000 m bis über Gipfel 10/10 Bu-trans.
24. April 35	06 411	SS	61	58	53	39	37	37	44	40	37	27	22	15								
Berlin 56m		HHTTT	00 189	02 195	08 143	16 077	20 050	26 024	40 583	43 595	53 668	55 682										∞ - etwa 2000 m u. Stcu 1200 - 2000 m. Quellkuppen im W u.
JJJE3E4 = 44073		UUBBB	54 908	49 996	54 925	74 837	76 795	63 740	62 620	63 594	63 528	63 513						117 14	559 55	20 24	95 97	E - 4000 m. 3/10 Acu u. Ast in 4500 m. 4/10 Cuni im S - 86.
23. April	17 270	SS	69	69	59	55	62	38	21	20	13	11										Gipfel. 1/10 Acn im E über Gipfel.
Berlin 56m		HHTTT	00 123	03 105	06 157	16 090	22 033	34 551	36 563	40 592	46 621	56 698	64 759									∞ 300 m ∞². Im W 5/10 Stcu in 1800 m. Quellkuppen bis etwa 3500 m. 3/10 Ast im
JJJE3E4 = 44073		UUBBB	84 007	85 971	45 942	51 846	71 78x	72 885	71 619	71 618	40 569	39 500	38 450					107 11	513 56	21 50	37 01	NW in 3700 m. 4/10 Cuni im SW - 4000 m, im S => Gipfel. 1/10 Ast, Ci und Cist über Gipfel.
24. April 35	08 370	SS	57	51	46	40	44	28	20	21	11	06	04									
Lindenberg 106m		HHTTT	00 113	03 096	05 132	08 120	13 073	52 698														
JJJE3E4 = 42544		UUBBB	11 998	11 975	48 955	48 925	92 804	66 527										107 10	xxx xx	18 27	91 95	8/10 Ci, Stcu 1900 m.
24. April 35	07 371	SS	60	53	48	46	70	10														
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 422		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT	00 118	01 120	03 125	10 060	21 510	23 501	35 585	45 657	50 597											
JJJE3E4 = 42273		UUBBB	65 019	60 014	54 992	57 890	70 799	60 776	50 660	43 583	42 543							193 07	517 60	16 17	23 02	
24. April 35	08 110	SS	53	52	49	38	31	28	18	07	08											
Breslau		HHTTT																				
JJJE3E4 = 444		UUBBB																				
		SS																				
Köln		HHTTT	00 187	09 405	30 562	34 555	35 561	36 578	52 705													Zunehmender ∞ - 3000 m 4/10 Cu-cong. Cumb 4900 - 3000 m.
JJJE3E4 = 43673		UUBBB	55 007	56 903	90 703	37 690	37 655	37 650	38 529									105 44	470 59	43 06	71 94	Quellkuppen - 4000 m. 4/10 Stcu-cug. 2800 - 3000 m. Cumb über Westerwald - über Gipfel. 5/10 Cist 4900 - über Gipfel.
23. April	17 381	SS	72	49	21	14	11	12	08													
Köln		HHTTT																				●¹¹², ∞¹ übergehend in 10/10 Frst 300 - 600 m. ∞¹ übergehend in 10/10 Nbst 1100 m => Gipfel. 4/5 3500 m ✳ Fall. In etwa 1500 m schwache Vereisung.
JJJE3E4 = 43613		UUBBB																				Mittlerer Höhenwind etwa 20 km/Std.
24. April 35	085 14	SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT	00 121	09 088	12 076	21 007	22 012	27 517	34 565	43 640	46 640	55 724										
JJJE3E4 = 41573		UUBBB	85 995	84 910	77 871	98 770	86 770	80 729	45 663	49 587	49 581	52 505						064 00	429 56	10 14	22 36	
24. April 35	08 460	SS	76	65	53	50	47	37	16	11	11	04										
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 527m		HHTTT	00 068	08 059	10 095	13 087	22 019	26 515	32 559	37 597	45 652	46 649	53 700							05 02	66 00	Dichter ≡ => 75 m, später aufgelockert, verbreitet ≡ vorwiegend im N. 7/10 geschichteter ∞ - 1m von 2700 - 4200 m,
JJJE3E4 = 41473		UUBBB	95 918	98 910	55 894	43 862	43 79x	47 729	62 682	68 642	70 573	60 566	65 522					270 09	429 58	oder		vorwiegend im S1 => Gipfel 4/10 Ast ... im E bis 4800 m reichend.
24. April 35	08 810	SS	63	61	48	35	25	22	23	20	14	12	10							19 28	82 96	
		HHTTT																				
JJJE3E4 =		UUBBB																				
		SS																				
		HHTTT																				
JJJE3E4 =		UUBBB																				
		SS																				
		HHTTT																				
JJJE3E4 =		UUBBB																				
		SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_2T_2	TTTh_1h_2	BBB T_2T_2	TTTh_1h_2	BBB T_2T_2	TTTh_1h_2	BBB T_2T_2	TTTh_1h_2
Soesterberg	13	293	24 09	91 098	56 017	99 05 5	45 045	35 005	46 524	01 554	16 626	39 706						865 00	939 14						
Heider	3	291																							
Gassoncourt	55	274																							
Reims	83	200	23 09			07 080		02 096		06 577	20 640														
Trappes	169	228																							
Cherbourg	10	205	23 08			40 042		03 546		07 591	20 644	43 721													
Châteauroux	153	252																						Schlüssel BB TTT	
Dijon	221	207	23 08			96 096		02 010		97 575	12 545														
Lyon	199	240																							
Rabat	64	603	23 10			05 035		98 019		04 518	20 578														
Duxford	30	145	23 14	88 145	53 106	00 067	47 037	97 518	48 55x	04 56x	16 66x	42 72x	73 75x												
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99		24 08	04 064	68 034	09 05 1	52 021	00 502	50 542	03 582	14 642							843 00		103 01					
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Malta	71	361																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VbN_L	DDF WN	BBB TT	UC_x abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_n abb	RR_2 MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	8x	42 407	124 37	7003 51	8x 401	40	02 904	124 74	6995 53	80 603	91 519	02	71 963	302 27	6968 55	7x 703	91 569
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	49 009	062 29	7974 06	9x 101	09	02 770	085 97	7964 04	86 601	01 603	xx	46 009	497 39	7941 04	9x 702	91 033
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5x	05 845	103 35	8962 04	9x 801	20	05 843	083 14	8953 04	92 804	00 089	xx	46 009	516 49	8951 51	9x 301	01 519
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46 009	261 59	991 06	9x 801	xx	46 009	262 39	975 07	9x 802	01 076	xx	46 009	142 39	946 06	9x 803	08 056
Brocken 1)	1148	418	70	02 825	044 25	9007 06	73 389	xx	48 009	045 29	998 06	9x 807	00 080	66	57 009	067 59	958 05	9x 803	10 041
Wasserkuppe 1)	926	423	5x	03 848	044 28	8998 10	7x 801	17	05 842	045 14	986 09	72 803	00 120	0x	04 713	084 25	949 08	92 502	01 061
Inselsberg 1)	917	445	5x	05 738	083 38	9006 08	8x 301							xx	57 009	083 39	958 06	9x 603	07 061
Kahler Asten 1)	842	417	20	02 945	064 25	003 11	52 300	30	02 835	025 25	993 10	62 804	00 120	xx	67 109	024 59	957 05	9x 602	09 051
Feldberg/Ts 1)	801	424	11	02 932	043 15	8994 12	62 801							xx	46 109	063 39	944 07	9x 501	06 061
Sonnblick 3)	3106	503	xx	78 1x9	261 69	7022 54	9x 003							xx	77 1x9	222 69	6986 56	9x 803	12 589
Obir 2)	2044	506	8x	02 875	205 15	967 04	7x 303												
Schöckel 1)	1446	511	87	01 844	144 14	8984 11	40 300							08	02 890	143 25	8976 06	60 300	01 056
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	77 009	165 69	6605 61	9x 300	xx	77 009	166 69	6593 63	9x 705	–	xx	77 009	164 69	6577 64	9x 401	–
Säntis 4)	2500	285	24	02 900	165 14	7455 01	50 300	34	01 900	166 03	7441 51	33 703	00 009	87	03 900	164 17	7415 53	4x 703	00 559
Kékestető 1)	998	549	5x	02 846	121 16	9008 13	5x 300	54	02 854	121 15	9009 11	54 300	00 140	00	05 790	121 01	9013 11	53 300	00 100
Dobogókő 1)	700	540						09	01 960	141 14	011 15	56 302	00 180	10	01 881	123 12	014 13	72 303	00 080
Mus Allah 2)	2420	726	54	02 955	000 15	8012 05	70 300							50	04 942	201 02	8026 01	70 305	00 519
Predeal 1)	1054	593	50	03 668	000 18	902 13	50 300							10	01 773	321 13	891 10	60 903	00 031
Fanaråken 2)	2098	024	8x	49 107	135 37	7951 51	9x 403	xx	46 009	113 39	7963 53	9x 104	00 509						
Gausta 2)	1828	044	54	02 924	206 35	949 00	9x xx1	xx	46 009	166 69	953 51	9x 300	99 xx9	xx	77 009	165 69	7959 52	9x 300	99 539
Svandalsflona 1)	1065	026	8x	03 968	095 x8	9015 03	8x 411	8x	62 748	095 28	9018 03	8x 002	00 xx3	02	62 660	104 58	9036 02	9x 002	96 013
Puy de Dôme 1)	1467	216						xx	48 109	245 19	926 01	9x 305	00 036						
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	46 009	458 99	7307 51	71 701	xx	77 009	458 69	7902 52	9x 200	05 518	xx	46 109	017 39	7922 5x	9x 304	08 539
Mont Aigoual 2)	1554	249	xx	77 009	224 79	769 01	9x 304	xx	77 009	28x 59	879 5x	9x 000	03 019						
Eiffelturm	338	209	30	25 xx7	302 27	xxx 14	3x xxx	62	03 xx6	301 58	xxx 15	4x xxx	xx 16x	5x	03 xx8	325 28	xxx 07	8x xxx	xx 07x
Izaña 2)	2368	371	00	04 990	042 12	8037 12	05 100	00	xx 990	062 01	8036 10	046 1x	00 130	00	04 990	061 01	8043 05	24 400	00 040
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						xx	46 009	081 39	xxx 02	–	–						
Heute 2 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						xx	67 109	045 59	8959 07	9x 906	–						
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						04	01 xx3	315 23	xxx 10	50 xxx	–						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VbN_L	DDF WN	BBB TT	UC_x abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_n abb	RR_2 MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	6x	62 438	000 58	8989 04	2x 205	6x	68 438	000 68	8978 01	9x 60x	x8 053	50	02 645	000 25	8993 51	80 403	08 528
Briançon 1)	1327	271	62	03 648	374 29	963 03	5x 705	62	03 764	000 69	xxx xx	9x 905	02 071	62	71 535	000 18	978 01	9x 304	92 501
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614						02	02 8x0	303 10	xxx 23	30 804	00 x90	00	00 890	000 00	xxx 14	70 300	00 120
Sétif 1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

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

Ort	Bremen	Kiel	Warnemünde	Göteborg	Budapest									
yyG_1G_1	2315	2315	2408	2408	2410									
9 km	1832↑	4972↑	256	246	115									
8 "	2136	2272	4032											
7 "	2036	2279	4036		1840									
6 "	2028	2272	4032	4522	(5.4) 1622									
Ort														
yyG_1G_1														
9 km														
8 "														
7 "														
6 "														

Ort	Bremen	Kiel				
yyG_1G_1	2313	2315				
19 km	770	305				
18 "						
17 "						
16 "						
15 "	(16.6) 1654					
14 "	1661	1810x				
13 "	1660	17104				
12 "	1761	1768				
11 "	1761	17104				
10 "	1559					

Radio-Sonden

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit

	Ort			Sluzk	Sluzk		
	yyG_0G_0						
Stratosphäre	Beginn						
	Temper.						
Feuchte und Temperatur	100 mb						
	200 "						
	300 "						
	400 "						
Höhen der Isobarenflächen	100 mb						
	200 "						
	300 "						
	400 "						

Wolkenmessungen

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

Ort	Farnborough	Cymyne	Manston	Upper Heyford	Vardöyan	Helder	Vlissingen	Andernach	Nordeyan	Rabat	Rennes	Aberdeen	Boscombe Down	Worthy Down
yyG_1G_1	2318	2318	2318	2318	2318	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2408	2408	2408
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2046	1648	1756	1008	1940	1632	1940	1848	1948	2480	2932	02144	0756	0756
Ort	Paris	St. Quentin	Helder	Vlissingen	Valenciennes	Oran	Kutjern	Syktyvkar	Stalingrad	Nowo-Piatigorsk	Machatsch Kala	Termes	Kodsunat	Simferop.
yyG_1G_1	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2406
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Cist 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cicu 5000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	0372	0440	1324	0232	0616	2248	1516	3032	2044	2528	2790	1828	20176	2028
Ort	Semipalatinsk	Gurjew	Machatsch Kala	Gurjew	Gurjew	Uralsk	Schepetowka	Poltawa	Sumy	Isjum	Vlissingen	Helder	Helder	Vlissingen
yyG_1G_1	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2412	2412	2414	2414
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Cist 8000	Ast 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ast 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	29223	1956	2772	2088	2028	28200	12146	0728	0344	2532	1496	1332	03140	3272
Ort	Vlissingen	Paris	Abbeville	Paris										
yyG_1G_1	2414	2414	2414	2414										
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000										
$D_2D_2F_2F_2$	1692	0364	1864	0472										

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort							Rabat	Sluzk	Duxford	Dijon	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0							2308		2314	2308	2319	2319	2319	
mb														
500							(-19)		-24	—	(3-22)	6-20	(3-23)	
600							-9		-17	-16	3-12	6-9	3-13	
700							-2		-8	-7	3-3	6-1	?-6	
800							+2		-1	+2	6+3	7+5	6+2	
900							+4		+6	+10	6+6	5+13	6+10	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500							553		543	543	551	556	547	
600							417		410	410	417	420	414	
700							299		295	294	299	301	296	
800							194		192	190	195	196	192	
900							101		98	96	101	100	98	
1000							16		12	10	14	12	10	
500-1000							537		530	532	537	543	537	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg		Bremen		Norderney	List	Kiel		Warnemünde		Stettin		Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin		Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover			Mirow	Danzig
yyG_1G_1						2411	2407		2408		2408		2402	2407	2402	2407		2408	2407	2401	2409			2407	2407
*) 5 km						335	305		0940↑		660		320	321	115	65		335	1358	265	265			445	1422
4 "									0940										1347						1522
3 "									0843				(2.4) 1136	(2.8) 1343					1347						1436
2 "						(1.8) 0839	(1.5) 0947		0842		1328		1340	1236	1040	(1.8) 1147		1140	1154	(1.6) 0646	(1.5) 0876			(1.5) 1129	1140
1 "						0739	0940		0954		0832		1132	1122	1143	0950		1243	1061	0636	0732			1036	1336

Ort	Palermo	Messina	Triest	Toulouse	Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Eger	Kumbor	Split	Budapest		Debrecen	Warschau	Lemberg		Semipalatinsk	Wenonasch
yyG_1G_1	2413	2415	2414	2414	2405					2406					2414	2408	2402	2410			2407	2407		2406	2406
*) 5 km					760					320					1027	343	639	115			750	365		← Russen	→
4 "		2110																(3.6) 4615						2722	0347
3 "					(2.7) 1443					(2.4) 1528					1024	1417	2029	1214						2836	0336
2 "	2020	1919	2022	(1.5) 2430	(2.5) 1250					1607					1448	2333	2038	1232			1250	0126		0207	0343
1 "	(1.5) 1914	3025	(1.5) 2823	2420	(1.3) 2043					2022					1214	2231	1325				1146	0839		0629	

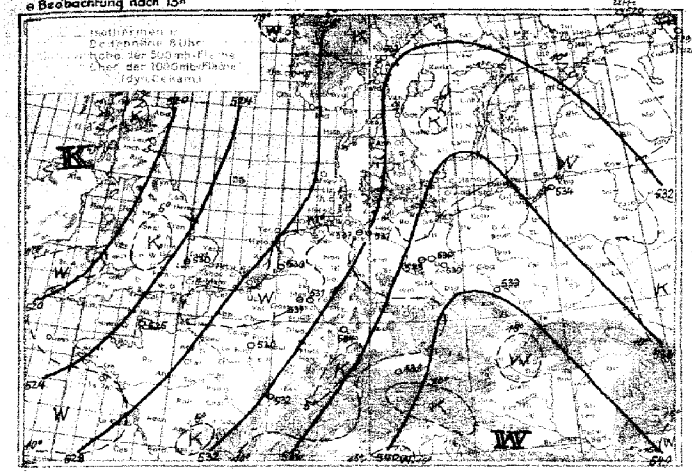
Ort	Paris	Marseille	Le Puy	Chartres	Aucie	Briançon	Montelimar	Cagliari	Ancona	Tarent	Bengasi	Messina	Syrakus	Venedig	Cagliari	Florenz	Brindisi	Colomb-Béchar	Touggourt	Algier	Laghouat	Ain Sefra	Gafsa	Clermont	Tunis
yyG_1G_1	2407	2408	2408	2414	2413	2413	2413	2414	2410	2408	2407	2407	2408	2414	2408	2408	2408	2407	2407	2408	2407	2407	2407	2318	2318
*) 5 km	760	620	361					120	47	235	63	430	680	735	120	215	106	147	697	15	391	1065	234	146	775
4 "										2232		2056													
3 "		2336		3440		4645							2034				2026	2325	1258				2718	1318	
2 "	0456	2429	2647	3447	0429	2010	(1.5) 2915	1517	2220	2213	1926	(4.5) 2312	(4.5) 2211	2040	2413	2033	2346	4929	1147		(1.5) 2914	3232	0411	2014	2222
1 "	0443	0546	2423	3044	0232	(1.5) 2224	1844	2014	(4.5) 2043	1912	0548			2044		2235		0729	0558	0000	0514	(1.5) 1811	0644	1214	2028

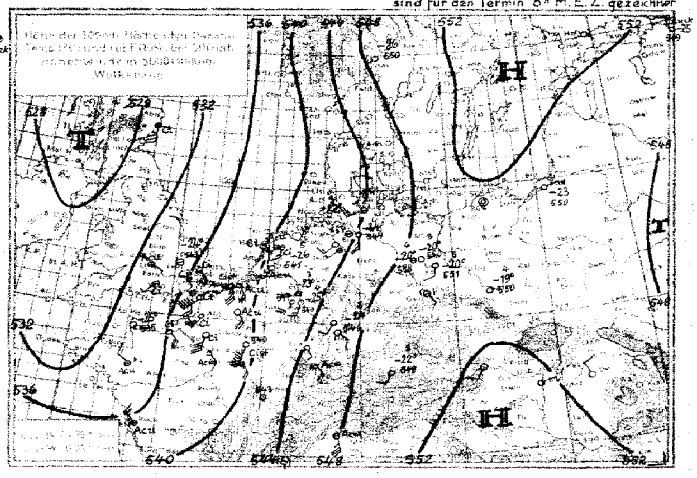
*) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 23. April 1935

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





Witterungsübersicht:

Durch den seit Anfang dieser Woche über Westeuropa und Skandinavien anhaltenden Druckanstieg, wurde eine Umgestaltung der Großwetterlage hervorgerufen; diese war am Ende der vergangenen und am Anfang dieser Woche durch ein quasistationäres Tief über dem Seebereich südlich Irland gekennzeichnet, das sich nun innerhalb 36 Stunden ganz aufgefüllt hat. Längs der irischen und schottischen Westküste baute sich ein Hoch auf, von dem aus sich eine Hochdruckbrücke zum Barentsseehoch erstreckt. Über ganz Mittel- und Westeuropa, nördlich von 48° N, hat sich eine Ostströmung durchgesetzt, die sich, wie die heutigen Höhenwind- und Wolkenzugmessungen erkennen lassen, bis in große Höhen erstreckt. Mit diesem Durchkommen einer östlichen Strömung wurde die Kaltfront, die sich gestern früh von Nordjütland bis zur Tschechoslowakei erstreckte, rückläufig. Sie hat heute morgen gegen 8 Uhr Hamburg überquert; von hier aus verläuft sie etwa in südlicher Richtung. Der Höhenaufstieg von Darmstadt läßt die Front in ca. 2000 m Höhe erkennen. Mit dem Beginn der Rückläufigkeit dehnte sich das Niederschlagsgebiet dieser Front, das den gestrigen Tag über nur noch bei Stettin zu erkennen war und dort von 8–19 Uhr eine Regenmenge von 7 mm brachte, westwärts aus. Heute morgen überdeckt es einen großen Teil Nordwest- und Westdeutschlands, und die gefallenen Regenmengen erreichten etwa 10 mm. Örtlich waren die Niederschlagsmengen in Mitteldeutschland im Laufe des gestrigen Tages recht beträchtlich, so meldete Hof (Oberfranken) gestern abend 38 mm, die mit einem Gewitterguß niedergingen. Diese Gewitter hängen ebenfalls mit dieser, in der Nacht rückläufig gewordenen Front zusammen, und gingen, wie immer bei dieser Art von Gewittern (Warmfrontgewitter) in dem kalten Gebiet nieder. Doch auch östlich der Front kam es zu Gewittern, die wohl als reine Wärmegewitter angesehen werden müssen; bei ihnen waren aber die Niederschläge, soweit es die synoptischen Meldungen erkennen lassen, bedeutend geringer.

Für das Einsetzen einer allgemeinen Ostströmung über Mitteleuropa war außer dem Druckanstieg im Norden auch der Druckfall über Frankreich und Süddeutschland maßgebend, der, wie die 24-stündigen Druckänderungen zeigen, von Südfrankreich her nordostwärts vordrang. Nun wird sich aber dieses Druckfallgebiet mit der südöstlichen Höhenströmung nordwestwärts verlagern. Für Deutschland und den deutschen Meeresgebieten wird damit die östliche Luftströmung erhalten bleiben. Während sich zunächst noch die Luftzufuhr vom Balkan her bemerkbar machen wird, womit die Tagestemperaturen bei meist heiterem Himmel stark ansteigen werden, wird sich später auch die um das nordrussische Hoch südwestwärts vordringende Kaltluft bemerkbar machen. Die Wirkung dieser Kaltluft läßt sich heute schon an der Steuerung der Druckwellen erkennen. Das in der gestrigen 24-stündigen Druckänderungskarte über dem Barentsmeer gelegenen Druckanstiegsgebiet wanderte südostwärts. Daran läßt sich erkennen, daß das kräftige Hoch über Nowaja-Semlja in der Höhe mit seinem Kern weitsüdwestwärts verlagert ist, es dürfte etwa über Finnland liegen. Das bei Spitzbergen angelangte Tief wandert nordostwärts, durch sein Druckfallgebiet wird das Barentsseehoch abgebaut.

Gruppe IV: J.A.: Rocdiyn. G.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossenscourt	Boesterby	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterum	Uhi	Sluzk		Helsinki		Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	24 08	24 08	24 08		24 08	24 08	24 08	24 08		24 08	24 08	24 08	24 08		24 08								24 08			24 08			
mb	**Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(-22)	3-20	(-22)		4-23	(9-21)	3-22	6-22		—	(6-24)	(-23)	—		—								—			—			
600	8-14	6-10	6-13		5-14	9-12	8-13	6-13		—	6-13	-15	(-13)		(-14)								(2-15)			5-20			
700	9-6	5-3	6-5		5-6	9-5	6-4	5-4		9-7	4-5	-8	-6		-7								1-8			5-10			
800	5-1	6-5	9-3		7-1	9-1	9-2	4-3		6+0	5+0	8-2	-1		-0								2-0			7-2			
900	5+8	4+11	8+10		8+7	9+6	8+8	5+9		7+5	5+5	8+5	+7		+7								4+5			7+7			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	546	552	547		552	544	544	540		—	545	546	(543)		(548)								(552)			(535)			
600	412	416	413		418	410	410	409		—	411	413	409		413								420			405			
700	285	298	286		302	292	293	292		293	295	297	293		297								304			294			
800	191	193	191		198	188	188	187		190	191	194	189		193								201			188			
900	97	97	97		104	94	94	92		96	97	101	95		100								108			95			
1000	12	11	11		19	9	8	7		11	12	16	10		14								24			9			
500-1000	534	541	537		533	535	537	536		—	532	530	(533)		(531)								(528)			527			

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz		Dresden		Würzburg	Erfurt		Dortmund	Essen		Köln		Frankfurt		Stuttgart	Würzburg	Nürnberg		München		Friedrichshafen	Breslau			
yyG$_b$G$_b$	24 08				24 08				24 08		24 08		24 08		24 08		24 08		24 08			24 08			
5 km	605				772				302		347		225		271		335		457			114			
4 "																									
3 "															24 12 14		18 32		23 18 24						
2 "	23 12 36				05 11				05 36		23 40		18 40		13 25		15 19		18 46			14 32			
1 "	10 43				08 14				06 58		05 00		06 44		09 25		00 06		18 04			14 34			
Ort	Helsingfors	Sodankylä	Stockholm	Ostersund	Karlstrona	Göteborg	Ås		Croydon	Dublin Hill	Plymouth		Helder	Utrecht				Gossenscourt	Madrid	Sevilla	Almeria	Barcelona	Sofia	Kazansk
yyG$_b$G$_b$	24 08	24 06		24 08	24 08	24 08	24 09			24 04	24 07		24 08						24 08	24 08	24 08	24 08	24 06	24 06
5 km	275	628		503	259	328	360			66	525		201						202	63	32	27	27 40	207
4 "				18 18		14 07														24 50	20 62		23 29	
3 "		23 20		18 09	18 22	15 29	20 48				23 34									23 43	18 48	23 34	23 00	20 32
2 "	16 40 04	22 29		18 29	14 36	15 11	09 23			05 37	23 37				04 45				24 14	03 50	13 11	23 11	20 07	23 50
1 "	07 14	18 40		20 29	14 40	14 22	14 25			05 46	04 34				04 55				20 05	20 16	18 42	25 07	23 07	18 07
Ort	Erfurt	Bremen	Schleswitz	Hatteras	Kiel	Stuttgart	Kiel	Hirzow	Köln	Gera	Hamburg	Saarbrücken	Hannover	Essen	Dresden	Kiel	Frankfurt	Königsberg	Schleswitz	Köln	Kopenhagen	Genève	Warschau	Eberbach	Munich
yyG$_b$G$_b$	23 14	23 18	23 13	23 14	23 14	23 14	23 12	23 16	23 17	23 16	23 16	23 10	23 17	23 17	23 17	23 17	23 18	23 18	23 18	23 18	23 18	23 18	23 18	23 18	23 18
5 km	201	204	605	335	22 54	671	208	445	315	239	270	525	260	202	329	208	225	320	[illegible]	[illegible]	342	[illegible]	[illegible]	[illegible]	175
4 "		18 14			22 32		20 43								13 29										
3 "		15 07		14 22	20 25	18 15	18 22			14 20					12 18	16 22	09 46	16 22	10 18	03 14					
2 "	05 18	06 04	12 07	14 22	22 14	10 25	24 22	03 52	05 34	14 22	22	05 36	07 22	11 18	07 22	16 44	08 22	11 25	09 25	04 44	03 34	02 40	04 20	05 36	04 32
1 "	05 18	02 14	13 18	12 14	23 26	05 22	26 12	08 46	05 22	06 18	34 18	05 26	05 22	06 25	07 22	29 22	05 43	10 22	04 40	05 28	07 36	05 20	08 36	04 20	05 22

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

Mittwoch, den 24. April 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 6 4 6	283 2 6	10154 17	13 6 3 5	202 2 6	10149 12	01 7 7 3	261 1 3	10189 06
Almeria	02 8 6 x	xxx x x	170 16	01 8 6 3	205 1 3	1x2 15	01 9 6 1	022 0 3	170 13
Mahon							01 8 9 0	163 0 3	159 14
La Coruña	03 7 5 8	244 7 8	209 13	25 6 4 7	284 7 7	xxx xx	60 7 4 8	324 5 8	226 10
S. Fernando	01 7 x 3	262 3 3	187 15	01 8 x 2	243 x x	172 16	20 8 9 0	000 0 0	178 11
Teneriffa	02 9 5 4	042 1 4	214 20	01 9 5 4	302 1 4	203 18	02 9 5 6	043 1 6	201 17
Kap Juby	03 6 6 8	024 2 8	187 23	02 7 8 0	326 1 5	185 19	03 6 4 8	326 2 8	186 17
Rio de Oro	00 8 9 0	046 0 0	194 21	00 7 9 0	028 0 0	179 20	00 6 9 0	328 0 0	186 17
Oporto	01 7 6 3	263 1 3	197 13	01 7 6 3	284 1 3	196 12	05 5 4 2	081 5 4	204 09
Lissabon	02 8 5 4	323 0 5	213 14	01 8 5 1	323 0 3	211 14	01 7 5 1	321 0 1	225 11
Praya (Kap Verde)	01 6 9 1	046 1 1	120 24	00 7 9 0	324 1 0	100 25	02 6 6 7	043 1 7	150 21
S.Vincent (Kap Verde)	02 7 x 4	045 0 5	153 25	01 8 6 1	046 2 1	126 24			
Pargo	02 9 7 5	022 1 5	204 18	01 9 7 1	042 1 1	201 18	02 9 6 6	xxx 1 6	218 13
P. Delgada (Azoren)				05 6 3 8	201 5 8	136 17	05 4 3 8	182 2 8	147 16
Horta (Azoren)	02 7 5 2	224 5 7	117 17	05 7 5 2	223 1 4	123 16	61 5 2 8	184 5 8	110 17
Mailand	03 8 5 7	413 2 8	1x3 17	03 7 x 8	082 2 8	059 18	02 8 5 5	000 2 5	113 11
Genua	05 6 5 4	122 2 x	123 16	62 6 3 8	436 5 8	114 14	13 7 4 8	163 4 8	114 12
Florenz	02 8 6 5	000 2 5	11x 22	01 6 7 0	222 7 1	x30 xx	02 7 4 4	142 2 4	130 11
Rom							02 6 5 6	203 2 6	153 14
Terranova P.	53 7 5 0	103 1 6	165 16				02 8 6 5	000 2 5	171 13

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina				00 7 9 0	000 0 0	10147 16	02 6 5 2	633 2 8	10167 16
Tarent				00 8 9 0	3x1 0 0	143 17			
Malta	01 7 9 0	053 1 3	10144 19	01 7 9 0	032 0 3	140 17	05 4 3 8	042 1 6	157 15
Belgrad							01 8 9 0	000 0 3	156 16
Üsküb							01 8 9 0	000 0 2	161 12
Split							03 7 9 0	142 2 8	146 13
Bukarest	01 7 8 2	201 0 3	129 23	02 6 9 0	100 1 6	134 16	01 6 9 0	064 0 3	170 15
Sofia	02 8 8 2	081 1 4	106 21				01 8 8 1	000 0 1	157 13
Archangelsk				00 7 9 0	062 0 0	335 01	00 6 9 0	052 0 0	362 60
Matotschkin S.				02 7 4 7	321 7 7	427 67			
Petersburg	00 8 9 0	351 0 0	290 09	00 x 5 0	350 0 0	294 05	00 6 9 0	261 0 0	307 02
Ust Zylma	00 7 9 0	025 0 0	305 56	00 7 9 0	xxx 0 0	330 61	02 7 9 0	023 1 6	337 66
Moskau	03 x 9 0	023 2 8	197 16	03 x 9 0	042 0 0	206 12	00 x 9 0	043 0 0	250 02
Astrachan	03 7 7 8	303 5 8	155 12	61 6 5 8	263 5 8	146 11	02 7 8 0	244 2 4	119 10
Kijew	02 6 6 2	121 3 7	161 07	53 5 6 4	042 4 8	172 09	02 6 4 2	022 2 4	188 07
Odessa	01 x 6 1	145 3 2	159 13	02 x 5 5	165 1 5	155 11	03 1 5 8	142 5 8	xxx 16
Swerdlowsk	04 8 5 x	x82 x 8	106 06	06 4 3 8	282 2 8	110 04	43 4 3 8	022 2 8	115 00
Rabat	02 7 7 3	302 1 5	157 19	02 8 9 0	324 1 4	185 14			
Algier	03 8 5 3	596 2 8	165 17	02 8 5 5	243 2 5	167 17	01 8 9 0	000 0 1	167 14
Tunis	01 8 9 0	043 0 3	129 21	03 8 6 3	0x5 3 8	153 16			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01 242	1022 09	Dodge City	02 126	956 16	Key West	00 283	1011 27	DutchHarbor	02 284	1002 00	Winnipeg	02 144	1008 13	Nottingham J.	02 203	1022 52
Roseburg	01 282	21 14	Corpus Christi	00 124	1005 23	Charleston	01 063	15 19	Tanana	00 162	00 09	White River	00 000	19 04	Resolution J.	02 282	17 56
San Francisco	02 243	13 17	Duluth	02 043	12 06	Hatteras	00 043	16 13	Cordova	02 082	995 08	Doucet	02 322	17 07	Bermuda	00 323	13 20
San Diego	02 203	05 16	St. Joseph	00 163	02 21	Washington	00 241	15 16	Juneau	00 084	1004 08	FatherPoint	00 043	13 02	Julianehaab	02 062	04 04
Flagstaff	02 203	926 12	Little Rock	02 123	09 21	Scranton	02 323	15 13	Aklavik	01 000	06 57	Chatam	01 082	12 00	Godthaab	00 000	06 51
Helena	02 284	1012 07	New Orleans	00 122	10 23	Nantucket	02 203	13 06	Ft. Simpson	00 282	08 09	Halifax	02 043	13 04	Godhavn	00 000	15 02
Salt Lake C.	01 284	07 02	Chicago	00 082	13 09	Portland	02 162	14 07	Prince Rupert	02 123	10 07	Sydney	02 323	10 01	Angmagsalik		
Denver	02 323	901 17	Cleveland	00 043	15 11	Eastport	02 162	13 03	Edmonton	00 283	12 11	Cap Race	01 287	996 01	MILES CITY [redacted]	02 323	09 12
El Paso	02 246	96 24	Nashville	02 322	12 22	Honolulu	00 043	17 22	Medicine Hat	01 323	11 09	Harrington	01 044	1006 01	ATLANTA [redacted]	01 082	11 21
Bismarck	02 123	1005 13	Jacksonville	02 092	12 22	Nome	00 042	05 66	The Pas	02 122	09 06	Belle Isle			MONTREAL [redacted]	02 082	12 11

Schiffsmeldungen.

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

23. April 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
"	3 0 349	074 07	243 01	1022 7 16	3 3 0 2 3	4 1 6 1 3	5 5 101
"	3 0 341	084 13	242 01	22 6 17	3 3 0 0 3	2 2 5 0 3	5 5 117
"	3 0 334	095 19	243 01	22 8 15	3 1 6 2 4	5 2 7 1 3	5 5 300
Ubena	3 0 009	104 07	121 01	08 8 27	3 1 0 0 1	6 2 4 3 1	-
"	3 5 001	097 13	123 01	13 8 29	3 2 0 0 3	3 2 4 0 3	-
Wadai	3 0 302	147 07	044 02	20 7 16	3 5 0 0 5	6 5 1 1 5	6 4 3xx
Stuttgart	3 0 516	286 07	126 03	12 6 11	3 5 x x 8	6 4 3 4 8	6 5 817
"	3 0 513	306 13	127 03	08 7 11	3 5 x x 8	6 7 3 2 8	6 5 807
Gen. S. Martin	3 0 290	172 07	042 04	16 8 17	3 5 x x 8	6 2 8 2 8	8 5 302
Wadai	3 0 313	144 13	045 02	21 8 13	3 5 0 0 5	4 4 1 1 5	8 4 3xx
Bremen	3 0 487	295 13	127 25	05 6 14	3 6 x x 8	4 5 3 7 8	2 7 214
Alb. Ballin	3 0 455	440 13	304 02	923 8 08	3 1 0 0 5	6 0 0 2 5	5 7 601
Cap Arcona	3 0 197	240 13	044 01	1018 8 26	3 1 0 0 2	1 2 1 4 2	-
"	3 0 176	247 19	044 01	15 8 23	3 1 0 0 2	3 2 1 0 2	-
Hagen	3 0 568	230 13	204 02	17 8 13	3 0 3 x 7	2 1 7 1 0	x x 303
Bremen	3 0 475	259 19	127 03	12 7 13	3 5 x x 8	5 7 3 2 8	2 9 322
Hamburg	3 0 490	165 19	021 01	25 9 10	3 1 0 0 2	6 2 1 0 2	2 6 302
Ubena	3 5 014	069 19	123 02	08 8 28	3 2 6 0 4	4 2 4 1 3	-
Gen. S. Martin	3 0 317	166 19	064 01	21 8 16	3 1 0 0 2	4 2 8 0 2	8 5 303
Wadai	3 0 320	141 19	045 01	20 8 19	3 7 0 0 5	3 4 1 1 3	8 4 8xx
M. Pascoal	3 0 100	252 19	023 03	12 8 24	3 5 x x 8	6 2 2 2 8	5 5 xxx
Stuttgart	3 0 508	326 19	127 21	997 6 12	3 6 x x 8	6 7 3 2 8	5 5 833
Hagen	3 0 565	243 19	165 01	1012 5 11	3 5 x x 8	3 3 5 5 8	6 5 997
Alb. Ballin	3 0 426	463 19	304 02	993 8 xx	3 1 0 5 5	6 0 0 1 5	5 7 609
Wahehe	3 0 318	145 19	263 01	1022 8 20	3 1 0 0 3	7 4 7 1 3	-
M. Olivia	3 5 044	328 19	084 01	08 8 29	3 3 0 0 4	2 0 0 2 4	4 5 xxx
Gen Artigas	3 5 091	350 19	124 10	10 8 23	3 8 0 0 4	4 2 2 7 4	-
Fischdampfer	3 0 538	065 19	121 00	22 9 08	3		
"	3 5 565	024 19	261 48	19 9 07	3		
"	3 3 572	011 19	284 03	12 7 09	3		
"	3 0 635	239 19	083 03	19 5 04	3		
					3		
	3 3 720	435 13	063 71	44 8 66	3 4 3 3 4	6 2 2 1 4	7 2 201
	3 0 676	253 13	293 01	19 5 55	3 2 6 3 3	9 0 0 0 1	x x 303
	3 0 350	130 13	303 01	23 7 13	3 1 0 0 3	4 1 7 1 3	5 6 302
	3 3 388	034 18	221 01	x4 8 16	3 7 0 0 2	4 2 5 0 2	6 6 301
	3 5 375	068 18	000 61	17 6 17	3 5 7 x 8	5 0 0 2 2	2 4 303
	3 0 383	058 19	263 01	22 6 18	3 4 1 0 3	2 3 7 0 2	4 3 805
	3 3 724	430 19	092 02	45 0 58	3 4 6 6 6	9 0 0 2 5	7 1 201
	3 0 678	240 19	303 01	20 0 56	3 0 6 0 3	9 0 0 0 0	x x 102

24. April 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
M. Pascoal	4 0 091	269 01	024 01	1014 8 24	3 1 0 0 8	6 2 8 0 3	5 5 xxx
Ubena	4 5 026	060 01	124 02	12 7 27	3 1 0 5 5	4 2 3 1 1	-
Hamburg	4 0 493	140 01	322 01	24 9 09	3 1 0 0 2	7 2 1 0 2	2 6 300
Stuttgart	4 0 501	346 01	126 03	993 6 11	3 6 x x 8	6 7 3 2 8	5 5 858
Cap Arcona	4 0 165	253 01	045 01	1016 8 22	3 1 0 0 2	5 2 1 0 2	-
Bremen	4 0 483	219 01	145 02	20 6 12	3 5 x x 7	3 1 9 2 7	2 9 314
Hagen	4 0 565	263 01	165 01	16 7 10	3 0 4 0 3	3 3 5 1 0	4 5 300
M. Olivia	4 5 016	327 01	084 00	11 8 28	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	-
Gen Artigas	4 5 102	354 01	123 01	13 8 28	3 1 0 0 2	4 1 9 0 2	4 5 303
Cap Arcona	4 0 157	244 07	026 01	14 8 21	3 2 0 0 3	6 2 1 0 3	-
Bremen	4 0 488	180 07	123 01	24 8 11	3 4 0 8 3	5 0 0 1 3	2 9 409
Hagen	4 0 561	282 07	126 02	11 7 10	3 5 6 8 7	8 5 x x 7	3 4 516
Hamburg	4 0 495	107 07	022 02	22 8 09	3 7 5 x 5	6 2 1 1 4	2 6 708
M. Pascoal	4 0 079	263 07	023 01	11 8 24	3 1 7 0 4	6 2 6 1 3	5 5 xxx
Alb. Ballin	4 0 416	517 07	242 01	03 6 08	3 1 0 0 3	8 0 0 1 3	5 7 508
"	4 0 419	488 01	242 01	08 6 06	3 1 0 0 3	8 0 0 1 5	5 7 308
Stuttgart	4 0 494	366 07	265 55	982 6 11	3 6 x x 6	7 4 3 7 8	5 5 847
Gen. S. Martin	4 0 333	158 07	042 02	1020 6 16	3 5 x x 7	4 2 8 2 7	4 5 802
Fischdampfer	4 0 636	239 07	082 03	06 8 04	3		
"	4 0 575	004 07	283 05	21 5 07	3		
					3		
	4 0 502	261 01	146 03	15 7 13	3 4 3 0 8	4 4 4 1 5	6 5 810
	4 0 467	298 01	146 02	01 7 14	3 5 x x 8	3 4 8 1 8	1 8 302
	4 0 477	310 01	165 01	993 7 16	3 5 0 0 5	3 4 5 0 5	6 6 303
	4 0 424	614 01	264 02	1004 8 06	3 5 6 x 5	7 4 7 4 4	2 6 305
	4 3 562	001 01	304 01	22 5 07	3 4 0 0 3	4 1 7 1 3	1 7 302
	4 0 679	238 07	246 01	20 9 54	3 4 0 0 1	8 0 0 0 1	x x 301
	4 3 727	437 07	124 83	44 4 61	3 0 6 x 8	8 0 0 7 0	1 2 203
	4 3 562	021 07	083 46	20 3 07	3 x x x 9	2 0 0 3 9	1 7 605
	4 3 533	041 07	023 01	16 5 08	3 0 5 0 4	4 1 1 x 0	1 6 301
	4 3 544	050 07	022 01	19 7 08	3 0 4 5 3	6 0 0 0 0	5 5 802
	4 3 584	035 07	142 05	21 5 06	3 5 x x 8	6 2 7 2 4	2 3 406
	4 0 621	558 07	021 00	16 8 56	3 0 0 0 0	8 0 0 0 0	0 0 305
	4 0 600	481 07	303 03	04 6 03	3 5 x x 8	4 4 1 2 8	4 2 810
	4 0 440	089 07	305 07	20 8 12	3 4 x x 6	6 8 8 2 6	3 4 8xx
	4 0 500	254 07	128 50	04 7 11	3 4 x x 8	6 7 3 4 8	4 5 529
	4 0 438	090 07	314 14	20 6 12	3 5 7 0 4	4 6 7 7 3	1 4 xxx
	4 0 433	089 07	324 20	21 7 12	3 4 x x 6	7 5 8 2 5	-
	4 3 493	409 01	106 16	986 7 11	3		
	4 0 456	461 01	217 00	11 7 04	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 115 Donnerstag, den 25. April 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	6 X	62 648	034 53	10 136 11	9X 803	6 X	12 648	043 X8	10 118 09	7X 300	XX XX1	7 7	02 770	043 14	10 107 10	81 403	01 09 1
Bremen	6 3	12 642	022 58	121 13	8X 808	8 3	01 754	323 97	146 14	7X 706	05 151	5 3	02 752	022 14	088 10	81 402	03 05 0
Hamburg	1 7	61 676	024 77	124 13	7X 705	3 1	02 673	024 76	103 13	73 506	97 150	0 3	05 690	044 13	088 11	81 800	05 09 0
Kiel	1 7	02 751	044 27	158 12	XX XXX	2 8	02 753	023 14	133 09	86 706	00 230	0 7	02 790	044 14	120 09	84 600	00 07 0
Flensburg												2 2	01 883	041 03	150 10	81 300	00 07 0
Stettin	0 9	02 996	435 17	139 19	56 810	0 9	02 890	083 26	119 18	48 503	00 210	0 7	02 890	085 14	100 12	77 703	00 08 0
Danzig	1 0	01 854	263 24	157 17	50 808	0 6	04 590	000 14	180 12	70 803	00 180	0 0	01 790	083 13	157 13	65 603	00 08 0
Königsberg i. Pr.	2 0	02 965	403 15	203 19	40 806	1 0	01 963	122 13	194 15	50 812	00 210	0 0	01 883	102 03	176 13	61 803	00 05 0
Aachen	6 X	52 538	301 48	110 08	9X 303	X X	64 469	302 59	104 09	9X 962	19 09 1	5 X	05 528	262 58	093 07	9X 301	03 06 1
Nordhorn	2 6	03 638	044 58	117 11	9X 901	6 X	03 638	024 28	106 11	9X 802	08 112	4 7	02 662	023 27	077 09	9X 401	04 08 2
Hannover	5 X	03 858	052 58	110 14	7X 804	3 3	41 766	211 78	071 15	83 607	02 161	5 7	61 784	022 57	069 11	8X 602	14 10 1
Erfurt	5 7	05 655	042 26	083 14	80 805	9 9	16 655	243 97	063 16	8X 807	04 151	6 X	62 648	162 58	040 14	8X 802	05 06 1
Magdeburg	7 1	02 854	084 75	090 19	51 707	9 7	03 756	086 98	072 17	6X 603	03 201	6 7	81 746	063 77	059 12	8X 603	93 11 1
Schkeuditz	8 7	66 754	086 27	072 20	61 706	9 9	62 646	086 58	063 15	7X 401	97 201	6 2	54 415	163 58	046 10	9X 501	01 10 1
Berlin	1 3	02 862	435 26	101 21	48 807	9 X	67 268	433 18	092 19	4X 704	00 220	6 3	22 635	104 57	071 11	8X 300	01 10 1
Dresden	8 2	02 855	143 27	075 20	5X 303	8 7	03 745	143 98	080 15	7X 405	92 211	6 7	62 646	142 58	070 09	9X 408	11 09 1
Grünberg i. Schl.	7 1	02 852	104 25	113 20	46 807	6 2	61 764	103 57	106 17	56 403	97 210	3 7	02 742	102 74	087 12	83 402	02 09 1
Breslau	3 1	02 773	052 26	118 22	42 807	5 1	02 775	121 27	117 16	5X 307	00 220	2 1	02 772	142 14	110 12	72 313	02 09 1
Essen	6 X	51 415	023 58	103 09	91 904	5 X	08 418	011 48	099 11	9X 802	04 151	X X	67 209	231 59	076 08	9X 603	01 08 1
Mirow	6 7	02 864	434 16	132 17	57 906	4 7	02 872	415 15	113 17	43 502	00 200	0 7	02 890	434 14	095 12	76 602	00 09 0
Hof	8 2	05 746	102 28	066 15	7X 802	9 2	22 745	000 28	066 12	9X 000	92 161	6 2	62 736	152 58	064 06	97 801	07 05 1
Gleiwitz	2 3	02 871	105 15	127 18	46 807	8 3	81 845	105 78	117 14	6X 401	97 190	7 3	02 864	000 14	119 13	76 302	97 07 0
Frankfurt am Main	8 7	02 864	242 15	087 18	53 804	6 2	64 546	201 98	084 11	9X 900	14 171	6 X	62 438	201 53	061 10	9X 801	06 08 2
Karlsruhe	6 X	66 558*	223 58	101 10	9X 302	6 X	64 548	202 58	099 10	9X 200	13 121	6 X	62 748	535 58	083 08	9X 603	18 07 1
Friedrichshafen	2 2	02 853	282 26	105 12	88 803	8 4	02 873	201 16	098 10	73 602	95 150	5 2	02 975	162 37	107 08	8X 601	03 07 1
Nürnberg	5 2	03 745	203 28	074 14	7X 300	5 X	02 847	202 27	083 11	8X 300	02 161	5 3	03 756	184 28	078 08	7X 801	01 08 1
München	5 2	61 766	225 58	106 09	7X 404	3 6	02 973	303 15	106 08	83 501	03 101	5 2	02 472	204 14	105 08	78 803	03 05 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_s E^0}{t_d K d d}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_s E^0}{t_d K d d}$
Borkumriff	†	5 2	02 764	045 24	10 xxx1 08	8X 802	6 X	64 658	325 58	10 xxx1 07	9X 803	95 458	9 6	02 753	044 25	10 xxx1 08	90 302	01 341
Borkum	°	5 7	03 745	046 28	151 09	9X 704	5 2	03 645	026 28	137 08	9X 601	97 360	8 7	02 744	044 26	154 09	9X 105	97 370
Außenjade	†	5 X	02 656	046 26	xxx1 08	9X 807	9 X	02 746	024 26	xxx1 08	9X 301	97 318	0 8	01 690	046 03	xxx1 08	04 303	04 318
Cuxhaven	°	8 X	03 748	044 28	150 13	XX 804	X X	03 758	024 28	141 10	8X 803	XX 370	0 0	00 790	044 00	114 11	X0 301	XX 370
Elbe I	†	3 1	04 680	023 28	xxx1 10	9X 807	0 7	07 370	043 38	xxx1 10	9X 360	00 321	0 7	01 790	064 02	xxx1 08	90 303	01 321
Helgoland	°	5 X	03 648	323 28	171 07	9X 801	8 X	03 758	044 28	133 12	XX 808	XX 270	0 0	01 763	043 03	119 09	83 402	XX 270
Amrumbank	†	5 7	03 776	023 28	xxx1 09	9X 806	4 7	03 875	104 38	xxx1 08	9X 805	00 332	4 7	01 8X3	044 13	xxx1 09	9X 303	95 3X0
List	°	7 7	03 762	043 28	165 14	XX 805	5 7	02 864	043 26	141 11	88 603	00 1X0	0 3	02 790	065 15	123 10	87 301	97 3X0
Bülk	°	5 7	02 754	044 27	157 10	XX 605	2 9	01 762	024 13	130 09	80 805	00 271	0 1	01 790	045 03	114 08	90 300	01 371
Marienleuchte	°	0 7	02 890	044 26	146 09	8X 804	7 4	02 742	046 75	127 08	8X 745	97 470	0 3	02 790	046 25	117 08	88 701	00 470
Fehmarnbelt	†	1 5	02 782	083 26	160 10	73 803	3 4	25 754	065 14	130 10	79 803	07 160						
Warnemünde	°	5 7	02 854	044 16	139 16	5X 804	4 7	02 853	063 24	110 16	58 805	00 380	0 0	02 890	023 15	101 12	76 603	00 180
Arkona	°	0 9	02 890	087 15	164 09	80 804	0 4	01 890	067 02	136 07	80 805	00 580	0 0	00 890	066 00	133 09	80 302	00 580
Adlergrund	†			083 30	180 09	71 903	0 5	02 780	085 14	160 09	72 601	W.T. 05	0 0	01 790	085 03	140 08	54 300	W.T. 05
Swinemünde	°	3 X	03 676	085 18			0 8	02 875	083 15	123 18	55 300	00 370	0 1	01 783	085 03	123 11	75 300	00 370
Kolberg	°	0 3	02 790	125 16	157 20	30 707	0 0	02 790	003 17	144 18	47 300	00 170	0 1	01 798	043 12	119 10	71 8XX	00 170
Rügenwaldermünde	°	1 0	01 761	056 02	179 21	41 806	0 0	03 690	105 18	163 16	57 503	10 363	0 4	01 686	085 12	141 12	70 804	00 370
Leba	°							00 8XX	043 XX					01 7XX	063 XX			
Brüsterort	°							01 8XX	122 XX					00 8XX	122 XX			
Memel	°	2 0	02 765	282 15	210 16	60 803	1 0	02 754	121 14	260 19	40 804	06 170	0 0	01 790	123 02	190 16	51 300	00 070

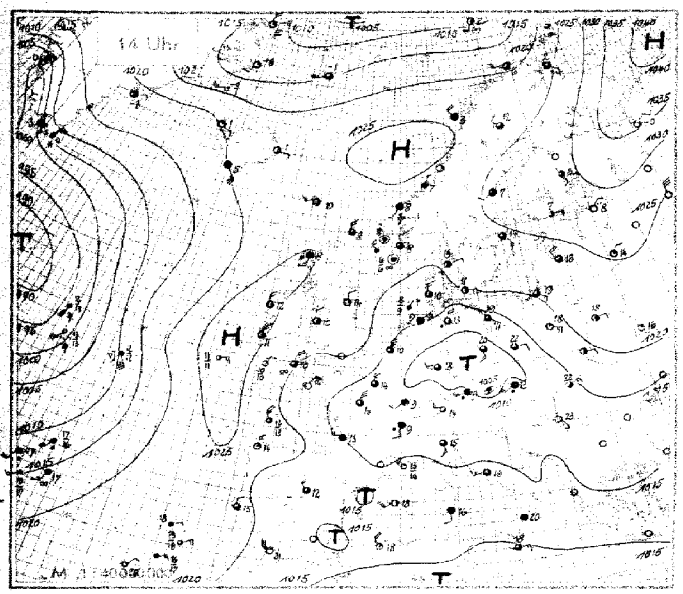
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	6 X	03 658	025 58	10 xxx1 07	9X 803	X X	03 769	324 28	10 xxx1 08	9X 601		5 0	02 752	045 04	10 xxx1 09	81 904	
Borkum	°	5 2	52 645	046 25	140 08	9X 705	X X	61 6X9	024 56	111 09	9X 701		3 1	02 760	046 04	104 11	8X 300	
Außenjade	†	6 X	03 758	026 28	xxx1 08	9X 809							0 0	01 790	045 03	xxx1 11	85 303	
Wilhelmshaven	°	5 X	03 658	042 18	115 09	9X 805	X X	22 5X8	355 28	093 09	9X 904		0 0	01 780	043 03	095 06	72 301	
Cuxhaven	°						X X	03 7X8	044 28	113 09	XX 803	XX X70	0 7	01 790	045 13	111 13	X0 301	XX 270
Elbe I	†	0 8	02 770	043 26	xxx1 11	8X 807							0 0	01 790	074 13	xxx1 12	89 300	
Helgoland	°	5 X	03 648	023 28	147 09	8X 812	X X	63 6X8	023 58	120 09	9X 804		0 0	01 770	024 04	113 13	88 301	
Amrumbank	†	8 7	02 275	324 27	xxx1 08	9X 811							4 7	02 883	044 14	xxx1 10	9X 303	
List	°	2 2	03 752	043 26	144 10	8X 806	6 X	02 749	025 79	120 10	8X 805		0 0	02 890	045 15	123 14	83 301	
Bülk	°	0 7	02 780	025 15	139 09	80 809							0 0	01 790	026 03	111 10	88 301	
Marienleuchte	°	2 5	02 742	047 15	136 09	84 705							0 7	01 790	046 13	111 09	80 703	
Fehmarnbelt	†	1 4	02 784	065 26	140 10	74 812												
Warnemünde	°												0 0	01 890	375 12	088 16	55 807	
Arkona	°	0 4	01 890	067 02	146 08	80 809							0 0	00 790	375 00	117 09	80 808	
Adlergrund	†	0 0	01 780	085 03	160 10	72 710	0 0	01 790	084 03	150 07	82 603		0 4	01 770	085 12	140 09	80 901	W.T. 05
Swinemünde	°	0 3	02 875	033 15	122 20	55 407							7 0	02 384	086 15	109 15	62 807	00 380
Kolberg	°	0 0	02 790	105 05	144 20	27 806							0 7	02 790	064 26	117 15	56 801	
Leba	°		01 7XX	064 XX										02 7XX	086 XX			
Brüsterort	°		01 8XX	126 XX										01 8XX	123 XX			

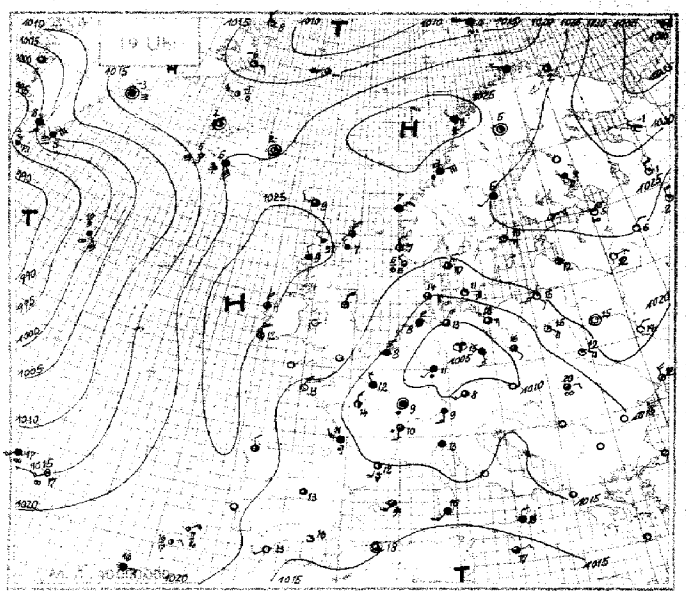
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

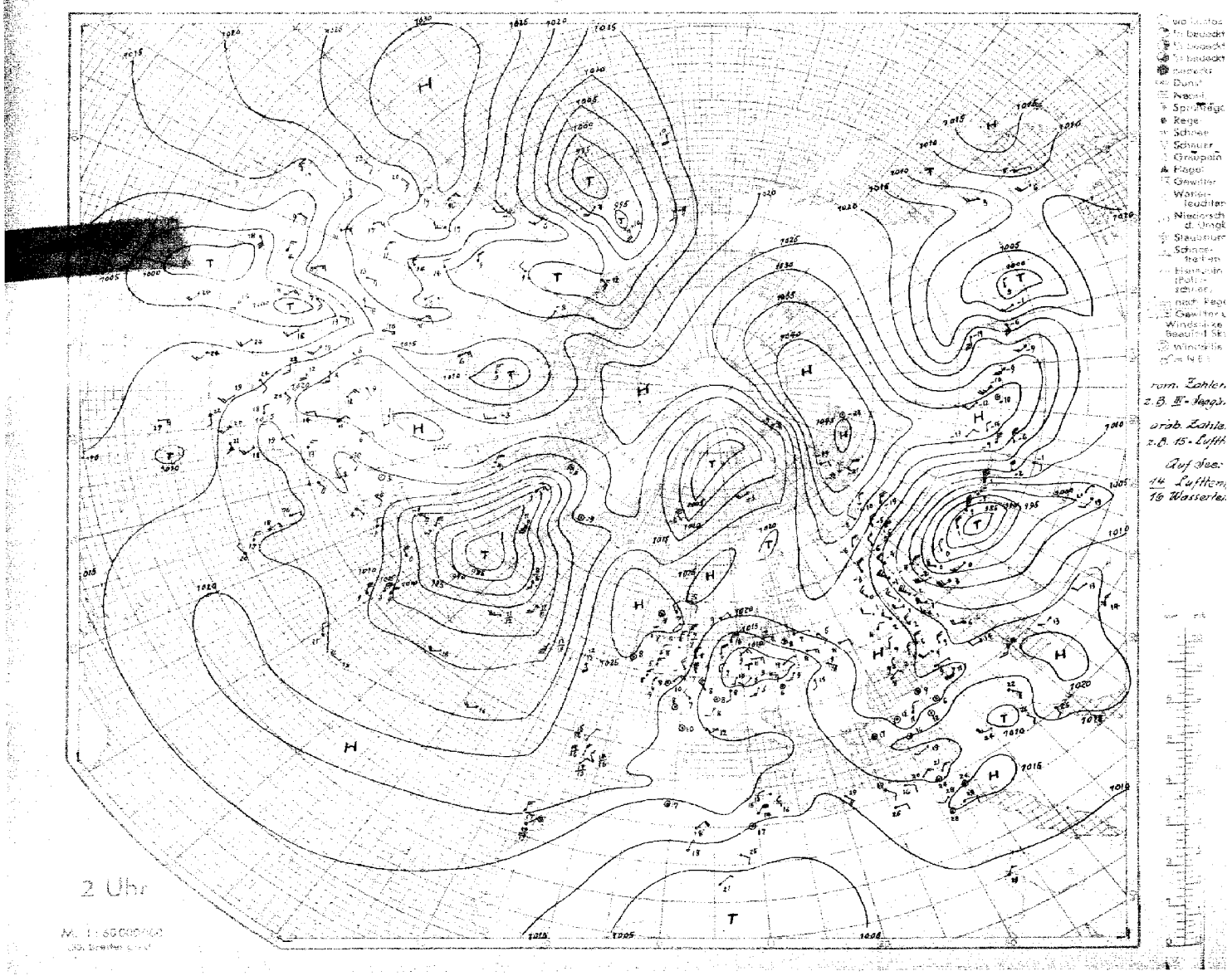
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



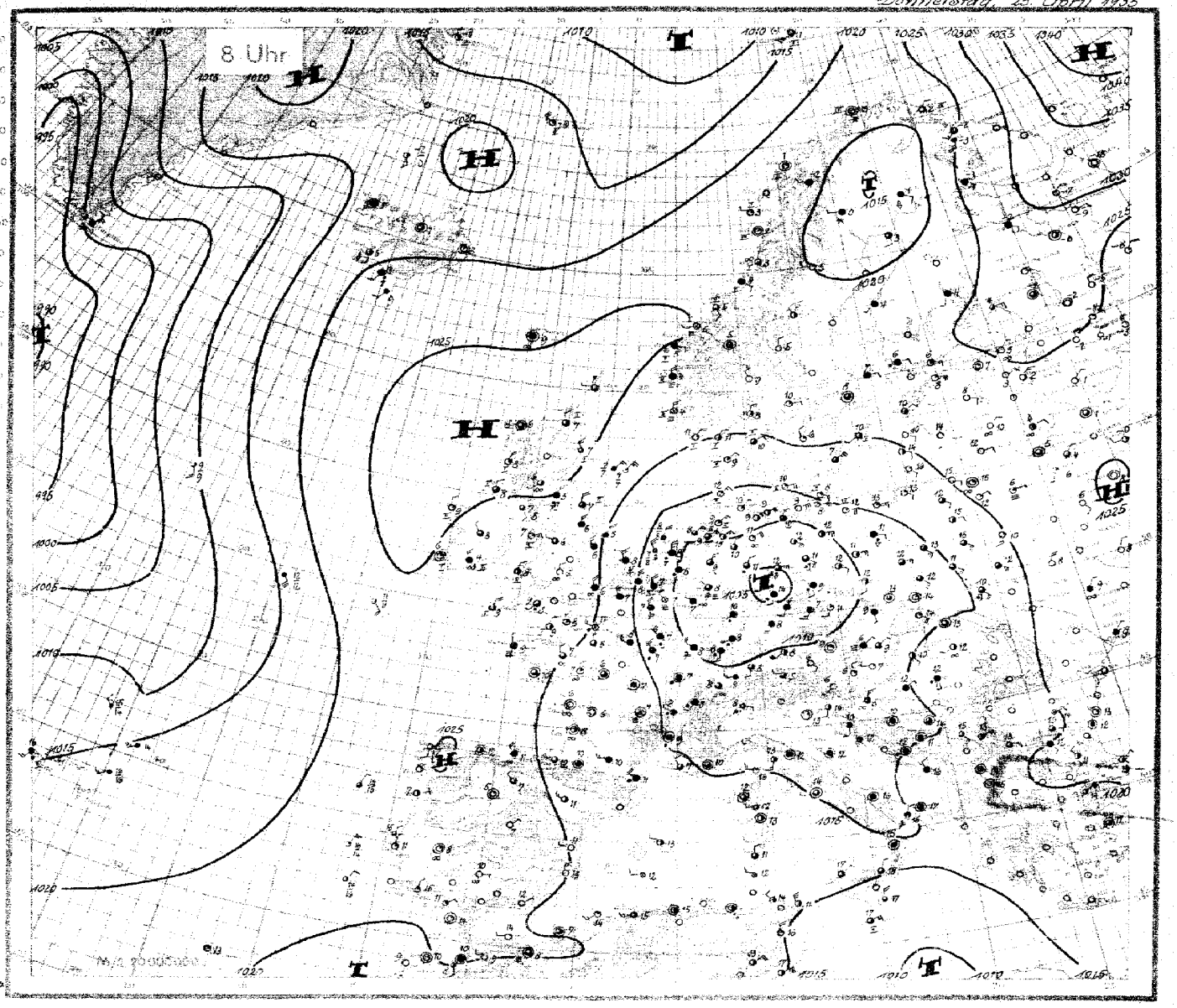


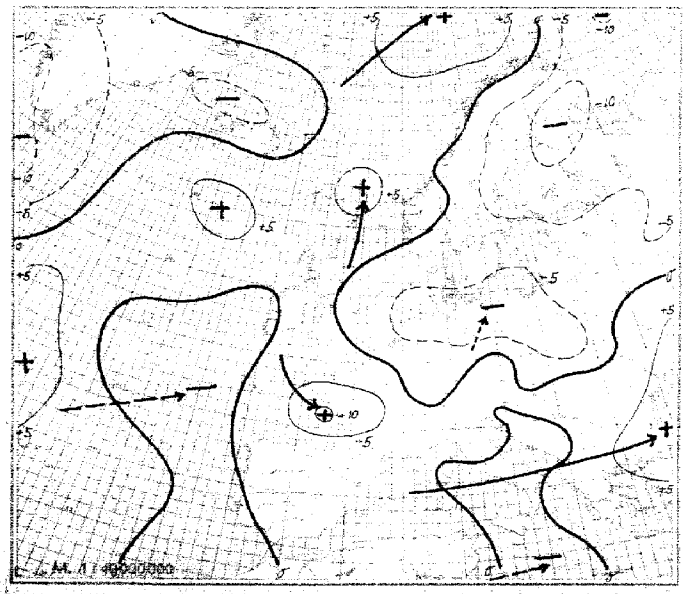
Wetterlage von heute nacht:



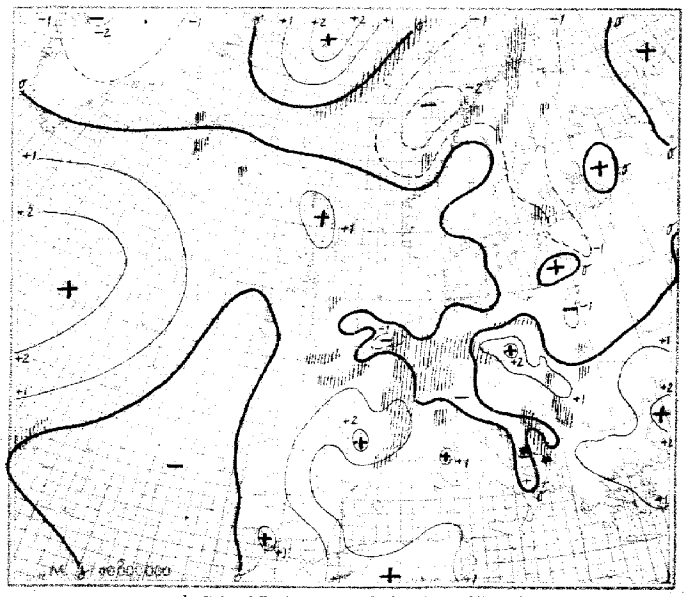
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 25. April 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr (3 stdg. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 25. April 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_1R_2 \frac{MM}{SV_S} E$	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_1R_2 \frac{mm}{SV_S} E$
Thorshavn o	81	02 832	223 15	10230 10	50 30x	50	02 835	242 15	10231 09	70 301	00 280	50	05 505	000 35	10246 09	80 305	02 151
Reykjavik	5x	03 7x8	081 18	192 07	7x 303	5x	81 736	081 76	184 07	8x 407	91 xx 3	6x	81 9x6	143 76	195 06	9x 200	02 xxx
Isafjord	00	01 x90	102 02	196 01	x1 8xx	03	02 x90	000 04	186 02	xx 608	–	4x	23 xx8	000 78	164 01	xx 803	–
Akureyri	00	00 x90	000 00	203 00	xx 803	03	01 x90	321 03	191 02	xx 808	–	03	02 x90	000 75	187 01	xx 300	–
Seydisfjord	00	01 x90	081 13	222 01	x1 800	00	01 x90	000 03	1x4 02	x1 813	–	00	01 x90	000 03	190 03	x2 800	–
Westmann I.	5x	03 xx8	127 18	202 05	xx 203	6x	52 xx8	127 48	204 05	xx 800	–	5x	81 xx8	183 78	224 06	xx 300	–
Aberdeen o	4x	02 867	324 17	2x5 08	x8 101							5x	02 847	303 17	255 07	80 203	00 181
Malin-Head o	50	02 847	243 27	250 10	80 201							80	02 737	322 27	xxx 08	90 403	00 170
Tynemouth o	10	01 863	322 03	241 14	81 300	10	01 8x3	024 0x	xxx xx	80 300	00 280	60	02 745	324 55	234 07	90 401	92 271
Croydon	5x	05 548	324 28	206 10	7x 305	10	05 663	014 23	xxx 12	50 801	00 14 1	5x	05 648	303 48	200 06	8x 201	97 04 1
Lerwick o	57	02 845	323 7x	135 08	80 102	53	02 845	013 x5	242 xx	80 40x	95 x01	51	01 843	241 14	264 07	88 304	00 xx1
Valentia o	5x	02 856	023 16	255 11	6x 601	00	01 990	014 11	146 12	61 200	00 190	50	01 852	000 03	237 06	90 701	98 100
Guernsey o	00	05 690	045 00	195 13	60 306	00	05 690	043 00	100 12	70 302	90 361	03	01 790	011 14	209 09	70 301	00 170
Stornoway o	52	02 745	163 58	253 08	xx 300	87	22 845	302 56	254 09	80 300	xx xxx	87	02 644	000 36	275 06	9x 304	91 064
Holyhead o	1x	01 761	322 14	232 10	88 303							50	01 672	063 02	234 07	80 204	07 261
Yarmouth o	63	03 754	325 38	202 08	60 300	80	02 756	3x5 15	193 09	70 202	00 370	6x	03 648	306 58	164 08	8x 300	97 461
Blacksod P o	2x	01 944	313 14	267 12	8x 301	9x	02 845	324 15	261 11	80 300	00 380	1x	01 852	321 12	264 09	8x 600	00 280
Scilly o	5x	05 657	014 17	222 11	xx 101							51	02 753	024 15	221 09	95 401	97 271
Myggbukta o	14	04 952	314 02	134 61	x0 101	10	01 951	303 01	129 58	60 400	00 x99	00	04 990	304 02	131 61	63 300	00 x89
Jan Mayen o	20	02 864	227 15	148 51	80 201	50	02 737	227 27	13x 51	90 908	97 549	10	01 973	285 13	156 59	50 309	93 499
Spitzbergen o	5x	72 538	195 68	035 50	9x 210	90	10 836	175 76	039 x1	x0 200	02 378	5x	74 4x8	166 68	066 53	8x 202	01 348
Bäreninsel o	84	10 934	185 74	079 02	71 903	8x	10 848	247 78	111 00	9x 317	02 323	87	10 944	195 25	150 01	71 805	00 295
Vardö o	5x	02 947	11x 27	230 02	8x 603	5x	02 947	1x4 27	221 02	8x 802	00 498	5x	02 947	042 67	216 02	8x 805	03 393
Ingöy o	52	02 964	244 75	191 06	8x 207	52	x0 854	26x x7	225 0x	6x 209	95 376	xx	72 409	000 69	216 00	7x 806	01 446
Andenes o	82	02 865	227 5x	226 03	6x 309	8x	83 x58	275 28	250 02	xx 30x	9x 371	20	01 962	000 12	208 01	50 911	97 290
Röst o	51	03 864	274 18	255 03	7x 210	02	72 760	271 68	265 01	8x 300	97 071	30	01 962	262 03	216 03	64 811	00 190
Nordöyan o	82	61 701	–	–	–	82	62 70x	056 58	243 03	9x 402	02 271	8x	03 808	422 78	239 04	8x 704	02 281
Ona o	57	10 844	324 58	238 06	9x 402	52	62 7xx	054 58	243 06	9x 301	02 181	xx	46 20x	222 3x	248 05	9x 301	01 121
Krakenes o	52	52 604	181 x8	230 08	9x 301	52	03 x23	042 58	2x5 07	9x 302	97 271	57	45 204	082 38	247 05	9x 303	95 221
Utsira o	5x	02 763	322 25	216 08	90 300	20	01 96x	322 02	215 07	80 300	00 290	xx	46 209	323 39	228 04	9x 404	00 221
Liste o	80	05 854	282 25	215 09	81 401	84	05 863	282 23	207 08	91 803	00 190	14	01 961	044 02	203 11	70 101	00 190
Færder o	13	01 862	022 04	222 12	62 804	3x	01 862	012 xx	226 11	71 601	00 180	04	01 890	022 01	210 08	80 302	00 180
Haparanda	03	01 490	163 14	252 05	70 803	04	01 990	162 13	233 02	80 606	00 069	56	02 953	162 15	180 03	7x 807	00 519
Jönköping	23	02 963	302 16	219 09	7x 805	23	02 963	042 14	211 10	71 601	00 130	03	01 990	302 13	211 06	81 300	00 030
Wisby o	04	01 970	322 13	235 10	73 300	00	00 990	122 00	229 13	60 903	00 190	03	02 970	201 15	200 10	70 804	00 190
Stensele	04	01 990	201 11	223 11	50 902	74	02 964	00x 16	219 08	60 601	00 119	14	01 982	584 13	190 05	60 300	00 039
Härnösand o	08	02 980	202 15	269 07	60 807	07	03 980	201 28	250 05	70 807	00 098						
Stockholm	74	02 766	123 16	244 14	6x 300	05	01 790	103 13	239 10	62 602	00 140	55	02 766	000 17	216 08	7x 601	00 050
Gällivare	54	02 954	282 15	240 12	40 300	07	02 950	000 14	229 05	70 300	00 129	5x	72 338	241 68	175 00	8x 827	04 009
Kopenhagen o	13	02 754	083 14	206 11	91 804	17	01 751	084 13	168 11	90 805	00 270	06	01 790	064 13	152 10	92 302	00 270
Skagen o	25	01 801	061 14	202 13	74 601	06	02 890	021 15	190 10	83 802	00 180	00	02 890	062 15	190 10	98 300	00 280
Blaavandshuk o	50	02 855	323 15	170 10	90 803	01	02 790	042 15	194 08	90 300	00 280	50	01 852	043 03	144 12	92 301	00 280
Helsingfors o	04	01 890	084 03	284 07	51 803	10	01 863	083 03	xxx xx	60 803	00 070	03	01 880	103 13	241 06	50 805	00 010
Kuopio	05	02 990	141 15	291 06	40 806	50	03 858	121 18	286 04	50 803	00 066	50	03 948	180 28	224 04	50 803	00 026
Wasa o	00	00 990	261 00	279 10	60 807	x7	02 765	280 25	264 04	70 807	00 080	02	03 658	201 28	219 04	70 807	00 020
Sodankylä	03	02 980	142 26	242 06	60 806	53	02 953	142 26	235 04	70 8xx	00 0x9	60	88 448	122 28	172 01	90 809	00 019
Dorpat	00	01 890	062 01	261 14	35 901	xx	02 890	082 07	243 11	xx 603	0x xx0	00	00 990	102 00	226 08	80 803	00 010
Filsand	07	03 790	022 18	243 10	8x 803	07	02 790	000 15	232 10	8x 601	00 151	07	02 790	042 14	205 10	7x 806	00 060
Riga	10	02 864	304 17	237 18	46 807	10	02 764	xxx 17	226 12	65 802	00 190	00	00 790	161 00	208 14	40 300	00 030
Memel	00	05 790	062 01	234 16	40 806							00	05 790	042 00	207 10	50 806	00 010
Kowno	10	02 774	102 14	227 19	70 806	42	01 664	401 14	216 15	50 804	00 200	00	00 790	102 00	204 15	50 804	00 070
Warschau	10	01 733	105 03	189 18	50 805	07	01 790	124 03	177 15	50 807	00 190	07	02 690	125 16	138 13	6x 601	00 080
Krakau	07	01 790	415 04	132 18	46 808	09	02 790	395 14	133 13	66 300	00 180	04	01 690	000 03	124 14	60 305	00 060
Lemberg						07	01 690	434 03	186 12	60 300	00 140	57	22 744	455 27	163 10	74 803	97 080
Pinsk	10	01 764	082 04	215 18	30 804	00	00 790	000 00	209 15	50 807	00 180	00	01 790	163 03	203 10	55 801	00 100
Rochefort	8x	03 758	303 28	145 13	6x 101	5x	05 618	556 28	xxx xx	9x 300	00 120	00	06 690	000 00	xxx 06	90 305	00 052
Biarritz	93	03 843	244 28	177 12	8x 102							91	02 647	244 27	xxx 12	9x 103	02 111
Le Bourget	19	02 761	655 26	135 14	43 103	49	03 764	xxx 18	xxx 12	53 406	00 x58	6x	03 747	596 58	154 08	8x 203	97 070
Lyon	62	62 644	162 58	133 09	9x 300	67	62 6x4	162 57	126 10	9x 300	08 100	62	62 446	261 58	142 08	9x x07	04 082
Brest	00	00 690	x24 10	186 14	80 301	00	00 790	014 00	191 13	90 302	00 151	5x	04 518	301 38	207 09	9x 402	97 071
Perpignan						94	80 565	514 24	149 12	65 404	97 190	62	62 655	254 58	163 11	91 305	02 091
Le Talut	00	01 790	024 23	157 17	73 302	20	xx xxx	014 03	166 08	73 305	00 180	05	02 690	000 17	205 10	8x 303	00 081
Tours	24	02 754	356 25	121 16	52 201	20	02 763	323 24	1x9 14	xx xxx	71 xxx	5x	02 777	000 07	183 06	8x 206	00 041
Le Havre	10	01 852	045 04	177 14	51 304	10	01 7x2	024 04	xxx 14	73 203	00 x50	62	62 859	253 29	141 11	9x x02	96 101
Marseille	20	02 354	203 14	149 15	60 700							86	02 756	302 17	191 07	7x 302	00 060
Calais	5x	02 636	657 26	179 09	8x 300							63	03 734	636 58	159 07	8x 604	92 061
Nancy	5x	03 748	205 48	098 11	8x 300	5x	03 748	203 28	098 10	88 300	00 110	62	52 638	264 48	097 08	9x 300	97 081
Helder o	57	03 753	027 28	166 08	82 803	54	61 648	027 28	157 08	9x 802	9x 360	67	81 644	325 58	110 08	9x 702	03 361
Vlissingen o	15	02 7x2	02x 16	151 10	70 801	6x	03 648	025 58	151 08	8x 300	91 260	5x	03 6x8	304 58	124 07	9x 600	95 250
De Bilt	62	63 626	025 58	138 09	9x 603	6x	64 628	024 58	132 09	9x 601	11 x21	6x	64 528	304 58	095 08	9x 905	05 082
Zürich	87	02 953	243 17	190 14	46 801	3x	03 948	163 18	114 09	6x 204	00 170	57	03 952	223 18	111 09	6x 300	94 070
Bern	80	05 774	282 55	095 11	63 901	84	02 873	183 13	116 11	53 501	94 130	50	05 897	161 17	118 08	80 401	00 061
Wien	6x	64 558	204 58	122 13	80 502							5x	45 2x8	041 08	128 06	9x 300	05 051
Klagenfurt	5x	03 768	121 58	128 10	8x 300							00	00 990	201 00	129 06	9x 300	06 051
Innsbruck												03	02 840	242 15	110 05	9x 803	95 040
Budapest	05	02 890	103 15	129 22	57 704	97	95 644	875 78	106 15	9x 507	97 220	05	02 890	121 14	152 10	81 103	97 081
Fünfkirchen	53	03 874	435 28	114 21	4x 807	5x	01 863	243 13	139 13	6x 208	97 220	5x	03 868	041 18	149 12	7x 300	00 070
Debrecen	20	02 763	063 15	131 22	36 804	27	05 762	082 15	122 20	84 903	00 230	83	05 774	202 94	156 12	82 305	04 11x
Prag	89	11 764	103 95	070 19	53 706	69	64 655	282 97	086 12	83 205	02 202	54	01 751	182 12	094 11	63 203	03 081
Olmütz	82	11 855	104 28	103 20	4x 807	52	03 855	042 98	108 13	9x 702	13 211	52	03 836	141 28	124 09	9x 402	15 071

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 25 April 1935.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1w_1Va_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (12°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_xT_x = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. W_1 = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	$G_1'G_1'G_1'T_1T_1$	$G_2'G_2'G_2'T_2T_2$	KK AA	LL TaTa	
Hamburg 15m	HHTTT	00 153	05 144	06 124	14 090	20 062	26 015	31 528	36 571	41 606	44 612	47 640									Sicht 40 km. Von 4200 bis 4700 m 10/10 Ast, 4700 m 3/10 Cu u. Fra, meist bis
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	64 011	66 980	67 944	71 860	80 804	78 738	80 682	81 648	85 616	58 592	54 564					104 12	512 56	21 60	78 94	2100 m. Von 2800 bis 3100 m 3/10 Cu. Von 3200 bis 3800 m 3/10 Cu, einzelne Türme
24. April 35 47271	SS	09	07	62	59	59	44	36	28	23	16	12									bis 4100 m. Im SE 2/10 Acu-tra. Im W 2/10 Ci-fil.
Hamburg 15m	HHTTT	00 116	04 094	05 120	08 115	14 059	19 040	24 083	30 535	36 572	39 602	42 609	47 660	53 701							Sicht 10 km. Am Boden u. bei 4800 m Dunst. Bei 700 m 9/10 Stcu. Bis 1500 m, darauf im SE u. W Kondensationsbeginn.
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	76 007	76 962	94 946	59 920	61 851	43 803	34 759	60 698	69 657	74 626	50 601	44 580	44 516			074 10	452 58	29 61	90 96	Bei 2500 m im E 1/10 Acu-tra u. cast. Bis 3400 im SW ambossförmiger Cumulus. 1/10 Acu
25. April 35 08 150	SS	61	53	58	53	40	27	20	25	23	21	14	09	07							1/10 Ci-fil besonders im N.
Berlin 56m	HHTTT	00 204	09 132	17 075	27 502	39 585	42 590	50 650	56 700												bis Gipfel. 4/10 Stcu in W in 2400 m. 2/10 Stcu im N. 3000–3500 m.
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	43 003	51 910	61 826	67 785	77 622	84 900	59 544	65 500								073 16	505 [illegible]	22 27	91 97	mit Fallstreifen 4400 m – üb. Gipfel gegen S absinkend. Quellbewölkung im W
24. April 17481	SS	63	53	48	54	25	20	13	10												
Berlin 56m	HHTTT	00 109	01 109	09 059	10 059	15 037	16 031	22 503	24 565	35 571	36 571	44 626	51 680	56 709							3/10 Fra u. Stcu 800–900 m, stellenweise aufgerissen. 9/10 Stcu 1200–1600 m
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	92 001	86 990	95 902	90 890	90 860	83 827	72 754	61 750	44 669	40 643	31 578	28 527	24 497			058 07	424 57	94 01	29 10	aufgerissen. 3/10 Ast u. dicht im E u. N. 1/10 Ci im W über Gipfel.
25. April 08 460	SS	75	70	60	58	52	45	35	30	15	14	08	05	04							
Lindenberg 106m	HHTTT	00 112	07 050	10 037	15 012	16 014	21 000	27 535	30 555	44 660											9/10 Stcu – Nbst.
JJJ E_3E_4 = 425 44	UUBBB	89 993	89 919	85 895	82 835	72 825	72 784	46 725	34 730	34 588							065 06	xxx xx	05 00	45 94	
25. April 08370	SS	70	52	46	44	36	35	48	42	06											
Königsberg 29m	HHTTT	00 155	02 144	03 148	12 082	20 005	22 018	27 518	30 528	30 525	37 570	51 680									Bis 2000 m mässiger mit der Höhe zunehmender ... mit deutlicher
JJJ E_3E_4 = 422 75	UUBBB	51 014	57 000	56 982	50 885	60 802	53 780	44 725	39 707	37 703	33 645	33 586					144 09	516 57	47 09	23 03	Obergrenze, darin 3/10 Stcu, besonders im E. Darüber bis über Gipfel S-Horizont gesehen Ast, sonst wolkenlos.
25. April 08170	SS	57	53	60	38	29	27	20	17	17	12	06									
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00 125	04 108	05 085	15 057	17 042	27 545	30 567	40 655	51 720											Leichte Ci-Bildung bei 600 m. ... 1500 m, in 2500 m 3/10 Acu, in 3400 m 7/10 Acu-cast
JJJ E_3E_4 = 441 75	UUBBB	73 007	70 955	65 917	70 843	43 824	37 724	58 697	44 617	36 550							089 08	447 61	11 40	90 92	besonders im N. Mehrfach vereinzelte Acu-Bänke zwischen 4000–5000 m und
26. April 08285	SS	66	57	47	44	30	49	13	09	04											über Gipfel 3/10 Cist im S, 3/10 Cist u. Ci im W
Köln	HHTTT	00 089	04 060	06 079	14 035	25 582	43 614	49 627													
JJJ E_3E_4 = 436 73	UUBBB	90 006	96 955	92 943	98 851	98 716	98 604	98 543									094 06	440 58	09 17	24 08	
24. April 08544	SS	63	58	63	57	43	26	19													
Köln	HHTTT	00 413	28 533	35 588	41 618	47 665	43 605	53 697													allmählich übergehend in 10/10 St 300–480 m, weiter (teils Ast) übergehend in 10/10 Ast 2400–2700 m, rings-
JJJ E_3E_4 = 436 73	UUBBB	92 004	98 716	87 654	62 607	66 556	44 549	39 518									078 07	428 59	04 02	48 06	um bis 4400 m, mächtige Quellkuppen über Gipfel ringsum am Horizont Ast.
24. April 17x40	SS	75	41	26	15	13	08	06													
Köln	HHTTT																				Sicht am Boden 1 u. 2 km. ... 500 m sehr ...
JJJ E_3E_4 = 436 75	UUBBB			Höhenaufstieg wegen Wetter ausgefallen !																	im 10/10 Nbst. Nach Landung einsetzender Regen u. Wetterverschlechterung.
25. April 08 450	SS																				
Darmstadt 150m	HHTTT																				Leichter Regen. Sicht 2–4 km. Wolkenuntergrenze bei 300 m. In der Rhein-
JJJ E_3E_4 = 415	UUBBB			Höhenaufstieg wegen Wetter ausgefallen !																	ebene über den Wäldern ... tiefer, gegen V gehoben.
25. April 08 xxx	SS																				
Friedr.-hafen 400m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 444	UUBBB																				
	SS																				
München 527m	HHTTT	00 082	06 081	09 059	13 047	20 519	22 544	32 601	40 659	45 683	55 751										Alpen vom Boden aus gut sichtbar. Anderes-Obergrenze 4/10 Stcu bis 2500 m
JJJ E_3E_4 = 414 73	UUBBB	68 950	65 939	65 962	59 853	75 782	72 747	80 676	83 608	80 579	38 541						079 06	376 62	18 48	98 99	Im SE über den Alpen Föhnmauer ... von 3500 bis 4500 m, ... Wasserwolken
25. April 08290	SS	48	45	43	38	32	27	21	16	13	08										... große Cirren bis etwa 5000 m über Gipfel ...
Stu.Z.R. Radio-Sonde	HHTTT	00 547	02 527	05 000	08 007	10 000	15 544	20 532	30 573	40 581	50 578	60 750	70 800	80 872	90 936	00 506	40 556	45 586	50 632	30 528	40 502, 53 998, 60 998, 70 958, 72 998
	UUBBB	90 020	xx 994	xx 958	xx 926	xx 921	xx 848	xx 797	xx 705	xx 649	xx 544	xx 475	xx 410	xx 359	xx 311	xx 267	xx 228	xx 211	xx 194	xx 166	xx 141, xx 121, 405, 092, 090
24. April 23 ?	SS																				
Budapest 130m	HHTTT	00 120	02 118	20 085	26 029	28 029	34 547	38 547	40 556	43 587											1/10 Stcu 1520 m. 10/10 Ast über Gipfel ca. 4500 m
JJJ E_3E_4 = 544 73	UUBBB	60 997	53 909	45 824	40 781	37 745	35 686	35 660	40 641	58 646											
25. April 08282	SS	78	54	58	25	24	16	14	14	18											
	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =	UUBBB																				
	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB TxTx	TTT h1h1	BBB TxTx	TTT h1h1	BBB TxTx	TTT h1h1	BBB TxTx	TTT h1h1
Soesterberg	13	293																							
Helder	5	291	25 09	87 59 9	51 40 8	98 09 7	45 05 8	98 02 8	45 51 9	99 55 8	15 60 7							976 0?	061 54						
Cassondourt	65	274	24 08	72 095 9	81 087 9	75 095 8	56 085 7	95 083 7	35 020 6	77 510 6	20 55 9	06 5659	9x 563 9	81 5759	Markante Punkte, Schlüssel: BB TTTU										
Reims	95	200	24 09			96 06x		92 004		98 562	74 616														
Rabat	64	503	25 09			02 106		00 072		07 059	25 562	}	Schlüssel: BB TTT												
Cherbourg	40	205	24 08			02 066		06 504		01 569	16 651														
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	445	24 17	xx xx 8	90 08 8	04 06 8	54 02 8	00 52 x	52 55 9	05 58 x	20 63 x	4x 70 x						980 02							
Duxford	30	445	25 07	91 049	56 02 x	01 51 5	48 02 5	9x 51 8	48 55 8	01 57 x	45 64 x	40 71 x	71 77 x					839 02							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	541	25 07	89 15 8	55 17 6	00 16 3	48 14 2	99 13 3	52 06 5	08 06 4								950 01							
Kjeller	112	044	25 10	84 44 6	50 40 5	07 085	55 03 5	01 516	52 54 5	07 55 4	22 3 5	47 50 2													
Utti	99		25 08	99 584	60 05 9	02 94 5	47 00 6	94 525	43 55 6	48 5x x	40 774	81 73 9						955 02		828 01		759 00		566 00	
Warschau	90	552																							
Krakau	220	550																							
Deblin 220m (Flugzeug)		566	Schlüssel: HHTTT	00 426	07 093	12 058	17 036	21 016	25 004	28 545	34 532	53 543													
24. April	900		UUBBB	76 000	79 940	77 884	65 833	66 789	42 755	38 721	35 696	30 681													
Mailand	112	302	24 06	88 41 8	52 xx 47	86 06 7	44 22 7	82 522	45 56 7	9x 86 5	09 69 5														

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t mm E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	74 209	166 69	6966 55	9x 201	9x	83 605	164 75	6968 55	8x 101	99 529	01	02 963	146 24	6957 57	76 603	92 599
Schneekoppe 2)	1610	428	31	02 827	495 27	7950 07	86 202	xx	67 009	496 99	7923 02	9x 704	06 083	xx	57 009	537 39	7886 50	9x 205	08 516
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	5x	03 908	204 38	8959 02	9x 300	xx	46 009	556 79	8951 01	9x 200	04 029	xx	77 009	556 69	8941 51	9x 802	99 519
Fichtelberg 1)	1215	419	5x	03 538	103 38	938 08	9x 301	52	02 734	104 95	926 06	91 803	09 096	xx	46 009	226 59	907 02	9x 301	14 106
Brocken 1)	1148	418	xx	57 009	087 49	946 06	9x 205							xx	57 009	266 49	901 04	9x 803	06 031
Wasserkuppe 1)	926	423	4x	11 527	324 17	944 10	8x 803	57	02 833	982 55	932 07	79 905	08 121						
[redacted]	917	445	xx	57 009	083 49	952 06	9x 604							xx	67 219	123 59	912 05	9x 502	07 051
[redacted]	842	417	xx	44 309	063 59	955 08	9x 201	xx	46 009	284 37	944 08	9x 904	93 091	xx	46 109	024 59	918 06	8x 300	07 061
[redacted]	801	424	6x	02 847	161 27	947 10	8x 300	6x	94 408	000 98	939 07	9x 300	14 111	xx	67 109	284 59	910 06	9x 802	15 061
[redacted]	3106	508	6x	72 1x9	223 69	6982 56	9x 300							xx	46 1x9	262 29	6967 60	9x 603	05 619
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511	xx	63 009	165 59	8975 03	9x 803							07	01 990	163 07	8959 03	50 300	05 016
Jungfraujoch 4)	3464	286	xx	77 009	165 69	6581 61	9x 300	xx	77 009	164 69	6585 60	9x 300	—	52	02 900	163 26	6581 64	9x 300	—
Säntis 4)	2500	285	xx	46 109	204 39	7427 51	6x 300	xx	11 009	245 39	7427 55	9x 300	00 519	57	03 900	222 38	7418 56	9x 801	91 579
Kékestető 1)	998	549						5x	05 747	122 17	8995 12	5x 802	00 150	24	01 951	202 93	9000 06	82 303	02 041
Dobogókő 1)	700	540												08	04 970	143 74	8987 08	9x 101	07 051
Mus Allah 2)	2420	726												04	02 890	142 25	052 05	56 303	00 029
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	xx	83 009	162 79	7968 51	9x 301	84	xx xx6	18x 7x	7970 54	9x 402	01 509	04	04 913	240 03	7969 52	92 501	93 569
Gausta 2)	1828	0x4	80	02 954	124 15	967 61	9x 202	xx	46 009	225 39	96x x1	xx 204	99 xx9	00	00 990	244 11	969 50	81 300	00 529
Svandalsflona 1)	1065	026	06	02 960	104 54	9044 04	80 601	xx	02 960	093 24	9047 02	xx 303	97 xx3	00	00 990	322 00	9047 03	70 302	00 509
Puy de Dôme 4)	1467	246	xx	77 109	269 69	8930 0x	9x 322							xx	46 109	247 69	940 00	9x 2xx	20 519
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	46 109	164 39	79x2 00	7x 102	xx	46 007	126 09	7935 50	9x 703	05 009	xx	77 109	241 69	926 52	9x 402	08 529
Mont Aigoual 2)	1564	249	xx	77 009	245 65	917 01	9x 303	xx	46 009	287 38	917 00	9x 802	—	xx	46 009	619 39	904 50	9x 102	08 519
Eiffelturm	338	209	5x	03 xx8	325 28	xxx 11	2x xxx	5x	03 xx8	306 28	xxx xx	—	—						
Izaña 2)	2368	371	00	03 658	325 28	8197 18	80 xxx	00	04 990	xxx 02	8049 08	14 603	00 130						
Heute 24 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						xx	76 000	537 39	—	—	—						
" /Ts 1)	801	424						xx	46 109	323 39	8920 06	9x 805	—						
Fanaråken 2)	2098	024						84	49 503	252 33	7973 56	91 001	—						
Eiffelturm	338	209						6x	03 xx2	286 28	xxx 05	8x xxx	—						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	19 C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t MM E	8 C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t mm E
Lanslebourg 1)	1403	272																	
Briançon 1)	1327	271	62	02 605	203 27	8975 05	50 602	62	03 664	202 27	8979 04	52 403	xx x60	72	71 408	000 68	8982 00	9x 400	92 001
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614												01	01 890	000 03	xxx 15	83 300	02 120
[illegible] 1)	1070	[illegible]	9x	01 748	xx2 28	7011 11	8x 802	90	03 865	042 15	7013 xx	80 301	99 121	02	02 890	000 05	9035 05	84 302	00 000

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) 210 — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Warnemünde	München	Sevilla	Barcelona	Kijew	Smolensk	Klagenfurt	Ung.wien	Salzburg	Riga
yyG_1G_1	2419	2557	2508	2508	2508	2505	2505	2507	2508	2511	2505
9 km	765	6.4 12 80	460	413	5[illegible]	27 54	620	311	35	540	5[illegible]
8 "	09 76	08 47	05 29			27 40					
7 "	12 29	08 50	30 46		31 45	27 29	27 29				20 25
6 "	21 47	08 50	24 07	29 86	29 65	27 22	26 22	6.4 18 76	26 65	5.6 22 36	31 30

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

Radio-Sonden

yy = Datum	Ort	Sluzk	Sluzk
G_6G_6 = Zeit	yyG_6G_6	2502	
Stratosphäre	Beginn	10500 m	
	Temper.	-56	
Feuchte und Temperatur	100 mb	-50	
	200 "	-56	
	300 "	-45	
	400 "	-31	
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	1518	
	200 "	1159	
	300 "	901	
	400 "	707	

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg	Lugano	Felixstowe	Sealand	Cauchars	Hamburg	Hamburg	Kischine-udinsk	Schepetowka	Scheremet	Uman	De Bilt	Antibes
yyG_1G_1	2419	2419	2419	2419	2419	2508	2509	2506	2506	2506	2506	2511	2511
C u. Höhe	Ast 5000	Acu 4000	Ci 8000	Stcu 1000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 3000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	15 36	14 40	05 32	30 09	04 80	06 32	03 54	04 38	20 56	26 56	24 144	04 60	29 72

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Sluzk	Duxford	Deblin	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6			2405	2419	2419	2419	
mb							
500			—	—	6-20	3-22	
600			—	5-11	6-9	6-12	
700			3-3	8-2	7-2	5-9	
800			5+2	8+6	6+6	9+2	
900			7+7	6+10	5+13	9+7	

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

mb	Deblin	Hamburg	Berlin	Köln
500	(553)	549	551	543
600	(419)	414	415	409
700	301	296	297	292
800	196	190	191	187
900	102	95	95	93
1000	17	8	8	8
500-1000	(537)	541	543	535

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg		Bremen		Norderney	List	Kiel	Kiel	Warnemünde	Danzig	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Stolp	Mirow	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Berlin	Königsberg
yyG_1G_1	2509		2509		2508	2508	2507	2513	757	2514	2508	2507	2507	2505	2507	2511	2508	2508	367	2500	2505	2507	2511	2513	2513
5) 5 km	[illegible]		[illegible]		790	535	307	105	↑ 18 56	755	662	155	320	320	340	664	445	331	4.5 07 61	265	765	065	263	65	320
4 "							08 81	3.6 07 90	08 54							09 80			09 61						
3 "					06 60		08 43	07 86	08 60	2.9 10 43				2.3 11 32		10 43			08 61		2.7 07 58				
2 "	1.8 06 [illegible]		2.1 15 65		06 50	06 54	08 58	07 83	08 54	11 29	1.6 09 43	1.4 10 43	4.7 13 43	11 40	12 43	11 36	1.2 09 40	1.8 15 47	10 61	4.2 09 54	08 58	06 29	4.6 04 58	14 43	1.2 09 14
1 "	07 58		10 47		07 61	07 72	07 58	08 72	07 51	10 70	09 40	11 74	13 54	11 47	11 47	10 47	09 43	16 47	12 50	10 43	07 47	05 36	04 50	12 36	10 22

Ort	Linz	Mahon	Salzburg	Altkönig	Wien	Rom	Feyerbach	Graz	Cagliari	Innsbruck	Ankona	Klagenfurt	Jambol	Prag	Kaschau	Warschau	Lemberg	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Lemberg	Wilna	Krakau	Kumbar
yyG_1G_1		2514	2511	2514	2505	2514	2510		2514	2507	2511	366	2508		2514	2514	2513	2507	115	2508	2507	2507	2508	2513	2506
5) 5 km			↑ 21 32	41	178	570	542	201	120	210	40	4.8 18 65 ↑	234		371	750	365	115	4.4 20 [illegible]	165	750	365	766	340	343
4 "		30 22	4.4 21 43			20 40				3.7 22 29		3.8 21 50					18 41	20 61	4.2 18 52				24 19	20 62	
3 "		28 18	3.2 21 36	29 42						23 14		3.6 20 57					20 16	1.6 20 07	18 42				26 07	18 32	
2 "		28 36	4.9 17 18	27 30	13 22	4.5 23 00	2.4 21 50		24 35	4.7 12 18	22 33	2.4 20 36	18 19		1.5 19 30	1.5 14 24	20 16	23 68	2.6 18 47	1.2 19 29	1.5 14 52	17 24	1.5 32 14	15 32	09 28
1 "		1.5 25 36	08 11	29 09	16 14		22 11		24 41	24 64		19 07	13 23		19 63	11 24	17 29	1.2 18 32	1.2 16 32	18 45	15 49	17 28	26 09	15 05	05 32

Ort	Paris	Rochefort	Rennes	Le Puy	Lanslebourg	Angoulême	Rochefort	Casablanca	Livorno	Foggia	Triest	Kazanlik	Sofia	Rom	Terranova	Venedig	Rschew	Stalingrad	Charkow	Tunis	Gafsa	Messina	Rutbah	Shaibah	Khartum
yyG_1G_1		2507	2507	2508	2508	35 2508	2512	2513	2508	2508	2508	2503	2506	2508	2508	2508	2507	2506	139	2505	2507	2507	2504	2503	2508
5) 5 km		[illegible]	570	310	325	↑ 27 43	595	187	310	220	710	[illegible]	630	520	690	735	594	650	28 61	715	234	430	586	611	300
4 "					03 42	29 36						25 11							29 54						
3 "					04 15							29 14			22 31	22 40			30 64		25 60	20 83			20 51
2 "		4.5 32 45	4.5 32 54	4.5 34 40	24 11	31 45	4.5 30 82	4.5 24 60	22 24	12 62	13 34	19 23	18 18	18 26	23 10	22 20	14 50	[illegible] 61	28 [illegible]	25 25	29 68	24 38	23 60		4.5 19 24
1 "		32 40	32 43	29 22	4.5 00 00	32 52	34 07	03 16	4.5 22 24	20 24	4.5 25 12	11 22	14 07	20 13	26 16		12 36	30 68	34 29	28 40	04 51	1.8 16 37	25 47	04 09	2.5 32 55

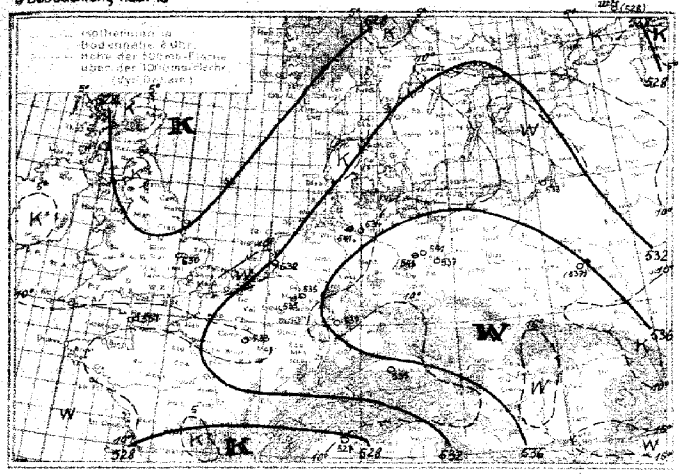
← Russland →

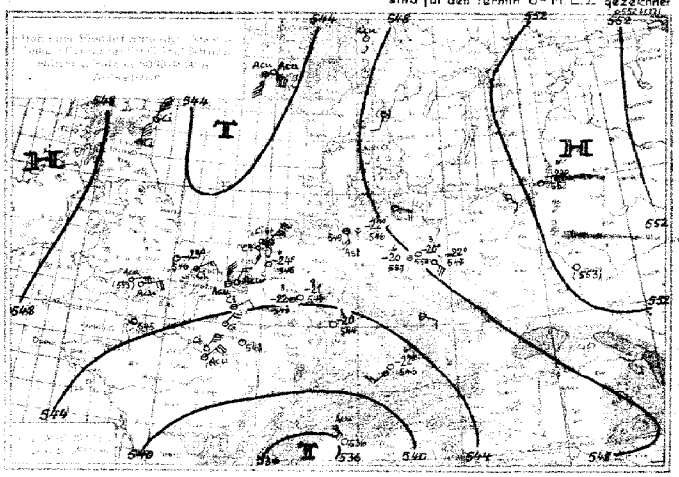
5) E.: ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13ʰ
● Beobachtung nach 13ʰ

Höhenwetterlage von gestern, Mittwoch, den 24 April 1935

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





Witterungsübersicht:

Im Bereich des über Mitteldeutschland stationär gewordenen Tiefs erreichte die Gewittertätigkeit gestern über Zentraleuropa ihren Höhepunkt. Als Ursache für die lebhaften Umsturzbewegungen lassen sich auf Grund der aerologischen Beobachtungen deutlich 3 verschiedene Faktoren erkennen:

Zunächst der Typus der Aufgleitgewitter vor der über Norddeutschland langsam retrograd vordringenden Warmfront: Diese Gewitter traten gestern nachmittag im Gebiete zwischen Elbe und Ems auf und dehnten sich südwestwärts bis zum Taunus hin aus. Daran schloß sich noch ein ausgedehntes Gebiet mit Starkregen in südwestlicher und westlicher Richtung bis zum Rhein hin an, innerhalb dessen aber die Schichtung in größerer Höhe gleichfalls eine ausgeprägte Labilität aufwies. So wurden von dem Kölner Wetterflugzeug gestern um 17 Uhr mächtige Cunb bis weit über 5000 m Höhe beobachtet (vgl. die Spalte: „Wolken u. Bemerkungen" beiden deutschen Aufstiegen). Mit ganz besonderer Deutlichkeit bestätigt der Hamburger Nachmittagsaufstieg, daß diese Gewitter durch die vordringende Warmluft ausgelöst wurden: Von 8-17 Uhr trat hier oberhalb 500 m allgemein Temperaturzunahme von im Mittel etwa 3° ein (Erhöhung der relativen Topographie um 6 Dekaberk). Bemerkenswert ist dabei, daß die maximale Erwärmung mit etwa 5° zwischen 2000 und 2500 m eintrat und direkt oberhalb der Bodeninversionsschicht bis zum Nachmittag überhaupt keine Temperaturzunahme mehr erfolgte. Danach scheint es, daß die Warmluft in den unteren Schichten eher als in der Höhe vorstieß und so vor der Front dadurch die Vertikalbewegung eingeleitete Labilisierungsprozeß noch besonders gesteigert wurde.

Die an der Kaltfront vor allem im Böhmischen Kessel entstandenen Gewitter gehören dem Typus der Wirbelgewitter an. Diese Kaltfront hat heute bereits Berlin erreicht, wo unterhalb 3500 m seit gestern Abkühlung bis zu 5° erfolgt ist.

Ein dritter Gewitterherd hatte sich über SE-Deutschland entwickelt: Hier wirkte die Erwärmung der Bodenschichten als auslösende Ursache, außerdem scheint aber hier die Kaltluft in der Höhe vorausgeeilt zu sein: Dies zeigt deutlich ein Vergleich der Aufstiege von Breslau und Berlin: Während die Temperatur bei 900 mb (vgl. die synopt. Übersicht über d. Höhenaufstiege) in Breslau noch 2° höher ist als über Berlin, liegt sie bei 500 mb mehrere Grad niedriger. Besonders groß ist der vertikale Temperaturgradient über Budapest (wo von heute erstmalig ein Aufstieg vorliegt!), wo die Mitteltemperatur der unteren Troposphäre aber noch recht hoch ist (rel. Topographie etwa 542 Dekaberk). – Das deutsche Tief tritt bis in große Höhen als geschlossenes Zirkulationssystem in Erscheinung, deshalb wird es seinen Ort nur noch wenig verändern. – Für die spätere Wetterentwicklung bleiben die Vorgänge über Nordeuropa beachtenswert, da die nordrussische Kältewelle das über dem Nordmeer entstandene Kaltgebiet zu südöstlicher Zugrichtung veranlaßt, wobei die Hochdruckbrücke über Nordosteuropa zerstört wird und sich das schottische Hoch weiter verstärkt.

Gruppe III A: Wiedling.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Köln	Darmstadt	München	F'hafen	Gossencourt	Helder	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterset	Utti	Sluzk	Budapest	Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	2508	2508	2508	2508	2508			2508			2508	2508									2508		2508	2502	2508	2508	2593
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	4-22	3-21	(-23)	3-25	(3-24)			(8-26)			—	-24									(8-22)		-26	-21		(-19)		—	—
600	5-14	3-14	3-15	4-18	3-18			8-16			(7-14)	-15									3-15		3-16	-14		5-18		—	(-9)
700	0-3	3-4	3-5	5-6	3-2			8-8			8-5	-7									4-7		(-3	-8		3-1		4+6	+0
800	4+4	7+2	7-1	4+2	6+1			7-0			8+3	8-1									6-1		5-2	-3		4+6		3+14	+7
900	6+10	9+6	8+4	6+8	5+9			6+6			7+9	5-1									8+5		5+1	0		(5+11		3+16	+10
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	545	542	538	542	552			538			546	543									548		547	542		535		(566)	(555)
600	414	407	405	409	418			406			411	411									415		415	415		419		(421)	422
700	293	290	288	293	300			290			294	295									300		300	298		300		303	302
800	188	185	184	189	195			187			189	191									196		197	195		193		196	196
900	93	91	91	95	101			93			95	99									103		104	103		99		98	101
1000	7	6	6	9	14			8			9	16									17		26	24		12		11	15
500-1000	538	537	532	533	538			529			537	526									534		527	526		542		(550)	543

Höhenwinde bis 5 km

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

Ort	Schleswig		Dresden		Kottbus	Erfurt		Dortmund	Essen		Köln		Frankfurt		Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	München	München	Munster	Frhafen	Breslau	Nürnberg		
yyG$_b$G$_b$					2546	2544									2544			2508		2508		2507	2514		
5 km					335										[illegible]			[illegible]	403	2225		[illegible]	[illegible]		
4 "					1440													2443		2425					
3 "					1443													2046	2040	2029					
2 "					1536										2343			2435	2108	2032		2125	2122		
1 "					1722	1735									2223			2016		2069		1546	2322		
Ort	Malmö	Jyderup	Stockholm	Kopenhagen	Visby	Göteborg	Ålas	Croydon	Calshot	Holyhead		Venedig	Ferrarova	Riga	Utrecht	Helder		Gossencourt	Madrid	Sevilla	Malaga	Marokko	Barcelona	Valencia
yyG$_b$G$_b$		2508	2508		2508	2508	2508		2607	2513		2514	2514	2546		2513			2508	2503		2508	2506	2514
5 km		741	165		770	246	160		124	277		735	630	2823		269			400					
4 "				2518										2918					2018	2038		3147		3020	
3 "			1025			0718	2930							0705								3009		2014	
2 "		3104	2014	1065		0832	1825		3255	0447		2031	2502	3109		0457						0607	2930	2802	2258
1 "		3207	2807	2047		0436	0347		3250	0428		2218	2242	3107		0629						3145	2522	2544	2226
Ort	Hamburg	Königsbg.	Berlin	Dresden	Stettin	Kiel	Danzig	Stuttgart	Berlin	Kottbus	Frankfurt	Hamburg	Königsbg.	München	Krakau	Warschau	Kempera	Madrid	Malaga	Tetuan	Marokko	Kiew	Swerdlowsk	Saratow	Kursk
yyG$_b$G$_b$	2413	2413	2413	2413	2413	2413	2414	2414	2416	2414	2414	2416	2415	2416	2418	2418	2419	2413	2413	2413		2505	2505	2506	2506
5 km	260	320	65	185	660		305	155	611	65	235	225	260	320	340	750	365	400	[illegible]	[illegible]		402	[illegible]		347
4 "														2040				2512				2214	3028		3458
3 "	1040		1246										1223	2254								3105	3028	1504	3454
2 "	1136	1232	1258	1240			1329	1336	1340	1332	1326	1232	1236	2454		1533	1545	1232				0215	0235	1516	3150
1 "	1143	1232	1043	1343			1120	2132	2029	1450	3207	0565	1128	2236	1146	1043	1243	1344	1250			0504	0514	0528	0828

Fortsetzung

Donnerstag, den *25. April* 19*35*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 7 7 6	283 1 4	10 171 12	02 7 5 5	xxx x x	10 167 12	00 7 9 0	041 0 0	10 224 07
Almeria				01 8 x x	2xx 1 3	172 15	00 6 9 0	041 0 0	209 12
Mahon	02 8 5 3	204 1 4	155 16	51 x x x	164 4 7	161 xx	01 8 8 2	261 0 4	172 13
La Coruña	01 8 6 3	323 1 3	241 14	01 8 5 4	342 1 4	xxx xx	02 7 9 4	162 1 5	249 07
S. Fernando	00 8 9 0	262 0 0	181 17				01 7 9 0	041 0 1	182 11
Teneriffa	02 9 5 5	282 1 4	221 20	02 9 5 6	282 1 4	229 16	02 9 5 5	223 1 5	205 17
Kap Juby	03 [illegible]	325 2 8	197 18	02 6 4 6	327 2 8	185 19			
Rio de Oro	02 6 6 4	326 2 4	191 20						
Oporto	01 7 6 4	285 1 4	208 15				01 5 0 3	061 0 4	208 07
Lissabon	02 7 5 5	322 1 6	216 15				01 6 9 0	321 0 2	217 11
Praya (Kapverd.)	02 6 6 7	324 2 7	140 22	01 7 7 4	043 1 4	110 24	01 x 7 4	043 1 4	110 24
S. Vincent (Kapverd.)	01 7 9 0	046 0 5	147 22	02 7 x 1	046 0 9	12x 23	02 7 x 1	046 0 6	126 23
Faro	02 9 7 4	042 2 5	216 16	03 5 8 8	083 2 8	208 16	01 9 3 2	xxx 3 3	206 13
P. Delgada (Azoren)	05 7 3 8	183 2 6	151 12	08 4 5 9	203 5 9	147 17			
Horta (Azoren)	62 5 2 3	184 5 8	117 17	03 5 2 6	204 3 6	118 17	01 6 2 8	183 5 8	130 16
Mailand	12 5 3 6	323 1 2	119 11	02 7 5 6	000 2 6	122 10			
Genua	02 7 5 5	143 2 5	130 15	03 7 5 8	1xx 4 3	126 13			
Florenz	02 8 5 6	22x 2 6	143 15				03 7 6 5	000 2 8	147 12
Rom	02 8 4 3	223 2 5	161 16				02 7 7 5	000 2 5	149 14
Tertanova P.	02 8 6 4	283 2 5	169 17	02 8 6 4	022 2 5	161 16	02 8 9 0	000 1 4	169 13

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 8 9 0	xxx 2 8	10 xxx 20	03 7 8 0	022 2 8	10 163 16	02 6 9 0	021 2 6	10 151 14
Tarent	02 8 6 3	203 2 5	151 16	03 8 6 4	322 4 6	151 17	52 6 6 5	022 2 8	141 15
Malta	02 8 3 3	073 1 2	149 16	01 7 9 0	061 1 4	143 17	02 6 9 0	065 1 5	154 17
Belgrad	02 6 9 0	12x 1 5	118 23						
Üsküb	02 3 7 2	000 1 5	12x 24				02 8 9 0	000 1 5	159 14
Split	02 7 9 0	xxx 2 7	14x xx				03 6 6 8	124 2 8	143 13
Bukarest									
Sofia							02 8 8 2	083 1 6	186 13
Archangelsk				00 7 9 0	061 0 0	342 50			
Matotschkin S.							03 6 3 8	102 3 6	419 49
Petersburg	05 7 9 0	042 0 0	294 08	05 6 9 0	043 0 0	277 05	05 x 9 0	041 0 0	263 03
Ust Zylma	02 7 9 7	324 1 7	3x3 58	02 7 9 0	024 1 6	311 56	00 7 9 0	022 1 0	330 60
Moskau	02 x 9 0	304 0 5	226 06	02 x 9 0	024 1 4	226 05	08 x 9 0	303 0 2	222 00
Astrachan	02 8 6 6	xx4 1 6	045 17	02 x 7 5	2x4 7 5	062 15	02 8 6 4	284 1 4	111 06
Kijew	01 7 5 3	0x3 0 3	206 16	00 6 9 0	042 0 0	208 14			
Odessa				01 x 5 2	323 1 2	129 12	04 7 9 0	041 1 8	230 09
Swerdlowsk	08 4 4 8	023 2 8	102 02	45 x 4 8	374 2 8	050 51			
Rabat				01 8 5 0	323 0 1	178 16	01 7 6 2	000 1 2	181 10
Algier	01 8 5 3	034 1 3	163 16	02 8 5 2	000 1 5	171 18	02 8 5 4	223 1 4	185 15
Tunis	03 7 4 4	022 2 8	169 15	03 8 5 2	042 x 8	131 19			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	02 242	10 25 11	Dodge City	02 284	10 02 19	Key West	02 323	10 12 27	DutchHarbor	70 324	10 13 00	Winnipeg	60 323	10 17 10	Nottingham I.	02 163	10 19 23
Roseburg	00 323	22 20	Corpus Christi	01 124	04 24	Charleston	02 123	16 20	Tanana	01 323	9 97 68	White River	00 042	23 09	ResolutionI.	00 284	37 54
San Francisco	60 322	23 23	Duluth	01 044	19 08	Hatteras	00 123	15 16	Cordova	60 044	34 04	Doucet	00 322	20 06	Bermuda	01 282	15 17
San Diego	00 203	12 17	St. Joseph	02 122	06 18	Washington	02 322	15 11	Juneau	02 083	10 14 06	FatherPoint	02 000	13 03	Julianehaab	03 127	9 95 11
Flagstaff	02 323	08 09	Little Rock	02 123	08 24	Scranton	00 253	17 13	Aklavik	02 323	08 62	Chatam	01 042	12 06	Godthaab	01 323	95 01
Helena	01 243	22 11	New Orleans	00 123	11 24	Nantucket	40 044	13 06	Ft. Simpson	01 162	10 09	Halifax	30 042	14 04	Godhavn	00 000	10 13 50
Salt Lake C.	02 233	19 11	Chicago	02 084	12 12	Portland	01 242	15 08	Prince Rupert	02 122	21 07	Sydney	00 282	11 51	Angmagsalik	03 000	16 53
Denver	70 283	17 00	Cleveland	00 322	20 14	Eastport	01 223	14 02	Edmonton	01 202	15 14	Cap Race	02 244	08 90	MILES CITY ~~Havanna~~	00 324	22 13
El Paso	02 044	01 16	Nashville	01 042	14 24	Honolulu	00 082	17 23	Medicine Hat	00 203	19 14	Harrington	02 043	9 92 51	ATLANTA ~~Kingston~~	00 123	15 19
Bismarck	60 324	16 05	Jacksonville	02 082	13 22	Nome	00 322	10 53	The Pas	01 283	20 11	Belle Isle	70 286	36 52	MONTREAL ~~San Juan~~	00 042	15 10

Schiffsmeldungen.

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

24. April 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
M. Olivia	4 5 026	312 07	065 03	10 08 5 26	3 x 2 x 8	5 1 1 2 x	1 5 xxx
Wakeha	4 0 295	156 07	044 03	22 8 17	3 2 x x 2	2 4 [illegible] 2 2	-
Wadai	4 0 333	137 01	044 02	23 8 15	3 5 0 0 6	2 4 1 2 6	8 4 3xx
"	4 0 341	134 07	044 03	22 8 15	3 5 0 0 6	6 4 1 2 6	8 4 8xx
"	4 0 353	129 13	044 02	23 6 17	3 5 0 0 6	5 5 8 2 6	8 4 3xx
Ubena	4 5 039	065 07	124 03	09 7 25	3 4 0 6 8	7 2 3 7 4	-
"	4 5 042	060 13	145 03	12 6 25	3 8 x x 7	4 3 3 2 7	-
Gen. Artigas	4 5 126	363 13	103 01	16 8 29	3 1 0 0 2	3 2 3 0 2	5 5 325
M. Pascoal	4 0 067	274 13	018 01	12 8 29	3 4 4 0 8	3 2 8 0 3	6 5 xxx
Hamburg	4 0 496	084 13	022 01	22 8 10	3 1 0 0 0	5 2 1 0 1	7 6 300
Cap Arcona	4 0 122	267 13	023 03	15 8 27	3 4 3 x 8	4 2 1 2 4	-
Gen. S. Martin	4 0 341	147 13	043 03	24 8 16	3 5 x x 8	6 2 8 2 8	1 0 308
Alb. Ballin	4 0 415	540 13	264 03	08 8 07	3 3 0 8 8	8 0 0 1 8	5 7 313
Bremen	4 0 434	136 13	063 01	26 6 11	3 1 0 0 0	4 0 0 1 3	2 5 303
M. Olivia	4 5 000	305 19	063 02	09 8 26	3 6 x x 7	2 1 1 2 7	1 5 xxx
Cap Arcona	4 0 102	275 19	023 01	12 8 29	3 1 0 2 4	1 2 1 1 2	-
Stuttgart	4 0 428	432 19	228 03	9 93 7 08	3 6 x x 6	8 7 5 2 8	5 5 331
Gen. S. Martin	4 0 353	156 19	042 02	10 23 5 16	3 2 0 2 4	8 2 6 1 2	1 6 301
Wadai	4 0 364	152 19	044 02	22 8 17	3 1 0 2 5	3 5 8 2 6	8 4 8xx
Gen. Artigas	4 0 156	3?7 19	083 02	12 8 29	3 1 0 0 4	4 2 9 1 4	-
Usaramo	4 5 [illegible]	[illegible] 19	148 02	10 8 26	3 8 0 1 5	1 0 0 2 4	-
[illegible]	4 0 884	[illegible]	[illegible] 02	9 85 5 10	3 0 2 4 3	3 4 4 2 0	6 5 653
[illegible]	4 0 335	[illegible] 19	[illegible] 19	[illegible] 29	3		
"	4 0 834	227 19	[illegible] 26	[illegible]	3		
"	4 0 520	[illegible] 19	[illegible]	[illegible]	3		
[illegible]	4 0 812	[illegible] 13	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	1 2 304
[illegible]	4 0 34?	185 [illegible]	[illegible]	[illegible] 18	3 [illegible]	[illegible]	5 5 303
Schwabenland	4 0 274	[illegible] 19	[illegible]	[illegible] 18	3 [illegible]	[illegible]	4 4 7??
					3		
	4 0 583	473 13	023 03	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	3 3 610
	4 3 587	032 13	83x 03	[illegible]	3 [illegible]	[illegible] 8	1 7 405
	4 3 594	040 13	086 03	22 [illegible]	3 [illegible]	[illegible]	4 7 305
	4 3 727	340 13	136 03	xx [illegible]	3 [illegible]	[illegible]	4 5 603
	4 0 680	240 13	235 01	19 [illegible] 30	3 [illegible]	6 0 0 0 0	x x 404
	4 0 672	552 18	000 [illegible]	17 [illegible]	3 [illegible]	5 1 8 [illegible] 3	8 3 300
	4 0 587	464 18	067 21	9 9? [illegible]	3 [illegible]	[illegible] 7 2 5 8	5 [illegible] 815
	4 0 226	176 19	045 00	10 15 7 20	3 2 0 0 0	[illegible] 4 0 5	8 4 300
	4 0 226	133 19	044 02	08 5 17	3 x x 8 7	4 5 1 2 7	1 2 820
	4 0 410	320 19	222 02	08 [illegible]	3 4 [illegible] x 8	x x [illegible] x	-
	4 0 371	253 19	204 02	18 4 2	3		

25. April 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Madrid	5 0 370	112 01	302 03	10 24 7 14	3 5 x x 7	7 1 6 1 7	5 5 303
Wadai	5 0 375	122 01	023 00	23 8 14	3 0 0 0 0	7 5 8 0 0	8 4 3xx
M. Pascoal	5 0 039	282 01	014 03	12 7 26	3 5 0 0 6	4 2 8 2 8	4 5 xxx
M. Olivia	5 0 011	208 01	473 03	11 8 27	3 x 3 x 8	4 2 1 7 x	-
Cap Arcona	5 0 089	280 01	024 01	14 8 24	3 4 x x 4	4 2 1 2 4	-
Gen. S. Martin	5 0 364	124 01	042 03	23 8 14	3 5 1 0 7	7 2 8 2 4	1 6 300
"	5 0 371	113 07	022 01	22 8 14	3 2 0 1 4	7 1 8 1 3	1 5 303
M. Pascoal	5 0 028	287 07	013 10	10 7 24	3 6 x x 6	7 2 7 9 6	4 5 xxx
Rugen	5 0 561	361 01	144 00	9 97 8 08	3 0 0 0 0	4 7 4 1 0	5 5 203
Cap Arcona	5 0 065	267 07	023 01	10 11 8 24	3 1 x x 5	7 2 1 2 5	-
M. Olivia	5 0 022	292 07	025 02	08 6 26	3 x 2 x 6	5 2 1 7 x	1 5 xxx
Schwabenland	5 0 265	159 01	036 02	19 8 12	3 5 x x 4	4 4 1 2 4	4 3 xxx
"	5 0 257	163 07	048 02	18 8 18	3 5 x x 7	6 4 1 2 7	4 3 600
Fischdampfer	5 0 626	196 07	182 21	20 8 09	3		
					3		
	5 3 493	240 01	487 15	09 6 12	3 6 x x 8	6 4 4 7 6	2 6 319
	5 5 659	000 01	025 03	23 8 07	3 x x x 8	4 0 0 2 9	1 5 409
	5 3 566	012 07	025 01	22 8 07	3 5 4 2 2	4 0 0 2 1	1 5 300
	5 3 727	437 07	157 71	40 8 18	3 5 0 0 4	9 4 3 2 4	0 0 603
	5 0 682	221 07	152 02	15 2 08	3 0 5 6 5	7 0 0 0 0	0 6 300
	5 0 495	198 07	126 03	15 8 12	3 5 x x 8	4 4 3 2 8	2 8 315
	5 0 330	243 07	203 03	17 7 16	3 8 x x 8	4 2 7 2 8	1 5 601
	5 0 417	260 07	222 03	17 7 15	3 5 x x 8	3 2 5 2 3	5 4 301
	5 0 412	120 07	021 02	22 7 14	3 0 4 x 6	6 2 8 2 0	8 6 302
	5 0 332	278 07	143 02	08 8 09	3 5 x x 6	4 4 3 1 6	2 6 315
	5 0 433	127 07	124 02	24 7 12	3 4 0 0 4	4 0 0 1 4	2 8 303
	5 0 236	217 07	044 01	18 7 20	3 3 0 0 4	3 3 1 1 4	1 4 805
	5 0 332	189 07	082 02	20 8 [illegible]	3 4 0 0 5	x 0 0 2 5	5 x 602
	5 0 327	166 07	062 01	21 8 16	3 [illegible] 0 1 4	5 4 8 1 x	-
	5 0 530	036 07	306 58	13 [illegible]	3 6 0 0 8	6 4 8 7 8	1 5 612
	5 0 566	003 07	048 08	22 [illegible]	3 5 0 0 8	4 0 0 2 8	2 4 300
	5 0 535	041 07	026 08	[illegible] 08	3 5 2 x 8	4 3 1 x 4	5 5 400
	5 0 452	433 07	274 03	[illegible]	3 3 x x 8	9 3 7 7 8	1 6 300
	5 0 328	458 01	226 40	[illegible]	3		
	5 0 433	427 01	245 02	[illegible]	3		
					3		
Alb. Ballin	5 0 412	586 01	263 [illegible]	[illegible] 08	3 2 0 0 3	9 0 0 1 3	5 7 309
Stuttgart	5 0 422	421 01	227 [illegible]	[illegible] 7 04	3 6 x x 8	9 7 5 2 8	5 5 307
"	5 0 495	438 07	22[illegible]	[illegible] 7 03	3 8 6 0 3	9 3 5 1 3	5 5 312
Wadai	5 0 365	319 0[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 1 0 1 3	2 5 8 0 3	8 4 8xx

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 116

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Freitag, den 26. April 1935

Verlagsort Hamburg.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	[illegible]
Wilhelmshaven	0 0	0? 720	046 1?	10 0?? 16	?6 7?1	1 0	02 754	044 14	10 091 13	80 403	XX XX 0	6 0	02 890	045 14	10 118 12	76 300	00 09 0
Bremen	7 2	02 845	243 15	077 15	52 802	2 7	01 890	083 02	090 15	56 307	00 19 0	5 3	10 765	023 27	106 10	7X 201	00 08 0
Hamburg	7 4	02 864	044 14	079 1?	78 602	8 7	25 764	023 14	095 13	82 105	97 17 0	5 7	02 663	324 17	056 10	7X 761	00 07 0
Kiel	6 4	01 861	376 13	115 13	63 700	3 6	08 762	045 14	132 11	70 404	00 13 0	5 9	02 764	656 14	11? 11	76 804	00 07 0
Flensburg	0 0	01 766	104 26	150 17	57 300	0 0	00 890	043 00	XXX 16	60 8XX	00 16 0	0 0	01 790	083 03	XXX 11	72 300	00 08 0
Stettin	1 7	02 264	083 26	092 18	56 767	2 7	25 856	083 76	077 17	63 402	01 19 1	6 2	62 636	323 58	046 10	9X 704	05 10 1
Danzig	0 7	03 790	252 15	136 16	5X 604	9 7	81 754	301 75	126 11	7X 603	97 18 0	6 2	62 645	063 58	084 05	9X 501	02 08 1
Königsberg i. Pr.	1 0	02 863	104 15	143 20	36 807	4 7	10 764	062 45	128 16	70 802	00 21 0	4 7	03 876	085 28	088 12	6X 807	00 09 0
Aachen	X X	67 309	242 59	088 08	9X 901	9 X	91 517	244 97	077 09	9X 703	10 09 2	X X	46 109	301 39	119 07	9X 204	07 06 1
Nordhorn	8 ?	02 757	224 27	064 18	6X 815	8 0	01 852	044 03	074 15	62 305	00 19 0	8 4	01 752	024 03	104 10	80 301	00 06 0
Hannover	8 3	03 865	055 28	060 15	6X 716	4 6	01 852	052 23	080 12	71 204	97 15 1	5 2	22 745	272 72	087 08	9X 701	94 07 1
Erfurt	6 2	22 656	144 58	042 02	8X 402	4 6	12 763	084 55	056 09	84 208	XX XX X	5 X	05 768	283 58	057 09	9X 803	03 03 1
Magdeburg	6 X	02 747	124 77	067 11	7X 604	8 0	25 845	104 76	082 12	72 407	44 16 1	6 X	64 538	323 58	055 09	9X 703	01 09 1
Schkeuditz	9 7	02 745	144 56	054 12	72 202	6 7	16 844	102 76	065 10	73 203	06 14 1	5 X	66 418	303 58	047 08	9X 706	02 08 1
Berlin	8 3	02 358	454 25	080 16	56 902	9 0	25 854	143 97	085 12	73 206	01 19 1	6 2	21 535	323 48	044 10	9X 604	10 09 1
Dresden	8 7	02 845	144 56	059 15	53 606	9 7	10 843	143 76	063 12	63 301	97 17 0	5 2	05 646	000 48	038 09	9X 603	97 06 1
Grünberg i. Schl.	8 1	02 856	143 25	087 12	46 903	9 1	03 757	163 97	084 10	8X 405	02 18 1	5 7	02 844	141 55	046 10	86 407	07 08 1
Breslau	2 1	02 373	142 54	090 18	41 902	2 1	07 574	102 15	067 16	41 300	97 18 0	7 4	02 863	121 15	052 11	71 102	00 08 0
Essen	8 3	05 654	281 57	065 14	8X 904	8 7	05 656	021 78	069 13	8X 206	03 17 1	8 7	05 544	301 25	103 09	9X 001	00 07 1
Mirow						9 4	23 745	375 76	099 14	7X 403	97 18 1	6 2	63 735	355 58	069 08	9X 707	06 07 1
Hof	6 2	62 736	163 58	064 06	71 802	6 2	61 846	182 18	066 06	9X 303	02 07 1	5 X	05 527	282 27	054 05	9X 801	01 04 1
Gleiwitz	2 0	02 974	141 15	091 18	37 811	5 3	02 855	161 27	079 13	5X 601	97 19 0	7 3	02 864	000 15	067 11	80 300	01 06 0
Frankfurt am Main	5 X	22 645	285 58	053 11	8X 702	8 7	03 744	283 78	039 11	8X 601	01 12 1	5 7	02 864	241 15	054 10	81 203	97 08 1
Karlsruhe	6 2	64 646	224 58	076 09	9X 801	6 X	64 648	223 58	078 08	9X 301	12 11 1	5 2	03 657	222 28	095 08	9X 305	14 07 1
Friedrichshafen	6 2	61 752	225 58	097 09	8X 803	6 2	64 635	223 58	101 07	9X 103	12 10 2	6 X	64 748	223 58	114 06	9X 101	21 05 2
Nürnberg	6 2	64 634	224 58	066 07	9X 803	6 2	62 635	163 58	042 07	9X 808	19 10 1	5 7	03 744	282 18	065 07	9X 105	05 06 1
München	7 2	03 963	266 18	071 11	6X 605	6 X	62 638	537 58	077 07	9X 000	02 13 1	6 2	62 846	557 58	087 05	9X 101	15 04 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_S E}{t_d K d}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_S E}{t_d K d}$
Borkumriff †	5 0	01 762	045 03	10 xxx↓ 10	91 803	7 0	01 652	025 03	10 xxx↓ 10	71 304	00 24	0 4	02 890	045 14	10 xxx↓ 12	76 300	00 09 0
Borkum °	0 1	02 760	045 04	104 12	83 300	0 7	02 760	043 14	107 11	72 402	00 37 0	0 7	02 760	045 14	135 11	72 102	00 27 0
Außenjade †	0 0	01 790	024 03	xxx↓ 10	84 803	0 8	01 776	045 03	xxx↓ 11	7X 302	00 12 8	0 0	01 790	025 03	xxx↓ 09	8X 802	00 32 8
Cuxhaven °	0 7	01 790	045 13	104 15	X0 803	7 0	01 753	044 13	114 14	X0 305	XX 27 6	7 0	01 793	024 03	130 11	X0 300	XX 17 0
Elbe I †	0 0	02 780	044 14	xxx↓ 12	99 803	0 0	01 770	044 02	xxx↓ 12	78 305	00 12 1	0 0	01 780	045 03	xxx↓ 10	89 300	00 22 1
Helgoland °	0 0	02 7X0	023 04	117 12	78 801	0 0	01 770	044 03	123 12	68 301	XX 37 0	0 0	01 783	024 03	143 09	75 301	XX 37 0
Amrumbank †	7 7	02 883	063 14	xxx↓ 11	8X 901	7 7	01 882	063 03	xxx↓			7 7	01 88?	024 02	xxx↓ 09	80 300	00 33 1
List °	1 0	02 854	065 15	132 15	78 303	4 7	02 883	064 14	111 13	86 302	00 34 0	0 0	01 890	023 11	136 11	84 802	00 2X 0
Bülk °	0 ?	01 790	045 02	110 10	88 501	0 3	01 780	044 13	120 09	80 404	00 27 1	5 2	02 752	326 14	113 04	80 904	00 37 0
Marienleuchte °	0 ?	01 790	047 12	113 09	80 401	5 7	02 744	345 15	117 08	8X 301	00 37 0	0 3	02 790	326 15	101 09	0X 806	00 37 0
Fehmarnbelt †	0 0	01 790	065 0?	124 10	75 801	1 4	02 776	066 25	136 03	7X 303	00 20 0	1 4	02 764	025 25	110 09	73 805	00 20 0
Warnemünde °	? 0	02 744	395 15	092 17	56 403	2 0	02 852	044 94	097 11	76 301	00 39 0	5 7	02 864	325 14	080 08	86 607	90 38 0
Arkona °	0 8	02 790	415 14	117 08	80 300	5 X	02 746	414 26	118 07	8X 801	00 47 0	0 8	14 790	656 14	084 07	80 808	00 57 0
Adlergrund †	0 7	02 780	035 15	140 09	71 402	3 X	03 768	035 28	110 08	XX 9XX	W.T. 05	7 X	02 767	046 27	110 07	8X 502	W.T. 06
Swinemünde °	2 0	02 876	044 16	104 13	64 602	2 0	02 873	045 15	099 08	82 300	00 37 0	5 X	65 766	044 77	066 07	9X 804	02 47 1
Kolberg °	8 7	02 764	063 26	111 13	62 803	8 X	02 767	063 27	103 08	8X 600	00 17 0	5 X	25 758	045 78	066 07	9X 8XX	92 27 1
Rügenwaldermünde °	1 0	02 662	125 15	130 17	68 804	0 7	03 670	085 18	122 15	6X 803	00 37 0	5 7	03 664	044 58	080 09	8X 802	01 26 0
Leba °							03 7XX	043 XX					03 6XX	084 XX			
Brüsterort °							02 8XX	123 XX					03 8XX	083 XX			
Memel °						1 0	02 754	101 15	149 18	31 804	00 17 0	0 1	02 790	081 14	120 17	47 805	00 17 0

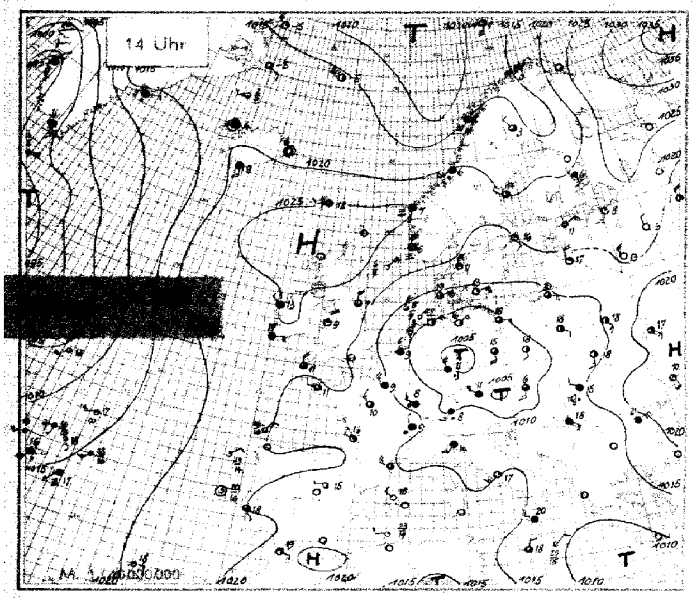
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	7 0	01 662	025 03	10 xxx↓ 10	72 404	0 0	00 700	044 00	10 xxx↓ 09	80 102		7 0	01 762	324 02	10 xxx↓ 10	70 302	
Borkum °	0 7	02 760	045 14	104 13	74 300	X ?	02 7X9	044 74	131 10	7X 102		0 7	02 766	025 14	136 12	72 201	
Außenjade †	0 8	01 780	– –	xxx↓ 11	84 300							0 4	01 780	025 03	xxx↓ 10	83 300	
Wilhelmshaven °	0 0	01 770	044 03	09X 13	88 603	X X	01 6X9	024 14	110 16	8X 103		0 9	02 665	025 25	110 13	74 301	
Cuxhaven °						0 0	00 790	044 00	130 11	X0 305	XX 20 0	0 7	02 790	024 14	127 14	X0 801	XX 27 0
Elbe I †	0 0	01 780	044 03	xxx↓ 12	89 302							0 7	02 770	025 16	xxx↓ 12	7X 300	
Helgoland °	0 0	01 773	044 03	120 12	69 312	X X	01 7X3	044 03	157 09	8X 300		0 4	02 764	324 14	146 10	70 301	
Amrumbank †	7 7	02 883	042 14	xxx↓ 11	8X 401							7 7	01 88?	024 02	xxx↓ 11	80 300	
List °	1 0	02 863	046 25	132 15	78 901	0 0	00 790	025 00	136 10	80 300		1 0	01 852	045 13	136 15	63 300	
Bülk °	0 0	01 790	065 01	113 10	88 101							0 8	01 780	326 13	113 10	73 306	
Marienleuchte °	8 4	02 743	045 14	115 09	80 201							0 7	02 790	025 14	104 12	6X 401	
Fehmarnbelt †	1 4	01 793	120 10	113 02	00 100												
Warnemünde °												0 7	02 890	656 25	082 09	78 300	
Arkona °	0 5	01 790	415 13	119 07	[illegible] 301							0 8	14 892	657 12	087 07	80 301	
Adlergrund †	7 7	02 775	065 16	130 11	7X 945	3 0	61 764	065 [illegible]	120 08	80 505		7 X	02 763	045 15	110 10	72 601	W.T. 05
Swinemünde °	3 0	02 873	046 16	099 09	8X 803												
Kolberg °	4 7	02 764	063 16	103 0?	[illegible]							6 X	61 648	064 58	073 07	9X 503	
Leba °		03 7XX	043 XX										61 6XX	043 XX			
Brüsterort °		02 8XX	123 XX										63 7XX	123 XX			

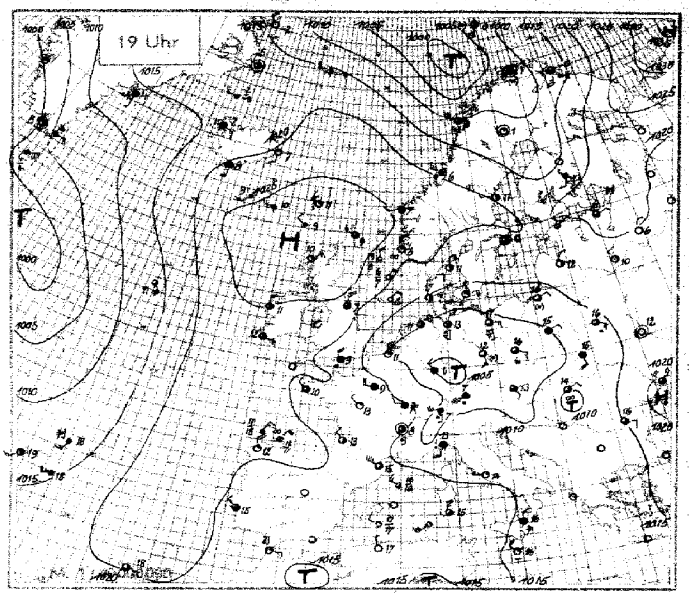
[illegible]

Jahrgang 60

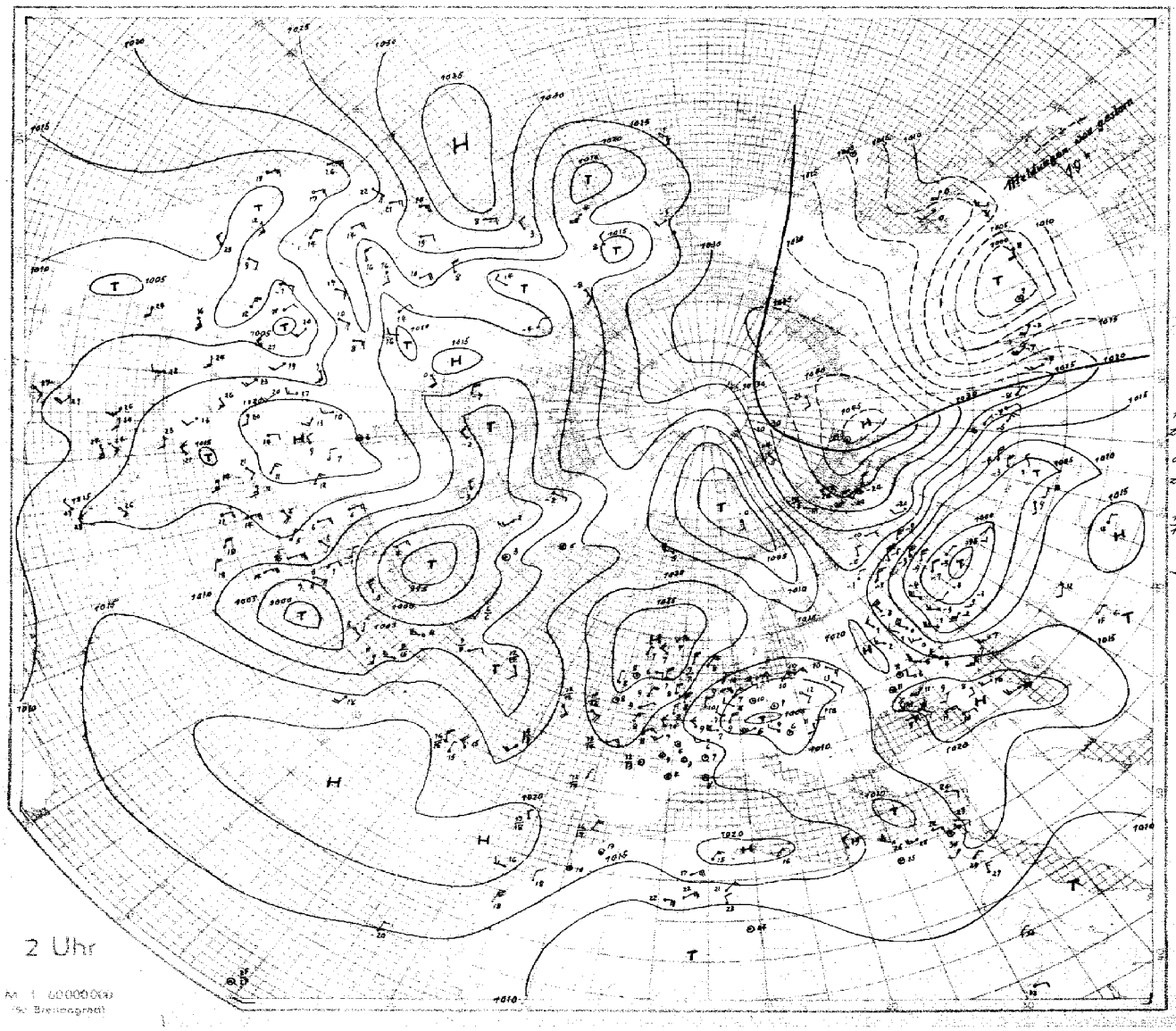
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 26. April 1935

8 Uhr

Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdg. mb)

Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr (3 stdg. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_s}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_s}E$
Thorshavn o	50	02 446	222 16	10252 12	80 303	04	01 990	282 03	10267 11	60 303	00 19 0	50	02 956	283 16	10270 08	90 805	00 19 0
Reykjavik	7x	02 945	123 75	199 10	7x 300	5x	02 736	123 76	194 10	8x 803	92 xx 9	6x	03 6x8	000 28	191 08	9x 800	–
Isafjord	02	03 x90	000 28	168 04	xx 303	6x	52 xx8	102 28	159 06	xx 808	–	02	03 x90	000 28	136 08	xx 303	–
Akureyri	1x	02 xx5	201 15	190 09	xx 300	1x	02 xx5	124 15	190 08	xx 903	–	1x	02 xx6	125 16	170 08	xx 803	–
Seydisfjord	00	00 x90	000 00	188 06	x0 300	00	00 x90	162 00	200 07	x0 800	–	00	01 x90	205 03	171 07	x8 800	–
Westmann I.	6x	02 xx5	144 15	231 09	xx 300	5x	81 xx8	164 78	223 08	xx 800	–	5x	81 xx8	166 x8	211 07	xx 300	–
Aberdeen o	8x	82 857	043 17	269 09	7x 304	5x	02 857	022 27	269 09	8x 401	xx xx x	5x	51 847	303 47	267 07	8x 400	97 18 1
Malin-Head o	88	02 744	043 26	250 xx	80 301	50	02 842	052 12	252 09	9x 302	00 08 0	20	05 653	073 03	258 08	90 401	00 06 0
Tynemouth o	60	02 747	324 17	239 07	9x 202	60	02 747	324 17	237 07	90 402	00 27 1	60	03 848	324 28	253 07	80 302	00 28 1
Croydon	5x	61 648	304 58	184 09	7x 804	52	61 435	314 58	177 08	9x 803	07 09 1	5x	05 637	313 27	187 08	8x 404	97 07 1
Lerwick o						87	02 845	263 16	264 09	80 302	00 xx 0	53	49 725	321 35	275 07	90 402	00 xx 1
Valentia o	70	01 964	[illegible] 14	236 14	60 602	93	02 944	073 16	230 12	7x 301	00 19 0	54	01 963	071 03	228 08	70 602	97 09 0
Guernsey o	00	00 890	042 00	206 10	50 xxx	00	01 690	282 02	202 10	61 601	00 16 0	5x	05 648	043 38	183 09	9x 602	93 36 1
Stornoway o						50	01 853	043 x3	277 10	80 400	00 28 0	xx	46 209	321 39	277 09	9x 300	97 12 1
Holyhead o	83	01 863	014 03	235 09	80 000							10	01 653	043 03	235 08	80 302	00 27 1
Yarmouth o	6x	22 648	306 58	146 08	9x 704							50	02 766	315 16	173 09	80 405	00 47 0
Blacksod P o	8x	03 857	281 18	241 13	6x 802	7x	01 944	324 14	248 11	8x 601	00 39 0	00	00 790	000 10	257 08	7x 600	00 17 0
Scilly o	5x	02 757	324 17	214 11	7x 902							00	05 590	053 11	193 09	91 601	97 25 1
Myggbukta o	04	04 990	295 01	123 55	60 803	00	00 990	304 00	128 52	50 002	00 x8 9	07	01 940	263 04	132 65	70 904	00 x9 9
Jan Mayen o	10	01 974	265 14	171 55	50 201	10	02 964	234 14	166 54	74 804	00 39 9	00	01 990	263 01	152 54	51 801	00 39 9
Spitzbergen o	xx	76 2xx	183 78	065 53	9x 702	80	77 3x8	221 88	043 53	90 707	09 23 9	82	02 824	405 67	021 50	60 706	02 28 9
Bäreninsel o	24	10 924	165 75	115 01	87 810	80	10 944	156 75	073 00	92 812	97 39 3	xx	74 4x9	296 69	026 52	9x 601	91 24 5
Vardö o						5x	68 847	155 67	119 50	7x 813	02 39 3	5x	73 847	142 67	057 50	9x 803	04 39 7
Ingöy o	xx	71 509	041 69	152 00	8x 715	5x	10 738	000 68	097 01	8x 716	02 27 6	52	10 854	267 78	073 00	8x 209	95 57 6
Andenes o	55	02 972	193 04	144 09	55 912	82	10 864	185 28	076 02	7x 819	00 38 0	84	83 745	305 76	140 00	70 002	01 37 6
Röst o	02	72 760	187 28	147 02	9x 720	54	10 864	256 77	139 03	8x 206	94 38 1	34	83 744	275 75	174 01	74 303	93 38 6
Nordöyan o	52	61 604	405 28	203 06	9x 808	xx	62 609	263 59	195 06	9x 400	03 26 1	8x	03 708	283 78	215 03	8x 402	94 27 1
Ona o	xx	08 40x	225 3x	245 06	9x 801	57	05 842	224 28	241 06	9x 801	00 18 1	57	03 824	224 28	238 06	9x 300	97 12 1
Krakenes o	05	04 603	161 35	250 07	91 200	57	03 847	222 38	248 07	9x 300	00 28 1	57	48 209	241 49	248 06	9x 400	96 24 1
Utsira o	xx	46 219	314 39	230 06	7x 200	50	05 852	325 02	222 06	90 801	00 38 0	xx	45 229	325 39	212 05	9x 602	00 32 1
Lista o	20	01 962	203 02	209 10	80 302	50	01 962	000 02	198 10	80 803	00 19 0	00	01 990	041 02	195 11	65 802	00 19 0
Færder o	xx	01 862	321 02	210 13	6x 803	40	01 861	011 01	197 12	61 802	00 18 0	00	01 890	022 02	196 09	71 300	00 18 0
Haparanda	50	03 958	202 78	153 03	80 805							20	02 975	324 15	095 05	50 403	00 51 9
Jönköping	20	01 963	303 13	189 09	00 807							00	01 990	022 14	181 07	77 901	00 03 0
Wisby o	03	01 970	082 13	184 12	60 803							03	01 970	063 13	164 13	55 300	00 29 0
Stensele	14	02 963	252 15	179 06	58 802	50	03 958	282 28	159 04	70 902	00 06 9	80	02 956	262 16	154 01	60 302	00 00 9
Härnösand o	08	02 970	252 17	198 14	47 601	04	01 970	241 14	190 11	44 803	00 09 6	07	03 750	273 18	170 08	50 603	00 09 6
Stockholm	14	01 863	122 13	199 16	50 602	48	01 652	000 14	188 12	64 300	00 12 0	00	01 690	000 14	175 11	67 603	00 06 0
Gällivare	27	02 944	281 26	155 03	73 300	43	01 953	000 13	127 01	60 807	00 04 9	20	01 952	305 03	130 52	49 306	00 53 9
Kopenhagen o	10	01 752	065 02	144 13	90 604	11	01 752	064 03	144 12	9x 300	00 37 0	06	01 790	023 13	132 09	90 602	00 37 0
Skagen o	04	01 890	323 02	186 11	80 801	04	01 890	322 02	178 11	80 801	00 28 0	00	01 890	062 [illegible]	174 10	85 600	00 28 0
Blaavandshuk o	50	01 862	065 04	143 19	52 401	50	01 854	063 04	144 17	50 301	00 28 0	50	01 862	043 02	156 12	90 300	00 28 0
[redacted] o	[illegible]	02 865	083 17	220 07	4x 805	xx	01 980	082 14	201 06	4x 805	00 08 0	57	02 35x	xxx 24	154 11	57 807	00 00 0
	50	03 948	142 28	201 06	40 803	50	03 948	151 18	176 04	40 806	91 06 6	50	61 958	201 02	100 02	80 807	94 02 6
o	01	02 874	205 14	201 07	70 807	01	03 878	221 18	184 05	70 807	00 08 0	02	03 768	261 28	142 04	80 807	00 02 0
	60	25 848	122 78	134 04	80 813	50	61 648	202 78	118 01	90 803	06 05 9	50	74 248	282 68	069 51	90 805	97 54 9
Dorpat	05	01 790	102 01	212 13	35 842	57	03 865	082 18	191 10	6x 805	00 16 0	07	02 390	262 17	157 11	76 805	00 05 0
Filsand	07	02 890	000 15	211 10	8x 805	02	01 790	042 14	173 09	7x 804	00 14 0	01	02 790	022 14	162 07	8x 804	00 03 0
Riga	20	01 863	324 13	183 17	30 809	80	02 654	022 14	152 12	70 800	00 19 0	00	05 590	121 03	153 12	45 604	00 02 0
Malnova	00	05 790	023 00	191 14	40 806	40	05 651	041 01	180 09	60 802	00 15 0	00	05 690	041 04	151 12	53 806	00 01 0
Kowno						70	02 774	082 14	158 15	50 602	00 20 0	02	02 790	102 16	130 14	67 804	00 06 0
Warschau	84	01 753	102 24	118 18	55 907	67	03 643	062 98	098 15	7x 804	02 19 1	84	01 742	161 53	081 13	63 001	09 11 1
Krakau	87	02 854	062 18	100 19	4x 807	62	62 645	303 98	090 12	8x 805	02 20 1	14	01 852	082 03	075 13	00 601	01 05 1
Lemberg	14	02 763	163 14	129 18	66 809	9x	61 648	144 28	115 15	7x 300	97 19 0	52	03 745	000 28	097 13	8x 902	04 09 0
Pinsk	10	02 774	123 14	179 18	35 903	20	02 663	103 26	146 16	57 803	00 19 0	52	02 766	104 58	115 12	8x 801	95 41 0
Rochefort	10	05 752	283 02	195 14	60 802	10	05 752	284 02	193 13	70 603	00 15 2	5x	43 457	000 37	173 09	9x 001	00 08 2
Biarritz	20	03 753	263 28	205 14	87 300	10	03 752	182 28	201 15	87 300	00 15 1	03	01 790	181 04	173 09	85 601	00 08 1
Le Bourget	62	03 745	275 58	157 09	x7 000	62	03 64x	594 58	xx7 09	7x 000	97 09 0	5x	21 628	323 48	137 09	9x 403	92 08 0
Lyon	62	62 655	301 58	158 09	8x 203	67	22 655	000 57	170 08	9x 204	04 09 2	55	05 564	201 25	155 08	8x 601	97 05 1
Brest	5x	02 637	242 27	194 11	9x 704	50	02 655	282 25	190 10	90 340	00 12 1	03	02 676	000 06	179 07	80 300	00 06 0
Perpignan	84	02 854	595 25	157 1x	x3 704	84	02 874	597 26	161 15	43 405	00 19 0	54	02 773	000 26	159 13	53 300	00 11 0
Le Talut	28	01 652	000 24	179 13	80 902	08	01 690	2x1 02	193 12	90 601	00 12 1	00	01 600	000 03	171 07	93 400	00 06 1
Tours	10	02 755	283 25	177 10	50 701	10	01 752	281 22	167 13	50 701	00 14 0	5x	52 638	000 48	163 05	9x 702	97 03 1
Le Havre	5x	03 758	283 28	190 08	7x 701	5x	31 758	264 48	183 09	8x 700	97 09 0	5x	51 538	021 48	163 09	9x 201	01 08 1
Marseille	90	02 95x	263 27	138 14	63 402	44	02 962	284 25	138 14	53 401	91 16 0	84	02 890	263 09	138 11	71 600	00 05 0
Calais	6x	62 636	275 68	150 07	9x 603	62	03 635	304 58	147 08	9x 801	05 08 2	6x	05 528	304 28	158 08	9x 406	00 07 1
Nancy	62	62 635	596 78	102 08	9x 201	62	02 625	576 58	105 07	9x 401	03 09 2	04	01 890	263 01	138 11	71 600	00 03 0
Helder o	00	01 790	046 01	110 11	85 400	20	01 751	026 01	115 12	71 302	91 38 0	00	01 790	025 61	149 10	85 303	00 37 0
Vlissingen o	6x	02 648	303 58	107 09	9x 804	04	01 690	323 13	104 11	88 400	01 16 0	04	01 690	013 03	136 10	88 101	00 06 0
De Bilt	74	01 753	323 03	089 16	70 501	50	01 751	024 02	091 14	71 401	95 47 0	54	02 753	023 04	128 12	72 002	91 02 0
Zürich	61	64 745	183 58	094 08	7x 803	62	24 546	225 58	145 07	8x 205	09 10 1	6x	62 738	224 58	120 05	8x 203	13 05 1
Bern	9x	62 768	243 58	096 08	8x 302	6x	62 768	224 58	134 07	8x 305	05 08 2	6x	62 668	203 58	130 05	9x 302	09 05 2
Wien	20	02 464	163 15	076 06	48 811							6x	02 887	243 17	081 09	6x 306	00 09 0
Klagenfurt	20	02 784	204 04	079 16	20 807							5x	02 975	081 05	079 07	80 300	01 05 1
Innsbruck												5x	03 648	081 58	078 07	9x 300	01 07 1
Budapest	62	62 766	121 78	131 13	7x 706	52	05 563	000 57	102 12	9x 708	01 15 1	00	01 890	161 11	103 08	91 101	00 07 1
Fünfkirchen	6x	52 648	000 48	113 12	9x 902	5x	02 756	000 46	118 12	8x 703	03 14 1	00	01 890	081 11	106 12	63 300	00 15 0
Debreczen	32	91 654	262 98	136 15	7x 807	53	05 763	062 55	110 14	82 808	03 19 1	64	05 753	162 74	110 12	84 802	05 11 1
Prag	37	43 855	243 97	074 12	52 703	7x	01 862	201 94	071 12	71 201	10 15 2	47	03 854	182 48	055 08	7x 001	92 07 1
Olmütz	20	01 854	144 34	086 17	50 708	70	02 945	144 25	075 12	70 705	00 17 1	5x	03 738	142 22	067 09	9x 10	03 07 1

Höhenaufstiege.

Freitag, den 26. April 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. **a_2** = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **E_3**: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. **E_4**: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. **G_1G_1** = M.E.Z. **$G_1'G_1'G_1'$** = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. **$G_2'G_2'G_2'$** = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. **$h_z h_z$** = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ¹⁄₁₀ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in ¹⁄₁₀ °C. **$T_d T_z$** = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. **$T_1T_{v_1}$** = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 — 800 mb in °C. **$T_2T_{v_2}$** = Mittlere virtuelle Temperatur 800 — 500 mb in °C. **T_zT_z** = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'G_1'T_1T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2'T_2T_{v_2}$	KK AA	LL $T_d T_z$	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 154	04 123	10 073	16 031	22 540	29 530	33 565	39 626	43 657	47 665										Sicht 20Km. Von 1200÷2100m 5/10 Stcu Anz. Quellungen bis
JJJ E3E4=40373	UUBBB	05 007	69 263	81 495	89 829	95 774	64 743	40 670	54 621	49 691	75 581						074 09	41400	02 04	92 95	3400m. Im S von 3600 b/s über Gipfel 3/10 Ast.
25. April 35 · 47 385	SS	71	63	57	50	43	27	21	18	09	10										
Hamburg 15m	HHTTT	00 400	05 087	08 440	14 059	21 000	25 532	33 580	38 645	44 644	41 632	46 650	52 810								Sicht 10Km. Von 2400÷3400m 5/10 Stcu Cu mam, im W frei nach SE ansteigend. Im W 5/10 Acu-Bänke. Von 5100 m ÷ über Gipfel 7/10 Acu tra, im SE mit unterer Decke verwachsen.
JJJ E3E4=40373	UUBBB	73 085	70 952	58 918	56 354	73 780	83 744	98 673	98 627	70 606	80 602	77 567	77 526								
26. April · 08 370	SS	55	55	52	51	39	36	30	25	14	18	16	12								
Berlin 56m	HHTTT	00 176	01 176	14 093	21 009	28 541	37 005	38 604	44 643	51 700	57 750										Aufstieg vor Gewitter. 8/10 Cu im W 1400÷2500m. Quellkuppen bis über Gipfel 4/10 Ost-Bank im W 3300 bis 6000m. [illegible] Cunb im E ÷ S überg. in Ost bis über Gipfel.
JJJ E3E4=44073	UUBBB	41 001	59 991	50 880	80 784	67 714	73 638	69 646	68 862	49 530	47 487						060 11	422 53	20 40	46 00	
25. April 35 · 17 0xx	SS	52	50	41	40	26	20	19	13	17	25										
Berlin 56m	HHTTT	00 400	05 070	09 650	18 508	27 554	33 572	39 608	47 653												8/10 Frcu 200÷600m, übergehend in 4/10 St 4000÷5000m, Acu über [illegible] übergehend in 10/10 Ast über Gipfel.
JJJ E3E4=44073	UUBBB	91 992	98 943	96 906	98 800	98 744	92 670	70 647	75 557								032 00	xxxxx	03 00	19 40	
26. April · 08 55x	SS	70	66	58	45	36	27	19	16												
Lindenberg 106m	HHTTT	00 032	14 013	15 012	26 543	37 592															9/10 Nb St Frst.
JJJ E3E4=42564	UUBBB	98 997	98 848	95 835	92 734	xx 632											044 04	xxx xx	12 01	xx 09	
26 April · 07450	SS	70	49	46	35	x															
Königsberg 29m	HHTTT	00 123	03 126	04 134	08 102	21 509	24 516	33 583	38 644	39 644	40 607	42 625	44 643	49 670							Bis 1800m mäßiger mit der Höhe zunehmender Cu. Von 1800÷2600m 8/10 Nbst. Von 3600÷4240 und 4600÷über Gipfel 9/10 Ast darin starke Vereisung.
JJJ E3E4=42273	UUBBB	63 066	58 977	55 963	54 914	77 784	85 754	98 670	98 631	70 626	70 648	75 595	80 583	80 546			075 09	42859	17 12	97 03	
26. April · 08 46x	SS	55	53	55	45	35	33	30	25	18	20	18	18	14							
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJ E3E4=422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00 429	13 035	16 018	16 016	17 010	18 010	22 549	26 543	36 620	43 662	54 748									∞² ÷ 1600m. 1/10 Cu ÷ 800m. 5/10 St und Stcu von 800÷1800m, teilweise ÷ 2500m quellend. Im S ∞² ÷ 300m, sonst ∞² ÷ über Gipfel. 10/10 Ast von 3600 m ÷ über Gipfel. [illegible]
JJJ E3E4=44173	UUBBB	77 991	88 860	85 830	84 822	87 818	83 808	73 759	83 730	34 643	76 587	78 506					04 406	35x 61	08 02	83 97	
26 April · 09 380	SS	71	49	46	43	44	41	31	31	19	14	03									
Köln	HHTTT	00 110	02 106	03 110	08 094	13 055	14 058	22 591	29 516	34 578											Bei Start ●2. 8/10 Frst 200÷300, ●2 u. 3/10 St bei 3300m. Darüber Cunb quellend. Im N Auflockerung der Bewölkung.
JJJ E3E4=43673	UUBBB	9x 000	98 986	88 973	92 916	92 887	98 850	88 744	89 735	88 650							146 09	XXXXX	00 00	XX 03	
25. April 35 · 1754x	SS	80	78	72	71	58	56	48	41	26											
Köln	HHTTT	00 093	03 082	05 402	13 647	20 063	22 504	29 563	37 624	38 624	42 644	49 697	52 716						03 02	45 07	∞¹ ÷ 450 m. 10/10 St 170÷450m ∞¹ ÷ 2000m. Stcu Acu 3500÷3700 m. Im NE und S Cunb ● Ei-Schirm und Fallstreifen. Über Gipfel 3/10 Ci-notch und Ci-dens, [illegible]
JJJ E3E4=43673	UUBBB	97 004	98 961	64 947	79 862	77 797	60 776	65 708	50 637	42 626	34 596	40 546	40 526				084 08	403 67	oder		
26. April · 0874x	SS	69	70	49	47	37	23	21	12	16	07	06	05						10 19	75 97	
Darmstadt 150m	HHTTT	00 034	03 087	11 051	19 504	27 566	28 566	36 607	45 681	54 754											3/10 Frst in 450m, ausgedehnte Strcu-Felder von [illegible] m, im W und S. Von 1200÷3000m Stcu in vielen Schichten [illegible] Raumfüllung. Im S und E von 2000÷4200m [illegible]
JJJ E3E4=41573	UUBBB	94 995	60 970	60 986	79 797	84 719	68 707	58 645	58 567	36 504							003 06	355 01	11 21	96 00	
26 April · 08 465	SS	62	44	37	37	28	23	17	09	03											
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ E3E4=415	UUBBB																				
	SS																				
[illegible]																					
München 50?m	HHTTT	[illegible]																			●¹ 4/10 Stcu op. im W teils [illegible] daraus [illegible]
JJJ E3E4=414xx	UUBBB	Genze [illegible]				[illegible] ich. −23° in 5300m Höhe															
26. April · 08 558	SS																				
Radio-Sonde	HHTTT	00 090	02 076	05 056	10 010	15 502	20 518	30 556	40 600	50 670	60 724	70 763	85 804	90 866	00 91x	[illegible]	[illegible]	20 956	30 926	38 9x	
Sluzk 40m	UUBBB	45 016	xx 493	xx 458	xx 904	xx 656	xx 796	xx 703	xx 646	xx 553	xx 475	xx 402	xx 358	xx 308	xx 266	xx 232	[illegible]	xx 200	xx 179	xx 145	
26. April · 13h	SS																				
	HHTTT																				
JJJ E3E4=	UUBBB																				
	SS																				
	HHTTT																				
JJJ E3E4=	UUBBB																				
	SS																				

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB TzTz	TTT hzhz	BBB TzTz	TTT hzhz	BBB TzTz	TTT hzhz	BBB TzTz	TTT hzhz
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	2511			07 011		92 516		97 564	12 653	35 720	56 801												
Châteauroux	153	252														Schlüssel	BBTTT								
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	26	257	25 15			02 540		94 596		95 657		Temp-Werte zu tief!													
Duxford	30	443	2513	90 078	53 36X	00 068	48 00X	95 52X	47 54X	04 57X	16 62X	41 68X	73 76X					030 01							
Duxford	30	445	26 07	90 069	54 059	04 088	48 088	97 549	48 549	02 565	17 61x	43 66x	74 77x					060 03							
Farnborough	72	449																							
Malta ([illegible])	00	344	26 07	91 137	56 125	00 114	48 096	93 065	50 037	04 517															
Kjeller	142	044																							
Utti	89																								
Warschau	90	652																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

Luftdruck umgerechnet: [1]auf NN, [2]auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_M abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_M abb	RR_3 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_M abb	RR mm E
Zugspitze	3)	2962	416	6x	77 309	000 29	6955 55	8x 503	6x	77 109	537 69	6942 57	9x 703	99 549	6x	77 009	226 69	6931 59	9x 201	99 549
Schneekoppe	2)	1610	428	xx	46 009	145 39	7907 02	9x 702	xx	77 109	534 99	7884 51	9x 704	01 02 7	xx	57 009	165 39	7851 51	9x 705	01 52 7
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	xx	77 990	557 69	8933 50	9x 903	xx	77 009	537 69	8941 51	9x 301	10 009	xx	77 009	516 69	8947 52	9x 203	99 539
Fichtelberg	1)	1215	419	81	02 625	185 35	907 04	81 802	xx	67 009	184 69	904 02	9x 300	04 056	xx	46 009	000 69	887 08	9x 801	05 517
Brocken	1)	1148	418	xx	59 009	047 49	884 04	9x 804	xx	57 109	038 49	910 03	9x 207	06 041	xx	57 009	306 49	904 02	9x 903	02 021
Wasserkuppe	1)	926	423	xx	67 109	323 39	893 06	9x 603	xx	67 009	063 39	893 04	9x 401	03 061	xx	46 009	313 39	920 03	9x 302	00 021
Inselsberg	1)	917	445	xx	67 009	162 59	906 04	9x 300							xx	46 009	263 39	913 03	9x 300	02 031
Kahler Asten	1)	842	417	6x	81 708	025 78	911 08	9x 902	xx	81 109	026 79	904 05	9x 602	05 081	xx	46 109	234 39	936 04	9x 300	92 041
Feldberg/Ts.	1)	801	424	xx	46 109	284 39	901 06	9x 601	xx	67 109	285 59	899 06	9x 300	07 071	6x	82 802	324 15	930 04	9x 303	03 031
Sonnblick	3)	3106	503	xx	72 149	224 69	964 57	9- 300							xx	77 149	229 69	6945 57	9x 303	08 599
Obir	2)	2044	506												xx	40 249	224 39	7981 53	9x 300	93 549
Schöckel	1)	1446	511												87	01 842	162 13	8945 02	50 603	97 011
Jungfraujoch	1)	3454	286	xx	46 009	163 39	6581 59	9x 300	xx	77 009	286 69	6585 63	9x 203	—	xx	77 009	285 69	6575 61	9x 201	—
Säntis	2)	2500	285	xx	77 109	226 69	7413 52	8x 703	xx	77 109	248 69	7398 56	9x 704	02 539	xx	77 109	247 69	7399 57	9x 202	04 579
Kékestető	1)	998	549	xx	46 009	162 59	8989 07	9x 804	xx	67 009	163 59	8959 07	9x 803	11 112	84	43 343	202 54	8951 03	92 300	02 431
Dobogokö	1)	700	540						82	02 755	121 45	968 07	9x 703	94 111	xx	01 954	123 14	964 06	8x 302	00 041
Mus Aliah	2)	2420	726	6x	04 838	164 23	031 05	5x 704							04	04 852	124 28	7986 06	46 705	00 100
Predeal	1)	1054	593												24	02 663	162 14	8901 03	60 305	00 040
Fanarähen	1)	2098	024	xx	84 933	272 03	7972 33	82 301	04	36 933	284 04	7968 53	85 200	00 509	84	36 945	295 15	7952 53	91 504	00 549
Gausta	2)	1828	044	20	02 952	243 04	971 01	63 300	10	02 951	324 04	963 50	32 300	00 xx 9	04	01 980	304 02	953 02	50 300	00 539
Svandalsflona	1)	1065	026	00	00 990	000 00	9047 03	60 901	00	00 990	322 00	9046 03	70 805	00 xx 3	00	00 980	122 00	9033 05	50 300	00 503
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	xx	46 009	639 89	7929 52	9x 902	xx	46 009	639 39	7931 52	9x 201	01 xx 9	xx	49 109	438 39	7918 54	9x 205	00 559
Mont Aigoual	2)	1556	249						90	02 645	287 15	946 01	80 x04	00 019	10	05 232	659 34	914 52	92 807	00 529
Eiffelturm		338	209	6x	03 xx8	266 28	xxx 06	8x xxx	5x	03 xx8	244 28	xxx 06	8x xxx	xx 06x	5x	45 xx8	303 38	xxx 04	9x xxx	99 04x
Izaña	2)	2368	371	00	04 990	032 01	8061 13	13 402	00	04 990	301 01	8057 12	14 803	00 140	00	04 990	303 14	8076 06	52 401	00 060
Feldberg/Schw.	1)	1493	427						xx	77 009	538 69	—	—	—						
" /Ts.	1)	801	424						5x	03 708	046 38	8913 03	9x 306	—						
Fanorähen	2)	2098	024																	
Eiffelturm		338	209						5x	03 xx8	265 28	xxx 05	9x xxx	—						

Heute 2 Uhr

Beobachtungen einiger Höhenorte

Larslebourg	1)	1403	272	60	02 675	000 25	8985 07	40 802												
Briançon	1)	1327	271	50	03 765	205 25	985 07	40 904	5x	03 777	202 27	8974 07	5x 304	00 080	50	01 773	000 03	8974 01	81 602	00 510
Brennerpass	1)	1370	336																	
Midelt	1)	1509	614																	
Séhif	1)	1020	633	20	03 855	321 15	9035 12	70 303	20	01 862	000 12	9041 02	70 302	00 120						

Höhenwinde oberhalb 5 km

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

Ort	W'hauven	Schw.	Kiew	Gütersloh	W'haven
yy G₁G₁	2609	2606	2606	2603	
9 km	765	589	310	046	763
8 "	27 0546			0347	
7 "			2650	0350	0572
6 "		0256	2436		0579
Ort					
yy G₁G₁					
9 km					
8 "					
7 "					
6 "					

Ort	W'hauven				
yy G₁G₁	2509				
19 km	65				
18 "	0214				
17 "					
16 "	1014				
15 "					
14 "					
	07 32				

Radio – Sonden

yy-Datum	Ort			Sluzk	Sluzk	Trappes
GG₁-Zeit	yy G₁G₁				2544	2608
Stratosphäre	Beginn				11200	—
	Temper.				-46.7	—
Feuchte und Temper.	100mb				-41	—
	200 "				-45	—
	300 "				-37	—
					710	700

Synoptische Relative Höhenwinde bis 5 km

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

Ort	Hamburg	Bremen	Kiest	Norderney	W'haven	Kiel	W'hafen	Warnemünde	Stettin	Stolp	Königsberg
yy G₁G₁	2607	2608	2605	2608	2611	2606	2610	2607		2611	
95 km	311	11	320	42 0558	0564	315	765	795		664	
4 "				0558	0572			0572			
3 "			23 0422	48 0450	0546			0568			
2 "			0486	0468	0643			0572		0679	
1 "			0479	0545	0558	0572	0568	0565		0654	

Ort	Berlin			Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover			
yy G₁G₁	2610				2607	2607	2614			
95 km	65				370	265	265			
4 "					0841					
3 "					1111					
2 "	8225				1414	1422				
1 "	0822				1107	0322	0547			

Ort	Linz	Salzburg	Wien	Bayerbach	Graz	Innsbruck	Klagenfurt	Prag	Pressburg	Split	Rab	Budapest
yy G₁G₁							2607		2608	2609	2608	
95 km							311		550	639	557	
4 "							1832			2030		
3 "							2129			2292	2298	
2 "							2329		2046	1815	2260	
1 "							2229		2306	3016	2237	

Ort	Warschau	Debrecen	Warschau	Krakau	Wilna	Krakau	Gemberg
yy G₁G₁	2614		2607	2607	2608	2614	2613
95 km	750		758	340	766	340	365
4 "							2039
3 "					1145		2046
2 "	1741		1534	2036	1140	1818	2035
1 "	2030		1815	1915	1135	2207	2024

Ort	Paris	Montsim.	Marseille	Cuglia.	Lero	Pescara	Orbetello	Zara	Ancona	Rom	Venedig
yy G₁G₁		2607	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608		2608
95 km		450	420	130	347	535	500	705	40		735
4 "								2249	2547		
3 "											
2 "		2940	2763	3026	2043	2215	2422	2414	2032		2208
1 "		3240	2861	2848 2932	1847	2029	2647	2848 3265	2333		2047

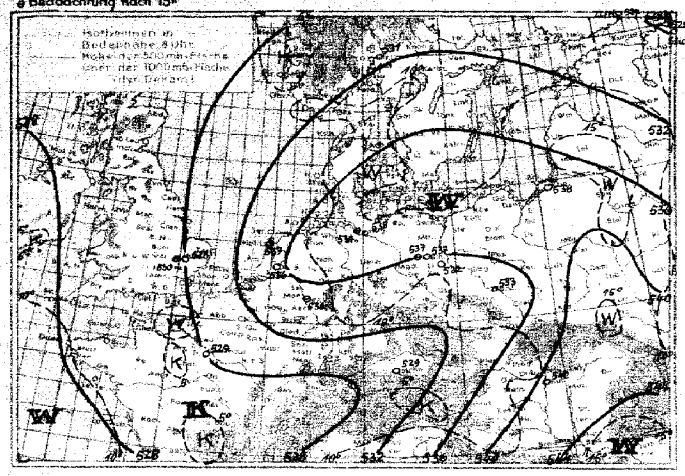
Ort	Bircessi-ra	Tamanrasset	Guargla	Biskra	Algier	Tunis	Bizerta	Tairouan	Sousse	Boghar
yy G₁G₁	2608	2607	2607	2605		2606	2606	2605	2600	2608
95 km	69	676	553	42		715	820	2847	554	83
4 "										
3 "	1240	0304							0849	
2 "	0654	3236	2825	2507		2832	2750	2936	0929	2540
1 "	0346	3148	0528	0848		2940	2542	3136	3257	2020

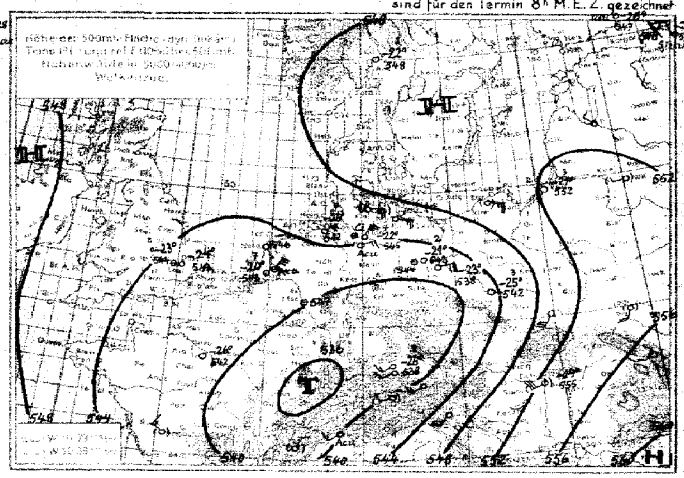
[1]Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
• Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag, den 25. April 1935

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





Witterungsübersicht:

Das mitteleuropäische Tief liegt unverändert fest, obwohl sein engeres Zentrum geringe Ortsverlagerung aufwies. Dieses wanderte den gestrigen Tag über etwas südwestwärts. Dann jedoch begann der Druck in der Zone divergenter Höhenwinde, die in der obigen Karte der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche über Ostdeutschland und Polen zu erkennen ist, stärker zu fallen, und damit verlagerte sich das Tiefzentrum wieder ostwärts nach Brandenburg-Sachsen, gleichzeitig noch etwas an Umfang gewinnend. Die heutigen Höhenaufstiege lassen erkennen, daß die Kaltluft es immer mehr umkreist, und da alle deutschen Aufstiege gegen gestern Abkühlung in der unteren Troposphäre ergeben, scheint es, daß ein erster Kaltluftschwall das Tief schon ganz umflossen hat. Eine weitere Staffel hat aber heute schon wieder Polen und Ostdeutschland erreicht. Ihre Front verläuft etwa von Berlin bis zur Südspitze Litauens, sie ist an dem Windsprung und an dem vorgelagerten Regengebiet erkennbar, während Temperaturgegensätze nur in der Höhe auftreten. (In Höhe der 500 mb-Fläche ist es über Breslau 5° kälter als über Berlin.) Diese Kaltluft ist aus Westen herangekommen, wo sie gestern an der Ausbuchtung der Linien gleichen Abstandes der 500- von der 1000 mb-Fläche über Südfrankreich in Erscheinung trat (vgl. obige Höhenkarten). Da also die Temperaturgegensätze um dieses Tief noch nicht ganz ausgeglichen sind, wird es sich noch einige Zeit halten können.

Da die Wettergestaltung Mitteleuropas kennzeichnende geringe Ortsverlagerung der Druckgebilde findet sich auch in anderen Gebieten des Wetterkartenbildes. So liegt seit über 48 Stunden ein Tief zwischen Ostgrönland und Spitzbergen fast fest. An seiner Südseite entstand an der südostwärts vordringenden Kaltfront, die heute schon bis Mittelskandinavien vorgedrungen ist, ein Teiltief bei den Lofoten, das über Nacht bis Nordfinnland gelangen konnte. Weiter westwärts, wo Warmluft um das schottische Hoch nordwärts strömt, bildet sich nordöstlich von Island eine neue Störung aus, die nun ebenfalls ostwärts wandern wird.

Das mit seinem Kern zwischen Schottland und den Faröern liegende Hoch hat sich noch etwas verstärkt, jedoch seine Lage ebenfalls nur wenig verändert. Es wird sich zunächst nur in seinem nördlichen Teil abschwächen. Auf seiner Ostseite wird die arktische Kaltluft südwärts an Raum gewinnen.

Das westatlantische Tief wanderte nordwärts. Bei den Azoren entstand ein Teiltief, das sich ostwärts auszubreiten scheint.

Gruppe III. J. A.: gez.: Dr. Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Köln	Darmstadt	München	Fr'hafen	Gossencourt	Boeslerbg.	Durford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Uppsala	Sluzk				Malta	Rabat
yyG_bG_b	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608				2608	2608	2608	2608									2608					2608	2600
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	7-21	(-20)	—	7-25	(8-31)	8-23	3-26				3-22	-23	—	-23									8-23					—	—
600	8-13	7-12	(8-11)	7-15	7-12	3-14	5-15				4-14	-13	(-15)	-13									9-15					—	(-7)
700	9-6	9-6	9-6	8-7	9-6	6-7	6-7				6-6	5-6	-8	-5									9-9					7-4	+3
800	7+2	9-1	9-1	8+1	7+0	7+1	7+0				8+1	9-0	-2	+2									8-2					5+6	+9
900	5+10	9+5	9+4	8+6	5+9	7+7	6+6				6+8	8+8	+4	+5									8+3					4+11	+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	543	537	—	536	542	541	537				544	548	(538)	545									539					—	(564)
600	409	403	402	403	408	407	404				410	414	406	411									406					—	424
700	292	285	284	287	291	291	288				294	297	290	294									291					304	303
800	188	182	181	183	187	187	185				190	194	187	190									188					195	196
900	93	89	88	90	93	94	92				96	100	95	96									96					100	100
1000	8	4	3	4	7	8	7				10	15	10	11									11					13	14
500-1000	535	534	—	534	535	532	530				533	533	(526)	534									528					—	(547)

D_zD_z = Windrichtung (N=32) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_zD_zF_zF_z$) — F_zF_z = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ostkeuditz		Dresden			Erfurt	Starbrock	Dortmund	Essen		Köln		Frankfurt		Stuttgart	Würzburg	Nürnberg		München		Fr'hafen	Breslau			Darmstadt
yyG_zG_z			2607			2608	2606						2607				2610					2607			2610
5 km			195			201	595						225				795					1.4			56
4 "																									
3 "													23 62 47												
2 "			48 6611			43 07 18	43 04 36						02 50				43 30 29					42 17 18			45 34 29
1 "			1604			0118	02 32						02 15				28 25					1426			29 18
Ort	Helsingfors		Stockholm	Oestersund	Karlskrona	Göteborg	Aas		Croydon	Manston				Riga		Utrecht	Helder	Helder	Gossencourt	Madrid	Sevilla	Almeria	Palma	Gafsa	
yyG_zG_z	2608		2608	2608	2608	2608	2609			2607				2608			2608	2613		2608	2606	2608	2608	2607	
5 km	275		3047	503	888	1276	000			416				572			201	207		406	603	2504	503	2404	
4 "			3040			0436								2712						2650	0234	2555		2443	
3 "			3425			0429	3040							2444			0401			2240	0325	2438		2636	
2 "	45 2943		3022	2841	0758	0422	3215			0447	346			2705			0471	0759		2234	2941	1916	2356	2522	
1 "	2826		2848	2761	0750	0429	0149			0461				2305			0465	0745		2217	0416	2054	2413	0429	
Ort	Essen	Dresden	Königsbg.	Wilhelmsh.	Hannover	Schleswig	Köln	Marseille	Pic Midi	Barcelona	Corunna	Tours	Rochefort	Finnis	Perpignan	Reykjavik	Christiansund	Sewastopol	Kijew	Leningrad					
yyG_zG_z	2546	2547	2548	2608	2546	2608	2609	2548	2546	2548	2548	2548	2548	2547	2606	2606	2607	2606	2606	2606					
5 km	202	195	320	1064	265	292	315	420	160	284	2831	1700	575	716		2061	2906	6.7	2040	6.7					
4 "						0332				2732						2965	2965	2636	2229						
3 "			54 0561			0836		2907		2027	2619				0236	3043	2954	2847	2022	3022					
2 "	43 0425	44 1434	1436	0540		0829	42 0243	2957	46 0369	2622	2213		45 2923	2629	3029	2943	2325	2444	1922	3024					
1 "	0426	1432	1432	0754	0749	0943	0343	2845	0347	2229	2413	2022	2831	2832	3029	2922	2622	1448	1529	3432					

Werte in dieser Reihe: Entfernung oberhalb 5 km

Russen

Freitag, den *26. April* 19*35*.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT
Madrid							01 7 9 0	000 1 3	10 170 05
Almeria							03 8 9 0	000 1 8	174 12
Mahon	xx x x x	xxx x x	10 176 18				02 8 5 4	242 1 5	171 24
La Coruña				01 7 5 3	324 0 3	10 215 12	04 6 9 0	162 0 0	173 06
S. Fernando				01 7 x 0	262 1 3	162 20	02 9 5 2	243 0 4	201 16
Teneriffa				01 8 4 1	283 0 1	193 20	02 7 x 9	000 1 7	154 13
Kap Juby	02 7 6 4	326 1 4	191 21	03 6 5 8	326 2 3	xxx xx	01 7 9 3	322 1 3	189 18
Rio de Oro	00 8 9 0	328 0 0	187 20	00 7 9 0	328 0 0	166 20	00 8 9 0	028 0 0	189 18
Oporto	02 6 4 3	243 1 5	xxx 14	01 6 9 0	275 1 4	162 14	02 6 7 2	061 1 7	145 09
Lissabon	02 6 6 3	121 6 5	201 16	02 5 5 2	281 1 2	193 16	50 6 4 8	301 4 5	169 11
Praya (Kap Verde)				02 6 7 9	043 2 6	090 24	01 7 4 3	322 1 5	130 20
S. Vincent (Kap Verde)	02 7 x 3	046 2 8	139 23	02 7 x 4	046 2 7	121 24	02 7 6 9	321 1 9	167 13
Fargo	01 9 9 0	082 1 2	202 18	02 9 6 5	081 1 5	201 18	01 8 7 4	xxx 1 4	195 16
P. Delgada (Azoren)	04 3 0 9	20x 5 9	158 17	03 5 2 8	224 2 8	141 18	03 6 5 2	000 1 6	202 14
Horta (Azoren)	62 6 3 8	185 5 5	122 16	01 7 5 4	205 5 4	144 19	03 8 6 2	221 2 8	203 13
Marsa				03 5 5 8	000 2 8	102 13	06 4 7 4	000 3 6	081 11
Genua	03 7 4 8	183 2 8	127 14	13 7 4 8	183 2 8	119 13	13 6 4 8	101 2 x	093 13
Florenz	53 7 5 6	000 4 6	137 13	02 8 5 4	202 2 5	135 13	02 6 6 4	000 2 5	119 09
Rom	01 8 6 2	203 2 3	146 17	01 6 6 2	243 1 2	146 14	05 6 5 6	534 2 8	126 13
Terranova P.	02 8 5 7	175 2 7	161 18	02 6 6 5	243 2 3	165 15	02 6 6 4	576 2 5	147 15

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT
Messina	03 7 6 3	263 2 8	10 141 20	51 7 5 6	653 2 8	10 146 16	03 8 6 5	242 2 8	10 132 14
Tarent	02 8 6 4	000 2 7	123 18	02 8 6 4	000 1 5	128 16	03 7 8 8	282 2 8	158 15
Malta	02 8 9 0	012 1 2	131 18	01 8 9 0	284 1 2	138 16	01 8 4 2	266 0 3	161 15
Belgrad	03 8 9 0	104 1 8	115 13				03 7 6 8	000 2 4	106 12
Üsküb	03 8 9 4	043 x 8	131 23				02 4 7 2	000 1 4	093 16
Split							01 7 9 4	000 1 3	117 14
Bukarest	03 8 3 0	066 1 8	163 21	02 4 9 0	102 2 6	151 16	02 6 7 0	041 1 5	122 13
Sofia							03 8 9 0	081 1 8	118 11
Archangelsk									
Matotschkin S.				02 8 5 3	104 0 6	369 49	01 8 9 0	103 3 2	351 70
Petersburg	01 7 9 0	183 0 8	239 06	02 x 9 0	061 1 6	215 06	03 7 9 0	202 2 7	155 05
Ust Zylma				00 7 9 0	042 0 0	258 62	02 7 8 0	102 1 7	231 60
Moskau	00 x 9 0	308 0 0	176 06	00 x 9 0	306 0 0	185 04	01 x 9 0	283 0 1	161 01
Astrachan	00 7 9 0	635 0 0	121 11	00 7 9 0	283 0 0	157 11	01 8 6 0	223 0 1	148 07
Kijew	01 7 9 0	123 0 4	212 17	00 6 9 0	000 2 0	195 12	03 6 9 0	142 0 6	160 10
Odessa	04 x 9 0	144 4 2	229 10	02 x 3 3	944 3 6	202 09	03 x 5 4	445 2 8	176 08
Swerdlowsk	74 3 4 8	042 x 6	9 926 53	71 6 4 8	042 6 8	9 947 53	74 x 4 8	061 6 6	9 963 53
Rabat	01 8 9 0	323 0 4	10 171 18	03 7 9 0	323 2 8	10 163 18	02 7 9 0	162 0 5	10 173 11
Algier				00 8 9 0	301 0 0	189 17	00 8 9 0	000 0 0	177 16
Tunis	02 8 5 5	325 2 5	166 19	02 8 5 4	325 2 6	167 16	01 8 6 3	203 1 3	157 15

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 285	10 27 10	Dodge City	03 245	10 42 12	Key West	03 043	10 13 24	Dutch Harbor	03 263	10 27 01	Winnipeg	60 323	10 16 08	Nottingham J.	03 204	10 06 -62
Roseburg	00 324	19 22	Corpus Christi	03 064	08 24	Charleston	00 203	17 21	Tanana	01 162	15 08	White River	03 122	21 10	Resolution J.	01 243	06 53
San Francisco	01 283	14 26	Duluth	60 043	13 07	Hatteras	00 083	17 14	Cordova	60 045	25 04	Doucet	00 242	22 07	Bermuda	00 284	12 18
San Diego	03 284	11 19	St. Joseph	01 203	10 21	Washington	00 042	18 21	Juneau	60 162	29 03	Father Point	00 323	12 06	Julianehaab	02 000	07 08
Flagstaff	03 043	12 10	Little Rock	03 083	12 24	Scranton	00 285	21 11	Aklavik	03 322	20 58	Chatam	00 262	10 04	Godthaab	03 163	03 02
Helena	01 303	19 16	New Orleans	03 162	44 23	Nantucket	00 042	16 06	Ft. Simpson	01 162	13 14	Halifax	01 042	11 06	Godhavn	01 041	01 52
Salt Lake C.	00 243	19 14	Chicago	03 123	18 20	Portland	00 283	15 11	Prince Rupert	01 282	34 08	Sydney	03 282	06 01	Angmagsalik	78 000	13 00
Denver	75 322	09 01	Cleveland	00 320	23 14	Eastport	00 323	13 06	Edmonton	00 284	21 10	Cap Race	03 245	02 00	MILES CITY [redacted]	00 323	19 17
El Paso	00 203	10 20	Nashville	01 043	17 26	Honolulu	00 082	18 23	Medicine Hat	01 042	17 18	Harrington	01 323	9 97 54	ATLANTA [redacted]	01 122	16 23
Bismarck	03 323	15 10	Jacksonville	03 082	17 23	Nome	00 062	25 53	The Pas	01 162	10 16	Belle Isle			MONTREAL [redacted]	00 283	19 12

Schiffsmeldungen.

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

25. IV. 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New-York	5 0 403	717 01	262 00	16 7 xx	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	2 7 302
Gen. Artigas	5 5 175	377 07	261 01	14 6 32	3 1 2 0 2	4 2 9 2 2	—
"	5 6 183	380 13	042 01	15 5 30	3 [illegible]	2 2 9 4 3	6 5 395
Wadai	5 0 398	114 13	000 01	22 2 28	3 0 0 7 x	1 4 8 0 0	8 4 3xx
M. Pascoal	5 0 015	290 13	000 59	10 7 29	3 5 x x 8	2 3 8 5 6	4 5 xxx
Cap Arcona	5 0 052	293 13	044 03	12 7 30	3 5 x x 8	1 2 1 2 3	—
Orotava	5 0 472	062 13	282 03	20 5 11	3 5 2 x 4	4 4 7 2 6	5 4 607
M. Olivia	5 0 038	284 13	043 03	11 7 26	3 x 2 x 7	4 2 1 4 x	
Schwabenland	5 0 249	187 13	035 02	16 6 16	3 5 0 0 5	7 4 1 2 3	4 3 701
Hanau	5 0 116	250 11	023 02	59 6 23	3 1 x x 6	4 1 1 2 3	1 4 107
Madrid	5 0 851	187 13	303 02	22 7 12	3 3 1 x 5	3 1 3 1 3	5 5 806
Ubena	5 5 092	030 13	424 03	12 8 26	3 5 x x 7	5 3 3 2 7	—
Ole Baltic	5 0 410	640 13	042 02	09 8 06	3 1 0 4 4	9 0 0 1 4	5 7 307
"	5 0 405	664 13	012 02	09 8 06	3 1 0 4 4	9 0 0 1 4	5 7 307
Cap Arcona	5 0 032	302 13	048 51	13 7 24	3 5 x x 7	2 2 1 2 7	—
Ant. Delfino	5 5 230	425 01	102 02	15 8 25	3 4 x x 6	6 0 0 2 5	2 5 xxx
"	5 5 213	453 13	203 03	14 8 25	3 8 3 8 7	4 0 0 2 4	—
M. Pascoal	5 0 005	258 13	013 55	10 4 xx	3 5 x x 8	7 2 8 5 8	5 5 xxx
M. Olivia	5 0 046	250 13	024 03	10 8 27	3 4 2 x 5	3 2 1 5 5	—
Stuttgart	5 0 856	475 13	244 02	03 7 10	3 5 4 x 7	7 2 4 2 6	6 5 405
Ubena	5 5 105	020 13	123 03	11 8 24	3 5 0 6 2	6 3 0 0 2	—
Fischdampfer	5 0 613	123 13	263 03	24 7 10	3		
"	5 0 616	132 13	272 05	24 8 05	3		
"	5 0 604	072 13	281 03	20 7 07	3		
"	5 0 604	074 13	181 02	26 7 05	3		
"	5 0 554	030 13	024 00	18 4 02	3		
					3		
	5 0 492	447 13	263 03	07 8 07	3 6 x x 8	3 4 7 5 8	1 6 304
	5 0 559	055 13	045 00	14 2 07	3 0 0 0 0	3 4 7 1 0	1 5 300
	5 0 525	021 13	085 53	16 6 06	3 5 0 6 5	3 7 2 6 8	5 5 300
	5 0 533	454 13	062 02	02 4 01	3 5 x x 5	5 8 2 7 8	2 1 315
	5 0 724	445 13	136 02	24 2 00	3 5 0 0 4	5 4 5 2 4	0 0 005
	5 0 310	158 13	322 02	18 5 15	3 4 6 3 4	5 1 8 1 4	5 4 303
	5 0 650	226 13	248 53	11 5 52	3 5 x x 8	5 4 0 2 5	x x 802
	5 0 587	032 13	324 02	24 4 03	3 0 0 0 0	3 1 3 0 0	5 7 300
	5 0 662	235 13	102 02	12 7 02	3 4 x x 7	4 0 0 4 8	4 5 800
	5 0 471	401 13	252 03	09 7 09	3 4 3 x 8	8 4 7 2 6	1 6 300
	5 0 565	446 13	067 05	03 7 04	3 6 x x 8	5 8 2 2 3	2 2 308
	5 0 469	231 13	204 02	26 4 13	3		
	5 0 431	427 13	264 02	07 6 [illegible]	3		

20. IV. 1935.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Madrid	6 0 330	126 01	302 00	21 7 17	3 0 0 0 0	6 1 7 1 0	5 5 302
Ubena	6 5 110	013 01	123 01	13 8 23	3 1 0 0 1	6 5 3 0 4	—
New-York	6 0 407	661 01	283 00	15 8 05	3 0 0 0 0	9 0 0 1 3	2 7 603
Wadai	6 0 419	104 01	021 00	16 8 12	3 0 0 0 0	7 1 8 0 0	1 4 800
M. Olivia	6 0 057	271 01	024 03	12 7 26	3 x x 2 8	4 1 1 2 x	—
Cap Arcona	6 0 015	310 01	000 03	12 6 25	3 6 x x 8	7 9 9 5 8	—
Hagen	6 0 535	400 01	143 01	05 8 06	3 0 4 0 3	5 7 5 0 0	6 5 805
M. Pascoal	6 5 011	310 01	932 10	13 7 25	3 5 0 0 8	7 2 3 5 8	5 5 xxx
New-York	6 0 406	640 07	304 00	11 8 05	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	2 7 607
Stuttgart	6 0 452	521 07	223 00	03 9 00	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	6 5 603
Cap Arcona	6 5 002	315 07	082 02	09 7 26	3 5 1 x 7	6 1 3 2 4	—
Antonio Delfino	6 5 174	365 07	122 02	14 8 26	3 3 0 2 5	6 0 0 1 4	—
Orotava	6 0 443	065 07	063 02	17 7 12	3 4 4 x 5	5 8 1 1 5	5 4 810
Fischdampfer	6 0 607	109 07	201 03	27 9 09	3		
"	6 0 612	105 07	245 03	28 9 09	3		
					3		
	6 0 606	626 01	323 01	11 9 05	3 1 0 0 1	9 0 0 0 1	2 6 105
	6 0 434	357 01	042 03	09 8 03	3 8 x x 8	5 4 6 4 8	1 6 306
	6 3 572	053 01	025 00	20 8 07	3 0 0 0 0	3 4 5 0 0	8 4 xxx
	6 3 573	018 01	325 00	25 8 07	3 0 0 0 0	5 2 8 0 0	5 7 300
	6 0 410	164 01	124 03	16 8 12	3 5 x x 8	5 2 3 0 8	—
	6 0 502	259 01	122 01	09 8 12	3 5 0 0 5	5 9 x 0 3	2 6 305
	6 0 453	056 01	063 03	20 8 13	3 5 x x 8	6 1 8 2 8	8 6 300
	6 0 425	431 01	203 03	10 7 11	3 8 x x 8	8 4 7 1 8	1 6 401
	6 0 557	201 07	025 02	25 8 06	3 8 2 x 7	6 2 1 2 4	5 7 300
	6 3 503	337 07	301 25	09 8 05	3 9 7 0 7	4 1 6 5 4	1 6 700
	6 3 600	023 07	325 49	24 4 06	3 5 x x 8	4 0 0 3 5	4 6 305
	6 0 620	226 07	183 67	14 4 01	3 6 x x 9	8 0 0 6 9	9 0 807
	6 3 532	040 07	025 01	18 7 08	3 0 4 0 1	4 5 8 x 0	5 6 405
	6 3 533	041 07	023 01	15 7 08	3 1 0 0 1	4 4 8 1 1	1 5 306
	6 0 636	359 07	222 01	12 9 09	3 2 5 0 3	7 3 7 1 2	1 6 302
	6 0 566	415 07	063 28	11 6 05	3 8 6 x 8	5 9 1 5 4	2 3 000
	6 0 643	325 07	142 35	18 5 07	3 x x x 9	5 2 6 3 9	2 5 310
	6 0 358	400 07	203 02	18 8 16	3 4 7 0 6	3 4 5 2 x	5 4 802
	6 0 330	142 07	223 51	17 6 18	3 3 x x 8	2 1 5 3 x	—
	6 3 420	058 07	283 01	16 8 17	3 4 4 0 2	x 1 7 1 1	6 6 813
	6 3 372	034 07	181 00	18 8 15	3 0 0 0 0	4 4 4 0 6	4 6 300
	6 3 420	050 07	284 01	16 8 16	3 0 8 5 5	5 3 7 1 0	1 6 615
	6 3 371	180 07	305 02	12 7 15	3 5 3 7 5	7 0 0 2 3	7 6 307
	6 0 413	592 01	045 01	07 8 06	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 **Nr.:** 117

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 27. April 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 0	02 643	024 14	10 113 15	76 801	7 0	02 764	654 14	10 122 13	85 300	XX XX 0	0 0	00 790	321 00	10 154 11	80 307	00 09 0
Bremen	7 0	02 866	375 16	095 20	45 803	4 3	01 762	363 13	132 17	41 305	00 20 0	0 3	01 892	042 16	145 11	60 308	00 07 0
Hamburg	1 7	02 772	356 14	087 17	58 401	1 3	01 771	354 03	101 12	78 407	06 17 0	0 3	01 696	024 01	139 11	60 306	00 07 0
Kiel	0 4	01 890	656 13	115 16	54 801	4 0	02 765	044 15	126 13	50 302	00 16 0	0 4	01 590	323 01	155 11	60 305	00 08 0
Flensburg	0 0	01 X90	065 03	XXX 13	62 300	0 0	01 790	404 03	131 15	53 300	00 18 0	0 0	01 890	000 01	144 08	91 303	00 06 1
Stettin	3 2	02 844	042 57	064 11	8X 465	4 7	02 952	322 25	074 12	86 304	10 14 0	5 X	03 738	323 28	104 08	9X 203	00 06 0
Danzig	8 3	02 754	043 56	084 12	8X 300	5 3	02 763	302 14	086 09	84 301	01 13 1	7 3	02 794	323 15	107 08	80 205	00 07 1
Königsberg i. Pr.	4 7	02 865	083 56	088 13	7X 601	5 7	02 874	041 55	083 10	86 803	03 14 1	0 7	01 890	044 12	084 10	70 301	00 06 0
Aachen	6 X	64 548	302 68	113 10	9X 902	5 4	22 564	325 55	092 15	64 603	03 15 1	5 7	02 633	322 15	149 08	91 405	00 06 0
Nordhorn	4 8	02 752	025 25	097 18	52 803	2 6	01 852	025 03	100 17	50 303	00 19 0	0 0	01 790	022 01	141 10	81 305	00 07 0
Hannover	5 7	03 756	033 58	071 13	7X 804	5 X	02 747	043 27	084 12	7X 306	01 14 1	5 3	01 742	322 23	132 10	80 307	93 08 1
Erfurt	6 2	62 747	322 58	051 09	8X 801	8 7	02 856	014 26	085 16	5X 600	01 17 0	6 X	03 438	024 58	090 08	9X 301	02 07 1
Magdeburg	6 2	52 635	023 48	050 10	9X 402	6 3	03 845	324 48	071 11	86 208	06 12 1	5 X	51 538	323 48	111 09	9X 306	96 08 1
Schkeuditz	9 1	02 846	181 57	040 12	7X 700	5 7	05 765	022 77	052 10	9X 203	06 13 1	5 X	05 647	323 27	098 10	9X 207	96 09 1
Berlin	8 0	02 854	122 27	044 15	67 302	9 3	81 754	022 75	061 11	83 300	01 15 1	6 X	05 528	022 28	101 09	9X 307	03 09 1
Dresden	5 2	02 745	143 57	038 11	7X 301	8 7	03 854	143 28	051 11	7X 203	00 12 0	6 3	05 653	301 27	084 10	8X 405	00 06 0
Grünberg i. Schl.	9 7	11 765	141 76	038 15	5X 906	6 7	02 754	081 95	047 10	8X 102	10 16 1	5 7	04 336	262 37	082 08	9X 304	97 06 1
Breslau	9 1	02 865	201 97	062 13	71 300	4 3	02 874	182 77	061 11	71 304	03 15 0	5 1	01 871	242 02	079 09	80 300	00 04 0
Essen	7 2	05 663	293 68	091 11	9X 707	8 7	02 865	014 26	085 16	5X 600	01 17 0	5 3	05 653	012 25	142 08	90 306	00 07 0
Mirow	5 2	22 746	355 58	070 09	9X 400	6 2	03 744	024 58	088 10	8X 207	01 15 1	0 4	01 890	024 01	120 08	85 406	97 06 1
Hof	6 2	61 636	241 58	052 06	9X 801	6 2	62 636	000 58	049 07	9X 300	12 07 1	6 X	54 418	322 28	090 06	9X 308	01 04 1
Gleiwitz	8 3	02 855	202 16	057 15	6X 802	5 0	02 864	221 04	061 12	70 302	00 16 0	0 3	01 690	261 03	093 10	88 801	00 03 0
Frankfurt am Main	6 X	25 546	694 76	075 11	8X 605	6 2	62 546	322 58	067 11	8X 300	03 13 2	6 7	02 755	324 26	110 11	8X 308	93 08 1
Karlsruhe	5 2	43 875	655 28	088 11	6X 003	6 X	62 638	202 58	077 09	9X 908	09 11 1	6 3	61 655	321 58	106 10	8X 305	04 08 1
Friedrichshafen	5 X	03 758	224 28	117 07	9X 101	6 7	05 758	323 28	105 07	8X 902	03 08 1	5 X	03 848	203 28	112 06	9X 306	07 05 1
Nürnberg	6 2	61 745	323 58	060 10	8X 601	6 2	61 635	202 58	085 08	9X 605	11 10 2	5 7	03 755	301 28	089 07	9X 408	04 06 1
München	6 2	03 837	227 28	097 06	8X 101	5 X	61 668	227 28	088 07	8X 802	96 08 1	6 7	62 655	204 58	093 04	9X 404	09 08 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $\frac{S V_S E^0}{t_d K d t}$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $\frac{S V_S E^0}{t_d K d t}$
Borkumriff †	7 6	02 762	324 14	10 XXX↓ 09	71 300	X 6	02 763	326 04	10 XXX↓ 10	88 300	00 24 8	5 X	03 768	325 28	10 XXX↓ 08	8X 302	00 45 8
Borkum ○	0 7	02 750	025 14	137 12	72 101	0 7	02 760	026 14	132 10	82 401	00 27 0	6 7	02 744	025 25	162 09	9X 406	00 37 0
Außenjade †	6 4	01 780	XXX XX	XXX↓ 09	93 300	0 8	01 780	326 03	XXX↓ 09	95 302	00 32 8	0 0	00 790	324 00	XXX↓ 08	90 302	00 31 8
Cuxhaven ○	2 4	02 743	024 04	124 17	X0 801	7 0	02 744	024 14	124 15	X0 401	XX 27 0	0 0	00 790	322 00	168 11	X0 310	XX 17 0
Elbe I †	0 3	XX XXX	XXX XX	XXX↓ 12	72 300	0 8	02 770	322 15	XXX↓ 12	8X 300	00 22 8	0 0	00 790	322 00	XXX↓ 11	80 307	00 21 8
Helgoland ○	0 4	01 753	023 03	146 11	80 300	0 5	02 755	322 15	136 11	6X 801	XX 27 0	0 0	00 7X0	322 00	164 08	86 303	XX 27 0
Amrumbank †	7 7	01 881	024 02	XXX↓ 11	80 802	5 3	01 882	324 03	XXX↓ 10	8X 601	00 23 8	X X	46 208	303 34	XXX↓ 08	9X 342	00 41 8
List ○	1 6	02 854	025 15	123 18	51 903	0 1	02 890	044 14	126 14	76 300	00 2X 0	6 0	01 743	304 14	149 09	92 303	00 2X 0
Bülk ○	0 0	01 790	325 01	113 11	71 300	4 0	02 764	043 14	123 10	80 405	00 27 0	0 0	00 790	301 00	136 09	80 305	00 17 0
Marienleuchte ○	1 7	01 751	045 13	104 13	60 300	5 0	02 754	067 14	119 09	70 302	00 47 0	0 7	01 790	323 0X	143 09	80 305	00 27 0
Fehmarnbelt †	1 4	01 761	104 03	100 12	5X 803	3 7	02 765	085 26	120 10	7X 303	00 10 0	0 7	01 790	022 02	150 07	8X 305	00 30 0
Warnemünde ○	5 7	02 883	655 34	079 13	5X 300	4 7	02 862	024 14	095 11	78 304	00 38 0	0 0	01 890	323 02	126 08	81 307	00 28 0
Arkona ○	0 0	14 890	378 13	087 07	83 300	0 0	14 890	355 12	104 07	83 303	00 48 0	0 0	14 890	304 00	131 07	80 302	00 38 0
Adlergrund †	7 7	01 765	065 26	120 11	6X 404	4 4	02 764	095 25	110 09	8X 303	W.T. 05	0 3	01 780	025 02	133 07	81 300	W.T. 05
Swinemünde ○	6 X	03 768	045 38	063 08	9X 300	5 X	03 763	085 28	063 07	9X 300	00 41 5	0 1	02 784	045 04	116 07	85 300	00 47 0
Kolberg ○	6 X	61 548	062 58	080 07	9X 304	8 0	02 764	062 14	088 07	96 304	02 37 1	0 4	01 790	043 12	109 07	80 XXX	00 37 0
Rügenwaldermünde ○	0 2	64 568	044 68	090 11	6X 103							0 4	01 782	043 13	119 08	80 103	00 17 0
Leba ○							03 6XX	044 XX					03 7XX	043 XX			
Brüsterort ○							03 7XX	123 XX					01 8XX	044 XX			
Memel ○	1 2	02 754	143 15	101 18	30 805	2 X	13 752	121 28	097 13	7X 300	00 07 0	0 0	01 390	023 12	092 11	41 300	00 28 0

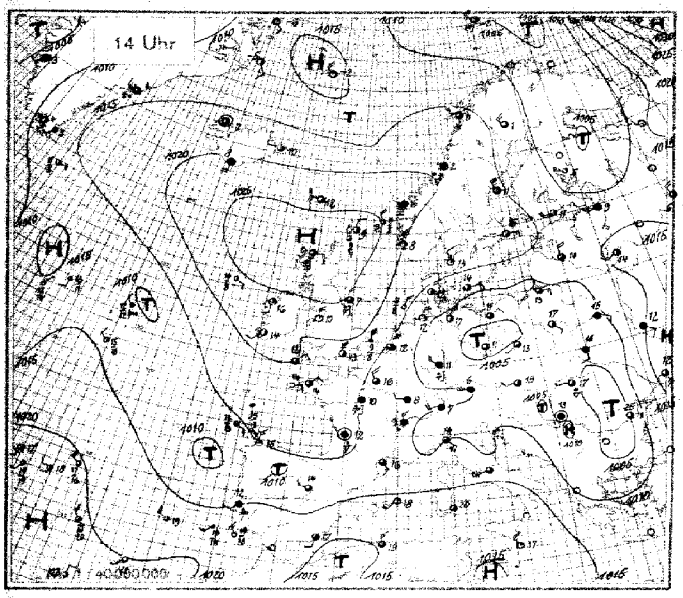
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	9 X	01 7X3	324 09	10 XXX↓ 11	80 300	0 0	00 700	325 00	10 XXX↓ 08	80 303		5 X	03 768	325 28	10 XXX↓ 07	9X 303	
Borkum ○	0 7	02 760	026 14	131 11	82 503	X X	02 7X9	025 24	154 09	7X 404		6 2	05 5X4	324 28	150 07	9X 296	
Außenjade †	0 8	01 780	326 03	XXX↓ 11	90 802							X X	28 4X9	324 39	XXX↓ 07	9X 305	
Wilhelmshaven ○	7 0	01 763	654 13	107 14	74 805	X X	01 6X4	323 04	132 12	8X 302		0 4	01 660	322 03	153 13	74 514	
Cuxhaven ○						X X	00 790	323 00	149 11	XX 303	XX X70	0 0	00 790	300 00	166 11	X0 801	XX 67 0
Elbe I †	0 4	01 790	323 01	XXX↓ 12	71 803							X X	40 100	323 3X	XXX↓ 10	8X 300	
Helgoland ○	0 0	01 770	322 32	137 11	61 804	0 0	00 8X0	301 00	357 09	50 302		X X	44 2XX	022 32	172 06	83 304	
Amrumbank †	7 7	01 881	324 02	XXX↓ 11	92 803							X X	46 209	303 34	XXX↓ 06	9X 303	
List ○	1 4	02 862	044 14	124 16	64 603	0 0	00 790	323 00	141 10	80 300		X X	32 3X3	303 23	146 08	9X 300	
Bülk ○	0 3	02 780	324 04	112 11	70 300							0 0	01 890	301 02	158 12	87 101	
Marienleuchte ○	0 4	01 790	047 12	115 11	60 305							0 7	01 790	301 03	146 13	61 101	
Fehmarnbelt †	1 7	01 762	086 03	120 11	6X 307												
Warnemünde ○												0 X	01 890	324 02	131 09	86 302	
Arkona ○	0 0	14 890	376 13	097 07	63 305							0 0	01 890	023 03	137 08	83 303	
Adlergrund †	7 4	02 763	045 14	120 10	60 001	2 4	02 463	048 14	110 08	80 601		0 0	02 780	022 04	130 09	72 301	W.T. 6
Swinemünde ○	5 X	66 768	095 28	062 07	9X 300							1 0	01 871	044 01	127 08	80 311	00 38 0
Kolberg ○	0 7	02 670	044 16	080 07	90 300							0 7	01 790	043 13	122 09	80 307	
Leba ○		03 6XX	044 XX										01 7XX	044 XX			
Brüsterort ○		03 9XX	123 XX										01 9XX	044 XX			

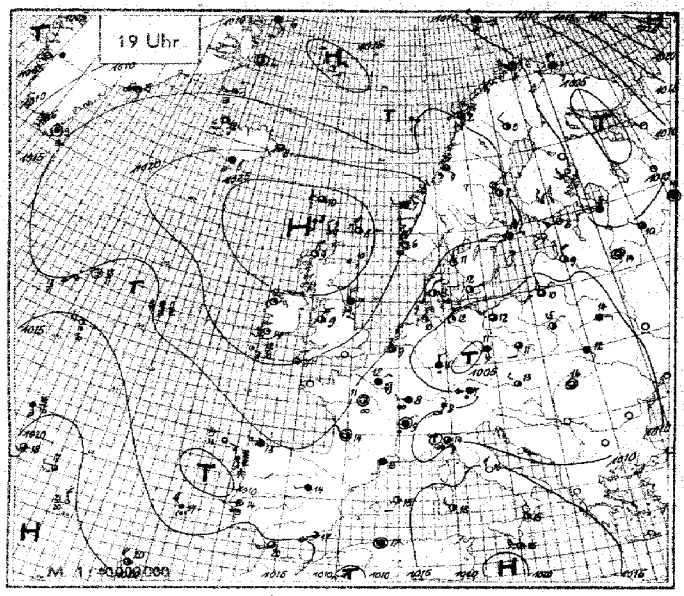
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

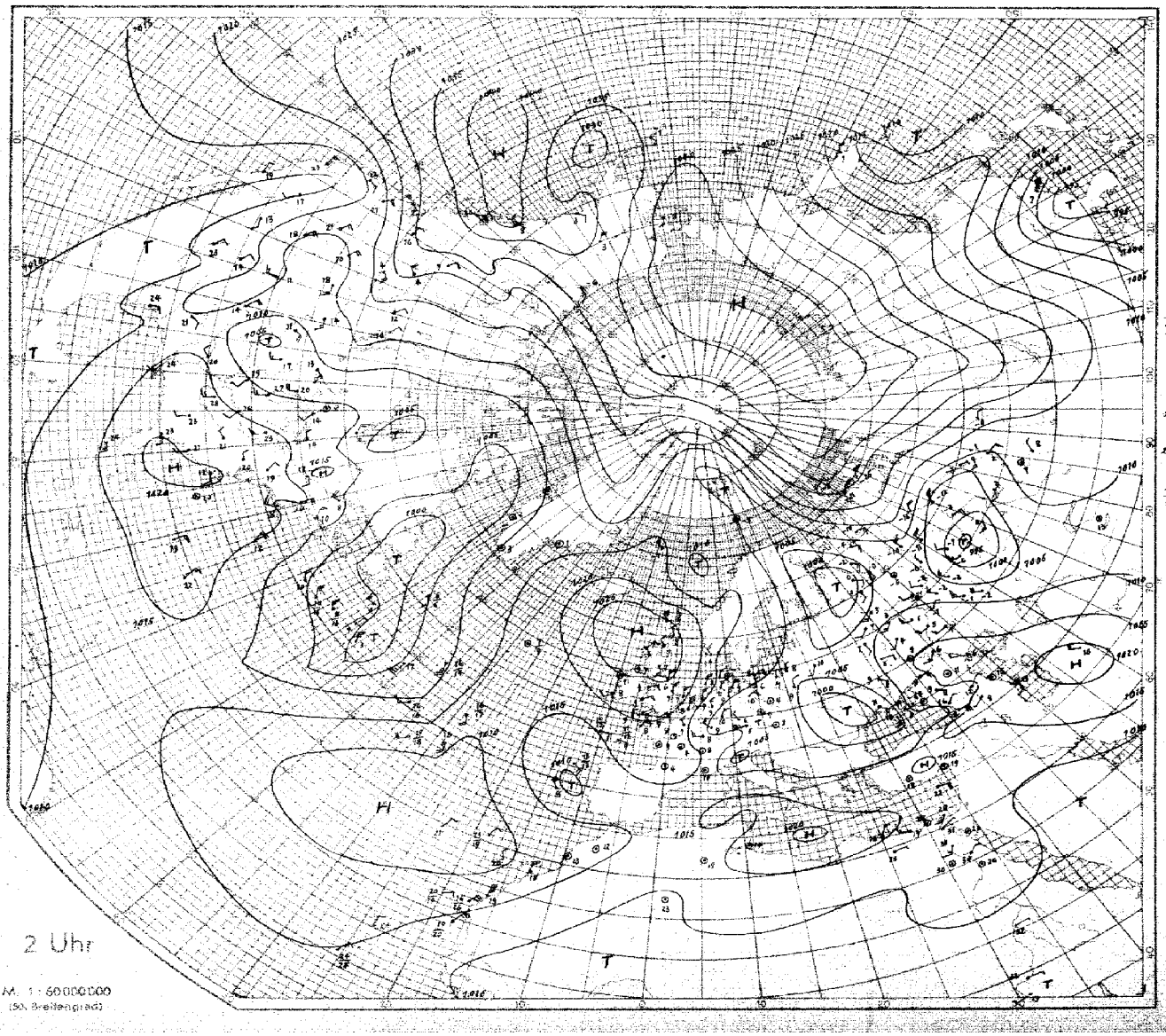
DEUTSCHE

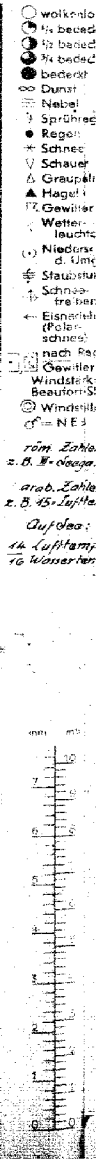
Wetterlage von gestern:





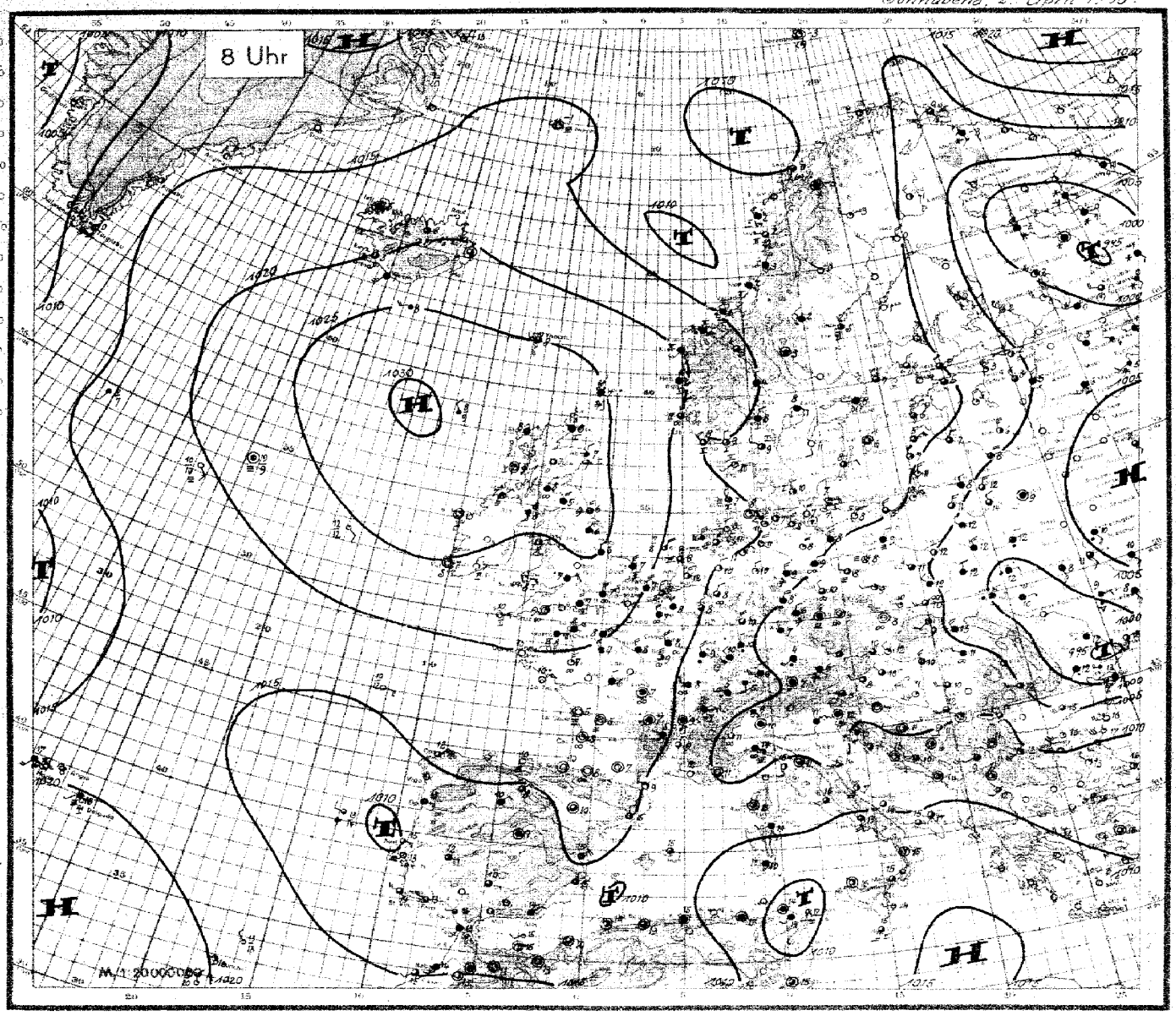
Wetterlage von heute nacht:

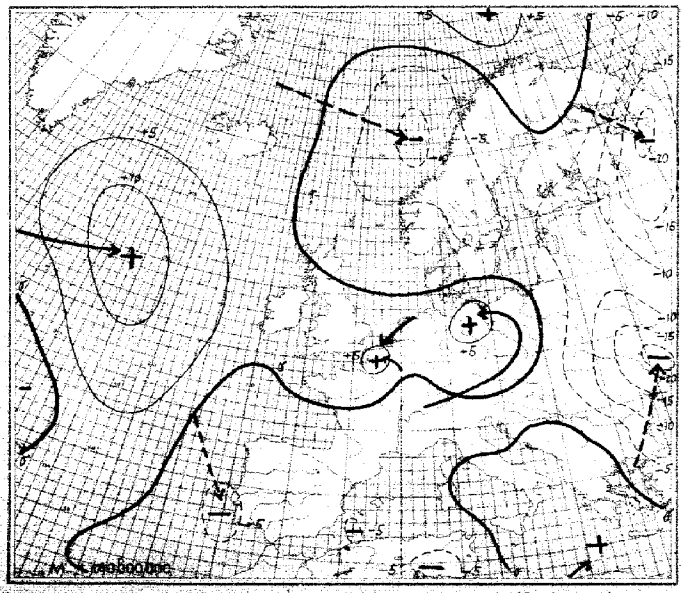




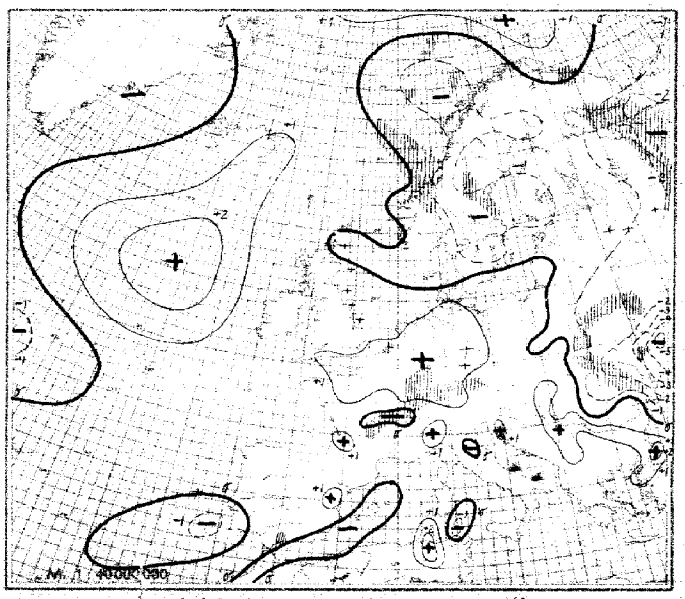
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 27 April 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdg. mb)
Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Sonnabend, den 27 April 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{S V_s} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{S V_s} E$
Thorshavn o	50	02 825	264 15	10244 12	50 809	50	02 836	264 16	10258 10	60 304	00 280	80	02 935	242 15	10246 08	50 300	00 270
Reykjavik	5x	52 636	203 16	194 10	9x 303	5x	05 528	163 18	190 09	3x 300	00 xxx	5x	02 946	123 16	196 03	2x 300	01 xx9
Isafjord	02	02 x90	000 25	160 07	xx 103	02	02 x90	182 14	155 12	xx 303	–	02	03 x90	000 28	164 05	xx 303	–
Akureyri	10	02 xx5	162 15	171 12	xx 303	1x	02 xx5	125 15	176 10	xx 303	–	1x	02 xx6	123 16	194 03	xx 303	–
Seydisfjord	04	01 x90	241 04	178 10	x1 303	02	02 x90	202 15	182 08	xx 300	–	02	02 x90	000 15	202 06	xx 308	–
Westmann I.	6x	03 xx8	164 18	219 08	xx 300	6x	03 xx8	165 18	219 03	xx 300	–	6x	03 xx8	195 18	226 07	xx 300	–
Aberdeen o	8x	xx x47	323 77	265 09	8x 501	5x	03 848	013 18	267 08	8x 401	97 181	6x	52 638	342 48	266 07	9x 400	97 181
Malin-Head o	20	05 652	073 02	251 8x	90 801	70	05 635	061 03	250 09	90 500	00 060	xx	46 2x9	061 39	263 07	9x 301	00 21x
Tynemouth o	90	25 743	324 75	258 07	90 200	60	21 748	324 x8	240 06	90 602	91 271.	60	53 747	323 47	258 06	90 302	01 271
Croydon	53	05 645	324 26	192 11	7x 701							32	21 745	302 48	252 07	80 701	97 xx1
Lerwick o	52	02 844	012 3x	267 09	80 801	80	02 845	302 15	265 08	80 601	00 xx1	5x	05 548	322 28	226 07	2x 303	00 051
Valentia o	70	01 864	192 04	224 14	60 701	70	01 863	212 13	221 14	70 401	00 070	00	00 890	000 00	249 07	80 303	97 030
Guernsey o	50	03 648	064 38	185 xx	20 101	03	05 690	063 13	180 12	80 801	00 360	5x	03 648	075 18	216 08	3x 403	00 360
Stornoway o	57	41 636	083 36	274 09	90 300	50	01 853	024 13	266 09	20 601	01 8xx	50	02 846	043 16	271 08	80 402	00 231
Holyhead o	13	01 861	323 02	232 10	80 703	00	01 790	013 14	228 09	84 201	00 271	5x	01 644	053 14	244 09	8x 202	00 201
Yarmouth o	50	02 657	306 27	182 09	80 304	50	02 657	304 27	189 08	80 201	00 460	5x	02 658	315 28	216 07	8x 304	00 360
Blacksod P o	x4	01 89x	161 13	240 16	6x 300	20	01 853	053 13	235 12	7x 601	00 280	00	00 790	000 00	260 10	80 302	00 17x
Scilly o	50	02 656	043 16	201 12	90 000	00	00 690	022 10	204 11	80 301	00 261	10	01 661	062 11	224 10	90 403	97 161
Myggbukta o	04	01 990	122 13	126 56	72 601	00	01 990	122 14	125 56	69 300	00 x99	00	01 990	283 02	138 63	83 300	00 x99
Jan Mayen o	00	01 990	283 01	157 52	78 301	00	01 990	043 03	158 51	78 301	00 199	50	02 976	000 26	158 51	80 402	00 299
Spitzbergen o	5x	77 708	232 28	036 51	8x 407	5x	77 508	092 68	055 53	9x 206	96 519	54	01 943	000 x3	122 53	70 415	01 199
Bäreninsel o	51	10 945	285 56	061 52	7x 308	52	71 725	281 68	081 53	7x 305	93 278	34	10 953	000 23	122 53	40 305	01 198
Vardö o						5x	03 948	304 68	073 01	8x 301	09 397	5x	02 947	144 77	082 50	7x 304	05 398
Ingöy o						xx	76 109	264 69	105 51	8x 206	03 513	71	01 963	252 23	108 00	70 801	95 398
Andenes o	84	26 744	232 74	137 01	73 200	84	10 845	224 73	132 00	80 602	01 376	8x	10 757	171 67	102 00	8x 606	01 237
Röst o	82	73 645	264 67	171 00	9x 502	57	10 863	282 77	162 02	7x 703	96 191	52	05 965	284 78	121 02	6x 805	01 291
Nordöyan o	8x	85 6xx	xxx xx	204 02	9x 803	xx	64 609	123 59	173 02	9x 807	02 251	82	62 708	122 78	136 02	9x 801	09 271
Ona o	57	05 824	225 28	225 06	9x 602	52	51 744	205 48	220 06	9x 803	97 261	52	64 60x	234 58	178 05	9x 300	05 261
Krakenes o	52	04 604	261 48	239 06	9x 702	57	03 724	242 48	233 07	97 903	91 271	57	03 724	183 58	197 06	90 301	00 480
Utsira o	50	01 962	326 02	206 08	80 801	50	05 962	306 02	204 06	90 802	00 390	00	01 990	284 03	148 48	82 702	00 290
Lista o	00	01 961	282 01	190 09	80 802	00	01 990	271 01	163 10	81 606	00 190	50	05 856	316 26	197 06	90 301	00 480
Ferder o	15	01 961	321 03	179 14	52 807	00	01 990	231 01	157 13	51 805	00 090	07	03 990	012 08	142 08	7x 801	00 190
Haparanda	10	01 973	284 14	111 03	52 303	20	01 973	282 13	117 01	51 300	00 049	00	00 990	323 00	077 00	80 805	00 569
Jönköping	73	02 464	282 15	157 11	61 807	03	02 990	042 15	146 11	62 604	00 130	00	00 990	162 10	132 11	60 907	00 030
Wisby o	03	01 970	023 02	150 11	55 803	05	01 970	044 14	140 10	63 603	00 290	03	01 870	400 14	133 06	84 905	00 090
Stensele	50	03 958	262 28	159 02	50 601	50	02 957	261 27	160 00	80 800	00 039	00	01 990	281 13	122 50	85 802	00 559
Härnösand o	18	01 943	306 15	157 11	34 801	04	01 970	286 14	153 07	52 801	00 096	51	20 644	241 66	126 02	80 806	91 096
Stockholm	44	01 754	082 14	159 15	40 300	46	02 854	081 15	158 10	6x 300	00 150	5x	03 857	241 48	128 08	6x 803	00 076
Gällivare	27	02 952	282 15	139 01	43 301	04	01 980	282 13	139 00	90 300	00 039	00	01 930	263 03	119 53	59 905	00 639
Kopenhagen o	87	02 763	063 14	123 14	90 803	46	02 753	061 14	122 12	90 300	00 070	03	01 790	321 04	144 10	92 302	00 170
Skagen o	00	01 890	302 03	163 13	86 803	00	01 870	321 03	146 11	85 804	00 180	00	02 890	261 04	134 09	97 202	00 180
Blaavandshuk o	50	02 854	023 14	146 12	80 802	50	02 851	023 14	142 13	24 801	00 380	50	48 209	292 19	159 07	90 300	00 220
Helsingfors o	77	02 854	244 26	119 11	6x 807	11	01 861	284 03	105 09	51 801	00 140	10	01 952	304 13	096 06	45 805	00 000
Kuopio	30	01 953	225 13	082 05	60 300	40	01 953	203 13	102 01	60 300	00 066	00	00 990	303 00	062 00	50 300	00 546
Wasa o	50	03 658	322 28	142 07	60 300	01	01 763	320 13	142 03	60 300	00 070	00	00 890	321 00	124 01	70 807	00 510
Sodankylä	60	71 742	282 68	088 00	70 305	64	01 952	282 14	099 51	71 302	01 019	10	01 961	303 01	084 51	60 805	00 579
Dorpat	10	02 962	222 15	135 17	36 806	06	02 990	282 04	106 12	66 805	00 170	04	01 990	323 03	092 05	61 800	00 020
Filsand	11	02 771	922 15	151 09	7x 805	01	02 890	022 15	136 06	8x 300	00 100	07	02 890	323 15	110 06	81 802	00 040
Riga	10	01 753	324 14	128 14	51 806	02	01 790	324 14	113 09	74 803	00 160	00	02 790	024 05	097 07	56 300	00 040
Meinova	40	01 751	201 04	120 17	53 813	80	05 753	221 13	098 14	60 310	00 170	55	01 853	315 14	070 06	9x 803	00 050
Kowno	5x	03 668	083 28	103 16	6x 308	3x	52 558	033 48	100 11	9x 701	04 161	4x	03 678	322 78	071 08	8x 802	95 071
Warschau	80	02 754	121 14	067 17	50 803	87	01 743	041 14	063 15	70 300	00 180	07	02 690	322 14	053 12	80 300	00 080
Krakau	8x	02 864	283 15	056 17	31 804	93	25 635	000 78	071 11	8x 406	02 181	51	05 552	243 26	069 10	8x 300	97 061
Lemberg	82	03 753	162 28	078 16	65 806	42	03 755	122 18	067 12	8x 802	00 160	6x	62 532	023 58	9998 10	9x 803	09 091
Pinsk	52	03 764	102 28	093 15	7x 809	5x	03 668	101 28	067 14	8x 209	00 160	6x	62 638	022 58	10015 12	9x 807	09 112
Rochefort	20	02 653	283 25	163 14	66 804	30	02 654	323 14	153 13	70 601	00 152	00	45 190	000 30	169 05	90 304	00 042
Biarritz	20	01 753	023 03	153 15	70 20x	20	01 751	024 01	135 14	70 604	00 170	00	00 690	000 00	162 10	80 302	00 090
Le Bourget	20	02 754	303 25	137 16	66 900	9x	25 748	041 98	142 12	8x 405	02 181	5x	03 638	344 28	183 08	2x 407	02 071
Lyon	67	62 654	323 78	141 09	8x 500	52	62 655	000 58	151 09	7x 300	97 111	62	22 555	000 58	143 09	7x 101	94 081
Brest	20	02 745	042 25	174 14	80 802							00	00 690	045 00	194 10	90 302	00 081
Perpignan	8x	02 865	123 26	138 16	5x 708	80	03 864	181 28	129 15	63 602	00 190	04	01 790	264 02	143 09	50 402	00 110
Le Talut	49	03 654	303 17	174 12	8x 603							00	00 690	043 00	182 10	80 403	00 081
Tours	5x	21 538	321 38	154 10	8x 501	90	05 554	000 24	147 11	93 502	92 121	5x	03 628	322 28	179 06	9x 306	00 051
Le Havre	5x	05 657	042 47	167 12	7x 701	59	02 753	044 15	169 12	78 701	91 130	5x	03 638	042 28	209 08	8x 306	00 080
Marseille	10	01 852	244 02	126 17	61 805	00	00 790	205 00	118 14	7x 700	00 170	00	00 790	262 00	123 12	70 101	00 080
Calais	54	05 545	637 26	175 10	9x 305	5x	05 548	617 28	157 12	9x 201	00 100						
Nancy	8x	02 755	244 75	103 13	7x 903	6x	64 538	286 58	106 09	9x 102	03 142	62	61 644	303 58	126 09	3x 309	03 071
Helder o	04	01 790	025 04	153 12	76 301	00	01 790	026 02	151 10	85 300	00 370	50	02 736	326 16	179 08	90 404	00 370
Vlissingen o	09	02 790	024 15	144 12	70 403	10	02 8x2	325 15	149 09	86 402	00 160	50	02 696	323 16	177 07	90 106	00 260
De Bilt	09	02 790	325 16	128 16	56 300	20	01 790	324 02	130 14	01 300	00 180	14	02 754	023 04	167 12	70 305	00 080
Zürich	6x	03 848	224 58	112 07	7x 301	57	03 856	183 79	115 08	6x 702	95 091	6x	03 838	162 58	117 05	8x 207	12 041
Bern	92	13 866	203 58	108 08	8x 309	57	05 776	203 27	126 08	71 601	02 090	6x	64 463	241 58	122 05	9x 405	14 032
Wien	54	02 964	222 26	079 13	5x 803							60	02 875	221 05	087 10	60 303	00 050
Klagenfurt	20	02 975	043 15	078 11	50 807							30	02 865	241 26	079 08	90 303	94 031
Innsbruck												5x	61 648	000 18	082 07	9x 107	97 061
Budapest	8x	43 956	160 16	075 18	51 804	26	02 865	000 25	061 16	55 602	97 190	04	02 990	633 16	035 10	77 405	00 090
Fünfkirchen	11	01 963	022 01	052 18	43 805	20	01 961	241 14	066 17	53 601	00 190	10	01 861	202 01	095 11	80 305	00 080
Debrecen	62	81 744	241 77	084 17	46 605	52	02 755	000 56	077 14	6x 802	91 171	52	05 764	261 48	050 11	8x 302	97 091
Prag	57	62 756	203 58	051 07	7x 501	57	52 556	000 58	062 08	7x 203	82 102	53	02 453	000 27	093 07	80 105	94 071
Olmütz	57	02 844	475 28	006 12	67 814	52	02 845	181 28	066 11	70 300	00 141	00	05 529	000 00	080 08	80 101	00 041

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 27. April 1935

* ϑä = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_e = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 400 abgezogen. $T_vT_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_vT_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_2T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																		Deutscher Sonderschlüssel $G'_1G'_1G'_1T_vT_{v_1}$	$G'_2G'_2G'_2T_vT_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_e	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m		HHTTT	00 156	03 141	06 122	07 122	42 087	48 027	25 835	26 530	28 508	31 549	39 599	45 650	53 700							Bis 500 m bis ≡, darüber ruhig. Bis 2400 m ∞, darin Sicht 10–20 km, im NW von
JJJ E₃E₄ = 403 73		UUBBB	49 008	45 976	48 938	43 929	47 850	50 810	68 746	36 733	66 717	47 688	26 620	35 572	35 520			079 10	448 59	20 21	04 02	etwa 1500–2400 m 4/10 Cu, Im S bei 8600 m 3/10 Ast, darüber 4/10 Ci-
26. April 35	17180	SS	51	49	45	45	38	28	26	27	26	18	10	07	05							fil und Ci-unc.
Hamburg 15 m		HHTTT	00 400	03 386	05 405	11 069	18 021	26 538	29 540	34 580	44 616	47 650	51 676	56 709								Sicht 20 – 30 km. Bis 200 m Stadt-∞. Bis 1200 m mäßig ∞, bis 3000 m
JJJ E₃E₄ = 403 73		UUBBB	66 012	64 978	47 951	44 890	49 820	46 740	42 715	50 663	50 605	49 563	49 532	47 500				113 07	464 59	19 41	10 08	∞, darauf im S 4/10 Ast-tra.
27. April	08083	SS	49	45	39	28	27	18	17	16	13	10	09	07								
Berlin 56 m		HHTTT	00 137	02 129	04 110	06 097	16 024	27 544	40 600	48 674	56 735											4/10 unregelmäßige Stcu-Massen besonders im W 1?0, etwa 4000 m, 8/10
JJJ E₃E₄ = 440 73		UUBBB	58 999	59 980	59 954	69 951	73 823	73 716	50 610	51 550	50 499							059 54	398 59	15 15	06 04	Cumb mit starken Regenschauern besonders im N u. über Gipfel. ... Ci besonders im W über Gipfel.
26. April	16385	SS ϑä*	59 23	55 23	50 27	47 27	42 29	29 31	15 32	09 35	07 35											
Berlin 56 m		HHTTT	00 402	05 076	07 083	08 079	13 054	21 [illegible]	24 520	32 566	34 574	37 598	39 599	46 664	51 683							Hochnebeldecke 180–500 m, 4/10 Stcu 2000–2100 m, 4/10 Ast über Gipfel, 8/10
JJJ E₃E₄ = 440 73		UUBBB	67 004	96 948	61 932	74 914	69 861	90 775	79 757	60 679	45 663	45 634	58 621	38 565	45 527			079 07	430 59	05 02	36 10	Cist über Gipfel.
27. April	09455	SS ϑä*	68 27	68 29	59 29	54 28	44 25	40 29	35 30	18 30	15 31	12 30	11 32	08 33	07 35							
Lindenberg 106 m		HHTTT	00 090	05 076	06 090	08 070	14 018	26 543	27 552	45 664												10/10 Str.
JJJ E₃E₄ = 425 44		UUBBB	95 995	95 965	66 945	80 915	80 852	78 738	58 724	42 568								079 06	xxx xx	02 00	xx xx	
27. April	08455	SS	57	62	49	55	40	27	20	16												
Königsberg 29 m		HHTTT	00 094	02 082	04 094	10 060	15 933	22 529	27 556	29 563	35 603	36 620	40 619	45 660	52 725							Bis ca. 400 m bdg. Bis 1600 m über Land ≡, besonders in der Höhe nach See
JJJ E₃E₄ = 422 73		UUBBB	78 008	72 985	64 960	07 891	87 856	73 764	67 718	69 708	61 648	58 625	52 614	47 569	45 524			072 06	367 60	13 17	03 35	hin abnehmend u. geschichtet. In 3000 m im S 4/10 Stcu, Cu-cast. Im W einzelne Cumb.
27. April	08460	SS	57	49	46	44	37	29	23	26	16	14	13	09	36							Massen ca. 4000 m. Über Gipfel 4/10 Ci, Ci-dens, S-Horizont Ast-Bewölkung.
Königsberg 29 m		HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 422		UUBBB																				
		SS																				
Breslau		HHTTT	00 407	03 086	05 090	19 512	22 619	25 546	28 556	30 570	35 633	38 718										Leichter Stadt ∞ ÷ 500 m, mässiger ∞ 1600 m, geschichteter ∞ 1700 m, im SE bis etwa 2600 m.
JJJ E₃E₄ = 441 73		UUBBB	76 993	78 971	71 966	80 800	73 772	76 737	68 713	60 692	50 517	49 521						065 05	369 61	09 07	39 05	Bei 600 m 2/10 Stcu im SW. Im W u. NE unregelmässiger geschichteter Stcu von 600–1500 m
27. April	08180	SS	61	55	52	34	31	26	24	20	16	05										mit Quellformen bis etwa 1600 m. Ob Gipfel im SW u. E 2/10 Ast.
Köln		HHTTT	00 147	02 160	07 025	25 527	30 557	33 583														7/10 Stcu bis 2500 m teils in Schicht und durch Quellungen bis zur oberen Schicht, ≡,
JJJ E₃E₄ = 436 73		UUBBB	68 002	62 988	73 820	98 748	91 700	98 669										065 40	xxx xx	15 05	7x 96	8/10 Ast 3200 m ∞ über Gipfel, vereinzelt Cumb erkennbar.
26. April	17460	SS	69	59	45	41	32	50														Leichte Schauer.
Köln		HHTTT	00 098	06 078	08 084	11 080	18 018	31 583	32 579	34 595	37 500	41 632	44 548	45 651	48 549	49 674	52 695					∞ bis 600 m ... im E u. S ..., Stcu, über der Kölner Bucht 8/10 bis
JJJ F₃E₄ = 436 73		UUBBB	85 008	92 948	65 924	98 823	60 810	89 693	75 682	78 566	57 539	56 505	42 548	40 572	58 673	39 551	45 524	111 07	462 60	04 01	38 14	700 m Fallstreifen, Stcu ... im N u. W ab etwa 1800 m, 7/10 Stcu, Acu 2900–3100 m
27. April	08876 x	SS	63	55	47	36	31	26	23	22	16	14	09	38	08	07	07		oder	12 27	95 04	über Gipfel 4/10 Ci am E-Horizont.
Darmstadt 150 m		HHTTT	00 401	07 068	08 076	13 029	16 008	21 527	22 582	32 620	34 650	45 562	48 710	55 766								Sicht 6 km. Zwischen 400 m u. 2900 m ... 8/10 Frac, Str, u. Stcu in vielen
JJJ E₃E₄ = 415 73		UUBBB	89 998	95 933	83 919	92 861	97 828	94 782	75 758	98 667	65 654	50 590	50 550	47 512				088 06	379 02	06 03	95 02	Schichten, besonders 400–600 m u. von 1000–1200 m, ... 3000–3460 m 10/10 St. Im S
27. April	08345	SS	65	62	56	50	44	35	32	32	46	09	07	05								bei 2600 m Ast, sonst wolkenlos.
Darmstadt 150 m		HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedrichshafen 400 m		HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 527 m		HHTTT	Bordthermometerablesung ergab -23° in 5200 m Höhe. Bimetallthermometer bei Aufstieg durch Eisbelag am Ausschlag behindert, läßt also auf geringe Erwärmung (1°)																			Sicht 10 km. Mässiger Regen. ... Nbst ... 1000 m ... Über Gipfel ...
JJJ E₃E₄ = 414		UUBBB	seit gestern schließen, der Druck in 5000 m Höhe ist offenbar seit gestern schwach gestiegen, um etwa 1 mb. Zuverlässige Zahlenangaben auf Grund der Registrierungen nicht möglich.																			Oberhalb der 0°-Grenze meist Eisnadeln, nur zwischen 3100 u. 4000 m Leichte Vereisungserscheinungen.
27. April	08585	SS																				Wolken wechselnd dicht, ab 4600 m dünn. ...
Sluzk Radio-Sonde		HHTTT	00 128	02 112	05 070	10 040	15 605	20 548	30 914	40 646	50 599	60 750	70 815	80 880	90 934	00 507	10 548					
		UUBBB	48 007	xx 985	xx 949	xx 893	xx 839	xx 789	xx 695	xx 609	xx 533	xx 464	xx 402	xx 348	xx 299	xx 255	xx 216					
27. April	[illegible]	SS																				
		HHTTT																				
JJJ E₃E₄ =		UUBBB																				
		SS																				
		HHTTT																				
JJJ E₃E₄ =		UUBBB																				
		SS																				

Ausländischer Schlüssel / Inversionen

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	888 T_2T_2	TTT h_1h_2	888 T_2T_2	TTT h_1h_2	888 T_2T_2	TTT h_1h_2	888 T_2T_2	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293	26 11	89 09 9	50 09 8	96 08 7	42 05 6	98 02 8	44 51 6	99 58 7	14 62 8	38 67 7						967 02	088 29						
Soesterberg	13	293	26 09	89 40 8	54 40 7	98 08 6	45 06 7	94 01 8	46 53 8	01 56 6	16 62 4	39 69 3						965 02	090 25						
Soesterberg	13	293	27 09	93 098	57 08 7	01 07 6	48 05 6	96 51 7	48 54 7	02 55 5	17 61 5	41 67 5						974 02	070 34	742 04	547 29				
Reims	83	200	26 09			96 040		92 524		95 585	11 647														
Trappes	169	228	26 10			98 050		84 018		00 541	15 617	38 650	70 770	08 855											
Rabat	64	603	26 10			02 120		00 090		08 035	25 535														
Châteauroux	153	252																							
Trappes	169	228	27 10			04 070		96 900		01 576	18 610	40 683													
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257	26 15			98 510		90 695		93 875		Temperaturwerte erscheinen 40° zu tief.													
Duxford	30	145	26 13	91 07 9	56 07 7	02 07 7	50 04 4	00 00 x	50 54 x	05 58 x	20 61 x	43 68 x	76 77 x					960 03		890 01					
Duxford	30	145	27 07	95 08 9	59 03 x	04 54 x	54 04 4	00 02 3	52 51 6	07 55 3	22 59 x	47 87 x	78 75 x					920 04							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	27 07	94 13 8	58 13 5	04 13 3	50 10 4	00 07 4	51 03 4	08 04 6								850 01							
Kjeller	112	044	27 09	77 06 7	42 05 6	98 94 5	44 04 5	93 00 5	45 55 5	99 57 5	14 64 4	39 69 x						810 01							
Utti	99		26 08	89 07 5	50 06 6	92 03 7	39 00 8	89 55 6	37 56 8	91 60 9	03 65 9	27 71 8						868 00		566 00					
Utti	99		27 08	81 02 3	43 50 3	83 55 4	27 60 4	71 65 5	49 62 2	70 66 2	85 77 2							771 03							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Nachträge:																									
Kjeller	112	044	26 09	84 10 5	51 08 6	05 07 6	53 05 7	02 51 7	53 54 7	07 58 6	21 62 x	45 69 2													
Farnborough	72	149	24 09	85 09 x	48 09 x	00 06 x	48 02 x	98 51 x	50 53 x	05 55 x	48 62 x														

Schlüssel: BBTTT (für Reims bis Casaux)

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

„Beobachtungen von Berg-Wetterwarten"

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	6x	77 009	284 69	6942 57	9x 102	xx	44 209	264 69	6942 59	9x 200	99 579	6x	77 009	305 69	6936 59	9x 304	99 599
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	46 009	206 39	7856 51	9x 903	xx	77 009	205 49	7862 51	9x 202	93 517	03	02 909	322 27	7882 51	96 305	93 528
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	77 009	555 69	8955 00	9x 303	xx	46 009	517 39	8946 51	9x 203	02 009	xx	57 009	322 49	8953 00	9x 306	09 519
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	67 009	281 59	886 02	9x 300	xx	46 109	281 59	891 02	9x 300	02 028	xx	46 009	081 39	919 02	9x 309	97 016
Brocken 1)	1148	418	xx	67 009	036 59	896 02	9x 802	xx	57 009	047 59	904 03	9x 204	27 041	xx	57 009	026 49	9047 02	9x 403	01 011
Wasserkuppe 1)	924	423	xx	57 009	225 39	909 04	9x 604	xx	37 009	324 39	907 04	9x 300	08 051	xx	67 009	324 39	8946 04	9x 308	04 041
Inselsberg 1)	917	445	xx	67 009	042 59	910 04	9x 602							xx	67 009	376 59	946 04	9x 309	03 031
Kahler Asten 1)	842	417	xx	67 009	283 59	923 04	9x 905	62	62 722	326 58	923 00	9x 901	13 061	xx	46 009	325 59	967 04	9x 308	01 031
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	67 109	287 59	920 06	9x 904	xx	67 109	327 59	915 05	9x 300	03 061	xx	46 109	025 39	950 04	9x 305	06 041
Sonnblick 3)	3106	203	xx	46 1x9	603 69	6854 55	9x 301							xx	45 1x9	223 39	6946 58	9x 300	04 599
Obir 2)	2044	506	xx	46 0x9	203 39	7893 51	9x 300							xx	40 0x9	202 39	7891 52	9x 300	02 939
Schöckel 1)	1446	511	8x	81 837	122 57	8915 03	6x 300							xx	46 1x9	161 39	8927 01	9x 300	—
Jungfraujoch 3)	3464	256	xx	77 009	162 69	6577 57	9x 201	xx	77 009	162 39	6581 61	9x 300	—	xx	77 009	245 69	6571 62	9x 300	—
Säntis* 4)	2500	255	xx	46 109	246 69	7408 56	9x 700	xx	46 109	203 39	7409 56	9x 101	06 559	xx	77 109	223 69	7409 57	9x 407	24 579
Kékestető 1)	998	549	11	08 47x	201 37	8944 08	7x 801	6x	02 847	161 17	8931 07	9x 802	00 100	00	01 890	282 14	8915 06	56 801	00 040
Dobogókő 1)	700	540						4x	02 855	162 15	943 11	6x 802	00 131	00	01 890	283 03	932 05	15 309	00 040
Mus Aliah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	513	20	02 764	164 14	898 18	40 818							03	02 990	243 05	7959 52	6x 303	00 554
Fanaråken 2)	2098	024	04	04 933	275 02	7947 52	41 601	04	04 934	275 03	7939 52	61 902	00 519	xx	83 009	255 39	7889 56	9x 703	01 569
Gausta 2)	1828	0x4	00	02 990	305 15	946 01	42 300	5x	54 728	000 48	8131 03	9x 901	97 x86	02	02 970	306 17	903 52	9x 705	00 539
Svandalsflona 1)	1065	026	00	00 990	913 00	9025 08	60 804	00	00 990	000 00	9014 05	60 803	00 xx3	04	02 960	285 05	8991 03	7x 606	00 509
Puy de Dôme 4)	1467	246						62	13 618	267 68	8946 51	90 5xx	02 003						
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	49 109	639 39	7918 51	9x 200	26	x5 602	639 32	7925 52	90 201	00 519	xx	49 009	659 39	7907 53	9x 701	00 549
Mont Aigoual 2)	1554	249	90	02 656	285 26	820 02	80 303	10	02 654	286 24	920 02	70 002	00 023						
Eiffelturm	338	209	2x	03 xx8	323 28	xxx 12	5x xxx	3x	81 xx8	025 98	xxx 11	7x xxx	xx 14x	5x	03 xx8	304 28	xxx 05	8x xxx	xx 05x
Izaña 2)	2368	371	00	05 990	284 12	8080 12	52 003	00	04 890	285 15	8075 10	41 603	00 140	00	04 990	267 13	8057 05	32 603	00 030
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						xx	46 009	555 69	—	—	—						
Heute 20 Uhr: Feldberg/Ts. 1)	801	424						xx	46 109	024 39	8932 05	9x 305	—						
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						5x	03 xx8	303 28	xxx 09	7x xxx	—						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	5x	03 658	243 28	8983 05	8x 803												
Briançon 1)	1327	271	54	02 744	614 25	954 07	30 802	50	02 775	282 25	—	—	—	5x	02 775	000 15	8967 02	60 802	00 624
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 6)	1509	614	28	02 272	000 0x	xxx 22	26 300												
Sétif 1)	1020	633	00	01 890	244 14	9037 16	23 805							50	03 956	000 26	9022 11	63 104	00 080

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) 765 — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bremen	Budapest	Debrecen	Warnemünde	Weronesch	Stolp	Wilhelmshaven	Stettin	Jodanky	Holyhead
yyG_1G_1	27 08	27 04	27 07	27 08 (755)	27 08	27 11	27 09	27 14	27 08	27 13
9 km	110	115	165	04 68↑	Russe	664	04 86↑	660	628	278
8 km	04 101			04 68	771		04 90			
7 km	04 86	24 14		04 08			04 66	02 50	02 18	
6 km	04 79	24 20	17 50	04 54	26 83	03 47	05 76	02 56	02 07	10 31
Ort										
yyG_1G_1										
9 km										
8 km										
7 km										
6 km										

Ort	Warnemünde	Wilhelmshaven
yyG_1G_1	27 06	27 09
19 km	755	765
18 km		
17 km		
16 km		02 29
15 km		02 25
14 km		03 82
13 km		03 40
12 km	04 83	03 88
11 km	04 72	04 72
10 km	04 68	04 104

Radio-Sonden

yy = Datum, G_3G_3 = Zeit	Ort	Sluzk	Sluzk
	yyG_3G_3	26 14	
Stratosphäre	Beginn	—	
Stratosphäre	Temper.	—	
Feuchte und Temperatur	100 mb	—	
	200 mb	(-55)	
	300 mb	-43	
	400 mb	-32	
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	—	
	200 mb	1149	
	300 mb	880	
	400 mb	695	

Wolkenmessungen

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

Ort	Kaunas	Nowo Radigorsk	Alexandrow Gai	Melitopol	Uman	Cholm	Nowgorod Sewersk	Bol Fschew	Schermetka	Borsia	Russen	Vlissingen	De Bilt	Kyggbukta
yyG_1G_1	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14		26 19	26 19	26 19
Cu. Höhe	Au 4000	Ci 8000	Au 4000	Au 4000	Ci 8000	Cst 8000	Ci 8000	Ci 8000	Au 8000	Au 4000	←	Cst 8000	Ci 8000	Cst 8000
$D_2D_2F_2F_2$	31 29	29 33	22 108	28 72	23 56	20 58	27 86	02 58	24 xx	23 43		04 40	05 50	27 132
Ort	De Bilt	Hamburg	Russen	Moskau	Tengbuga	Kamyschin	Schitomir	Charkow	Jsjum	Starobelsk	Nowgorod Sewersk	Iwanow	Russen	Lista
yyG_1G_1	27 08	27 10		27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08		27 11
Cu. Höhe	Au 4000	Ci 8000	←	Au 4000	Ci 8000	Ci 8000	Au 4000	Au 4000	Ci 8000	Au 4000	Ast 4000	Au 4000	←	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	04 48	04 80		27 86	13 29	28 58	13 86	12 14	20 86	24 29	25 72	13 29		29 112
Ort	Lugano	Lista	Sealand	Birkessia										
yyG_1G_1	27 14	27 14	27 14	27 11										
Cu. Höhe	Au 4000	Au 4000	Ci 8000	Au 4000										
$D_2D_2F_2F_2$	15 32	29 72	06 48	30 84										
Ort														
yyG_1G_1														
Cu. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Kieler	Farnborough	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_1G_1	24 08	24 08	26 14	26 14	26 19	26 14	26 19	
500 mb	x-22	-	-22	-23	(x-28)	5-23	—	
600 mb	4-14	-14	-15	-13	6-16	5-12	—	
700 mb	6-7	-5	-11	-7	5-4	1-5	9-6	
800 mb	--1	-1	-4	-0	5+2	++1	7+1	
900 mb	4+7	+6	+2	--7	4+10	5+8	7+9	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500	531	(549)	538	549	545	540	—	
600	417	416	405	415	411	405	408	
700	301	299	290	293	294	288	292	
800	198	195	185	185	192	184	188	~
900	104	102	95	101	95	90	94	
1000	10	16	10	16	9	4	7	
500-1000	532	(533)	527	533	537	530	—	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) 765 325 305 305 755 — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

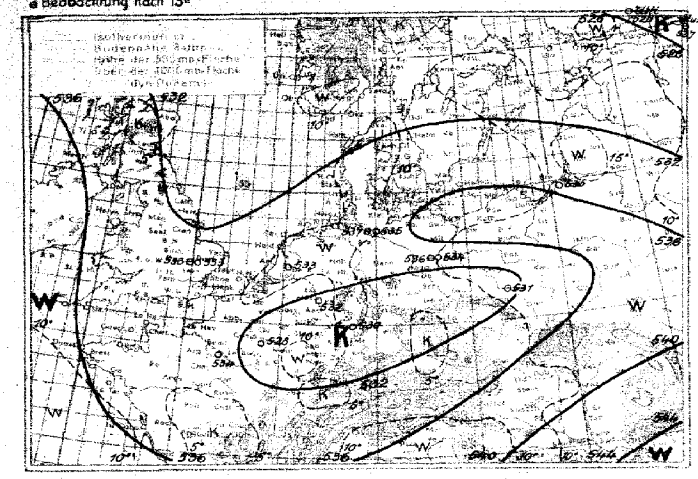
Ort	Hamburg		Bremen	Wilhelmshaven	Norderney	List	Kiel	Kiel	Warnemünde	Königsberg	Stettin	Arkona	Königsberg	Danzig	Berlin		Tirow	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover				Stolp
yyG_1G_1	27 07		27 08 (755)	27 09		27 08	27 07	27 13	27 06	27 13	27 14 (660)	27 07	27 06	27 07	27 08		27 08		27 07	27 08	27 14				27 11 (664)
*) 5 km	[illegible]		04 76↑	04 76↑			04 72		04 80↑	320	03 40↑	04 48	320	155	65		445		370	265	265				04 50↑
4 km			04 61	04 68		03 40	04 65		04 43	31 36	02 36	04 48							05 43		04 54				04 5x
3 km	03 47		04 50	04 50		03 36	05 54		04 47	32 40	03 36	04 58							05 50		04 47				02 29
2 km	06 43		04 47	03 46		03 18	04 38	02 14	04 43	01 3x	05 29	04 36	07 10	04 36	05 65		04 50		05 36	05 65	03 32				03 27
1 km	06 43		04 43	02 25		32 14	04 43	05 11	04 43	02 36	04 29	05 43	02 36	04 36	05 54		05 54		04 32	05 54	03 18				04 26
Ort	Linz	Schwecha	Salzburg		Wien		Ayerbach	Graz	Graz	Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Gmünd	Florenz	Messina	Budapest		Debrecen	Warschau	Livorno	Genua	Paola	Neapel
yyG_1G_1		27 15						27 06	27 14	27 13					27 15	27 13	27 13	27 06 (115)		27 07		27 14	27 14	27 14	27 14
*) 5 km		554						950	250	280					499	215	430	24 8↑		165		390	237	510	480
4 km																		28 1x							
3 km									28 04								24 62	28 15		18 43					
2 km		19 18						20 14	28 04	25 11					28 12			28 36				21 48		+5 25	
1 km		20 07						22 1x	23 04	22 32					27 18	23 25	21 09	18 29		31 29		20 26	15 28	20 13	20 15
Ort	Paris	Marseille	Nancy	Avord	Montelimar	Strassburg	Dijon	Toulouse	Syrakus	Cerrasoya	Zara	Grosseto	San Remo	Rom	Venedig	Cagliari	Palermo	Messina	Orbetello	Algier	Gafsa	Gabes	Tunis	Tripolis	Serpuchow
yyG_1G_1		27 08	27 11	27 13	27 13	27 13	27 13	27 11	27 14	27 14	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 07	27 07	27 08	27 12	27 02	27 07	27 12	27 14	27 06 (607)
*) 5 km		420	475	50	450	970	114	677	670	670	775	390	595	580	735	120	509	430	500	15	234	237	715	718	Russe
4 km																		25 47			22 10			23 36	
3 km								02 11											24 30		20 25				26 36
2 km		28 97		04 46	32 72	01 82		29 14	25 82	23 47	22 92	22 42	26 02		22 29	20 11	26 73	25 32	23 10	22 22	20 29	06 07		25 14	24 40
1 km		27 60	30 18	04 34	30 50	01 29	01 36	28 28	24 36	23 41	22 49	21 53	04 02	20 18	31 19	20 16				18 29	17 23	11 07	27 13	18 16	23 [illegible]

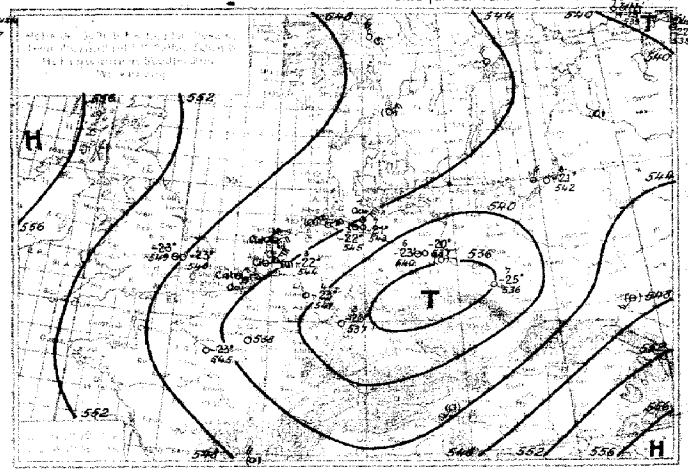
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 26. April 1935

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





Witterungsübersicht:

Die Umgestaltung der Großwetterlage, die bereits Anfang der Woche durch den nach Nordrußland erfolgten Kaltlufteinbruch eingeleitet wurde, ist nun vollendet. An der arktischen Front ist das gestern über Nordfinnland gelegene Tief südostwärts gezogen und hat dabei noch erheblich an Energie gewonnen. Da zugleich das Balkan-Tief, ebenfalls unter wesentlicher Verstärkung, nordostwärts wanderte, hat sich jetzt über Westrußland eine breite, vom Weißen- bis zum Schwarzen Meer reichende Tiefdrucktrinne entwickelt. Da sich außerdem der höchste Druck nordwestlich von Schottland festgesetzt hat und ein über dem Ostatlantik ostwärts wanderndes Druckansteigegebiet dieses Hoch noch an Umfang gewinnen läßt, entwickelt sich eine typische Nordwestwind-Lage, und die Vorgänge im hohen Norden werden für das Wetter Europas wieder maßgebend: Mit der über dem Nordmeer herrschenden nordwestlichen Höhenströmung breitet sich das westlich der mittelnorwegischen Küste angelangte Teiltief weiter südostwärts aus und wird den Hochdruckkeil bald abbauen, der sich noch nach dem Baltikum erstreckt und in Norddeutschland das frühlingsmäßig warme Wetter noch immer aufrecht erhält.

Über Mittel- und Süddeutschland hielten die starken Regenfälle auch gestern an, wobei es bemerkenswert ist, daß die Temperaturgegensätze dabei gerade auffallend gering waren (vgl. obige Karte der relativen Topographie), sodaß die Vertikalbewegungen durch Grenzflächenprozesse nur schwer erklärt werden können. Heute hat sich dieses Regengebiet südwestwärts verlagert und scheint immer noch mit dem hochreichenden Wirbelzentrum zusammen zu fallen, das gestern etwa über Sachsen lag. Die Temperaturänderungen sind in der freien Atmosphäre über Deutschland sehr gering, nur über Königsberg ist in den unteren Schichten infolge der nördlicheren Luftzufuhr bereits leichte Temperaturabnahme eingetreten, ebenso über Kjeller, wo es aber in größerer Höhe noch immer wärmer ist als über Süddeutschland. Wie stark dagegen die Temperaturabnahme an der von Estland nach Mittelnorwegen verlaufenden Kaltfront ist, zeigt der Aufstieg von Uhi, wo die Abkühlung teilweise 10° überschreitet.

Das gestern nördlich der Azoren gelegene Tief hat sich in seinem nördlichen Teil stark aufgefüllt, der Südrand wanderte zur portugiesischen Küste, wo er liegen bleiben wird, eine weitere Zyklone folgt vom Mittelatlantik nach.

Erwähnenswert ist der außerordentlich böige Nordostwind, der gestern mittag in Nordwestdeutschland herrschte und z.B. in Hamburg mit Böen bis zu 27 m/sec. orkanartige Stärke erreichte, ohne daß der Gradient eine entsprechende Steilheit aufwies.

Gruppe III.: J.A.: Wartburg

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Düsseldorf	München	Friedrichshafen	Gossenkoort	Boeslerhs	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterwold	Uhi	Sluzk				Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08				27 08	27 08		27 08							27 08		27 08					27 08	

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

mb																													
500	-2	(-20)	-26	-28	-28	(-31)	(-30)				(-31)	-21		-21							-28		-					—	
600	-12	-15	-14	-15	-13	-14	-15				-12	-11		-15							-15		-25					—	
700	-5	-5	-7	-7	-6	-8	-9				-5	-4		-8							-7		-13					-7	
800	-1	-0	-1	-1	-1	-1	-1				-1	+2		+0							-0		-16					-7	
900	+7	+7	+6	+5	+5	+7	+5				+7	+5		+7							-4		-3					-13	

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

500	546	546	550	558	559	544	539				546	552		549							548		(518)					-	
600	418	405	406	405	405	410	407				413	415		414							409		381					-	
700	295	291	289	288	289	294	291				296	300		297							295		278					300	-
800	191	188	186	185	188	190	188				193	196		194							189		178					197	
900	97	94	93	91	92	93	94				96	109		100							90		95					109	
1000	11	8	7	6	7	11	9				14	18		15							12		6					15	
500-1000	535	535	532	531	538	533	530				534	534		533							531		(510)					-	

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

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

Ort	Schleusitz		Dresden		Kassel	Erfurt	Köln	Köln	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg		München		Friedrichshafen	Breslau		Saarbrücken	Frankfurt
yyG$_b$G$_b$			27 07		27 13		27 15	27 14	27 07	27 08	27 08	27 11	27 07	27 14	27 14		27 14					27 13		27 13	27 14
5 km			185		295		315	315	200	315	215	315	265	225	271		475					105		505	460
4 "																									
3 "			18 05 58							18 04 72	18 04 50						18 05 56								
2 "			05 39				02 29	02 65	18 04 68	02 115	04 50	18 04 68	17 05 29				04 40					18 06 11		18 05 43	
1 "			04 34		02 14		04 32	02 30	03 68	03 88	03 61	03 93	03 93	01 26			03 25					03 07		02 50	02 40

Ort	Helsingfors	Riga	Stockholm	Kopenhagen	Gjenbyhed	Godthaab	Äas		Croydon	Plymouth	Manchester	Holyhead	Valentia	Plymouth		Utrecht	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Algeciras	Malaga	Porcelona	Zaragoza	Alicante
yyG$_b$G$_b$	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 09			27 07	27 13	27 13	27 14	27 13			27 14	27 14		27 08	27 08	27 08	27 08	27 14
5 km	28 101	572	165	08 36	391	05 14	000			535	418	21 79	731	535			58	26 10		22	7	12	27 6	21
4 "				04 60		39 29												28 11						
3 "	28 68	29 60				31 28	28 50					06 27	10 16				24 38					23 40		28 13
2 "	28 50	29 02		03 56	03 29	05 29	28 32			31 21							28 30	32 03				32 43		35 09	31 13
1 "	28 36	01 40	27 83	04 16	01 14	03 28	30 29			31 13	03 24			31 21			30 08	28 22		24 04		28 24		30 06	01 36	05 28

Ort	Kiel	Berlin	Königsberg	Hannover	Frankfurt	Saarbrücken	Koktebel	Bremen	Königsberg	Schleusitz	Köln	Hannover	Kiel	Essen	Berlin	Kiel	Dresden	Dresden	Sarg	Sverdlovsk	Moskau	Taldy-Kurgan	Stalingrad	Minsk	Sofia
yyG$_b$G$_b$	26 13	26 13	26 13	26 14	26 14	26 13	26 13	26 13	26 19	26 19	26 19	26 16	26 17	26 17	26 15	26 14	26 13	26 17	26 14	27 06	27 08	27 06	27 08	27 06	27 06
5 km	265	65	205	265	225	565	335	110	31 40	605	315	265	315	202	65	305	155	155	62						
4 "									01 52							06 85							25 72		27 51
3 "			19 2 45					04 90	03 18					23 02 88		05 79						23 49	35 [illegible]		21 47
2 "		18 06	12 29		31 33	28 18	11 18	04 90	05 14	17 40	07 64	06 86	08 64	02 72	07 14	06 78	13 22	09 14	06 07	06 18	28 38	27 61	28 45	12 07	23 21
1 "	29 33	10 14	10 33	05 47	31 28	25 33	13 28	03 65	06 05	06 23	01 43	04 83	08 50	01 35	06 18	06 72	13 18	21 07	06 07	10 18	24 18	28 33	14 14	10 16	13 32

* Ein ? in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den *27. April* 19*35*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 6 8 5	243 1 5	10 113 14	03 7 8 8	221 2 8	10 121 14	13 7 5 8	000 4 3	10 146 07
Almeria	02 8 9 0	182 2 7	155 17	02 8 9 0	207 2 5	137 12	03 6 7 8	041 1 8	134 14
Mahon	01 8 5 1	204 1 1	154 18	01 8 9 0	182 1 3	142 15	02 8 9 0	101 1 7	141 15
La Coruña	01 8 5 3	323 0 3	149 15	02 6 5 4	243 2 5	145 13	02 7 5 5	045 2 5	155 12
S. Fernando	02 7 x 5	182 2 6	153 17	02 5 6 4	182 1 6	141 17	02 6 x 6	241 2 6	111 16
Teneriffa	01 8 6 2	063 0 2	213 24	02 9 6 1	241 0 4	227 22	02 9 6 4	282 0 4	206 20
Kap Juby	02 6 7 5	325 1 5	211 19	01 6 9 3	321 1 3	189 20	02 7 4 6	324 1 6	193 18
Rio de Oro	00 7 9 0	028 0 0	193 20				00 7 9 0	328 0 0	190 19
Oporto	21 6 6 5	203 4 8	128 14				03 6 6 6	063 4 8	111 13
Lissabon	64 4 3 8	202 4 8	147 12	67 1 x x	222 3 9	125 14	40 1 x x	121 3 9	115 13
Praya (Kap Verd.)	02 6 6 5	023 1 5	110 24	01 6 9 2	044 1 2	100 25	01 7 6 1	321 0 1	102 1x
S. Vincent (Kap Verd.)	01 7 x 1	045 0 8	142 23	01 7 4 3	045 0 3	126 23			
Pargo	02 3 6 5	201 0 5	194 22	01 7 8 4	24x 1 4	182 20	01 7 7 4	xxx 1 4	188 16
Pt. Delgada (Azoren)	01 8 6 3	242 1 4	214 18	02 7 5 4	241 1 6	218 17	04 4 2 8	201 3 8	205 16
Horta (Azoren)	02 8 6 3	162 2 6	210 17	02 8 5 2	162 2 5	202 18	05 5 2 8	184 5 8	182 17
Mailand				02 7 6 7	162 2 7	066 13	03 6 6 5	000 2 8	082 10
Genua	05 6 5 4	454 2 5	09x 16	05 6 4 8	123 2 5	054 14	05 6 5 8	104 2 8	078 14
Florenz				05 5 5 5	205 3 5	110 13	02 7 6 5	000 2 5	109 11
Rom	02 8 6 4	x07 2 5	133 02	00 8 9 0	303 0 0	175 16	02 6 5 5	202 2 6	137 15
Terranova P.				02 8 6 5	575 2 5	149 12	03 8 2 8	222 2 8	148 14

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina				02 8 6 4	302 2 4	10 183 15	02 7 9 0	041 1 4	10 174 15
Tarent	01 8 6 3	184 2 3	xxx 16				02 7 6 5	241 2 5	151 15
Malta	01 8 4 1	284 0 2	10 171 17	01 8 9 0	264 0 2	176 15	01 8 8 1	183 1 5	151 15
Belgrad	03 5 6 8	000 5 8	099 13				01 2 9 0	000 1 3	097 11
Üsküb	65 6 6 8	324 5 8	074 16				01 8 6 3	000 0 3	131 11
Split							01 7 9 0	000 5 1	123 13
Bukarest	02 7 9 0	104 1 5	042 25				02 7 9 0	226 1 6	036 15
Sofia							01 9 7 3	205 1 4	100 12
Archangelsk							74 3 6 8	103 4 8	9 972 50
Matotschkin S.									
Petersburg	03 7 9 0	223 2 8	125 09	03 6 4 8	242 2 8	094 06	02 x 9 0	283 1 4	10 069 02
Ust Zylma	03 7 8 0	141 2 8	203 52	02 7 8 0	103 1 6	167 52	01 7 9 0	103 1 2	130 60
Moskau	00 x 9 0	306 0 0	159 09	00 x 9 0	301 0 8	134 08	02 x 9 0	201 0 5	070 07
Astrachan	01 7 6 3	635 1 3	138 15	01 7 6 1	304 0 1	143 12	00 7 9 0	281 0 0	165 05
Kijew	03 6 6 2	122 2 8	163 16				02 7 9 0	122 2 7	083 11
Odessa	02 x 9 0	145 1 4	159 12				01 8 x 1	165 1 1	9 990 12
Swerdlowsk	74 4 4 8	043 6 8	9 973 52	75 4 4 8	022 6 8	9 968 53	72 6 4 7	302 6 8	957 57
Rabat	02 7 9 0	322 2 6	10 174 19				03 7 5 8	182 2 8	10 147 14
Algier	02 8 9 0	323 1 6	161 19	03 8 9 0	000 2 8	10 15x 17	01 8 9 0	000 5 4	144 19
Tunis	02 9 6 4	043 1 4	178 20	02 9 9 0	043 1 4	170 17	05 8 5 3	202 2 8	146 14

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 323	10 26 11	Dodge City	00 284	10 15 14	Key West	60 063	10 15 24	DutchHarbor	02 284	10 36 51	Winnipeg	01 083	10 13 14	Nottingham J.		
Roseburg	00 323	15 22	Corpus Christi	02 323	12 24	Charleston	00 162	13 21	Tanana	02 204	34 03	White River	02 000	42 08	Resolution J.		
San Francisco	02 243	11 23	Duluth	02 043	08 13	Hatteras	00 082	21 12	Cordova	60 282	36 03	Doucet			Bermuda		
San Diego	02 242	12 19	St. Joseph	00 202	07 19	Washington	00 242	19 20	Juneau	02 162	40 08	FatherPoint	02 203	10 08	Julianehaab	03 000	10 10 03
Flagstaff	02 082	12 13	Little Rock	60 202	15 20	Scranton	00 282	17 19	Aklavik	02 323	32 56	Chatam			Godthaab	04 000	07 02
Helena	02 284	15 10	New Orleans	02 123	15 24	Nantucket	00 203	15 08	Ft. Simpson	02 142	25 08	Halifax			Godhavn	01 000	10 01
Salt Lake C.	00 283	15 16	Chicago	02 163	10 27	Portland	00 323	15 15	Prince Rupert	00 283	37 10	Sydney			Angmagsalik	08 000	15 01
Denver	00 163	17 11	Cleveland	00 163	16 23	Eastport	02 283	12 10	Edmonton	01 204	25 04	Cap Race			MILES CITY	00 083	14 18
El Paso	00 252	11 23	Nashville	02 163	15 24	Honolulu	00 083	17 23	Medicine Hat	60 043	21 04	Harrington			ATLANTA	00 084	17 23
Bismarck	01 083	12 14	Jacksonville	00 082	20 23	Nome	00 322	41 58	The Pas	01 282	17 10	Belle Isle			MONTREAL	02 082	17 17

Schiffsmeldungen.

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

25. u. 26. April 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
M. Olivia	6 0 071	262 07	024 03	10 11 7 25	3 3 0 2 6	4 1 1 2 5	-
Orotava	6 0 453	077 01	061 03	20 6 11	3 5 x x 8	3 4 0 2 8	5 4 808
"	6 0 432	093 13	184 01	14 7 13	3 x x 2 4	2 4 5 1 x	5 4 811
Wahehe	6 0 260	160 07	045 01	17 6 17	3 0 0 2 3	7 4 1 0 0	-
"	6 0 245	166 13	045 01	21 8 19	3 1 0 0 3	4 4 1 0 0	-
Schwabenland	6 0 232	174 01	026 01	16 8 19	3 0 4 0 1	6 4 1 0 1	4 3 xxx
"	6 0 223	176 07	036 01	16 8 19	3 1 0 0 3	6 4 1 0 3	4 3 601
"	6 0 212	180 13	045 00	16 7 16	3 0 0 0 0	4 4 1 0 0	4 3 701
Onagir	5 0 247	206 19	045 02	16 8 22	3 1 x x 5	2 5 1 1 5	-
"	6 0 271	195 13	044 02	21 8 21	3 0 x x 4	3 4 1 1 4	-
Stuttgart	6 0 451	538 13	224 03	00 8 01	3 4 6 x 6	6 0 0 2 5	6 5 604
Ubena	6 8 139	005 13	124 02	16 8 23	3 7 0 1 5	5 3 4 1 5	-
New-York	6 0 407	633 13	303 00	10 6 16	3 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 7 609
Wadai	6 0 442	089 13	084 01	14 6 15	3 7 0 0 4	2 0 0 1 4	1 4 8xx
Orotava	6 0 421	100 19	144 51	13 6 12	3 5 x x 8	4 4 3 4 8	5 4 809
Fischdampfer	6 0 633	199 19	203 03	20 6 09	3		
"	6 3 550	029 19	024 01	11 8 09	3		
"	6 0 575	016 19	101 03	26 8 45	3		
"	6 0 596	067 19	161 03	28 8 03	3		
"	6 0 621	140 19	243 03	27 8 08	3		
Antonio Delfino	6 5 100	385 13	121 02	17 8 27	3 6 0 3 5	5 2 2 1 3	-
Hagen	6 0 624	430 13	184 88	06 8 05	3 3 4 x 5	8 4 5 1 3	5 5 300
M. Pascoal	6 5 028	323 13	103 02	12 8 27	3 3 7 x 5	5 5 3 1 5	4 5 xxx
"	6 5 040	325 13	123 02	10 7 27	3 0 2 x 6	4 1 3 1 0	5 5 xxx
M. Olivia	6 0 092	259 19	024 02	11 7 27	3 3 1 0 4	2 1 1 2 2	-
"	6 0 079	262 13	073 02	14 7 27	3 0 4 0 5	2 1 1 2 0	-
Wahehe	6 0 238	167 19	045 00	17 6 15	3 0 0 0 0	5 4 1 0 0	-
Ubena	6 8 152	013 19	122 01	12 8 22	3 4 0 0 2	6 3 4 0 2	-
Cap Arcona	6 5 039	325 19	102 02	09 8 23	3 5 7 x 4	3 1 3 1 3	-
Stuttgart	6 0 449	561 19	264 03	00 8 01	3 0 2 x 8	7 0 0 2 0	6 5 603
New-York	6 0 408	584 19	203 01	07 8 10	3 1 0 0 3	8 1 7 0 3	2 7 606
Hagen	6 0 516	448 19	144 01	06 8 05	3 2 0 0 4	7 4 3 1 4	5 5 300
Schwabenland	6 0 206	180 19	015 00	14 7 18	3 0 0 0 0	4 4 1 0 0	4 3 806
					3		
	6 0 418	252 19	143 00	18 7 16	3 7 3 x 8	3 2 7 2 4	2 4 300
	6 0 389	395 19	162 02	11 5 15	3 5 x x 8	8 1 7 5 5	1 3 800
	6 0 594	046 19	321 02	27 5 09	3 5 0 0 6	5 1 6 2 6	6 6 301
	6 8 729	435 19	117 01	25 5 55	3 0 4 5 3	9 2 6 0 0	0 0 201
	6 0 673	230 19	224 46	15 2 01	3 x x x 9	2 0 0 8 9	0 0 301
	6 0 523	294 19	000 01	14 5 13	3 0 7 3 5	2 1 x 3 0	1 6 305

27. April 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New-York	7 0 409	557 01	265 02	10 05 7 10	3 9 x x 6	9 1 7 1 7	2 7 605
Madrid	7 0 303	182 01	022 00	23 7 19	3 0 0 0 0	5 1 1 0 0	6 5 301
Georgia	7 0 223	158 01	064 00	15 8 20	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	-
Hagen	7 0 508	462 01	122 03	05 8 05	3 0 2 x 8	6 4 5 1 0	5 5 002
M. Olivia	7 0 103	253 01	023 02	15 8 24	3 x 3 x 4	4 0 0 2 x	-
Wahehe	7 0 226	171 01	046 00	18 8 16	3 0 0 0 0	5 3 1 0 0	-
Schwabenland	7 0 195	180 01	025 00	14 7 19	3 0 0 0 0	6 4 1 0 0	4 3 xxx
Cap Arcona	7 5 056	332 01	102 00	10 8 28	3 0 0 0 0	4 2 3 0 0	4 2 300
"	7 5 082	339 07	122 01	10 8 28	3 3 0 0 2	3 1 3 1 2	-
Orotava	7 0 422	114 07	301 02	13 7 14	3 x 4 2 5	4 5 5 1 5	6 4 303
Fischdampfer	7 0 625	174 07	223 03	25 8 08	3		
"	7 3 551	160 07	024 00	11 9 07	3		
"	7 3 583	215 07	283 02	13 8 04	3		
M. Olivia	7 0 117	247 07	023 02	12 8 23	3 0 3 0 4	4 1 1 2 0	-
Wadai	7 0 462	076 01	083 00	18 7 11	3 0 0 0 0	8 0 0 0 0	4 4 3xx
					3		
	7 0 417	121 01	103 03	12 7 13	3 7 7 x 8	5 4 6 2 6	5 5 600
	7 0 403	357 01	212 02	11 6 16	3 3 1 0 5	4 4 5 5 4	1 5 300
	7 0 439	346 01	164 80	10 6 15	3 6 x x 8	2 5 5 5 8	1 6 311
	7 0 615	020 01	265 03	25 7 08	3 x x x 9	6 1 7 2 9	6 4 702
	7 0 423	282 01	144 03	18 6 16	3 4 0 0 8	6 2 3 2 8	1 4 300
	7 0 369	334 01	194 02	19 8 19	3 8 6 5 4	3 2 5 1 8	5 4 106
	7 0 595	356 07	181 03	16 7 06	3 5 7 x 8	5 5 5 2 5	2 3 302
	7 3 532	039 07	024 02	20 7 07	3 5 0 0 6	6 4 8 1 6	5 6 315
	7 3 532	060 07	325 02	22 6 07	3 5 3 x 7	3 3 8 1 4	1 5 303
	7 0 534	274 07	103 49	19 7 10	3 0 0 0 0	4 9 7 1 0	1 6 312
	7 0 411	341 07	224 03	11 8 16	3 6 0 0 8	4 4 6 2 8	1 5 300
	7 0 460	123 07	084 00	15 7 10	3 0 0 0 0	7 2 2 0 0	6 6 300
	7 0 360	348 07	185 02	18 8 19	3 7 0 0 8	3 2 5 2 6	5 x 301
	7 0 460	350 07	145 58	06 6 16	3		
	7 0 478	292 07	123 02	15 8 12	3 0 6 0 4	6 1 6 0 2	6 7 610
	7 0 403	128 07	262 51	12 7 13	3 2 2 0 5	8 3 5 4 8	5 5 300
	7 0 466	323 07	145 03	10 7 13	3 5 x x 8	6 4 5 7 8	2 6 301
	7 0 525	170 07	122 01	28 8 12	3 8 0 0 3	5 2 4 1 3	2 6 115
	7 0 335	158 07	282 01	16 7 19	3 8 0 0 2	8 1 7 0 1	1 5 800
	7 0 234	200 07	045 00	19 8 19	3		
	7 0 315	173 07	323 01	22 7 21	3 1 0 0 2	3 4 0 0 2	1 4 300
	7 0 252	190 07	043 01	18 7 18	3 1 0 1 3	6 1 1 0 1	5 4 600
	7 0 542	247 07	000 46	20 1 09	3 x x x 9	4 1 x 3 9	1 6 312
	7 0 584	112 07	312 03	28 8 08	3 5 x x 8	6 1 6 2 8	5 6 303

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 118

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 28. April 1935

Versendung 8mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	80	01 763	283 14	10143 11	82 301	10	02 647	282 27	10151 08	8x 301	xx xx 0	5x	03 648	285 28	10162 08	8x 402	00 02 1
Bremen	14	08 972	322 04	149 20	31 301	00	01 890	284 03	154 10	86 302	00 20 0	5x	51 648	284 28	156 08	8x 301	00 070
Hamburg	10	01 862	023 04	139 18	46 901	81	02 763	283 14	133 12	76 400	00 180	5x	02 747	263 27	131 08	8x 404	00 060
Kiel	11	02 861	061 16	151 16	47 902	57	02 873	224 26	131 14	64 894	00 190	10	02 853	264 15	122 10	72 403	00 060
Flensburg	80	02 834	261 15	140 18	56 843							00	01 890	282 04	120 08	23 303	00 051
Stettin	20	02 955	323 25	115 16	60 100	23	02 861	322 14	119 12	71 401	00 160	5x	03 737	243 28	096 08	8x 203	00 060
Danzig	10	01 952	323 14	088 12	55 203	09	01 990	322 14	107 07	58 805	00 100	05	01 870	253 73	056 11	60 501	01 061
Königsberg i. Pr.	00	01 990	304 13	117 10	55 203	52	01 963	303 24	088 07	68 801	00 130	42	02 765	262 35	040 09	71 205	03 051
Aachen	28	02 954	324 14	184 15	51 103	74	02 763	304 14	163 13	72 403	97 170	5x	52 538	282 48	213 05	91 403	97 051
Nordhorn	20	01 852	023 03	154 17	62 301	50	02 746	303 17	163 10	82 305	00 170	5x	03 848	323 28	177 07	9x 300	00 060
Hannover	10	02 864	323 04	133 18	35 601	74	01 972	321 03	138 16	52 301	00 190	5x	51 748	224 48	156 08	8x 002	97 071
Erfurt	52	05 746	043 28	130 11	8x 304	84	02 746	000 27	131 12	8x 201	02 131	52	02 745	285 27	157 07	8x 307	00 081
Magdeburg	83	25 855	043 76	127 14	6x 203	84	02 853	322 75	123 16	66 302	97 180	5x	51 748	266 48	136 07	8x 201	97 071
Schkeuditz	52	05 625	022 28	121 11	8x 205	24	05 653	252 15	118 12	89 201	00 141	52	05 725	284 28	142 07	8x 204	00 071
Berlin	5x	05 747	022 27	116 13	7x 102	51	10 754	081 75	145 13	72 403	91 171	5x	03 838	573 28	118 08	8x 104	00 070
Dresden	92	05 655	024 26	099 14	6x 303	78	25 754	044 76	114 13	76 305	97 150	52	05 655	285 26	127 09	8x 405	00 080
Grünberg i. Schl.	5x	02 747	282 27	101 12	7x 102	87	25 864	242 75	103 11	86 301	93 141	50	01 752	263 13	100 12	65 602	00 071
Breslau	26	02 864	282 27	083 15	63 701	91	63 546	121 57	100 11	8x 207	03 161	40	02 771	243 15	103 11	87 801	04 071
Essen	2x	02 735	322 25	148 17	50 102	07	02 890	302 24	155 15	77 405	00 170	5x	51 736	292 48	148 06	9x 303	97 060
Münster	10	03 253	324 18	131 15	68 101	04	02 890	323 15	128 12	76 300	00 170	6x	05 748	264 28	115 08	8x 300	00 060
Hof	62	61 646	022 28	119 08	9x 309	52	05 646	000 28	127 09	9x 303	01 090	57	02 654	241 25	146 08	90 300	00 041
Gleiwitz	83	02 834	282 15	067 15	57 801	53	02 754	322 15	086 11	77 309	00 160	6x	03 738	281 28	110 10	8x 302	97 080
Frankfurt am Main	52	02 856	044 27	133 13	7x 304	84	28 764	281 96	141 12	8x 003	02 151	57	05 645	121 28	176 09	8x 308	95 071
Karlsruhe	52	03 845	101 58	130 12	7x 307	51	22 564	201 56	144 10	9x 305	85 xx 1	5x	05 558	062 22	151 09	9x 304	96 081
Friedrichshafen	6x	62 648	162 58	139 06	9x 307	5x	61 748	142 58	149 08	9x 305	09 08 2	xx	43 xx9	281 19	191 06	0x 307	95 061
Nürnberg	62	10 644	282 78	114 10	8x 108	53	02 753	281 56	132 10	8x 304	96 11 1	57	05 634	261 28	161 09	9x 303	93 061
München	6x	84 548	223 58	121 07	9x 308	62	02 745	223 27	142 07	9x 307	06 08 1	52	03 755	223 28	178 07	9x 304	94 061

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{S V_S E^0}{t_q K d}$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{S V_S E^0}{t_q K d}$
Borkumriff †	5x	03 768	303 28	xxx+ 08	8x 300	5x	03 868	325 28	xxx+ 08	8x 300	00 458	5x	03 768	326 28	xxx+ 08	8x 300	00 458
Borkum ○	52	03 635	303 28	10179 08	8x 401	52	03 635	304 28	10180 08	9x 403	00 360	52	51 735	326 48	10186 07	9x 401	97 371
Außenjade †	5x	03 648	303 28	xxx+ 08	9x 303	5x	03 658	284 28	xxx+ 07	9x 300	00 527	5x	03 658	326 28	xxx+ 07	8x 801	00 448
Cuxhaven ○	xx	46 009	283 39	166 09	xx 300	5x	03 658	263 28	159 08	xx 803	xx 060	8x	03 758	305 28	162 08	xx 305	xx 370
Elbe I †	02	05 670	283 38	xxx+ 09	8x 300	02	03 670	263 28	xxx+ 07	9x 805	00 728	5x	03 658	306 28	xxx+ 08	9x 300	00 747
Helgoland ○	xx	08 4x9	262 29	175 07	9x 301	5x	03 658	303 28	162 07	8x 805	xx 260	5x	02 648	306 28	167 07	3x 403	xx 360
Amrumbank †	5x	03 7x8	283 28	xxx+ 07	9x 300	5x	02 767	304 27	xxx+ 08	8x 803	00 538	8x	02 870	306 26	xxx+ 07	2x 302	00 557
List ○	5x	49 408	294 38	132 08	9x 801	61	02 734	284 26	130 08	94 805	00 2x0	50	02 735	305 25	128 08	97 403	00 2x0
Bülk ○	10	01 862	000 03	147 15	67 903	02	02 880	244 15	122 14	70 803	00 180	00	01 790	264 02	118 09	97 303	02 270
Marienleuchte ○	01	01 790	282 13	147 15	58 701	57	02 854	182 16	122 14	6x 805	00 180	00	01 790	263 13	109 09	88 601	00 xx0
Fehmarnbelt †	10	02 761	263 26	150 11	59 901	4x	02 854	223 25	120 10	71 803	00 200	00	01 790	263 02	110 07	85 300	00 300
Warnemünde ○	00	02 890	323 04	135 09	76 202	40	02 871	281 04	119 12	56 805	00 280	50	02 645	243 25	099 08	8x 401	00 280
Arkona ○	00	01 890	322 03	140 08	84 301	00	01 890	181 04	111 12	74 807	00 180	00	00 890	241 00	086 05	30 301	00 180
Adlergrund †	00	01 780	321 03	130 10	82 300	07	02 880	201 16	100 09	82 809	W.T. = 05	07	01 780	041 01	080 09	80 001	W.T. = 05
Swinemünde ○	00	01 890	044 03	132 10	74 104	03	02 880	041 16	117 08	74 800	00 280	20	01 864	223 14	088 10	80 300	00 180
Kolberg ○	00	01 790	044 13	126 08	82 302	07	02 790	281 15	113 07	87 803	00 270	00	00 690	263 00	082 08	80 4xx	00 160
Rügenwaldermünde ○	00	00 790	025 00	126 11	60 305	05	02 780	283 15	123 07	82 802	00 270	00	01 780	243 10	080 07	90 400	00 270
Leba ○						xx	02 7xx	321 xx	xxx xx	xx xxx	xx xxx	xx	01 7xx	557 xx	xxx xx	xx xxx	xx xxx
Brüsterort ○						xx	03 8xx	323 xx	xxx xx	xx xxx	xx xxx	xx	01 8xx	283 xx	xxx xx	xx xxx	xx xxx
Memel ○	10	01 862	283 03	088 11	57 803	02	02 790	322 14	082 09	57 300	00 280	20	02 855	242 25	075 08	80 805	00 180

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

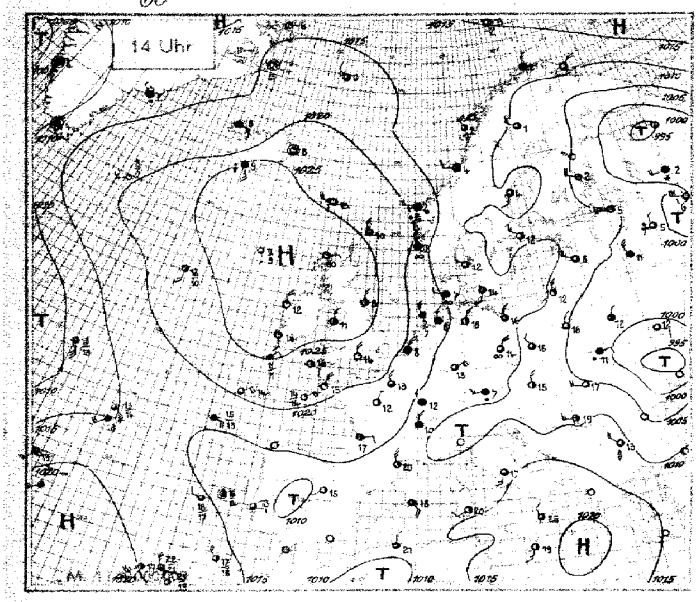
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5x	03 768	324 28	xxx+ 08	8x 300	5x	03 768	325 28	xxx+ 07	8x 303		5x	02 765	305 25	xxx+ 09	8x 304
Borkum ○	52	03 635	304 28	10155 08	8x 603	xx	02 7x8	306 28	10177 07	2x 101		87	02 744	306 24	10189 09	78 103
Außenjade †	5x	03 658	284 28	xxx+ 07	9x 804				xxx+			5x	03 648	306 28	xxx+ 08	8x 303
Wilhelmshaven ○	01	02 640	262 26	151 09	80 301	xx	03 0x9	283 29	151 08	8x 301		x8	03 648	284 28	162 09	7x 307
Cuxhaven ○						xx	03 7x8	284 28	162 08	xx 300		3x	03 658	305 28	160 09	xx 801
Elbe I †	5x	03 658	283 28	xxx+ 08	9x 300				xxx+			5x	03 658	306 28	xxx+ 08	9x 342
Helgoland ○	5x	03 758	303 28	171 07	9x 802	xx	03 6x8	306 28	163 07	8x 801		5x	03 758	305 28	163 09	8x 301
Amrumbank †	5x	03 768	283 28	xxx+ 07	9x 803				xxx+			8x	03 878	306 28	xxx+ 08	8x 000
List ○	50	02 623	284 34	136 09	93 907	xx	01 6x3	306 13	124 07	7x 300		04	01 860	305 13	135 10	52 303
Bülk ○	40	01 852	244 03	130 18	57 809							00	01 790	284 01	127 11	83 305
Marienleuchte ○	01	01 790	121 14	132 12	68 907							00	01 790	264 13	117 11	78 304
Fehmarnbelt †	7x	02 753	203 26	130 11	69 810											
Warnemünde ○	10	01 861	303 03	130 10	76 903							10	01 761	244 13	107 09	86 304
Arkona ○	00	01 890	081 03	124 11	74 808							00	00 890	241 00	100 10	80 306
Adlergrund †	07	02 780	131 14	120 12	72 907	xx	02 7x0	344 14	080 07	9x 807	W.T. = 05°	17	01 771	241 02	090 14	60 307
Swinemünde ○	00	01 890	043 03	132 09	94 300							00	01 880	325 02	083 11	85 300
Kolberg ○	00	02 790	032 14	119 07	82 303							07	01 790	282 03	096 10	70 306
Leba ○	xx	01 8xx	042 xx	xxx xx	xx xxx											
Brüsterort ○	xx	01 9xx	324 xx	xxx xx	xx xxx											

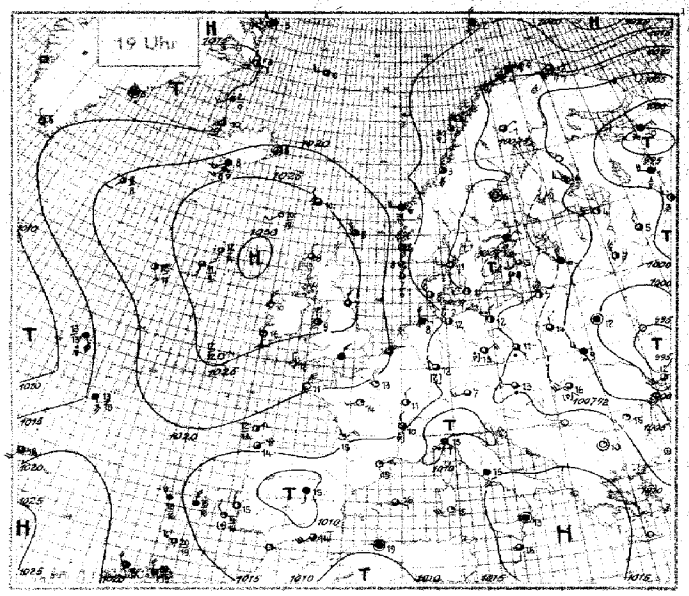
Abdruck und Verwertung für öffentliche Verbreitung verboten!

Jahrgang 60

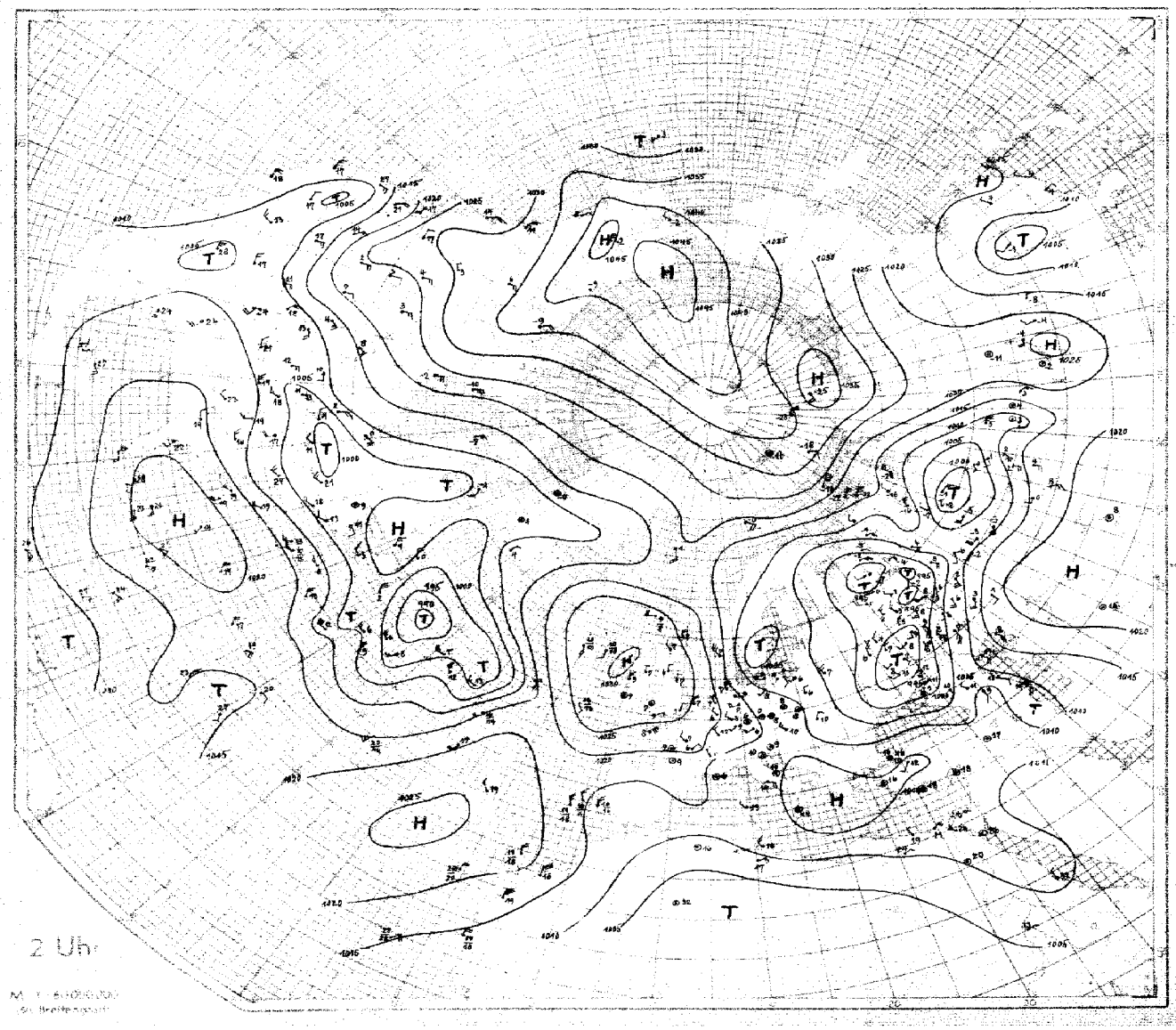
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





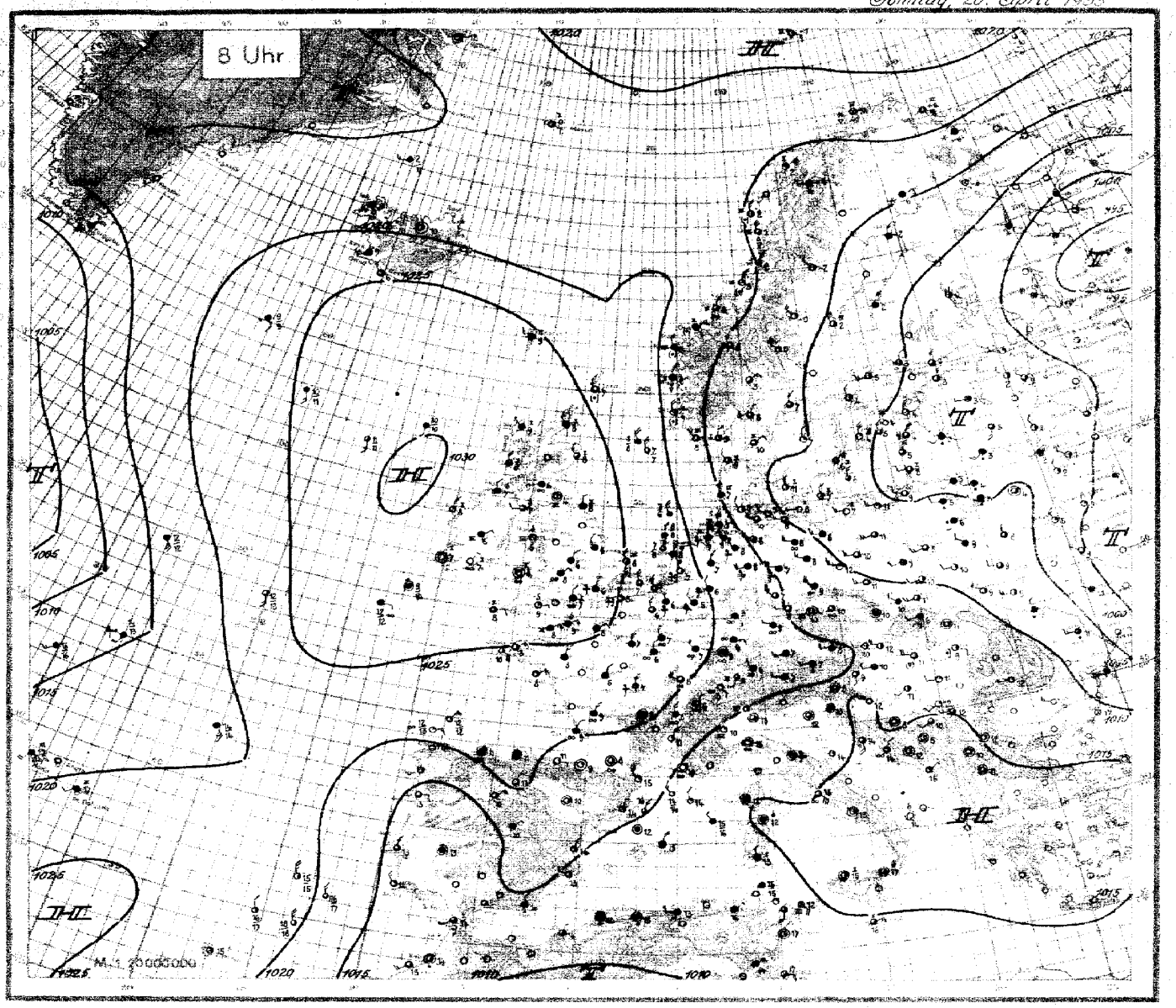
Wetterlage von heute Nacht:

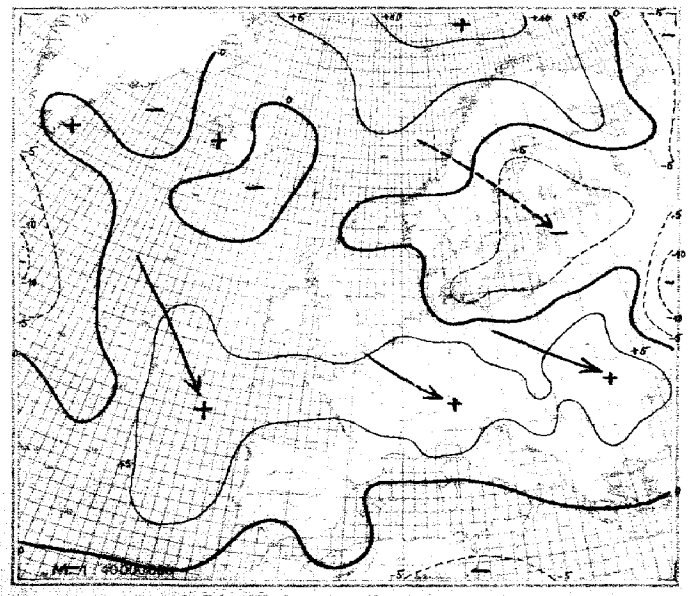


SEEWARTE

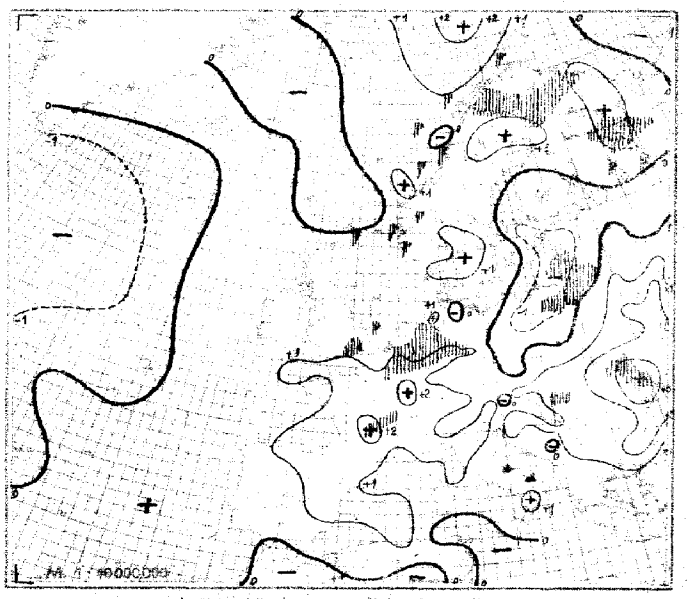
Wetterlage von heute morgen:

Sonntag, 28. April 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 28. April 1935

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

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{MM}{SV_S}$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{mm}{SV_S}$ E
Thorshavn o	50	02 825	264 15	10246 13	60 303	50	02 937	281 17	10250 10	60 302	00 190	50	03 919	261 28	10202 09	90 801	00 280
Reykjavik	6x	03 738	164 78	190 11	7x 803	5x	02 736	204 16	196 10	8x 303	00 xx0	5x	03 746	202 16	236 07	8x 300	00 xxx
Isafjord	02	02 x90	103 25	160 08	xx 803	02	02 x90	164 26	138 10	xx 808	–	02	22 x90	121 58	178 06	xx 303	–
Akureyri	04	01 x90	124 02	192 12	xx 300	1x	02 xx4	164 14	186 12	xx 803	–	03	01 x90	000 02	198 10	x0 300	–
Seydisfjord	00	01 x90	000 02	206 08	x1 300	00	00 x90	000 00	202 08	x0 300	–	02	01 x90	201 02	195 07	x0 303	–
Westmann I.	6x	81 xx8	145 18	250 09	xx 800	5x	81 xx8	195 48	218 08	xx 800	–	5x	02 xx5	282 15	243 06	xx 300	–
Aberdeen o						7x	01 855	313 25	268 10	7x 400	97 18 1	5x	02 857	283 27	274 08	7x 303	00 18 1
Malin-Head o	50	04 737	311 37	275 08	90 401	50	02 728	311 28	278 08	90 400	00 070	50	03 738	312 28	285 07	90 103	00 070
Tynemouth o	90	01 744	323 44	262 08	90 304	60	02 866	323 16	268 07	90 101	93 28 1	50	03 638	321 28	273 08	80 302	00 26 1
Croydon	5x	05 747	013 27	236 09	8x 303	5x	05 648	014 28	240 09	7x 301	00 09 1	5x	51 745	323 48	264 06	9x 403	97 06 1
Lerwick o	87	02 844	304 46	243 10	70 702	87	02 845	283 17	243 08	70 200	97 xx 1	82	10 844	302 45	240 07	80 300	97 xx 1
Valentia o	4x	01 990	142 01	253 18	40 202	10	01 961	162 02	260 16	61 403	00 090	00	00 890	000 00	278 07	90 001	00 180
Guernsey o	5x	03 648	085 28	230 08	8x 304	00	05 690	043 00	228 10	70 700	00 360	80	03 758	045 18	260 08	70 305	00 370
Stornoway o	17	01 953	061 13	281 10	70 301	57	02 845	322 17	278 09	80 300	00 18 1	82	02 844	281 18	285 09	80 302	00 18 1
Holyhead o	10	01 661	323 02	259 11	91 102	00	01 890	312 14	258 09	82 501	00 270	5x	48 109	061 29	273 08	9x 402	91 01 1
Yarmouth o	80	02 565	315 75	223 08	80 101	6x	51 648	305 48	225 08	8x 300	97 36 1	90	25 656	304 76	244 08	80 302	91 36 1
Blacksod P o	1x	01 752	324 02	282 12	7x 303	1x	01 851	324 11	280 10	7x 302	00 380	2x	01 843	323 13	288 08	87 300	00 280
Scilly o	00	01 690	102 01	239 16	71 202	00	00 690	311 10	242 12	80 300	00 160	50	02 665	052 15	275 08	90 305	97 160
Myggbukta o	xx	01 990	121 02	147 56	79 304	00	01 990	263 14	165 55	76 305	00 x99	54	02 974	000 15	189 62	93 403	00 x99
Jan Mayen o	54	02 973	282 15	174 00	99 305	03	02 780	242 26	185 00	80 304	00 299	54	02 954	102 15	188 00	89 601	97 299
Spitzbergen o	74	01 953	103 23	180 51	50 413	57	02 942	082 15	211 53	50 210	00 199	5x	03 858	104 28	267 51	6x 308	00 188
Bäreninsel o	16	01 953	053 03	151 52	51 307	7x	72 748	314 28	162 52	8x 303	00 278	31	02 935	103 67	229 51	9x 310	01 398
Vardö o	5x	02 947	044 27	107 51	7x 308	5x	71 847	144 27	118 52	7x 304	97 398	4x	02 947	144 77	161 54	6x 302	03 398
Ingöy o	52	03 964	323 28	112 02	7x 104	xx	73 609	074 69	112 00	8x 301	01 343	xx	83 509	074 79	179 01	7x 304	94 453
Andenes o	8x	83 647	011 77	113 50	8x 204	80	10 856	303 76	114 00	70 301	01 277	80	01 963	045 64	142 02	60 205	02 287
Röst o	52	10 964	304 77	129 02	7x 204	34	26 964	324 75	133 00	8x 202	01 396	30	10 964	325 74	148 02	60 301	94 396
Nordöyan o	8x	02 907	242 27	127 04	8x 200	8x	81 807	325 27	131 03	8x 402	91 271	80	10 902	025 72	164 03	60 104	94 281
Ona o	52	59 60x	235 58	169 06	9x 802	52	81 605	254 78	169 06	9x 300	06 371	27	10 934	033 28	184 04	7x 305	03 291
Krakenes o	05	67 404	244 58	190 06	9x 701	52	04 604	244 58	191 06	9x 202	03 361	57	10 904	304 58	182 05	97 200	92 371
Utsira o	50	05 855	305 15	194 08	90 300	56	05 862	295 24	188 06	93 300	00 380	57	10 953	304 24	186 06	90 301	00 290
Lista o	03	02 990	285 26	146 09	82 000	12	02 961	286 26	139 09	70 300	00 390	74	02 963	286 24	153 08	72 101	00 390
Ferder o	10	02 961	000 24	122 13	52 811	43	01 961	232 03	106 10	71 803	00 190	13	02 961	021 05	128 08	70 303	00 090
Haparanda	10	01 973	303 03	077 03	50 804	40	01 972	303 12	059 04	90 304	00 059	50	03 848	323 68	078 52	70 407	91 559
Jönköping	52	03 864	282 18	096 11	6x 603	53	02 963	302 55	082 09	73 403	97 170	20	01 963	322 13	103 07	60 205	00 040
Wisby o	03	03 870	000 18	106 07	80 807	50	01 984	023 14	090 08	63 908	00 290	04	01 990	326 53	074 04	60 303	01 491
Stensele	70	02 955	281 35	090 04	40 804	74	02 954	281 15	082 02	70 801	00 049	30	01 964	282 14	111 52	30 305	97 549
Härnösand o	50	02 955	182 25	106 04	60 803	10	01 943	000 14	086 06	71 806	00 096	50	01 944	305 14	078 02	50 401	00 496
Stockholm	25	02 855	283 15	088 12	5x 807	62	63 645	043 58	078 07	9x 602	92 121	24	01 853	303 54	083 04	50 000	01 01 1
Gällivare	27	02 953	283 15	092 01	83 901	05	02 960	041 15	087 51	70 803	00 039						
Kopenhagen o	xx	xxx 54	182 15	126 14	94 808	46	02 752	222 14	096 11	92 812	00 170	23	02 753	321 14	090 11	92 300	00 170
Skagen o	24	02 776	282 17	120 12	70 804	54	01 873	242 15	100 11	73 806	00 180	10	02 875	042 15	123 10	80 305	00 280
Blaavandshuk o	50	05 548	261 38	147 07	90 801	50	01 852	283 04	132 08	92 803	00 280	50	03 858	305 28	134 07	90 300	00 480
Helsingfors o	50	01 454	233 04	068 08	30 909	58	02 854	023 15	052 05	30 804	00 090	10	02 874	324 05	037 04	47 803	00 510
Kuopio	10	01 953	284 03	044 02	30 807	50	01 954	283 14	055 51	40 807	00 036	05	01 990	022 14	020 00	60 300	95 526
Wasa o	70	01 873	322 13	108 04	60 807	00	00 990	321 00	094 02	60 807	00 050	02	02 870	024 28	068 02	70 807	00 518
Sodankylä	80	02 957	303 17	065 01	60 801	60	83 748	282 78	065 51	90 801	92 029	60	71 648	062 68	105 56	60 303	01 589
Dorpat	20	02 966	323 16	073 08	30 806	53	01 863	101 14	057 04	60 802	00 080	6x	13 758	241 78	013 03	8x 805	97 010
Filsand	71	02 871	282 14	100 06	79 805	7x	03 868	261 18	073 04	9x 807	00 060	10	01 861	324 53	033 04	61 805	22 021
Riga	05	02 890	285 17	084 08	46 904	5x	03 858	304 18	073 06	7x 803	00 090	6x	62 438	202 58	025 03	9x 805	84 011
Mainova	48	01 951	023 02	056 08	70 803	50	01 853	041 03	050 04	90 803	00 140	52	02 853	163 15	xxx 05	8x 813	00 010
Kowno	40	02 772	324 15	060 13	47 300	00	01 790	322 14	063 08	55 302	00 130	8x	03 658	201 48	043 05	9x 907	15 031
Warschau	8x	02 754	323 25	054 16	68 000	40	02 752	322 25	063 14	08 304	00 170	07	02 890	223 16	081 08	7x 904	00 040
Krakau	81	03 754	264 28	059 16	5x 600	82	03 755	283 98	079 12	7x 307	03 171	24	02 644	223 24	107 11	79 302	05 081
Lemberg	6x	62 528	062 58	011 11	9x 304	6x	64 528	285 58	037 09	7x 305	17 121	59	02 764	282 25	071 09	76 305	02 051
Pinsk	5x	03 228	021 58	010 12	9x 009	5x	03 648	000 28	001 12	9x 300	06 142	07	02 690	321 17	061 08	59 300	00 041
Rochefort	50	05 648	072 18	181 12	8x 300	00	00 790	063 10	175 14	80 601	00 171						
Biarritz	20	01 753	023 03	157 16	70 601	09	01 690	023 03	151 15	80 300	00 170	00	00 690	081 00	190 11	80 305	00 100
Le Bourget	20	02 745	303 25	190 13	60 901	10	01 752	304 12	191 13	60 403	00 160	5x	03 748	325 28	239 07	7x 307	00 060
Lyon	5x	03 648	323 48	151 10	8x 102	7x	25 666	302 76	156 10	9x 001	01 121	5x	05 648	323 28	191 08	9x 305	00 041
Brest	00	01 690	025 01	209 15	91 301	00	00 790	026 00	209 11	90 300	00 150	5x	02 657	043 07	249 08	9x 305	00 060
Perpignan	24	01 863	635 04	125 20	33 806	26	01 862	383 03	121 19	33 401	00 220	14	01 852	283 03	163 15	50 407	00 110
Le Talut						20	01 751	044 01	190 16	70 603	00 170	50	01 633	044 03	229 08	90 301	00 070
Tours	50	02 744	021 24	126 12	70 000	20	01 753	221 13	17x 14	70 400	00 160	5x	03 628	022 28	233 06	8x 309	00 060
Le Havre	5x	02 747	042 27	218 10	7x 001	5x	03 647	042 27	227 10	7x 302	00 110	5x	03 748	042 28	258 08	7x 307	00 080
Marseille	10	01 762	615 02	109 18	50 705	00	01 790	616 02	110 15	50 402	00 180	00	05 690	000 00	149 10	80 404	00 050
Calais	5x	21 628	637 48	217 07	9x 304	53	03 734	305 28	221 07	8x 100	97 081	9x	21 636	635 75	245 05	9x 404	96 051
Nancy	74	02 656	304 27	142 13	7x 303	94	10 645	000 67	153 11	7x 204	03 152	6x	05 548	274 28	203 07	9x 310	98 072
Helder o	5x	03 748	325 28	194 08	8x 101	50	02 747	325 27	194 08	80 300	00 370	5x	03 758	655 28	213 08	8x 302	97 570
Vlissingen o	5x	03 738	025 28	198 08	8x 303												
De Bilt	70	02 745	324 15	183 11	70 103	52	03 765	304 18	189 09	8x 301	00 130	59	21 736	304 46	212 07	90 402	97 060
Zürich	67	62 633	141 58	123 08	8x 304	67	03 832	141 68	151 08	8x 305	05 101	57	49 583	181 27	186 08	8x 205	93 061
Bern	92	02 866	161 57	115 11	70 300	87	22 775	041 57	150 08	80 403	03 111	84	05 890	121 32	182 15	90 305	00 041
Wien	xx	02 864	323 14	091 15	4x 102	62	62 754	262 26	093 13	6x 304	00 171	51	02 753	242 14	139 10	71 404	97 091
Klagenfurt	00	01 374	044 24	069 15	40 300	52	02 874	261 25	106 09	8x 104	96 151	5x	02 735	000 25	142 08	9x 307	03 071
Innsbruck						83	10 765	321 28	128 10	6x 307	92 130	5x	03 748	241 28	172 07	9x 107	01 071
Budapest	10	01 963	614 14	077 19	45 300	04	01 990	262 13	084 15	54 303	00 200	09	14 990	594 16	118 11	75 405	00 100
Fünfkirchen	21	01 863	534 14	077 17	51 301	50	01 863	241 13	xxx 14	60 203	91 190	50	01 843	201 14	143 11	83 300	00 080
Debrecen	22	02 763	574 25	054 17	4x 101	25	14 873	555 15	058 16	40 701	00 180	13	22 662	102 54	107 09	84 105	02 091
Prag	88	05 552	000 28	104 12	6x 304	04	05 590	261 13	114 11	70 204	00 121	57	05 564	202 57	128 10	71 201	92 081
Olmütz	26	03 844	261 15	078 17	50 301	24	01 963	262 14	090 13	60 305	00 171	51	05 544	000 18	129 10	82 905	92 271

* ϑä = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege.

Sonntag, den 28. April 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≧ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_1 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	$G_1G_1G_1 T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2G_2G_2 T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m	HHTTT	00 191	03 160	05 145	09 404	16 040	21 506	25 520	28 521	34 567	42 616	46 950									Sicht 30 km. Von 1200 m an einzelne Cu. Von 1800 ÷ 2200
JJJE₃E₄ = 405 73	UUBBB	35 012	35 975	40 957	66 908	63 861	66 380	66 751	58 724	44 670	46 606	49 574					415 40	480 59	18 04	17 09	7/10 lockerer Stcu. 7/10 hoher
27. April 35, 17281	SS	62	45	43	50	41	37	23	26	15	12	40									Ast u. Ci-fil.
Hamburg 15m	HHTTT	00 088	04 046	07 060	12 094	17 014	20 009	24 520	30 586	35 570	40 609	49 660									Sicht 40 km. Von 350 ÷ 850 m 7/10 Stcu im fortschreitender
JJJE₃E₄ = 403 73	UUBBB	77 011	95 959	93 928	58 863	98 821	54 796	90 737	44 702	44 671	31 616	30 550					404 08	441 59	06 01	19 47	Auflösung. 1/10 Ci-fil besonders im W.
28. April, 08370	SS	55	51	39	30	28	26	23	17	14	06	05									
Berlin 56m	HHTTT	00 159	09 096	13 058	15 056	22 000	36 564	41 604	43 609	50 656	57 708										∞¹. 7/10 Stcu u. Cu mit Quell. 900 ÷ 3500 m. 4/10 Ci, Cist u. Cist-Bänke,
JJJE₃E₄ = 440 73	UUBBB	57 005	71 911	80 852	80 844	94 775	54 651	59 606	59 595	47 541	43 495						801 40	477 57	15 15	01 18	bes. im N. 3/10 Ast im S ÷ SE in etwa 4800 m.
27. April 35, 17380	SS ϑϑ*	44 31	56 32	54 32	52 32	36 30	19 34	47 35	46 36	40 37	06 38										
Berlin 56m	HHTTT	00 064	04 054	08 028	11 065	13 065	14 066	21 014	32 565	36 570	44 665	44 632	46 644	51 686							4/10 St 300 ÷ 800 m, 5/10 Ast S ÷ SE in etwa 3800 m, 2/10 Ast-lent 4500 m, 1/10
JJJE₃E₄ = 440 73	UUBBB	80 005	94 957	98 913	43 880	40 861	37 851	60 778	64 682	68 609	76 588	69 584	58 866	46 825			092 06	457 68	05 03	69 46	Cu im W bis etwa 4000 m. 1/10 Ci-Ciel im E u. W über Gipfel.
28. April, 08470	SS	54	55	50	30	28	26	22	21	19	17	17	16	08							
Lindenberg 106m	HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 425	UUBBB																				
	SS																				
Königsberg 29m	HHTTT	00 088	04 067	06 073	08 055	40 041	45 000	48 503	22 552	35 623	38 629	39 665	40 665	45 605	44 497	50 727					Im Anstieg 300 m, im Abstieg 460 m über Land 9/10 Frst. u. Stcu. Im S u. E
JJJE₃E₄ = 422 73	UUBBB	78 001	70 904	70 948	80 915	65 887	66 832	60 807	60 765	72 667	63 648	65 644	67 604	58 568	82 559	80 530	035 03	316 63	42 42	91 02	St-Massen, fern am N-Horizont Stcu u. Ast-Bank. Über Gipfel noch …
28. April, 08280	SS	54	49	47	49	38	30	29	25	16	14	11	11	08	07	06					sonst wolkenlos.
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 441	UUBBB																				
	SS																				
Köln	HHTTT	00 176	05 135	10 038	29 505	30 570	32 566	33 575													∞ ÷ 2900 m. Vereinz. Frcu 1500 m. 4/10 Cu u. Cu-cong 1800 ÷ 2900 m Quellhöhen. Über Gipfel Ci-fil,
JJJE₃E₄ = 436 73	UUBBB	60 009	52 952	72 830	83 715	72 707	71 690	71 677									422 08	XXX XX	11 04	7X 95	Cist-fil, Cist-lent. S-Halbhimmel
27. April 35, 17270	SS	73	52	42	27	23	24	23													frei.
Köln	HHTTT	00 966	01 071	06 031	11 505	14 040	17 034	23 000	36 596	43 652	45 637	49 663	51 673						04 02	69 22	Ab 300 m in Wolken. Leichtes Rieseln ∞² übergehend in 9/10 St 350 ÷ 1100 m.
JJJE₃E₄ = 436 73	UUBBB	90 944	84 006	97 952	98 896	54 863	41 828	44 763	44 652	30 593	28 580	28 552	27 536				162 03	486 59	oder		Schwache Erdsicht bis 600 m, weiter ∞². Über Gipfel 8/10 Ci-fil, Cicu, Cist-fil,
28. April, 08465	SS	54	51	48	41	31	24	21	12	07	06	05	05						13 50	37 11	Cist-neb. Am W-Horizont Ast.
Darmstadt 450m	HHTTT	00 088	05 050	11 061	14 062	19 035	20 035	21 029	22 028	29 528	42 634										Sicht 4 km, ∞¹, übergehend in geschl. Str von 400 ÷ 1000 m, über Taunus
JJJE₃E₄ = 415 73	UUBBB	77 005	86 912	87 891	42 862	39 844	37 800	32 789	88 781	24 774	24 605						146 07	xxx xx	06 03	69 10	u. Odenwald bis 1200 m, mit glatter Oberfläche. Im S weiterer ∞². Über Gipfel
28. April, 08xx2	SS	84	47	38	28	28	22	19	17	11	06										Ast in mehreren Schichten, im S geschl. im W u. N 6/10 Ci u. Cist erkennbar.
Darmstadt 450m	HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedr.-hafen 400m	HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 444	UUBBB																				
	SS																				
München 507m	HHTTT	00 066	09 049	17 014	26 533	32 591	35 638	39 632	44 467	47 591	48 693	51 728									Sicht 15 km. 10/10 locker geschichteter Stratocu. von 1000 ÷ 3500 m, Eiswolken darüber
JJJE₃E₄ = 414 73	UUBBB	88 966	89 910	87 880	93 755	98 684	07 632	62 619	58 579	75 559	70 854	76 529					136 35	433 64	12 06	07 03	nur über Gipfel: 1/10 Ast-tra u. 1/10 Cist-fil. Mittl. Höhenwind NNE 25 km/h.
28. April, 08575	SS	56	53	44	37	28	21	14	10	11	10	09									
	HHTTT																				
JJJE₃E₄ =	UUBBB																				
	SS																				
Sluzk	HHTTT	00 512	02 510	04 503	05 517	10 550	15 593	26 655	30 682	40 719	50 784	60 850	70 885	80 956	90 953	91 954	00 953	09 950	20 944	30 932	32 930
Radio-Sonde	UUBBB	75 999	xx 977	xx 957	xx 941	xx 883	xx 828	xx 776	xx 680	xx 636	xx 519	xx 454	xx 391	xx 338	xx 290	xx 286	xx 250	xx 216	xx 186	xx 160	xx 156
27. April, 23⁴⁰	SS																				
	HHTTT																				
JJJE₃E₄ =	UUBBB																				
	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T₁T₁	TTT h₁h₁	BBB T₂T₂	TTT h₂h₂	BBB T₃T₃	TTT h₃h₃	BBB T₄T₄	TTT h₄h₄
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	66	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	237																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kieller	112	041																							
Uttl	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	871																							
Malta	71	341																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	R_3R_3 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	R_3R_3 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	6 x	77 009	304 69	6 960 58	9x 308	6 x	77 009	304 69	6 973 58	9x 203	99 58 9	6 x	77 009	323 69	7 002 59	9x 405	99 59 9
Schneekoppe 2)	1610	428	8 0	02 817	321 27	7 911 02	80 307	x x	46 009	303 19	7 944 01	9x 303	91 03 6	x x	49 009	285 39	945 00	9x 301	93 50 6
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	88 009	024 29	8 967 01	9x 303	x x	44 109	044 69	8 989 01	9x 305	09 04 9	x x	46 009	323 39	9 020 02	9x 304	93 00 9
Fichtelberg 1)	1215	419	x x	46 009	061 39	955 03	9x 308	x x	46 409	022 39	964 03	9x 303	97 04 6	x x	46 009	323 39	8 986 04	9x 300	94 02 6
Brocken 1)	1148	418	x x	49 409	017 49	970 05	9x 303	3 7	02 724	045 25	983 05	94 402	92 05 1	x x	47 409	266 29	972 50	9x 603	97 51 4
Wasserkuppe 1)	926	423	x x	46 009	324 39	965 05	97 307	5 x	05 737	323 37	984 06	9x 302	02 09 1	x x	46 009	285 39	9 000 04	9x 300	00 04 1
Inselsberg 1)	917	445	x x	46 009	323 39	976 06	9x 305							x x	46 008	244 39	8 992 52	9x 302	00 01 1
Kahler Asten 1)	842	417	5 x	02 835	324 35	994 08	9x 307	0 7	02 890	284 26	998 09	62 301	00 11 0	x x	57 109	286 49	9 006 01	9x 401	91 01 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	6 x	02 727	325 27	979 06	9x 306	6 4	02 745	083 26	994 07	9x 303	02 09 1	x x	46 109	287 39	003 01	9x 801	00 01 1
Sonnblick 3)	3106	503	x x	23 1x9	282 49	6 974 56	9x 307												
Obir 2)	2044	506	x x	44 1x9	166 33	7 910 57	9x 304							x x	40 1x9	000 39	7 943 52	9x 307	00 64 9
Schöckel 1)	1446	511	8 x	02 840	252 26	8 241 03	7x 310												
Jungfraujoch 4)	3454	256	x x	46 009	242 39	6 589 58	9x 304	x x	77 009	243 69	6 599 60	9x 302		5 4	01 900	303 13	6 621 62	84 405	51 74 x
Säntis 4)	2500	285	x x	77 109	222 69	7 431 54	9x 304	x x	77 109	243 69	7 447 55	9x 404	06 52 9	x x	46 109	322 39	7 475 55	9x 406	04 55 9
Kékestető 1)	998	549						4 4	01 851	243 14	8 936 08	63 302	00 14 0	4 4	05 751	282 13	8 956 07	63 301	00 04 0
Dobogókő 1)	700	540	2 0	01 852	281 13	8 924 13	47 300	0 0	01 990	283 13	953 11	60 303	00 12 0	0 7	01 870	243 04	909 05	90 305	00 04 0
Mus Allah 2)	2420	726	4 3	02 283	103 14	7 972 51	70 303												
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024						x x	44 309	344 79	7 880 56	9x 703	02 55 9	x x	83 409	273 39	7 866 57	9x 300	42 58 9
Gausta 2)	1828	0x4	5 4	02 951	657 44	7 893 52	91 605	5 4	02 953	618 24	879 53	91 804	00 xx 9	5 4	01 952	286 13	863 56	81 300	00 57 9
Svandalsflona 1)	1065	026	0 6	02 460	284 44	8 990 03	80 804	3 x	81 747	283 17	8 978 01	9x 604	00 xx 3	3 0	02 454	265 74	8 464 00	80 902	97 51 9
Puy de Dôme 1)	1467	246	x x	48 109	027 19	8 959 01	90 109	x x	57 009	067 29	8 974 01	90 404	00 02 3	x x	46 009	047 39	8 107 01	9x 408	01 01 3
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 x	03 808	659 39	7 948 51	97 203	x x	48 009	659 39	7 948 51	9x 200	00 50 9	1 0	01 851	322 00	7 956 00	90 404	00 52 9
Mont Aigoual 2)	1554	249	9 0	02 665	326 25	928 03	70 305												
Eiffelturm	338	209	2 0	02 xx4	302 14	xxx 10	60 xxx	2 0	02 xx3	304 13	xxx 08	60 xxx	xx 12 x	5 x	03 xx8	323 28	xxx 03	8x xxx	xx 03 x
Izaña 2)	2368	371	0 0	34 990	285 00	8 054 12	15 200	0 0	04 990	289 03	8 054 11	10 801	00 13 0	0 0	04 990	272 04	xxx xx	xx xxx	00 02 0
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	46 109	306 39	7 868 58	9x 403	xx xx x						
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						5 x	03 xx8	305 18	xxx 08	8x xxx	xx xx x						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272																	
Briançon 1)	1327	271	5 0	02 864	244 24	8 997 09	30 201	5 0	01 863	263 03	8 966 07	30 203	00 10 0	0 0	00 890	042 00	9 011 03	60 305	00 51 0
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633						4 0	10 0x6	163 27	8 998 16	50 300	00 19 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=32) — 155 — F_1F_1 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Danzig
yyG_1G_1	274
9 km	
8 "	
7 "	42 02x5
6 "	02x8
Ort	
yyG_1G_1	
9 km	
8 "	
7 "	
6 "	

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

Radio-Sonden

		Sluzk	Sluzk
yy = Datum, G_5G_5 = Zeit	yyG_5G_5		2802
Stratosphäre	Beginn		9400 m
	Temper.		-45°
Feuchte und Temperatur	100 mb		6-431
	200 "		-45
	300 "		-45
	400 "		-38
Höhen der isobaren Flächen	100 mb		15786
	200 "		11230
	300 "		8596
	400 "		6672

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg	Mags-burken	Eiffelt. Paris	De Bilt	Ajaccio	Alexandr. Ga.	Helsinki	Astrachan	Nischne-Udinsk	Nowo Sibirsk	Jekaterinburg	Insa	Semipalatinsk	Woronesch
yyG_3G_3	2719	2719	2814	2814	2814	2814	2814	2814	2807	2807	2807	2907	2807	2807
Cu. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	St 1000	Stcu 1000	Cist 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Acu 4000	Ast 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	3249	2344	0132	2830	2496	1216	1216	0156	25144	0328	21164	2028	14160	1356
Ort														
yyG_3G_3														
Cu. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														
Ort														
yyG_3G_3														
Cu. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														
Ort														
yyG_3G_3														
Cu. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6			2719	2719	2719	
mb						
500			(9-22)	4-20	–	
600			5-12	5-11	–	
700			4-4	5-4	x-7	
800			2+1	7+2	6+1	
900			6+9	7+9	5+9	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)						
500			548	547	–	
600			414	413	415	
700			296	295	294	
800			192	191	193	
900			93	96	97	
1000			11	16	13	
500-1000			537	532	–	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Norderney	Kiel	Warnemünde	Stettin	Königsberg	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Saarbrücken
yyG_2G_2	28-8					2508	2809	2807	2810				2800
*)5 km	260					660	320	65	65				285
4 "													
3 "													2.4 0443
2 "													0443
1 "	0.3 2614	057				0.2 2418	0.9 2425	0.2 2525	1.4 2518				0522

Ort	Witebsk	Kart-org	Moskau	Woroschilowsk	Stalingrad	Semipalatinsk	Payerbach	Graz	Innsbruck	Klagenfurt	Prag	Budapest	Debrecen	Warschau	Palermo	Florenz	Castiglione del Lago	La Coruña
yyG_2G_2	2804	2806	2805	2806	2806	2806						2808			2807	2808	2808	2814
*)5 km	770	347	2383	663	650	668						115			509	315	123	346
4 "			2358															
3 "			2445									2425						
2 "			2822									2836			2724			0434
1 "	0422	2611	3122	4222	2047	2.5 2405						1.2 3029			2312	2214	2019	0749

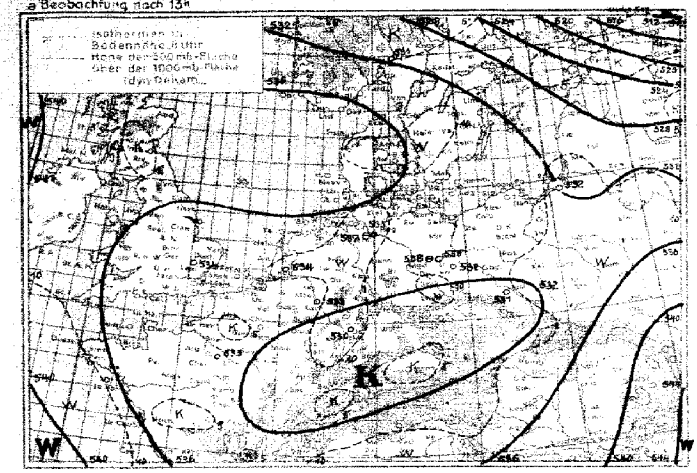
Ort	Paris	Antibes	Metz	Istres	Briançon	Istres	Marseille	Le Puy	Lanslebourg	Montelimar	Mailand	Neapel	Ravenna	Rom	Cagliari	Palermo	Messina	Lero	Venedig	Algier	Tripolis	Bengasi	Agadir	Casablanca	Marrakesch
yyG_2G_2		2814	2815	2814	2813	2814	2808	2801	355 2808	2807	2808	2814	2814	2808	2814	2813	2813	2814	2814		2814	2814	2813	2813	2807
*)5 km		43	432	355	167	285	420	316	3089	450	410	470	541	580	120	509	430	367	735		712	63	004	127	417
4 "					0105				2904																
3 "					0909		3122		3006														2818		
2 "		0732		1.5 2807	1218	1.5 2807	0514		1023	1.3 0144	0117	1.6 2014		2034	2114	1826	2118	2238	1.6 0319				3111		
1 "		0736	1.8 3213	0000	1.6 2805	0000	0000	0323	1.5 0902	0150	0.3 2002	2215	2514	1921	0.5 2608	1.6 1110	1630	2716	3110		1924	0921	1.8 3211	2920	0000

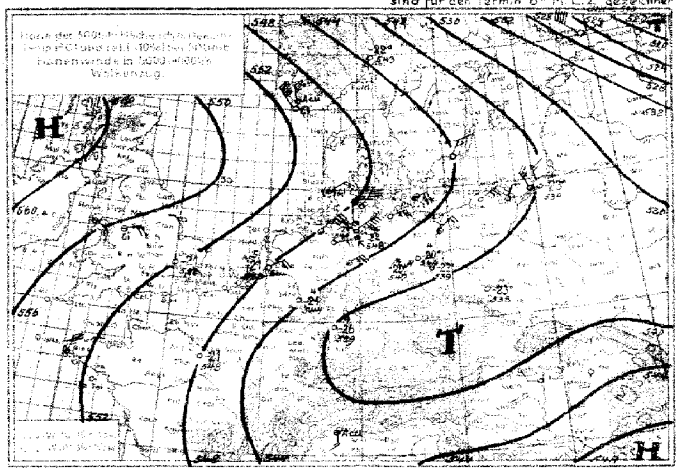
*) Ein 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
a Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 27. April 1935

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





Witterungsübersicht:

Der gestern zum Baltikum reichende Teil des Hochs über Großbritannien ist nun verschwunden, und damit haben sich allgemein Nord- bis Nordwestwinde über Deutschland durchgesetzt. Zunächst sind die mit diesen Winden ankommenden Luftmassen rein maritimen Ursprungs, sie entstammen der ozeanischen Antizyklone. Sie brachten, wie die Aufstiege Mittel- und Westdeutschlands zeigen, nur in der untersten, wenig über 1000 m reichenden Schicht Abkühlung, während darüber meist geringe Erwärmung eintrat. Am meisten Erwärmung hat Darmstadt, wo gestern noch ein Kältezentrum (zugleich Niederschlagsgebiet) lag. Mit der maritimen Luft hat sich gleichzeitig ein Hochnebelgebiet über Nacht nach Mittel- und Westdeutschland herangeschoben, in dem stellenweise leichter Sprühregen fällt.

Bei Königsberg ist in der Höhe bereits stärkere Abkühlung eingetreten, hier macht sich schon die Polarluft bemerkbar, die auf der Rückseite des über Südskandinavien nach Lettland gewanderten Teiltiefs ganz Skandinavien überströmt. Das Teiltief hat sich bereits dem ausgedehnten Tiefdruckgebiet über Rußland angegliedert, in dem mehrere Zyklonen umeinander kreisen.

Das portugisische Tief füllt sich auf, die atlantischen Zyklonen wandern dann nordwärts, sodaß sich eine Hochdruckbrücke vom baltischen Hoch zum Rußbeiten noch ausbilden kann.

Gruppe III. I. A. gez. Dr. Roediger

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Fr'hafen	Gossenscuure	Boeckerberg	Duxford	Reims	Trappes	Charbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Ostersund	Litt.	Stuzk					Malta	Rabat
yyG_bG_b	2808	2808			2808	2808	2808	2808																2802						
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																													
500	(3-22)	(4-24)			(5-25)	(2-20)	-	(7-25)																-30						
600	3-12	7-13			6-17	3-13	2-14	6-15																-24						
700	4-4	6-5			7-9	4-6	2-4	7-8																-18						
800	5+1	4+2			6-1	4+2	3+3	8-0																-12						
900	6+5	7+5			6+5	8+7	5+5	8+5																-4						
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	544	544			532	549	(547)	544																544						
600	410	410			399	414	416	411																385						
700	293	293			284	298	298	296																273						
800	189	188			181	193	193	192																174						
900	95	94			88	100	99	99																84						
1000	11	10			3	16	14	14																2						
500-1000	534	535			528	532	(533)	530																542						

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Schleswig		Dresden	Dresden		Erfurt		Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Fr'hafen	Breslau
yyG_bG_b			2808	2808				2807	2808	2808	2808	2808	2808	2807	2808		2808	2809	2808	2808		
m/5 km			145	145				130	202	315	315	315	225	225	271		[illegible]	[illegible]	465	465		
4 "																						
3 "													2.6 32 36				2.7 32 32					
2 "			1.8 27 18										32 22				31 22		2.2 29 18			
1 "			26 18	0.3 27 14				0.4 28 22	0.8 28 22	0.8 30 06	0.4 28 34	0.6 29 36	02 26	0.6 31 29	1.2 29 11		26 18	0.7 26 36	25 36	24 36		

Ort	Palermo	Ancona	Ravenna	Parma	Alghero	Taranto	Brindisi	Pescara	Bengasi	Triest	Zara	Pola	Neapel	Messina	Syrakus	Livorno	Genua	Turin	La Spezia	Barcelona	Tunis	Bruno P. Maurice	Eiffel-T. Paris	Mont-Sitte	Brest
yyG_bG_b	2807	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2807	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	27 19	27 19	27 16	27 16	27 18	27 18	27 19
m/5 km	225	40	561	516	120	645	106	525	63	910	705	510	476	430	480	390	237	700	0933	22	915	75	75	20	0272
4 "						2430											2559	0122	0834	3148					0729
3 "							2446		2225			2232		2455	2247			3244	0618	3241					0432
2 "	1.5 32 12			2340	0217	2516		2625	2723		3215	2559			1.5 30 13		0218		0416	2004	2358	1805	0350	2776	0432
1 "	0.5 21 22	25 18	1.8 26 18	28 08	1214	2306		1844	1.5 30 09	2013	2309	2605	1811	1.5 23 28	0.5 19 15	2222	0.5 21 07	0.5 04 15	0420	1421	2318	1710	0136	2854	0632

Ort	Frankfurt	Hannover	Köln	Königsberg	Stuttgart	München	Berlin	Nürnberg	Berlin	Köln	Dresden	Erfurt	Darmstadt	Danzig	Gera	Essen	Dresden	Hamburg	Hannover	Saarbrücken	Gütersloh	Frankfurt	Clermont	Tours	Landesberg
yyG_bG_b	2808	2807	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2807	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808
m/5 km	225	265	315	3000	671	465	165	495	165	315	165	201	156	0202	231	405	135	260	465	532	[illegible]	[illegible]	165	[illegible]	355
4 "				3050										0236											
3 "		0443		3027				0343											0443		2854				
2 "	1.8 0316	0225	0426	3141		1.6 3044		0225		0229			1.5 0332	0136		0402	1.9 0318	1.5 3214		2.6 0440	3044				2.5 14
1 "	0222	0228	0200	3232	1.3 0518	2718	3211	0422	0411	0422	1.9 0421	1.5 0118	0332	0443	1.7 0118	3215	0205	3011	0232	0229	0344	2729	0116	0222	1.3 2517

Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag, den 28. April 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid				02 944	16128	10091 15	03 764	041 58	1054 10
Almeria				02 884	26645	125 14	62 658	322 58	142 14
Mahon	02 781	124 14	10135 18	02 890	101 15	131 16	03 644	024 28	135 15
La Coruña				03 690	046 27	163 14			
S. Fernando	02 6x8	283 15	111 19	02 6x4	222 25	103 18	02 x67	101 27	106 15
Teneriffa	01 952	242 13	210 28	01 953	282 13	197 30	01 953	293 03	197 18
Kap Juby	00 740	324 10	178 20	00 790	322 00	189 19	03 648	327 28	183 16
Rio de Oro	00 790	328 00	201 21	00 790	328 00	182 20	00 630	327 00	195 19
Oporto	03 764	282 18	113 16	03 663	282 28	114 14	02 xx7	062 07	138 13
Lissabon	02 658	081 16	115 18	01 654	303 04	118 15	01 653	323 05	145 13
Praya (K. Verd.)	00 890	042 10	120 26	00 790	042 00	110 28			
S. Vincent (K. Verd.)	01 7x2	44402	149 24	01 7x1	045 01	134 24			
Pargo	01 894	205 14	197 17	01 873	284 04	190 19	01 890	xxx04	192 15
P. Delgada (Azoren)	03 638	222 28	245 18	03 748	201 28	210 18	03 644	202 48	212 17
Horta (Azoren)	03 758	184 58	190 18	05 647	184 27	184 18	22 628	184 58	182 17
Mailand.							02 690	000 25	142 13
Genua				05 654	423 28	095 15	05 663	000 13	134 15
Florenz	02 266	334 26	111 17	02 964	263 14	115 14	51 658	000 48	191 xx
Rom	02 754	183 26	189 17	03 755	474 28	139 15	05 655	456 27	154 15
Terranova P.	62 xx5	224 x5	137 21	02 877	082 27	143 15	03 xx8	000 38	158 12

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	02 862	302 06	10171 17	03 890	000 28	10161 13	02 890	000 15	10163 17
Tarent							00 890	000 00	169 14
Malta	01 890	183 04	176 19	02 890	152 15	162 16	02 745	053 17	164 16
Belgrad	02 874	243 14	095 19				02 964	201 15	141 12
Üsküb	02 864	082 15	145 19				02 890	000 15	176 11
Split							05 790	082 15	194 14
Bukarest				01 590	223 23	065 15	00 790	263 00	104 16
Sofia	27 877	284 77	109 13	01 873	000 73	130 10			
Archangelsk				72 368	063 68	9967 30	02 690	042 16	9976 02
Matotschkin S.	04 662	045 14	275 69	45 744	000 08	10321 60	39 247	379 57	10229 66
Petersburg	02 xx4	243 x4	051 15	01 x64	242 04	034 04	01 790	261 01	014 01
Ust Zylma	01 790	104 08	091 53	01 790	103 12	073 53	02 790	093 18	063 59
Moskau	03 x64	534 18	001 16	03 x68	322 78	9989 08	01 x90	323 12	9983 03
Astrachan	00 790	322 01	163 13	03 780	122 18	10149 10	02 788	143 25	10101 11
Kijew	03 664	102 17	9993 12				03 566	283 27	008 09
Odessa				03 x57	226 37	957 12			
Swerdlowsk	72 557	283 68	977 51	02 554	322 66	10046 56	72 558	201 18	032 56
Rabat				02 754	222 45	139 xx	65 655	000 25	128 14
Algier	02 890	323 27	134 21	13 790	000 53	114 19	62 745	000 58	137 15
Tunis	03 363	042 25	146 20	01 890	04x 04	142 17	02 962	182 15	125 11

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	00 084	1021 17	Dodge City	02 124	1007 24	Key West	01 084	1016 26	Dutch Harbor	02 065	1026 03	Winnipeg	01 064	1015 08	Nottingham J.	02 323	1012 57
Roseburg	00 323	10 27	Corpus Christi	00 083	11 24	Charleston	00 163	18 22	Tanana	02 206	45 52	White River	60 323	09 02	Resolution J.	02 423	05 51
San Francisco	02 243	13 17	Duluth	02 082	08 10	Hatteras	00 204	16 20	Cordova	00 262	[illegible]	Doucet	60 124	00 04	Bermuda	01 284	20 17
San Diego	01 243	14 18	St. Joseph	00 242	09 21	Washington	01 203	08 27	Juneau	02 243	32 11	Father Point	02 000	04 09	Julianehaab		
Flagstaff	01 203	08 11	Little Rock	00 203	11 23	Scranton	60 203	06 26	Aklavik	70 323	40 57	Chatam	02 082	04 11	Godthaab		
Helena	02 323	25 02	New Orleans	01 122	14 22	Nantucket	00 164	08 09	Ft. Simpson	02 323	33 06	Halifax	01 202	05 06	Godhavn		
Salt Lake C.	00 323	11 17	Chicago	01 203	06 18	Portland	01 203	04 18	Prince Rupert	00 283	27 14	Sydney	02 242	02 03	Angmagsalik		
Denver	02 324	10 11	Cleveland	02 164	07 17	Eastport	01 202	04 13	Edmonton	02 323	25 04	Cap Race	02 285	03 02	MILES CITY	02 322	25 07
El Paso	00 245	04 28	Nashville	00 202	12 23	Honolulu	02 242	19 24	Medicine Hat	02 322	22 03	Harrington	00 283	06 01	ATLANTA	60 242	15 19
Bismarck	60 043	12 04	Jacksonville	00 122	18 22	Nome	70 122	42 52	The Pas	70 322	21 03	Belle Isle	02 284	05 00	MONTREAL	02 206	00 21

Schiffsmeldungen.

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

27. IV. 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Schwabenland	70 188	179 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31 100	43 300
New York	70 441	511 07	244 01	02 8 07	3 1 0 0 2	21 7 0 2	27 811
Deutschland	70 498	108 13	052 03	25 7 11	3 5 x x 8	4 0 0 2 8	67 307
Orotava	70 393	120 13	000 01	14 8 16	3 x 4 2 5	28 5 1 x	54 304
Fischdampfer	73 358	170 13	000 01	12 9 12	3		
New York	70 414	510 13	244 01	01 7 07	3 6 4 0 3	92 6 2 2	27 602
Usaramo	70 476	062 13	044 01	21 8 14	3 2 0 0 2	44 102	
Schwabenland	70 179	178 13	165 00	13 7 20	3 0 0 0 0	71 100	43 703
Wahehe	70 247	172 07	046 00	16 7 17	3 0 0 0 0	63 100	
"	70 199	175 13	045 00	16 7 16	3 0 0 0 0	33 100	
Hansa	70 179	218 11	024 01	15 7 21	3 x x 1 1	44 101	13 103
Monte Pascoal	75 020	343 13	123 02	13 8 28	3 2 0 1 4	42 302	55 xxx
"	75 096	349 19	123 01	11 8 28	3 2 x 1 4	42 302	
Usaramo	70 448	082 19	043 00	22 8 12	3 0 0 0 0	63 100	
Este	70 608	110 19	202 01	35 8 10	3 3 0 0 3	30 003	34 201
Deutschland	70 495	138 19	062 00	26 7 12	3 0 0 0 0	40 010	67 304
New York	70 424	488 19	211 01	00 8 05	3 2 0 0 3	41 6 13	27 301
Adalia	70 303	477 13	281 66	155 17	3 6 x x 8	79 958	
Wahehe	70 192	175 19	046 00	137 20	3 0 0 0 0	63 100	
Monte Olivia	70 129	239 13	013 01	13 8 25	3 7 8 1 3	21 122	
"	70 138	225 19	013 00	13 8 26	3 0 0 0 0	21 100	
Orotava	70 386	127 19	328 51	15 6 15	3 4 x x 8	68 648	54 302
Fischdampfer	73 580	050 19	326 02	25 8 08	3		
"	73 573	191 19	302 02	09 8 05	3		
"	70 632	200 19	203 03	24 6 08	3		
"	73 566	180 19	183 02	09 9 08	3		
"	70 636	231 19	343 03	17 7 09	3		
Schwabenland	70 169	179 19	005 00	12 7 21	3 0 0 0 0	41 100	43 806
					3		
	70 411	502 07	255 02	01 8 09	3 9 0 0 5	92 7 15	16 815
	70 617	043 07	254 02	24 7 02	3 2 0 0 4	32 6 24	64 304
	70 672	232 07	214 46	18 2 00	3 x x x 9	30 039	30 304
	70 678	232 07	214 46	18 2 00	3 x x x 9	30 039	00 204
	70 617	043 07	254 02	24 7 08	3 2 0 0 4	31 6 24	64 304
	70 578	141 13	151 02	22 9 11	3 5 x x 7	21 5 17	66 300
	70 678	23x 13	222 43	18 3 01	3 x x x 9	20 039	00 301
	70 591	335 13	202 01	19 7 08	3 7 4 x 3	35 5 12	23 302
	73 523	019 13	024 03	25 7 09	3 8 0 0 8	34 828	56 310
	73 540	054 13	305 03	22 7 07	3 5 0 0 8	54 828	15 805
	70 427	459 19	184 03	998 8 08	3 8 x x 8	90 078	16 710

28. IV. 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Schwabenland	10 160	178 01	325 00	1012 7 22	3 0 0 0 0	21 100	43 xxx
"	10 148	177 07	313 01	12 7 19	3 0 2 0 2	31 100	43 301
Monte Olivia	10 145	229 01	024 03	15 8 22	3 x 2 x 8	51 12x	
Wahehe	10 181	176 01	324 08	15 7 19	3 0 0 0 0	33 100	
Deutschland	10 492	167 01	122 01	26 7 12	3 1 0 0 2	60 002	67 302
Madrid	10 255	208 01	033 01	21 7 20	3 0 0 0 0	51 100	55 300
Europa	10 402	645 01	324 01	13 8 10	3 1 0 0 3	90 003	2x 802
New York	10 435	463 01	245 02	00 7 06	3 3 1 0 7	92 6 14	26 304
Monte Pascoal	15 102	356 01	082 01	13 8 27	3 1 0 0 2	31 202	55 xxx
Cap Arcona	15 124	361 01	102 01	14 8 26	3 1 0 8 2	51 302	
"	15 141	368 07	101 01	12 8 27	3 8 0 0 3	41 403	
Orotava	10 366	140 07	305 02	20 8 15	3 8 x x 4	57 7 14	54 305
Monte Pascoal	15 112	364 07	032 02	12 8 27	3 1 0 0 4	41 2 04	
New York	10 443	437 07	224 01	997 8 05	3 3 0 0 4	92 6 14	27 808
Deutschland	10 486	203 07	143 02	1024 7 12	3 0 1 1 5	60 010	67 810
Usaramo	10 442	087 07	043 05	21 7 12	3 1 0 0 3	62 102	
Fischdampfer	13 574	191 01	203 01	07 9 05	3		
"	10 302	545 00	044 02	16 8 19	3		
"	13 580	202 07	325 00	05 9 04	3		
"	13 576	196 07	323 02	04 8 05	3		
"	13 582	169 07	323 02	08 8 06	3		
					3		
	10 434	287 01	184 58	15 6 16	3 5 x x 8	24 548	15 300
	10 535	094 01	322 02	29 8 08	3 5 x x 7	72 6 27	66 303
	10 458	324 01	243 03	999 7 13	3		
	10 361	748 01	183 01	1016 7 19	3		
	10 361	748 01	183 01	16 7 19	3		
	10 354	225 01	281 01	23 9 19	3		
	10 362	124 01	305 02	17 7 19	3 x x x 9	34 828	15 300
	10 336	156 01	304 01	21 7 19	3 4 0 0 3	33 723	14 305
	10 371	143 01	283 02	16 7 16	3 2 0 0 4	x3 7 14	55 300
	10 380	052 01	323 02	13 7 16	3 4 1 x 5	43 6 24	63 300
	13 532	040 07	326 10	21 7 07	3 9 0 0 5	65 8 x5	x5 604
	13 536	041 07	325 03	21 7 08	3 5 x x 8	44 8 28	56 310
	10 564	172 07	153 03	30 7 11	3 5 0 0 7	40 0 17	16 302
	10 601	276 07	122 43	22 7 09	3 5 x x 8	42 458	23 300
	10 489	248 01	126 03	xx xxx	3 3 x x 8	44 328	26 302
	10 412	611 01	223 02	11 8 06	3		
	10 456	362 01	265 02	02 7 11	3		
	10 420	494 01	243 60	01 x 06	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 119

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Montag, den 29. April 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	5 x	51 638	285 28	10 180 09	8x 203	5 x	03 638	284 28	10 181 09	7x 303	xx xx0	4 x	14 647	266 27	10 203 08	7x 300	00 06 0
Bremen	5 x	03 848	285 28	172 10	7x 305	5 0	02 857	285 27	191 09	7x 206	00 150	5 x	21 748	264 48	205 07	8x 301	97 06 0
Hamburg	5 0	02 745	594 25	144 12	7x 203	5 0	02 945	265 25	157 09	70 207	00 130	6 x	61 838	255 48	175 07	8x 001	97 06 0
Kiel	2 2	02 954	304 14	135 15	40 302	2 7	14 553	572 14	144 11	70 303	00 160	5 x	02 747	576 27	163 07	8x 800	00 07 0
Flensburg	2 0	02 854	302 14	119 15	51 305	2 6	01 853	304 13	130 10	60 305	00 160	9 5	02 753	284 15	154 08	8x 300	00 06 0
Stettin	0 0	02 855	243 25	099 15	60 701	8 7	10 954	302 16	120 13	60 307	00 170	5 7	61 846	242 28	146 08	8x 202	97 08 0
Danzig	5 2	03 737	655 18	060 08	8x 413	0 9	02 980	302 15	111 05	78 305	00 140	8 2	03 855	322 18	157 05	6x 305	00 03 0
Königsberg i. Pr.	5 x	02 746	523 26	063 07	8x 208	0 9	02 990	283 26	088 04	66 307	00 120	5 3	02 854	303 15	143 04	66 304	00 01 0
Aachen	5 x	02 858	283 48	224 08	8x 303	6 x	52 648	282 48	235 07	9x 303	91 051	5 x	52 638	241 48	253 03	9x 401	95 05 1
Nordhorn	5 0	02 856	303 26	194 12	70 303	5 x	03 848	304 26	207 09	7x 205	97 130	9 x	02 847	303 27	220 08	8x 300	92 05 1
Hannover	5 x	02 847	574 27	168 12	6x 302	5 x	02 847	243 27	182 09	7x 304	97 120	5 x	51 638	242 48	211 07	9x 901	97 06 1
Erfurt	5 x	03 748	285 28	173 08	7x 306	5 x	03 858	242 28	175 08	8x 301	00 101	5 2	22 846	262 48	212 06	8x 302	92 06 1
Magdeburg	5 x	02 846	245 26	144 11	6x 201	5 0	01 853	596 13	153 10	70 406	97 140	6 x	51 647	265 47	189 06	9x 205	91 06 1
Schkeuditz	5 x	02 845	296 27	151 10	7x 300	5 x	02 855	274 26	160 10	7x 403	00 111	6 2	51 725	275 58	200 06	8x 202	93 06 1
Berlin	5 3	02 845	263 26	126 11	54 204	6 3	02 845	242 16	122 14	6x 101	00 161	6 3	03 849	253 28	170 09	7x 105	00 07 0
Dresden	6 2	05 745	245 48	141 09	7x 301	5 2	02 756	265 27	144 10	7x 303	00 100	2 3	14 844	286 27	187 08	7x 201	00 06 0
Grünberg i. Schl.	5 x	02 747	264 27	114 10	7x 300	5 x	02 752	241 04	117 10	75 301	00 121	6 x	61 748	244 58	154 07	7x 107	97 07 1
Breslau	2 3	03 563	576 26	103 13	72 401	5 x	02 867	264 27	119 10	8x 304	02 160	6 2	22 647	264 58	165 08	9x 306	95 07 1
Essen	5 x	03 745	292 48	210 08	8x 304	5 2	51 745	272 58	217 09	8x 304	97 140	6 x	21 515	262 48	239 06	9x 300	01 05 1
Mirow	1 0	02 865	262 15	124 13	16 203	0 8	01 990	263 13	128 13	53 302	00 160	5 2	03 845	263 28	160 07	8x 300	00 06 0
Hof	6 2	75 745	301 28	160 09	8x 303	5 2	02 845	242 17	178 06	9x 304	00 110	8 2	02 846	262 27	211 04	9x 304	97 02 1
Gleiwitz	9 3	02 843	243 74	097 15	75 802	5 3	02 765	264 15	114 09	7x 308	02 160	6 x	52 428	263 48	149 07	9x 305	02 07 1
Frankfurt am Main	5 3	05 755	263 26	191 12	6x 100	5 x	05 756	263 26	204 10	6x 102	00 121	6 3	21 555	284 48	236 08	7x 303	97 07 1
Karlsruhe	5 x	03 665	000 27	197 11	7x 102	5 x	03 857	041 27	207 10	7x 305	91 120	5 3	02 764	041 26	237 09	7x 302	00 07 0
Friedrichshafen	5 3	02 654	000 17	193 09	9x 101	3 2	91 6x5	042 18	195 09	9x 405	02 130	5 x	03 658	000 28	235 07	8x 301	05 09 1
Nürnberg	5 2	03 646	264 28	180 09	8x 305	6 2	02 755	243 27	157 09	7x 203	00 110	5 7	02 845	264 57	224 07	80 304	97 05 1
München	5 3	81 834	264 27	176 11	8x 000	5 7	05 635	304 16	184 09	8x 404	97 121	5 x	05 655	264 28	232 06	9x 300	00 05 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	R_2 R_2 S V_S E° / t_d K d†	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	R_1 R_1 S V_S E° / t_d K d†
Borkumriff	†	5 x	03 768	325 28	10 xxx↓ 09	7x 303	8 x	03 768	305 28	10 xxx↓ 08	8x 302	00 448	9 x	03 758	304 58	10 xxx↓ 08	8x 301	91 44 8
Borkum	○	8 7	03 745	306 28	202 09	7x 207	8 7	02 744	286 24	208 09	78 000	00 370	6 7	08 445	284 28	216 08	8x 102	97 27 0
Außenjade	†	5 x	03 658	306 28	xxx↓ 08	8x 307	5 7	02 754	306 26	xxx↓ 08	8x 301	00 448	5 7	02 754	286 26	xxx↓ 08	8x 803	80 44 7
Cuxhaven	○	3 x	02 655	285 25	166 09	xx 503	3 x	03 655	286 28	176 09	6x 306	6x 360	8 x	03 748	286 28	193 08	xx 300	xx 37 0
Elbe I	†	3 x	02 655	307 25	xxx↓ 08	8x 303	9 x	03 648	306 28	xxx↓ 07	8x 300	00 642	3 x	03 658	286 28	xxx↓ 08	8x 300	00 64 7
Helgoland	○	4 x	03 648	305 28	181 08	8x 307	4 x	02 745	285 25	193 07	8x 305	xx 070	5 x	02 746	265 26	209 07	7x 301	xx 47 0
Amrumbank	†	7 x	01 874	306 14	xxx↓ 08	8x 409	8 x	02 876	287 26	xxx↓ 08	8x 302	00 567	7 x	02 875	307 25	xxx↓ 07	8x 301	00 50 7
List	○	6 0	01 743	616 03	144 10	82 305	5 x	02 747	616 27	151 08	8x 302	00 4x0	5 0	02 734	286 25	157 08	86 301	00 3x 0
Bülk	○	1 0	01 663	302 03	131 13	80 102	0 4	01 780	266 03	137 11	66 403	00 270	5 x	02 747	245 27	159 07	8x 302	00 37 0
Marienleuchte	○	1 6	01 751	265 12	122 14	60 303	5 0	02 855	282 15	126 11	6x 302	00 280	5 x	03 853	264 28	150 07	8x 301	00 28 0
Fehmarnbelt	†	1 4	01 761	244 02	120 10	61 301	4 x	02 757	301 27	130 07	7x 301	00 200	5 x	03 748	285 28	150 07	7x 300	00 04 0
Warnemünde	○	1 3	01 861	243 13	117 12	78 305	4 4	02 865	283 25	118 10	70 301	00 280	5 3	02 734	264 27	141 07	8x 300	00 27 0
Arkona	○	0 8	01 790	242 02	118 13	70 309	0 8	02 994	285 14	111 10	50 303	00 450	5 x	03 968	122 28	139 06	9x 301	00 19 0
Adlergrund	†	2 7	02 776	261 26	100 12	7x 304	4 x	02 776	161 26	100 08	8x 501	97 W.T 05	4 x	02 767	103 27	130 06	8x 501	00 06 0
Swinemünde	○						5 x	03 868	321 28	101 10	7x 307	00 170	5 x	03 768	041 28	130 09	8x 300	00 17 0
Kolberg	○	2 6	02 772	303 14	106 09	80 xxx	0 3	02 840	061 16	111 07	8x xxx	00 180	5 x	03 868	063 28	147 06	8x xxx	00 28 0
Rügenwaldermünde	○	5 5	02 763	323 15	111 10	70 405	0 4	01 780	000 12	117 07	81 300	00 070	5 x	03 768	083 18	160 05	8x 403	00 17 0
Leba	○							02 7xx	321 xx					03 5xx	041 xx			
Brüsterort	○													03 8xx	324 xx			
Memel	○						1 0	02 752	654 14	07 105	47 306	02 370	4 0	02 856	303 06	131 04	50 310	95 38 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

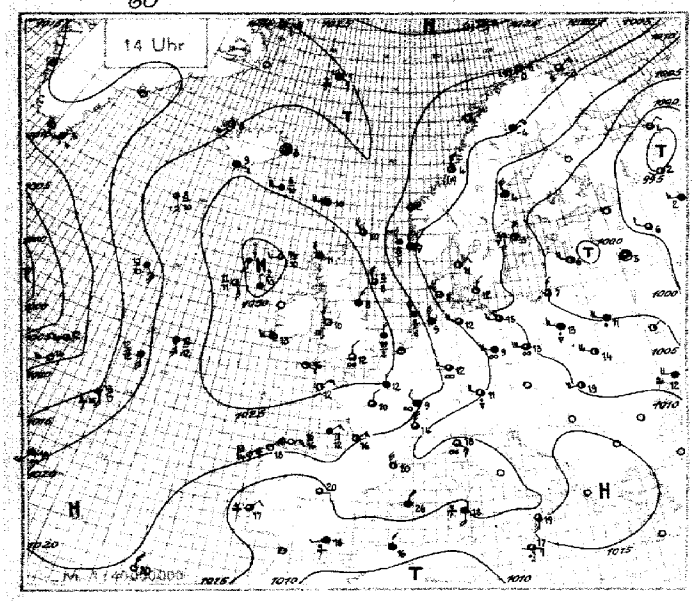
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	
Borkumriff	†	8 x	03 766	304 26	10 xxx↓ 09	8x 304	8 x	03 768	305 28	10 xxx↓ 07	8x 300		8 x	02 763	304 24	10 xxx↓ 10	72 304	
Borkum	○	8 7	02 744	305 25	208 09	78 203	x x	03 7x9	285 28	221 07	8x 103		7 8	02 744	284 25	223 10	8x 203	
Außenjade	†	5 7	02 654	306 26	xxx↓ 08	9x 303				xxx↓			5 7	02 762	286 16	xxx↓ 08	83 302	
Wilhelmshaven	○	7 x	02 658	305 28	190 09	7x 311	x x	03 6x9	533 29	202 08	8x 304		4 x	03 738	283 28	199 11	8x 304	
Cuxhaven	○						x x	03 7xx	307 28	195 08	xx 304		8 x	02 756	617 26	198 09	xx 303	xx 17 0
Elbe I	†	3 x	02 656	206 26	xxx↓ 05	8x 300				xxx↓			9 x	02 665	286 25	xxx↓ 09	8x 308	
Helgoland	○	4 x	02 746	285 26	183 08	8x 301	x x	51 7x8	285 48	207 07	9x 304		5 0	02 754	285 24	206 07	80 303	
Amrumbank	†	8 x	02 877	287 28	xxx↓ 08	8x 303				xxx↓			7 x	02 875	306 25	xxx↓ 08	8x 304	
List	○	5 2	03 638	306 28	149 09	8x 302	x x	03 7xx	286 18	162 07	8x 300		1 7	02 743	636 24	171 09	8x 307	
Bülk	○	5 3	02 843	301 14	131 13	60 300							5 x	03 638	285 28	159 09	8x 300	
Marienleuchte	○	1 3	01 752	284 14	122 12	68 300							5 x	03 738	264 28	154 09	8x 303	
Fehmarnbelt	†	4 5	01 826	304 03	130 10	6x 301												
Warnemünde	○												5 x	03 748	264 28	154 08	7x 304	
Arkona	○	6 8	02 994	242 14	106 10	70 806							6 x	14 848	434 28	149 06	8x 305	
Adlergrund	†	1 5	02 774	181 75	100 10	70 801	5 x	03 778	041 28	130 07	9x 416		5 x	03 868	085 28	160 06	8x 415	
Swinemünde	○	0 1	01 882	323 02	088 10	85 300							5 x	61 768	502 28	143 10	9x 307	97 27 1
Kolberg	○	2 7	02 872	862 14	106 09	80 300							7 0	02 856	064 16	150 07	70 301	
Leba	○													03 7xx	062 xx			
Brüsterort	○		02 9xx	324 xx										02 8xx	303 xx			

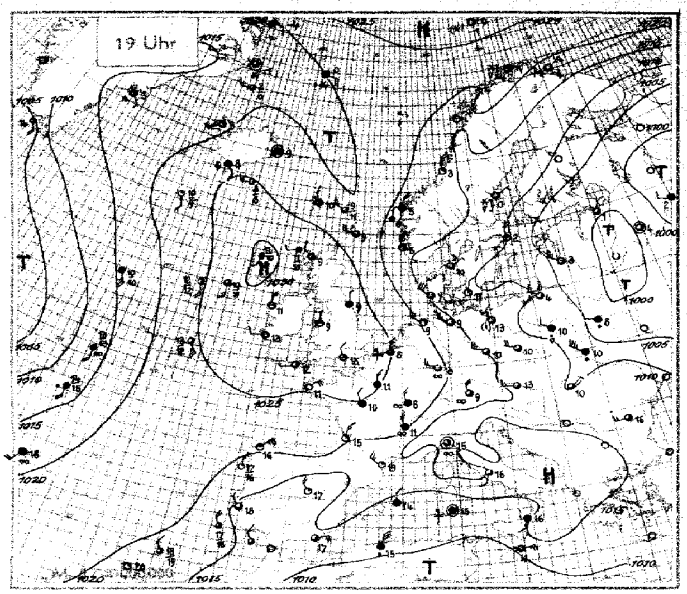
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

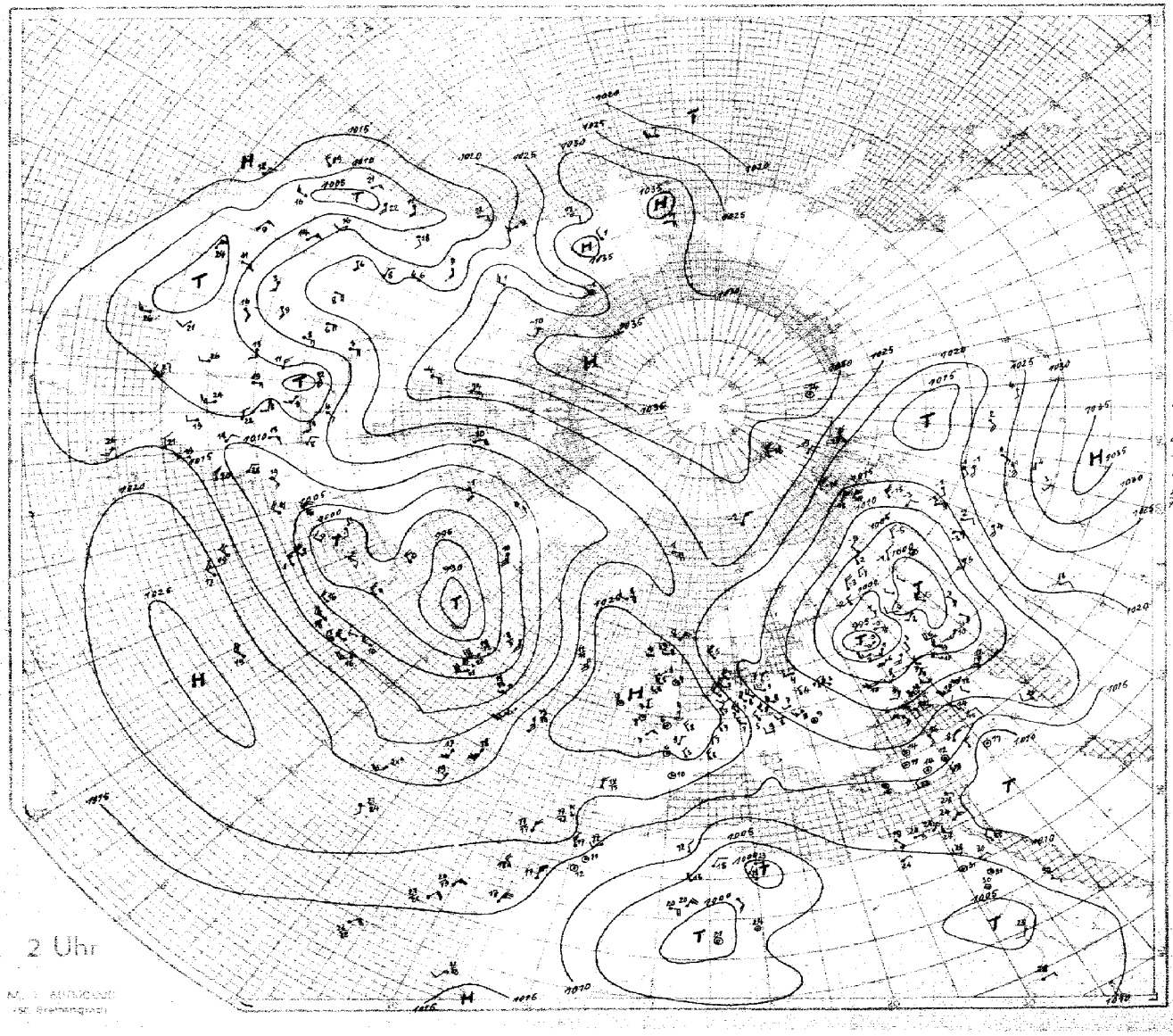
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





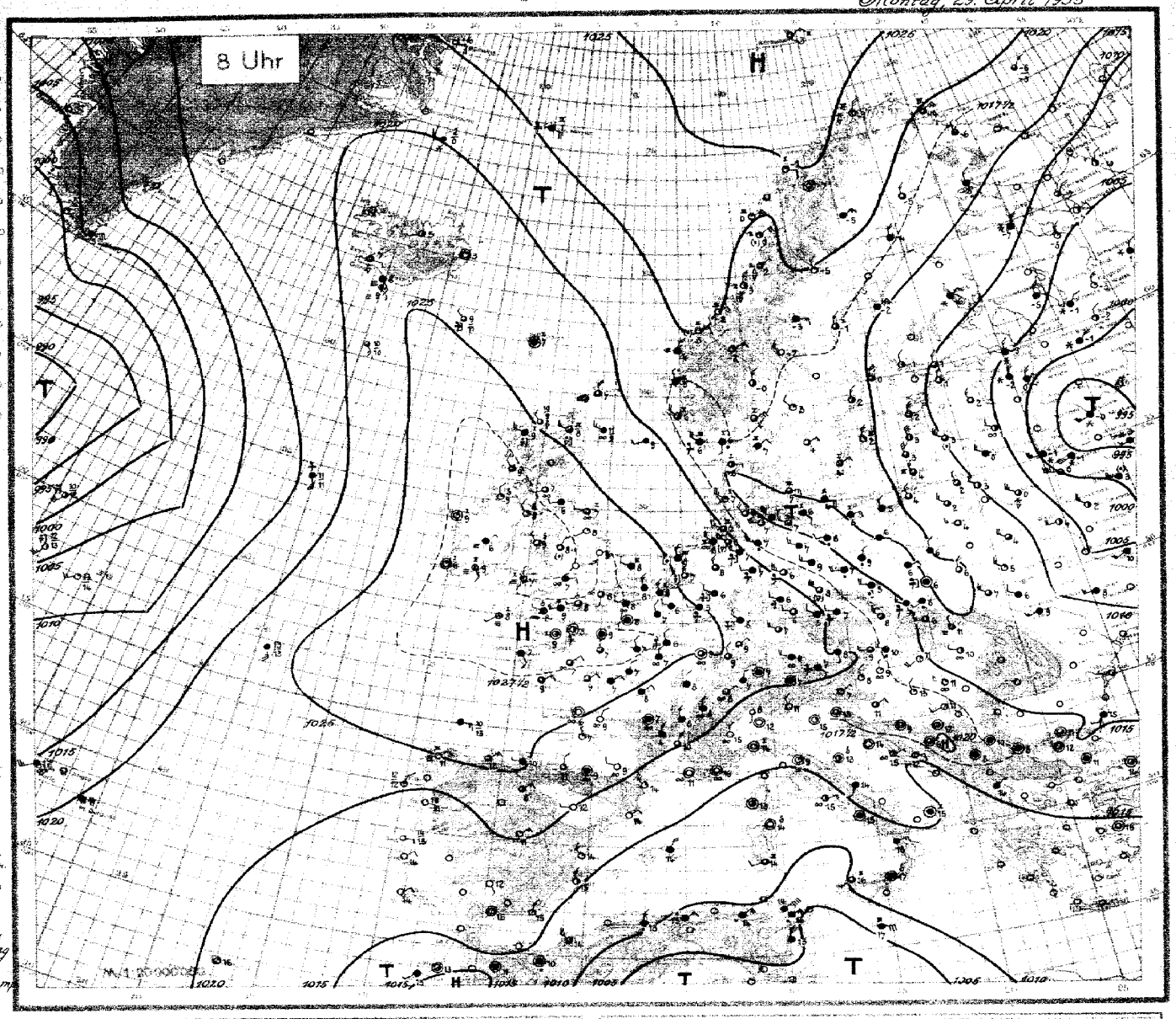
Wetterlage von heute nacht:

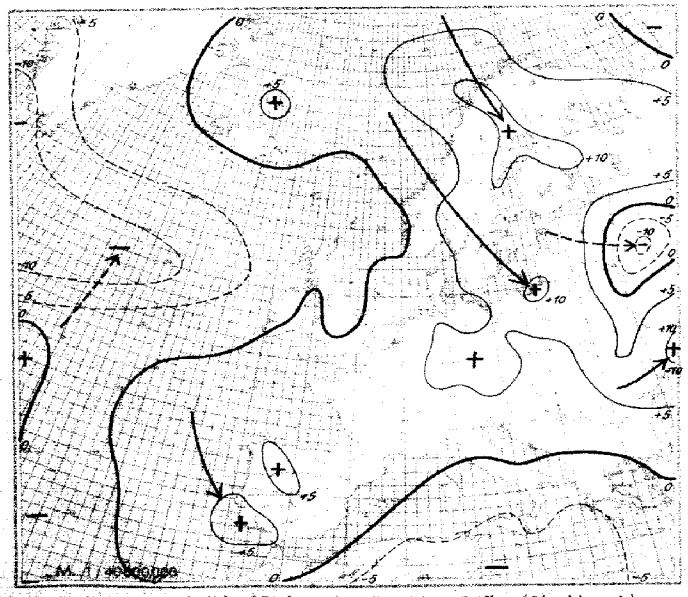


SEEWARTE

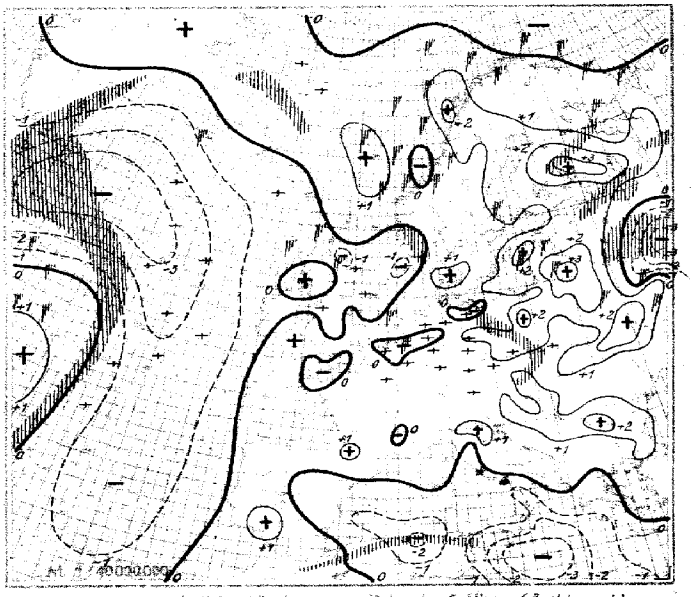
Wetterlage von heute morgen:

Montag, 29. April 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdg. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 29. April 1935

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

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2\frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1\frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	50	03 838	244 28	10238 10	80 804	50	02845	303 15	10228 10	60 802	00 280	50	03 848	000 28	10222 07	90 801	00 180
Reykjavik	5x	02 636	281 16	236 09	7x 300	52	02 836	000 16	230 09	7x 300	00 xx x	52	81 854	081 76	221 07	8x 803	97 xxx
Isafjord	02	02 x90	184 14	188 08	xx 303	02	02 x90	205 14	195 08	xx 303	—						
Akureyri	03	01 x90	162 03	206 12	xx 303	03	01 x90	162 03	207 11	xx 303	—	03	01 x90	201 04	221 05	xx 300	—
Seydisfjord	02	02 x90	000 14	221 08	xx 303	5x	02 xx5	000 15	230 09	xx 300	—	03	01 x90	000 03	226 03	xx 300	—
Westmann I.	6x	02 xx6	081 16	246 09	xx 300	6x	81 xx8	122 78	246 08	xx 800	—	5x	45 xx8	123 38	234 08	xx 800	—
Aberdeen o	5x	02 858	303 28	268 11	5x 602	5x	02 868	303 28	262 11	6x 401	00 18 1						
Malin-Head o	50	02 747	312 27	287 09	80 000	50	02 846	313 26	285 08	90 601	00 080	00	01 790	312 01	280 09	81 102	00 070
Tynemouth o	60	03 748	023 28	280 08	90 300	60	03 748	321 28	272 09	80 802	00 170	40	08 465	241 35	261 07	90 503	00 140
Croydon	5x	05 648	312 28	274 09	7x 301	5x	05 548	032 28	274 10	7x 402	00 11 1	5x	05 567	161 27	278 08	8x 200	00 06 1
Lerwick o	87	02 845	284 47	238 10	60 902	83	02 835	264 16	230 09	80 300	92 xx x	87	02 844	324 15	212 07	70 402	97 xxx
Valentia o	10	01 862	233 02	284 13	89 001	00	01 890	232 02	286 13	89 402	97 180	00	01 890	000 03	278 06	98 803	97 180
Guernsey o	50	03 758	065 28	273 12	80 303	5x	03 758	063 28	274 02	7x 301	00 370	70	01 754	000 14	284 09	70 701	00 170
Stornoway o	72	03 955	283 28	284 11	6x 300	57	02 745	282 27	[illegible]82 09	80 801	00 171	57	25 645	263 78	263 09	9x 501	97 461
Holyhead o	00	42 690	303 30	282 10	90 101	50	01 522	311 12	278 09	90 601	00 150	7x	02 845	281 15	279 09	9x 401	00 080
Yarmouth o	6x	03 748	295 78	259 09	8x 303	50	02 756	294 26	263 08	60 101	97 371	54	02 654	262 28	268 08	70 300	00 260
Blacksod P o						1x	01 851	324 11	287 11	7x 601	00 380	00	01 89x	000 12	276 09	91 602	00 180
Scilly o	20	01 663	101 13	284 16	90 302	50	02 605	221 15	282 12	90 501	00 160	xx	46 109	201 39	294 08	9x 402	97 111
Myggbukta o	5x	03 967	082 27	195 56	8x 302	57	03 948	082 28	196 54	8x 301	00 799	54	02 975	082 65	203 56	90 402	01 x99
Jan Mayen o	5x	54 538	103 28	193 01	9x 302	5x	58 428	104 68	200 00	9x 102	03 349	5x	56 428	104 68	213 01	9x 401	16 443
Spitzbergen o	50	01 961	202 11	286 00	50 304	54	02 961	183 13	290 56	75 300	00 198	02	03 990	183 18	276 54	7x 802	01 188
Bäreninsel o	84	10 954	074 25	252 51	6x 305	84	10 954	064 24	262 51	70 302	97 298	5x	02 956	043 26	268 53	5x 901	00 298
Vardö o	5x	71 947	044 17	174 53	6x 103	20	36 945	045 75	184 54	80 304	97 498	20	02 945	044 75	192 54	80 300	01 498
Ingöy o	8x	10 956	073 26	202 50	7x 304	82	26 855	083 75	219 52	7x 102	01 453	xx	84 309	015 79	235 51	8x 401	02 437
Andenes o	80	02 964	035 14	161 01	60 303	80	01 353	035 03	188 00	50 308	00 296	53	01 971	102 03	247 51	40 106	00 196
Röst o	34	10 964	325 15	169 03	70 204	40	02 964	016 14	172 02	60 201	00 390	10	01 963	045 03	213 00	60 309	00 390
Nordöyan o	20	10 902	325 12	175 04	50 101	70	01 912	325 02	179 03	60 401	00 291	8x	83 804	325 74	187 03	63 300	02 266
Ona o	—				—	57	10 943	022 26	193 04	74 300	00 291	84	10 9x2	062 03	202 03	60 302	00 291
Krakenes o						77	03 865	014 28	193 05	7x 301	00 381	15	03 873	024 78	185 04	77 302	94 281
Utsira o	80	02 967	304 77	184 07	90 903	23	52 963	305 14	183 05	90 601	92 390	53	02 954	274 56	163 06	90 602	03 291
Lista o	10	01 961	286 01	141 10	60 806	10	01 961	286 01	149 07	70 203	00 390	5x	52 738	284 48	169 06	9x 904	91 371
Ferder o	77	02 963	220 27	171 09	6x 301	07	61 980	043 27	142 09	5x 307	97 190	57	02 962	044 25	179 04	50 301	97 190
Haparanda	70	01 963	324 13	113 51	50 305	60	03 938	323 28	133 53	80 204	00 519	5x	03 978	324 28	177 54	7x 306	00 569
Jönköping	13	02 964	284 15	110 10	41 302	52	03 955	284 18	132 07	4x 205	00 100	21	02 963	042 15	168 04	83 304	00 020
Wisby o	50	03 868	282 28	084 06	50 601	07	01 970	325 15	090 04	50 310	00 490	10	01 961	325 11	155 02	60 309	00 490
Stensele	51	02 956	043 27	119 01	60 101	54	02 900	042 26	146 51	60 306	00 019	10	01 963	312 03	199 55	80 303	00 589
Härnösand o	20	01 944	306 74	097 04	30 307	60	26 537	041 67	136 00	90 312	94 106	60	01 934	323 64	179 51	50 307	95 296
Stockholm	34	26 844	324 74	086 03	60 104	10	01 851	324 11	119 02	50 307	01 061	26	01 854	323 14	160 02	50 302	00 510
Gällivare	6x	03 948	044 28	157 54	7x 315							5x	03 948	043 28	221 55	9x 308	00 649
Kopenhagen o	21	02 752	023 03	108 12	91 304	02	01 790	022 03	120 11	90 304	00 170	47	02 755	083 26	154 07	90 304	00 370
Skagen o	13	01 873	042 04	127 11	60 300	50	01 875	041 05	126 10	70 301	00 180	36	03 863	042 28	162 07	60 304	00 280
Blaavandshuk o	50	01 853	285 03	148 08	90 303	50	02 857	286 27	148 07	90 300	00 580	50	01 852	285 13	162 07	93 302	00 580
Helsingfors o	50	01 868	324 18	021 05	3x 803	52	26 865	023 75	039 02	6x 307	00 060	20	02 865	323 15	095 01	57 305	00 520
Kuopio												50	72 958	042 68	117 56	70 317	00 576
Wasa o	02	02 764	026 24	080 00	80 307	02	02 654	045 24	122 51	70 307	00 020	03	03 658	045 28	151 52	60 307	00 530
Sodankylä	60	02 946	043 26	129 53	60 302	60	02 945	043 25	149 55	70 305	97 529	60	02 847	323 27	180 55	70 300	00 539
Dorpat	5x	03 858	102 68	008 05	5x 802	53	02 864	022 77	023 02	76 301	02 050	53	02 896	303 77	077 02	70 307	94 521
Filsand	01	01 890	324 28	047 04	6x 306	8x	14 758	285 68	043 01	8x 802	94 051	1x	02 875	324 65	108 02	7x 309	02 001
Riga	25	02 873	287 14	026 06	47 300	44	03 784	285 16	042 03	55 304	01 061	99	10 844	285 65	097 03	6x 310	02 516
Malnova	85	02 954	203 55	9989 06	7x 812	8x	03 858	302 68	002 01	8x 304	02 061	9x	05 754	283 64	057 01	7x 310	91 511
Kowno												8x	02 765	301 15	118 02	7x 315	00 011
Warschau	9x	81 638	263 28	057 13	7x 806	9x	81 638	282 78	081 10	8x 308	01 151	53	03 744	322 28	150 06	6x 305	01 030
Krakau	33	02 754	233 25	097 13	63 903	33	02 754	242 75	107 11	8x 305	01 151	6x	62 528	202 58	147 08	9x 303	01 080
Lemberg	85	02 754	265 14	075 14	56 802	6x	62 538	227 18	085 10	8x 305	97 151	59	02 744	283 26	147 07	8x 307	01 051
Pinsk	6x	61 738	264 58	046 11	6x 807	62	61 633	262 58	047 08	8x 405	01 120	10	02 765	615 15	121 04	50 908	91 010
Rochefort	5x	03 757	413 27	233 12	7x 400	04	01 790	043 03	227 13	80 602	00 142	00	05 790	000 00	251 06	90 301	00 051
Biarritz	26	01 652	282 0x	203 16	70 100	69	03 645	242 08	216 14	8x 300	00 170	5x	03 657	322 27	234 11	8x 203	00 110
Le Bourget	8x	03 748	323 28	250 12	5x 202	5x	03 758	328 28	253 11	6x 404	00 120	5x	03 758	302 28	278 07	7x 403	02 071
Lyon	5x	02 646	325 26	195 14	6x 400	5x	05 648	635 28	206 11	7x 203	00 131	5x	03 658	303 28	231 08	7x 100	00 070
Brest	50	02 744	043 24	255 12	80 900	00	02 790	044 05	257 11	90 301	00 140	5x	03 848	122 28	279 07	9x 300	00 050
Perpignan	10	02 664	636 04	161 20	30 603	20	01 763	615 03	155 19	30 401	00 220	14	01 752	616 03	183 14	60 101	00 020
Le Talut	70	01 743	043 13	241 13	70 303	40	01 752	283 02	234 13	80 100	00 150	00	02 84x	043 06	261 09	90 301	00 070
Tours	6x	02 647	022 27	242 10	7x 001	5x	03 758	302 28	245 10	6x 301	00 121	5x	03 638	042 28	265 07	6x 300	00 070
Le Havre	5x	03 848	022 48	265 09	7x 700	5x	03 858	042 28	271 09	9x 403	97 100	5x	03 658	000 28	286 09	8x 202	00 080
Marseille	20	05 762	222 02	150 18	40 802	26	01 762	241 03	143 18	50 300	00 200	00	05 690	000 00	167 11	80 200	00 060
Calais	9x	03 738	306 48	263 09	8x 303	9x	02 648	283 28	267 08	9x 302	97 090	8x	05 548	262 28	271 08	9x 301	00 030
Nancy	5x	05 648	283 28	218 09	7x 303	5x	05 658	303 28	227 08	7x 304	00 111	5x	05 767	000 27	246 08	7x 303	00 061
Helder o	50	02 857	305 27	233 09	70 305	8x	61 748	635 28	237 08	8x 104	00 370	xx	10 765	634 28	239 08	8x 401	97 370
Vlissingen o	33	02 956	303 46	230 07	80 307	60	51 856	313 46	255 08	80 303	97 170	5x	03 768	303 48	257 08	7x 601	93 170
De Bilt	5x	03 768	304 28	230 10	7x 303	5x	03 748	303 48	237 08	8x 302	97 100	39	25 744	203 75	243 07	80 400	92 061
Zürich	87	02 863	142 15	179 13	50 300							02	03 790	021 28	223 07	7x 401	00 060
Bern	80	03 767	042 17	166 15	40 300							54	05 676	041 17	214 08	80 101	00 070
Wien						23	02 864	243 25	138 13	60 407	00 161	5x	02 676	243 56	189 09	8x 305	02 081
Klagenfurt						57	02 884	000 25	132 12	60 302	97 180	03	01 990	041 13	183 07	80 303	01 060
Innsbruck						53	02 764	000 25	171 17	50 307	97 150	5x	03 648	000 28	210 07	8x 300	92 081
Budapest	30	02 764	573 14	117 19	51 805	40	01 863	281 14	128 14	6x 205	00 190	10	07 761	544 12	150 11	73 205	00 071
Fünfkirchen						54	02 6x2	241 73	131 15	41 xxx	05 181	5x	02 880	302 01	178 13	6x 305	00 090
Debreczen	23	02 763	574 14	094 19	33 203	20	02 535	041 x5	099 10	46 300	00 200	53	05 644	261 14	139 10	8x 302	00 060
Prag	47	28 664	284 95	124 14	61 401	46	02 765	263 17	155 10	69 105	00 160	57	52 665	262 48	194 07	7x 105	97 061
Olmütz	20	01 764	262 14	103 16	60 905	52	01 764	244 14	116 13	60 206	00 170	54	02 746	283 27	146 08	70 304	97 080

Höhenaufstiege.

Montag, den 29. April 1935

* Θä = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G1G1 w1 V a2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G1G1 = MEZ. G1' G1' G1' = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. G2' G2' G2' = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h1h2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ⁹⁄₁₀ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in ⁹⁄₁₀ °C. Td Te = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (⁹⁄₁₀ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. Tv1Tv1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. Tv2Tv2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T2T2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel: G1G1G1 Tv1Tv1	G2G2G2 Tv2Tv2	KK AA	LL Td Te	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 077	05 033	09 002	14 526	19 502	25 536	27 558	31 508	34 587	40 627	44 651	48 085								Ab 250 m ⁹⁄₁₀ Fra und Sta. Von 1000 ÷ 1600 m ⁹⁄₁₀ Nbsl. Im
JJJ E3E4 = 403 73	UUBBB	76 016	82 954	86 909	87 860	41 801	44 750	43 724	34 693	31 666	26 612	26 580	26 556				141 01	427 61	05 01	09 17	SW ⁴⁄₁₀ Ci-fil, im NE ¹⁄₁₀ Cist während des Aufstieges im NE Auf-
29. April 35 · 08 580	SS	49	41	37	32	19	17	14	11	09	06	05	04								brechen der Decke
Hamburg 15m	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 403	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56m	HHTTT	00 085	08 014	15 526	17 506	18 509	20 505	28 552	26 552	37 597	38 595	45 647	51 687								⁷⁄₁₀ Cu und Sta 1000 ÷ 1200 m ⁸⁄₁₀ Sta 1200 ÷ 1500 m ⁴⁄₁₀ Cu im E in 1500 m. [illegible] Grenze in 5700. ¹⁄₁₀
JJJ E3E4 = 440 13	UUBBB	73 010	96 915	98 843	84 823	65 812	55 798	56 718	41 712	31 635	31 627	31 573	29 528				137 02	435 59	07 02	09 25	Cist im N über Gipfel.
29. April 35 · 08 465	SS Θä*	50 20	44 20	37 21	37 25	29 23	24 24	13 25	15 27	09 30	09 30	07 33	05 35								
Berlin 56m	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 440	UUBBB																				
	SS																				
Lindenberg 106m	HHTTT	00 072	07 017	14 001	24 573	29 552	40 650														
JJJ E3E4 = 425 44	UUBBB	81 002	98 928	65 850	63 750	58 707	38 617										152 02	xxx xx	05 00	xx 12	¹⁰⁄₁₀ St, Frsl
29. April 35 · 08 475	SS	51	46	29	19	14	08														
Königsberg 29m	HHTTT	00 049	04 003	11 563	12 563	13 572	14 568	16 585	27 667	29 657	30 657	29 712	30 765								Von 1100 ÷ 1400 m ⁸⁄₁₀ Cu, von 5500 m bis über Gipfel 00² und dünner Ast, zeitw.
JJJ E3E4 = 422 73	UUBBB	60 011	62 967	75 877	68 870	72 860	55 851	51 850	47 719	44 708	48 687	65 616	70 532				117 52	262 60	10 03	32 30	Halo sichtbar. Mittlerer Höhenwind NW 60 Km/Std.
29. April 35 · 08 382	SS	29	26	20	19	19	15	12	07	07	08	07	06								
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 441	UUBBB																				
	SS																				
Köln	HHTTT	00 067	06 020	15 539	17 508	18 512	21 004	25 515	20 513	44 644	51 680										⁴⁄₁₀ Fra 300 ÷ 500 m Quellformen höher, ⁷⁄₁₀ Sta 650 ÷ 1600 m, [illegible]
JJJ E3E4 = 436 73	UUBBB	91 019	96 951	98 854	60 851	54 519	29 790	29 755	29 741	34 588	32 538						105 01	504 59	09 00	30 25	Bildung, darauf heiter [illegible] und 2500 bis 2800 m. Über Gipfel ¹⁄₁₀ Ast am N-Horizont. Mässige Vereisung in Sta. Mittlerer Höhenwind [illegible]
29. April 35 · 06 760	SS	54	41	35	26	23	14	13	12	07	05										
Köln	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 436	UUBBB																				
	SS																				
Darmstadt 150m	HHTTT	00 997	08 043	17 517	19 009	23 510	26 515	29 528	30 525	36 575	44 613	54 709									Ab 500 m im Sund über Rheinebene ⁴⁄₁₀ Frcl schnell auflösend. Ab 800 m [illegible] über-
JJJ E3E4 = 415 73	UUBBB	71 019	74 928	90 834	77 808	43 775	31 740	31 718	29 706	23 655	24 590	25 517					152 04	500 59	01 05	06 16	gehend in St ÷ 1000 m mit scharfer Obergrenze [illegible] geschlossene, stärker aufgelockert über Rheinebene, sonst wolkenlos.
29. April 35 · 08 470	SS	55	41	38	20	15	14	14	13	08	05	04									
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedr.-hafen 400m	HH TTT																				
JJJ E3E4 = 444	UU BBB																				
	SS																				
München 507m	HHTTT	00 060	09 032	16 510	22 561	24 538	32 562	39 599	42 615	52 673											¹⁰⁄₁₀ geschichteter Sta von 800 ÷ 2500 m, im übrigen Bereich locker, Wogenwolken
JJJ E3E4 = 414 73	UUBBB	81 961	98 919	99 840	98 771	60 755	37 683	38 626	29 600	25 530							179 05	491 59	11 04	53 17	mit mässigen Vereisungserscheinungen. Obergrenze nach S ansteigend. Von 2500 ÷ 3500 m [illegible] im NE Halbraum. Nur nach über Gipfel am SE-Horizont ¹⁄₁₀ Ast-[illegible]
29. April 35 · 08 460	SS	45	53	40	32	25	13	11	08	05											
Budapest 130m	HHTTT	00 101	18 017	19 027	24 035	38 xxx	39 010	40 xx7	41 xx7	46 xxx											
JJJ E3E4 = 541 73	UUBBB	69 99x	xx 818	xx 801	59 7xx	xx xxx	xx xxx	xx xxx	xx xx9	xx xxx		Zeichen verstümmelt									
29. April 35 · 08 [illegible]	SS	47	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx											
	HHTTT																				
JJJ E3E4 =	UUBBB																				
	SS																				
Stuttgart	HHTTT	00 604	02 558	05 570	10 604	15 642	20 685	30 747	40 808	50 876	60 940	70 503	75 527	90 618	99 094	00 984	20 985	30 064	36 984		
Radio-Sonde	UUBBB	84 099	xx 977	xx 940	xx 880	xx 822	xx 771	xx 674	xx 595	xx 511	xx 441	xx 380	xx 352	xx 326	xx 289	xx 229	xx 178	xx 151	xx 141		
28. April 35 · 23 20	SS	33	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx		

Ausland-Orte: Station	Höhe m	JJJ	Ausländischer Schlüssel: YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen: BBB T2T3	TTT h1h2	BBB T2T2	TTT h1h2	BBB T2T3	TTT h1h2	BBB T2T3	TTT h1h2
Soesterberg	13	293	29 09	00 068	64 01 8	08 30 8	51 52 9	99 00 6	51 51 5	05 55 5	19 69 5	42 70 6						853 04	540 28						
Helder	3	291																							
Gessoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	29 09			08 015		02 021		08 591	25 594	47 670	78 750												
Cherbourg	10	205	29 08			11 030		04 503		09 530	24 598	48 668													
Châteauroux	163	252																			Schlüssel		BB TTT		
Dijon	221	207	29 10			06 020		00 002		05 540	19 623														
Lyon	199	240																							
Rabat	64	603	29 10			01 101		98 043		05 510	21 573														
Duxford	30	145	29 07	99 079	62 05 9	09 02 9	55 51 9	01 52 ×	55 51 7	06 55 7	22 61 ×	45 66 ×						027 01							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	044	29 09	00 02 6	45 51 6	99 54 6	44 58 6	91 61 6	40 65 6	92 66 6	03 73 5	24 77 5													
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Mailand	117	302	19 09	92 12 7	57 11 6	08 09 5	19 06 5	99 03 4		01 591	16 685	39 751													
Kjeller (Nachtrag)	112	044	29 08	91 18 7	49 09 6	08 07 6	50 01 6	99 01 6	51 52 6	04 55 6	31 60 5	43 67 5						007 02							

Luftdruck umgerechnet: [0] auf NN, [1] auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_z MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_z mm E
Zugspitze [3]	2962	416	6x	77 009	322 69	7021 57	9x 303	xx	44 009	324 69	7027 57	9x 203	99 569	xx	44 009	305 69	7027 58	9x 701	99 539
Schneekoppe [2]	1610	428	27	02 805	246 17	924 02	80 702	xx	46 009	287 39	917 52	9x 200	97 046	xx	46 009	285 39	934 52	9x 204	03 538
Feldberg/Schw. [1]	1493	427	xx	46 009	322 49	9037 02	9x 304	xx	46 009	303 39	9040 01	9x 301	00 029	xx	46 009	000 39	9059 51	9x 400	00 529
Fichtelberg [1]	1215	419	xx	46 009	265 39	8975 01	9x 801	xx	46 009	266 39	8990 00	9x 304	00 046	xx	46 009	266 69	004 52	9x 300	01 527
Brocken [1]	1148	418	xx	47 009	267 49	986 01	9x 302	xx	57 009	267 49	995 01	9x 300	92 011	xx	46 009	619 49	006 52	9x 402	92 [illegible]
Wasserkuppe [1]	926	423	5x	05 608	285 38	9013 03	9x 303	xx	57 109	305 39	9024 03	9x 304	00 04 1	xx	57 009	265 39	042 01	9x 302	01 00 1
Inselsberg [1]	917	445	xx	44 309	204 39	004 03	9x 304							xx	57 329	043 49	033 00	9x 306	92 00 1
Kahler Asten [1]	842	417	xx	57 109	286 49	021 02	9x 102	6x	21 708	266 48	031 03	9x 300	97 071	xx	57 109	265 49	043 01	x9 300	01 001
Feldberg/Ts. [1]	801	424	xx	44 309	287 39	016 02	9x 106	xx	46 109	287 39	024 03	9x 304	00 030	xx	46 109	286 49	047 02	9x 301	93 01 1
Sonnblick [3]	3106	503																	
Obir [2]	2044	506																	
Schöckel [1]	1446	511																	
Jungfraujoch [4]	3454	256	54	02 800	324 24	6643 59	84 309							50	01 900	234 11	6653 59	61 300	–
Säntis [4]	2500	285	8x	03 400	221 87	7494 52	7x 303							xx	46 109	242 69	7502 54	9x 801	93 56[illegible]
Kékestető [1]	998	549	20	05 753	202 13	8969 13	30 300	24	02 751	242 12	8971 08	93 301	00 14 1						
Dobogókő [1]	700	540																	
Mus Allah [2]	2420	726												7x	02 847	041 27	8012 60	7x 403	00 524
Predeal [1]	1054	593																	
Fonaråken [2]	2098	024	84	02 925	652 35	7871 58	91 107	85	02 924	285 26	7865 61	92 703	91 569	84	01 924	000 04	7866 58	91 301	95 639
Gausta [2]	1828	0x4	xx	43 009	306 29	870 55	8x 203	54	02 944	286 14	869 56	81 301	00 xx 9	xx	77 009	284 69	867 58	8x 300	99 591
Svandalsflona [1]	1065	026	06	02 960	254 14	8971 00	70 400	06	02 860	264 24	8968 00	70 405	00 xx 9	02	72 660	342 78	8966 50	9x 708	97 539
Puy de Dôme [1]	1467	2x6												xx	43 009	067 39	7000 51	90 500	00 52[illegible]
Mont Ventoux [2]	1900	248						20	05 703	000 30	7979 02	90 401	00 029	10	05 851	142 00	7989 02	70 200	00 019
Mont Aigoual [2]	1554	249	10	02 794	024 14	7975 06	60 305							00	00 690	027 00	7972 03	50 300	00 03x
Eiffelturm	338	209	5x	03 xx3	303 28	xxx 06	7x xxx	5x	03 xx8	323 28	xxx 08	6x xxx	xx 08 x	5x	03 xx8	323 28	xxx 04	9x xxx	xx 04 x
Izaña [2]	2368	371	00	04 990	288 01	8054 11	61 000	00	04 990	289 01	8173 19	53 804	00 110	00	04 190	299 01	8046 04	90 401	00 010
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. [1]	1493	427																	
Heute 20 Uhr: Fonaråken [2]	2098	024																	
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						5x	03 xx8	323 28	xxx 05	6x xxx	–						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg [1]	1403	272	10	01 774	000 04	9023 11	12 101												
Briançon [1]	1327	271	50	02 885	000 05	998 13	20 202	50	01 834	282 24	9014 09	40 406	00 130	00	00 890	042 00	9042 04	60 300	00 010
Brennerpass [1]	1370	336																	
Midelt [2]	1509	614	20	02 875	245 25	xxx 16	40 800												
Sétif [1]	1020	633												6x	03 648	376 28	8926 08	9x 803	02 08[illegible]

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Nîmes	Lanslebourg		Ort	
yyG_1G_1	28 10	29 08		yyG_1G_1	
9 km	185	355		19 km	
8 "				18 "	
7 "				17 "	
6 "	05 40	04 30		16 "	
Ort				15 "	
yyG_1G_1				14 "	
9 km				13 "	
8 "				12 "	
7 "				11 "	
6 "				10 "	

Radio-Sonden

		Sluzk	Sluzk
yy = Datum, G_1G_1 = Zeit	Ort, yyG_1G_1	29 02	
Stratosphäre	Beginn	7500 m	
	Temper.	-55°	
Feuchte und Temperatur	100 mb	(-48)	
	200 "	-48	
	300 "	-50	
	400 "	-45	
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	1542	
	200 "	1096	
	300 "	835	
	400 "	654	

Wolkenmessungen

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

Ort	Oma	Utsira	Nordsyon	Dnjepropetrowsk	Orenburg	Woronesch	Derbent	Vlissingen	Helder	Vlissingen	De Bilt	Lugano	Brest	Eiffelturm
yyG_1G_1	28 19	28 19	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 11	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000 (Russland)	Acu 4000	Acu 4000	Ci 4000	Acu 4000	Stcu 4000	Stcu 4000	Cu 4000	Ci 8000	Stcu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	25 120	29 93	32 104	21 56	21 28	25 44	22 56	30 36	30 60	30 24	29 47	24 06	08 40	02 56
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Kietler	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
$yyGG$	25 58						
mb	Nachtrag						
500	(5-24)						
600	5-12						
700	6-5						
800	6+1						
900	6+7						
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)							
500	550						
600	410						
700	899						
800	495						
900	401						
1000	16						
500-1000	534						

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen		Norderney	List	Kiel	Kiel	Danzig	Stettin	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Königsberg	Lindenberg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Magdeburg	Braunschweig	Mirow	Saarbrücken
yyG_1G_1	29 07	29 12				29 02	29 07	29 18	29 14	29 14	29 08	29 07	29 07	29 11	29 15	29 13	29 11	29 08	29 07	29 08	29 14	29 08	29 11	29 07	29 13
[*] 5 km	260	260				225	305	305	155	660	660	135	320	320	65	320	370	335	[45] 28 76	265	265	407	100	445	585
4 "																	27 38		28 68						
3 "									[22] 25 36				[26] 28 43				25 43		27 54						
2 "						[15] 30 50			26 45			[19] 30 22	28 36			[12] 28 18	24 46		26 16	[16] 27 36	[16] 27 36		[13] 18 43		[16] 27 11
1 "	[05] 27 28	[05] 27 50				31 54	[05] 27 43	[05] 31 27	32 18	[06] 26 22	[05] 27 22	32 14	23 20	[08] 29 22	[08] 25 22	28 14	26 50	[06] 28 32	25 12	[05] 23 40	[05] 26 04	[08] 28 47	[06] 26 43	[08] 28 40	[05] 29 44

Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Prag	Olmütz		Budapest	Budapest	Gdingen	Warschau	Lemberg	Warschau	Lemberg	Riga
yyG_1G_1								29 22						29 09	29 14	29 14		29 06	29 09	29 16	29 07	29 07	29 14	29 18	29 14
[*] 5 km								950						545	545	499		115	115	241	750	365	750	365	572
4 "																									
3 "								[25] 26 14										[22] 26 47	[29] 24 32						
2 "								[18] 28 28						[45] 25 41	[15] 27 45	25 33		24 29	[18] 30 14	27 54	[15] 29 38	[13] 29 48	[15] 26 16	28 30	[18] 30 30
1 "								[05] 20 16						26 31	28 36	28 38		27 72	[05] 28 32	30 46	03 26	29 39	28 04	30 04	30 48

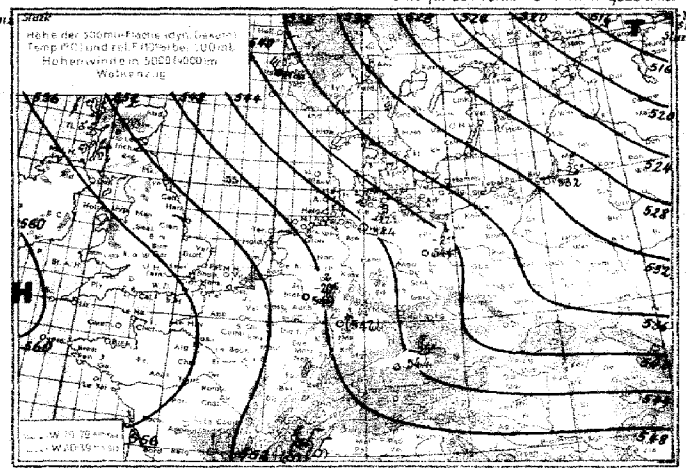
Ort	Paris	Lanslebourg	Nancy	Marseille	Straßburg	Calais	Rochefort	Briançon	Brest	Dijon	Straßburg	Montelim.	Istres	Antibes		Genua	Venedig	Cagliari	Neapel	Algier	Bizerta	Ouarzazate			
yyG_1G_1		29 08 (355)	29 08	29 08	29 08	29 14	29 12	29 13 (1077)	29 14	29 14	29 13	29 12	29 14	29 14		29 14	29 14	29 14	29 14		29 05	29 06			
[*] 5 km		07 31↑	445	520	490	195	575	07 34	105	104	690	450	345	43		837	035	120	480		80	554			
4 "		04 26		42 32				07 17														24 40			
3 "		05 41		08 16				05 24					04 29	05 32			28 17		[20] 09 47			22 30			
2 "		05 04	[15] 31 30	18 14	[15] 31 09	30 33	[15] 03 23	05 20	04 16	05 25	[15] 29 04	[15] 04 28	00 00	05 25		09 16		12 27	[18] 08 16		08 54	25 45			
1 "		[15] 00 00	31 36	08 15	01 40	03 33	04 25	[15] 05 24	07 22	04 14	28 15	08 27	24 11	[05] 40 18		03 10	13 14	44 20	[05] 04 37		08 54	[15] 28 11			

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

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 28. April 1935

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



Witterungsübersicht:

Die Umgestaltung der Großwetterlage zu dem Typus „Hoch über Westeuropa, Hoch über nördlicher Barentssee, Tief über Zentralrußland" hat den Vorstoß maritimer (flacher) Kaltluft von Nordwesten, arktischer (hochreichender) Kaltluft von Nordosten zur Folge. Der am Dienstag der Vorwoche angekündigte Vorstoß der Barentssee-Kaltluft wirkt sich jetzt als intensiver Kälterückfall schon bis zum östlichen Mitteleuropa hinab aus.

Winter dem in Vertiefung nach Mittelrußland gezogenen ostbaltischen Tief stieß die frische arktische Luft über Nacht bis zum Nordrande der Karpaten vor. Über Königsberg ist heute die Atmosphäre bis zur 500 mb-Fläche hinauf im Mittel etwa 7° kälter als gestern, und da hier bereits in 4½ km Höhe der Nullpunkt der Temperatur erreicht wird, gehen die Instabilitätsschauer im Gebiet der östlichen Ostsee allgemein als Schnee nieder. —

Über Rußland haben sich bis südlich vom 60. Breitenkreis z.T. wieder Schneedecken über 15 cm Höhe ausbilden können; über dem nördlichen Fennoskandien sanken die Temperaturen heute nacht vielfach unter −10°. Die Kaltmasse, die über Stuck jetzt in Höhe der 500 mb-Fläche durch den West winterlicher Arktikluft von −39° gekennzeichnet wird, wird sich vor allem gegen das pontische Gebiet, das gestern bereits von dem Kaltluftschwall des ukrainischen Tiefs erreicht worden war, ausbreiten.

In einer schmalen Tiefdruckrinne von den Karpaten über Jütland bis herauf zum Scoresbysund setzt sich die nord- und osteuropäische Kaltluftmasse ab gegen die höhenwärmere, am Boden aber auch relativ kühle Luftmasse, die das westeuropäische Hoch in weit nach Nord ausholendem Bogen umfließt. Die Front wird in Höhe der 700 mb-Fläche durch einen Temperaturgegensatz von 10° zwischen Königsberg und Berlin charakterisiert, in Höhe der 500 mb-Fläche erreicht der Gegensatz zwischen den Luftmassen von München bis Stuck fast 20°.

Die luftmassenmäßige Indifferenz der antizyklonalen Nordwestluft, in der unterhalb 2 km Höhe eine ziemlich ausgeprägte Inversion — mit trockener Abgleitluft darüber — liegt, äußert sich in einem Wechsel zwischen Schauern und Nieseln vor den Gewässern westlich der Färöer bis Mitteldeutschland herab. Gegen den Nordosthang des britischen Hochs, an dem diese Luft weiter herabgeführt wird, vermag sich die arktische Luftmasse nur sehr langsam vorzuarbeiten.

Ein kräftiges, Algerien-Regen bringendes Tief entwickelte sich über Libyen, am Südwestende der gestrigen kleinasiatischen Kaltfront der heutigen ostrussischen Zyklone. Es breitet sich nun, von ägyptischer Heißluft genährt, nordwärts gegen Sizilien aus. Nordwärts, in Richtung auf die Dänemarkstraße, breitet sich auch das nordwestatlantische Tief aus, das damit den Nordkeil des britischen Hochs langsam abbaut.

Gruppe IV. J.A.: Rodewald.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobaren-Flächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Zinnowitz	Köln	Darmstadt	Pillau	Frankfurt	Gossencourt	Boulogne	Durfort	Reims	Trappes	Chartres	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casablanca	Warschau	Kjeller	Oesterum	Utti	Stuck		Budapest	Wattland	Malta	Robat
yyG$_b$G$_b$	28 08	28 08	28 08		28 08	28 08	28 08	28 08			28 08	28 08		28 08	28 08		28 08				28 08			28 08		28 08	28 08		28 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	–	(−23)	–		(7 −29)	(3 −28)	(2 −27)	(2 −20)			(6 −24)	(−23)		(−22)	(−21)		–				(2 −23)			−30		–	(−28)		–
600	2 −13	1 −13	(3 −14)		3 −22	4 −15	2 −18	2 −12			8 −14	−15		−12	−12		−14				8 −24			−26		−10	(−19)		(−9)
700	3 −7	2 −5	3 −6		4 −19	2 −5	2 −3	3 −5			3 −5	7 −5		−5	−3		−4				3 −17			−23		5 −5	2 −9		−4
800	4 −0	3 −1	3 −3		6 −10	2 −0	7 −0	9 −4			6 −0	7 −2		+2	−1		−0				6 −11			−13		3 −4	4 −3		+5
9K	3 −0	3 −1	7 +1		7 −4	3 −1	7 +3	9 +2			8 −0	3 −2		+2	+5		−2				8 −4			−9		7 +7	5 +9		+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	543	543	–		526	549	561	549			549	552		555	557		(550)				527			504		(548)	548		(563)
600	410	409	408		396	416	448	444			416	418		421	423		417				398			378		413	413		417
700	293	293	292		283	299	300	297			299	302		304	304		300				286			282		298	298		299
800	190	189	189		184	195	198	194			195	198		199	201		196				187			172		192	194		193
900	95	97	97		94	103	104	102			103	106		106	108		102				97			84		98	100		98
1000	14	13	13		11	19	19	18			19	22		22	23		19				14			3		12	13		12
500–1000	528	530	–		514	530	542	534			529	530		533	534		(532)				513			501		(535)	530		(541)

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

Ort	Schleswig	Dresden	Dresden	Weimar	Köln	Erfurt	Kassel	Dortmund	Essen	Darmstadt	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Erfurt	Breslau	München	Köln
yyG$_b$G$_b$	29 13	29 13	29 07	29 11	29 14	29 08	29 13	29 11	29 15	29 10	29 08	29 11	29 07	29 14	29 11		29 07	29 10	29 07	29 11			29 14	29 13
D_bD_b 5 km	605	145	185	757	315	201	235	180	218	156	315	315	225	227	177		47	455	465	465			45	55
4 "																								
3 "																								
2 "	40 26 20	40 26 40			44 29 29			12 28 25	15 29 25	14 02 41	12 28 14	12 29 32		15 29 25	13 27 07		11 26 56		24 36	12 24 14			16 24 18	13 27 25
1 "	08 27 47	08 25 20	14 27 25	06 21 40	25 29	09 27 22	08 27 22	28 29	30 29	27 28	28 18	29 36	08 27 22	29 25	25 14		06 26 56	26 25	27 05	27 14			28 25	14 29 14
Ort	Aldergrove		Stadtkloster	Österwundermarsch			Aas		Croydon	Biggin Hill	Valentia					Utrecht			Gossencourt	Madrid	Almeria	Zaragoza		
yyG$_b$G$_b$			29 08	29 08	29 08					29 01	29 44									29 08	29 14	29 26		
D_bD_b 5 km			465	503	887					166										406	24	775		
4 "											20 02											03 28		
3 "																					24 17	05 46		
2 "				02 44	31 46						19 21									01 58		26 28		
1 "	346	420	30 36	08 41	03 41					18 06	16 48									04 46	34 32	30		
Ort	La Corona	Marseille	Lanslebourg	Bourg St. Maurice	Nimes																		Schauer-Leuchtturm	Chardow
yyG$_b$G$_b$	28 49	28 49	28 49	28 49	28 49																		29 06	29 06
D_bD_b 5 km	06 27		355	95	03 46																		02	03
4 "	03 31	32 44	03 46		03 31																			
3 "	03 29	07 09	02 46		32 46																			
2 "	03 49	29 47	25 46	03 34	01 49																		28 47	
1 "	03 38	28 46	30 46	30 46	01 47																		28 47	23 54

Die 2.-, 1.-Zeile: Höhenschichtung oberhalb 5 km

Montag, den 29. April 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 754	182 15	10134 20	01 753	284 13	10135 17	01 772	043 02	10202 11
Almeria	51 758	221 58	145 16	03 855	064 48	146 17	00 990	323 03	166 15
Mahon	03 743	024 18	158 26	03 790	322 28	143 14	03 753	024 18	135 14
La Coruña	00 790	047 10	209 18	00 790	045 12	214 16	04 290	042 10	250 11
S. Fernando	51 615	261 25	106 18	51 7x8	261 48	113 15	01 6x3	061 13	xxx 14
Teneriffa	01 953	283 13	203 21	02 954	282 14	176 19	02 954	283 14	190 18
Kap Juby	03 658	324 28	185 18	06 490	323 16	191 27	02 754	327 12	171 17
Rio de Oro	00 790	328 00	193 12	00 690	328 00	170 21	00 790	027 00	182 17
Oporto	02 690	x74 16	156 17	02 690	264 14	153 16	01 690	086 03	182 15
Lissabon	50 635	042 46	145 17	01 645	281 03	148 18	00 690	042 00	199 14
Praya				06 760	048 00	096 27			
S. Vincent				01 7x2	025 03	125 24			
Pargo	01 7x2	325 02	198 20	01 872	xxx 02	187 20	01 772	xxx 12	194 15
Pt. Delgada	02 628	145 28	223 17	03 638	162 28	212 18	03 616	xxx xx	xxx 17
Horta	05 628	165 29	184 18	05 635	184 28	176 18	05 628	185 28	154 17
Mailand				01 772	000 14	138 13	00 690	000 00	165 12
Genua	05 657	123 27	155 18	05 654	000 14	145 15	06 690	000 13	151 14
Florenz	02 765	000 25	150 17	02 850	000 26	146 15	43 290	000 32	157 09
Rom				02 654	132 25	149 16	05 590	061 44	134 15
Terranova P.	13 888	082 28	163 17	03 854	042 24	157 14	03 774	000 28	157 14

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	02 890	494 26	10145 19	03 763	182 28	10146 16	03 865	000 26	10122 17
Tarent									
Malta	22 831	093 55	137 17	13 890	075 57	115 16	02 990	086 58	066 17
Belgrad									
Üsküb									
Split							05 790	061 13	167 16
Bukarest				02 614	243 55	119 16			
Sofia							03 883	000 18	171 08
Archangelsk	02 635	042 17	9986 04				02 654	062 14	060 57
Matotschkin S.	29 301	049 39	10223 65				38 535	046 25	198 66
Petersburg				02 x63	022 77	019 01	72 688	653 28	054 53
Ust Zylma	03 790	103 18	049 52	74 554	123 18	049 53			
Moskau	02 x65	323 15	9987 56	03 x37	283 17	006 04	76 xx8	104 18	957 58
Astrachan	02 380	123 56	10082 14	02 648	143 58	075 12	03 618	284 06	085 11
Kijew	01 763	042 14	xxx xx						
Odessa	54 x45	264 58	061 12						
Swerdlowsk									
Rabat	03 765	262 28	137 16	03 355	000 28	111 17	01 764	000 24	147 13
Algier	13 373	323 26	128 16	02 648	356 58	122 15	62 648	653 58	102 13
Tunis	02 990	105 15	110 20				61 7x4	045 28	054 16

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 344	1009 11	Dodge City	00 044	1012 16	Key West	00 123	1014 26	Dutch Harbor	02 045	1021 07	Winnipeg	01 324	1018 03	Nottingham J.	70 324	1016 60
Roseburg	02 283	06 21	Corpus Christi	12 163	26 26	Charleston	90 163	26 19	Tanana	70 162	34 01	White River	02 042	15 04	Resolution J.	70 094	05 51
San Francisco	12 263	12 19	Duluth	61 045	03 08	Hatteras	02 244	14 20	Cordova	01 282	14 11	Doucet	02 283	14 03	Bermuda	00 203	21 17
San Diego	12 243	15 18	St. Joseph	11 082	10 13	Washington	02 282	18 25	Juneau	00 683	23 09	Father Point			Julianehaab	03 126	02 10
Flagstaff	02 283	05 09	Little Rock	02 162	04 26	Scranton	01 043	09 19	Aklavik	02 000	25 51	Chatam	01 082	997 03	Godthaab		
Helena	00 042	22 06	New Orleans	00 202	10 27	Nantucket	00 204	06 11	Ft. Simpson	02 163	30 01	Halifax	00 202	97 09	Godhavn		
Salt Lake C.	03 283	14 14	Chicago	60 082	10 08	Portland	00 285	06 16	Prince Rupert	01 282	12 12	Sydney	02 042	98 02	Angmagsalik		
Denver	02 083	17 03	Cleveland	01 323	11 13	Eastport	00 285	00 14	Edmonton	01 163	20 06	Cap Race	02 243	1000 00	MILES CITY [redacted]	00 324	23 08
El Paso	02 245	04 24	Nashville	00 163	04 24	Honolulu	00 122	21 14	Medicine Hat	01 242	19 08	Harrington			ATLANTA [redacted]	00 162	12 19
[illegible]	01 323	17 06	Jacksonville	02 242	15 27	Nome	02 243	54 01	The Pas	00 322	22 05	Belle Isle	02 244	998 00	MONTREAL [redacted]	00 283	10 12

Schiffsmeldungen.

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

28. 4. 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York	1 0 462	388 19	196 02	998 8 11	3 3 7 0 6	7 5 5 2 4	2 7 1 05
Waheke	1 0 167	176 07	324 00	1013 7 29	3 0 0 0 0	6 3 1 0 0	—
" "	1 0 152	176 13	324 00	13 7 23	3 0 0 0 0	2 3 1 0 0	—
" "	1 0 145	176 19	324 00	10 7 23	3 0 0 0 0	3 3 1 0 0	—
Mt. Oliva	1 0 170	217 13	024 00	12 8 21	3 0 0 0 0	4 1 1 0 0	—
" "	1 0 179	210 19	026 00	15 8 21	3 0 0 0 0	3 3 1 0 0	—
Waheke	1 0 152	176 13	324 00	13 7 23	3 0 0 0 0	2 3 1 0 0	—
Oliva	1 0 170	217 13	024 00	12 8 21	3 0 0 0 0	4 1 1 0 0	—
Italia	1 0 321	440 13	302 02	15 8 15	3 1 1 2 5	6 9 9 21	—
New York	1 0 453	413 13	247 06	997 8 07	3 3 5 0 4	3 2 6 13	—
Deutschland	1 0 482	228 13	146 03	1018 6 12	3 6 x x 8	4 4 3 48	6 7 8 17
Antonio Delfino	1 5 121	374 13	062 01	15 8 28	3 1 0 1 4	6 1 2 1 3	—
Panzer	1 0 426	398 13	046 05	18 5 13	3 1 x 5 3	6 2 1 0 1	—
Mt. Pascoal	1 5 124	373 13	081 02	14 8 28	3 2 0 2 4	3 2 2 0 4	5 5 xxx
Europa	1 0 403	577 13	225 01	10 8 19	3 1 0 1 3	4 2 5 0 1	2 x 5 03
Cap Arcona	1 5 177	382 19	163 02	14 4 24	3 3 0 6 6	3 1 4 7 1	—
Deutschland	1 0 479	262 19	164 05	13 5 13	3 6 x x 8	4 4 3 48	6 7 8 13
Usaramo	1 0 420	095 19	323 01	18 8 17	3 0 0 1 1	3 2 8 0 0	—
Este	1 0 586	030 20	283 02	xx 6 12	3 3 2 0 7	2 1 7 25	3 4 8 02
Nordland	1 3 555	164 19	222 01	08 9 07	3 —	—	—
Fischdampfer	1 3 613	040 19	322 03	—	3 —	—	—
" "	1 0 632	200 19	000 03	24 8 08	3 —	—	—
Schwabenland	1 0 136	178 14	163 02	08 7 22	3 0 7 0 5	7 0 0 1 0	2 3 6 06
	1 0 439	441 01	182 22	999 8 05	3 8 7 x 7	7 2 1 76	1 6 3 00
	1 0 452	420 07	184 64	95 7 06	3 5 2 x 8	9 0 0 54	1 6 6 23
	1 0 463	404 13	215 02	95 8 09	3 2 6 0 5	8 4 6 54	1 6 2 03
	1 0 575	120 18	182 03	1031 7 11	3 5 6 0 8	3 2 6 28	1 6 3 01
	1 0 633	189 18	222 02	24 7 09	3 7 6 0 7	2 2 4 16	2 5 3 00
	1 0 604	242 18	142 01	23 7 10	3 0 5 2 3	3 2 4 10	2 3 3 00
	1 0 619	027 19	264 03	21 9 09	3 7 7 7 7	6 1 7 27	6 4 8 02
	1 0 539	275 19	145 08	16 5 10	3 5 x x 8	4 3 3 48	5 6 8 10
	1 3 710	425 19	075 02	23 9 60	3 4 6 0 6	9 0 0 25	5 2 4 02
	1 0 690	201 19	243 03	19 8 02	3 5 x x 7	2 0 0 27	x x 9 01
	1 0 475	383 19	188 25	995 8 12	3 8 0 0 7	7 4 3 77	1 6 2 00
	1 0 585	073 19	232 03	1028 8 11	3 5 x x 8	3 1 7 28	2 6 6 05
	1 0 552	152 19	163 01	28 8 10	3 5 0 0 5	6 1 4 25	6 6 0 05
	1 0 549	181 19	144 01	24 9 12	3 1 0 2 4	4 2 4 13	4 6 8 17
	1 0 504	171 19	125 02	25 6 12	3 5 x x 5	4 1 4 25	2 6 3 07
	1 0 364	073 19	302 02	xx x xx	3 x x 3 4	3 6 1 00	—
	1 0 444	274 19	164 63	14 6 14	3 x x x 8	6 4 5 58	1 5 6 03

29. 4. 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York	2 0 470	362 01	226 25	1002 8 10	3 3 0 0 3	7 4 5 7 3	2 7 3 08
Deutschland	2 0 475	281 01	163 02	xx 7 13	3 3 x x 6	4 3 4 1 6	6 7 8 07
Columbus	2 0 336	159 01	024 01	22 8 17	3 x 4 x 3	4 4 7 0 x	5 4 3 00
Europa	2 0 405	499 01	226 03	07 7 18	3 3 1 x 7	4 2 6 2 4	2 x 3 00
Kamerun	2 0 332	104 01	303 01	21 8 17	3		
Madrid	2 0 207	232 01	044 02	17 7 21	3 4 x x 6	4 1 1 2 6	5 5 3 01
Deutschland	2 0 469	313 07	203 01	07 7 13	3 x x x x	5 3 5 7 3	6 7 6 05
Mt. Oliva	2 0 189	203 01	035 00	15 8 20	3 0 0 0 0	3 3 1 00	
" "	2 0 201	198 07	025 01	14 8 19	3 1 0 0 3	3 3 1 13	
Usaramo	2 0 396	094 07	081 00	19 8 14	3 0 0 6 0	6 0 0 00	
Antonio Delfino	2 5 101	356 01	082 01	14 8 27	3 1 0 0 3	6 1 2 03	
" "	2 5 089	349 07	082 01	13 8 27	3 3 0 0 3	6 1 2 03	
Mt. Pascoal	2 5 147	384 07	083 02	16 7 25	3 9 0 0 5	7 1 2 15	
New York	2 0 475	340 07	185 25	04 6 12	3 3 0 0 4	6 4 5 74	2 7 3 01
Fischdampfer	2 3 582	025 07	222 03	22 8 09	3		
" "	2 0 632	200 07	121 41	25 2 09	3		
	2 0 461	213 01	145 58	23 6 13	3 6 x x 8	4 4 3 38	4 5 4 10
	2 0 550	175 01	145 02	24 8 11	3 5 x x 8	5 1 4 15	6 6 1 09
	2 0 659	545 07	081 00	09 9 00	3 0 0 0 0	7 0 0 00	4 3 3 00
	2 0 366	119 01	32x 01	19 6 17	3 3 0 0 4	3 3 2 13	1 4 3 00
	2 0 148	269 01	044 01	12 6 22	3 8 0 0 4	4 3 1 74	1 4 3 05
	2 0 332	160 01	302 01	25 7 17	3 1 0 0 2	6 1 7 12	5 5 3 00
	2 0 135	195 01	202 00	13 7 23	3 0 0 0 0	6 1 8 00	
	2 0 626	128 07	261 21	24 7 09	3 6 2 9 7	6 1 6 49	2 5 3 00
	2 0 587	054 07	282 82	27 8 10	3 3 2 x 7	3 0 0 77	2 6 3 00
	2 0 606	198 07	123 02	22 6 10	3 5 x x 7	5 2 4 17	2 3 6 07
	2 0 659	545 07	081 00	09 9 00	3 0 0 0 0	7 0 0 00	4 3 3 00
	2 0 626	128 07	261 21	24 7 09	3 6 2 9 7	6 1 6 49	2 5 3 00
	2 0 587	054 07	282 82	27 8 10	3 3 2 x 7	3 0 0 77	2 6 3 00
	2 0 606	198 07	123 02	22 6 10	3 5 x x 7	5 2 4 17	2 3 6 07
	2 0 464	366 01	206 01	02 7 12	3		
	2 0 420	490 01	222 02	07 x xx	3		
	2 0 423	470 01	224 00	05 7 10	3		
	2 0 346	669 01	204 02	17 8 19	3		
	2 0 401	472 01	185 50	11 5 16	3		
	2 0 412	558 01	224 58	00 6 16	3		
	2 0 418	632 01	196 03	04 6 08	3		
	2 0 404	532 00	225 03	07 7 18	3		
	2 0 404	627 01	235 01	07 8 18	3		
	2 0 459	257 01	175 61	16 x 1x	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 120

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 30. April 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven	4 x	02 755	284 25	10208 11	6x 101
Bremen	1 0	02 845	295 25	205 11	61 300
Hamburg	8 x	81 747	255 77	173 09	7x 801
Kiel	2 1	02 844	324 24	177 11	70 308
Flensburg	8 3	03 868	281 18	168 11	60 300
Stettin	5 7	03 855	285 28	153 09	7x 801
Danzig	8 4	02 954	043 26	170 06	60 301
Königsberg i. Pr.	1 3	02 954	303 25	155 07	46 303
Aachen	5 2	03 845	241 58	246 09	7x 902
Nordhorn	8 x	02 847	302 47	220 10	7x 802
Hannover	5 x	02 747	223 27	201 10	7x 804
Erfurt	8 x	03 858	285 28	213 08	7x 301
Magdeburg	6 2	25 746	265 78	190 08	6x 701
Schkeuditz	8 x	61 848	265 78	198 08	8x 601
Berlin	6 3	53 844	263 48	168 09	8x 601
Dresden	8 2	03 835	286 78	189 08	7x 300
Grünberg i. Schl.	6 7	61 744	243 57	157 10	6x 901
Breslau	5 2	02 645	233 16	168 10	6x 300
Essen	8 x	03 745	272 78	232 09	8x 802
Mirow	5 x	02 847	263 27	163 09	7x 300
Hof	8 2	02 845	283 17	211 08	8x 002
Gleiwitz	6 x	03 638	283 28	166 08	8x 301
Frankfurt am Main	5 2	03 856	282 28	238 09	7x 802
Karlsruhe	5 2	02 855	043 27	233 11	6x 902
Friedrichshafen	5 3	05 653	222 26	213 12	8x 803
Nürnberg	5 7	02 855	283 27	222 09	6x 802
München	5 2	03 745	303 28	223 09	6x 802

Gestern 19 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM B
Wilhelmshaven	4 x	02 748	283 18	10197 09	9x 302	xx xx 0
Bremen	8 3	02 853	283 15	204 10	78 801	00 12 0
Hamburg	7 x	02 755	595 76	181 09	76 404	94 13 0
Kiel	8 5	02 745	576 76	173 09	7x 708	02 12 1
Flensburg	4 3	03 756	284 78	164 08	8x 300	97 12 0
Stettin	6 x	61 748	282 28	157 08	8x 301	93 12 0
Danzig	5 3	02 964	022 16	171 04	60 103	00 06 0
Königsberg i. Pr.	8 2	10 953	303 24	159 03	62 301	00 07 0
Aachen	6 2	51 655	282 58	237 08	8x 803	91 09 1
Nordhorn	8 3	02 843	303 27	212 10	7x 300	97 12 0
Hannover	4 6	01 863	243 14	197 10	60 401	97 12 0
Erfurt	5 7	02 856	263 77	206 08	7x 601	92 09 1
Magdeburg	8 4	02 843	264 76	170 09	71 601	97 11 1
Schkeuditz	5 4	02 754	244 57	287 08	7x 602	97 09 0
Berlin	6 3	51 749	000 48	163 09	8x 601	01 10 1
Dresden	5 2	25 845	284 78	180 08	7x 803	95 06 1
Grünberg i. Schl.	6 x	61 847	243 77	160 07	7x 101	91 10 1
Breslau	6 2	22 755	242 56	163 08	8x 301	02 11 1
Essen	8 7	03 746	301 28	228 08	8x 802	97 09 0
Mirow	2 4	01 853	283 74	162 09	79 500	97 11 0
Hof	5 2	02 845	261 27	208 05	9x 601	93 08 1
Gleiwitz	5 x	02 657	262 17	160 08	7x 301	94 10 1
Frankfurt am Main	x x	05 758	242 28	226 09	7x 804	00 10 0
Karlsruhe	5 2	03 854	041 28	224 09	6x 803	00 12 0
Friedrichshafen	8 3	05 762	322 26	202 11	6x 604	00 13 1
Nürnberg	7 0	02 867	283 27	215 08	7x 302	00 09 0
München	5 3	02 775	323 16	216 08	7x 800	00 10 0

Heute 8 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	4 x	02 747	284 57	10168 07	7x 301	01 06 1
Bremen	5 0	35 875	283 76	166 07	8x 202	91 06 0
Hamburg	8 x	02 845	285 75	141 07	75 101	04 06 1
Kiel	8 4	02 845	324 57	151 06	7x 409	01 05 0
Flensburg	8 4	02 854	043 55	155 06	7x 307	02 05 0
Stettin	6 2	22 845	203 58	104 07	9x 705	05 05 1
Danzig	5 x	03 848	103 18	154 03	6x 806	06 51 0
Königsberg i. Pr.	5 7	02 863	083 26	162 02	66 702	00 53 0
Aachen	5 x	03 648	222 28	211 06	8x 903	97 05 0
Nordhorn	5 x	02 857	283 27	175 08	8x 300	93 06 1
Hannover	5 3	02 745	243 57	164 08	82 901	01 06 1
Erfurt	5 2	21 756	245 48	173 07	8x 804	97 01 1
Magdeburg	6 2	02 746	245 77	146 07	8x 805	94 06 1
Schkeuditz	5 7	61 655	265 57	156 08	8x 704	97 06 1
Berlin	6 3	22 735	263 58	128 07	8x 607	01 06 1
Dresden	8 3	02 755	266 57	150 08	7x 805	97 06 0
Grünberg i. Schl.	6 7	61 746	223 57	132 07	8x 80x	93 05 1
Breslau	6 2	02 645	241 27	140 08	8x 801	01 06 1
Essen	5 2	05 645	272 58	194 08	8x 405	97 05 0
Mirow	9 7	81 845	263 77	127 06	9x 803	01 06 1
Hof	5 x	22 748	241 58	179 03	9x 803	01 03 1
Gleiwitz	6 x	61 648	221 28	181 06	9x 805	92 04 1
Frankfurt am Main	5 7	05 663	283 27	191 08	7x 903	00 06 0
Karlsruhe	5 2	05 654	221 58	203 07	8x 501	97 05 0
Friedrichshafen	5 x	05 667	322 27	203 05	8x 102	97 05 0
Nürnberg	6 2	51 655	241 58	195 06	8x 801	97 05 1
München	5 2	02 664	284 17	202 05	9x 300	00 04 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	8 x	02 765	304 25	10 xxx↓ 10	7x 301
Borkum	o	2 7	02 744	285 25	227 11	8x 302
Außenjade	†	1 8	02 753	286 26	xxx↓ 08	8x 301
Cuxhaven	o	8 0	01 752	286 12	195 09	x0 801
Elbe I	†	3 x	03 758	285 18	xxx↓ 08	9x 300
Helgoland	o	5 0	02 654	263 24	207 08	90 301
Amrumbank	†	8 x	03 8x8	286 28	xxx↓ 08	8x 304
List	o	6 7	02 736	285 27	177 09	8x 103
Bülk	o	2 0	01 753	202 13	172 10	80 407
Marienleuchte	o	5 x	02 744	303 14	163 09	80 304
Fehmarnbelt	†	4 x	02 754	303 24	170 09	7x 303
Warnemünde	o	5 x	03 848	262 28	154 08	8x 300
Arkona	o	8 x	03 958	085 28	162 05	9x 307
Adlergrund	†	6 x	51 748	085 48	170 04	8x 104
Swinemünde	o	5 x	03 767	323 28	151 08	8x 304
Kolberg	o	5 0	02 866	045 26	157 05	80 303
Rügenwaldermünde	o	5 x	03 768	044 68	171 06	7x 300
Leba	o					
Brüsterort	o					
Memel	o	2 0	02 855	304 15	146 05	60 301

Gestern 19 Uhr

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $\frac{S V_s D'}{t_d K d t}$
Borkumriff	†	5 x	03 768	284 28	10 xxx↓ 08	8x 803	00 4 37
Borkum	o	5 7	03 745	264 28	220 08	8x 601	00 3 70
Außenjade	†	5 x	03 758	264 28	xxx↓ 08	8x 803	00 5 27
Cuxhaven	o	5 x	03 658	284 28	198 08	xx 301	xx 2 60
Elbe I	†	5 x	03 658	264 28	xxx↓ 08	9x 300	00 7 27
Helgoland	o	5 x	03 748	243 28	202 07	8x 804	xx 3 70
Amrumbank	†	9 x	03 868	285 28	xxx↓ 08	9x 806	00 5 47
List	o	6 1	05 637	265 28	160 08	9x 806	00 2 x0
Bülk	o	3 6	14 734	595 25	166 10	80 601	97 2 70
Marienleuchte	o	9 x	25 738	121 78	167 07	9x 300	95 x x1
Fehmarnbelt	†	8 x	10 757	202 77	160 08	7x 703	94 4 00
Warnemünde	o	5 7	02 875	301 16	155 08	9x 900	00 1 80
Arkona	o	5 x	03 978	123 28	164 05	9x 300	00 3 90
Adlergrund	†	5 x	02 865	123 15	160 05	7x 905	W.T. - 06
Swinemünde	o	5 x	02 876	044 27	157 06	8x 301	00 4 80
Kolberg	o	9 5	22 764	083 56	160 03	94 301	91 2 71
Rügenwaldermünde	o	5 1	22 763	000 56	171 04	80 300	01 0 71
Leba	o		03 7xx	083 xx			
Brüsterort	o		02 8xx	324 xx			
Memel	o	1 0	01 853	304 13	147 04	50 301	00 2 85

Heute 8 Uhr

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $\frac{S V_s D'}{t_d K d t}$
Borkumriff	†	8 x	02 766	284 26	10 xxx↓ 07	7x 300	00 6 48
Borkum	o	8 7	02 744	304 26	180 07	8x 102	97 3 70
Außenjade	†	3 6	02 753	306 26	xxx↓ 07	7x 301	97 6 37
Cuxhaven	o	3 0	02 756	244 26	162 07	x0 303	xx 1 70
Elbe I	†	9 x	03 758	285 18	xxx↓ 07	8x 300	97 7 37
Helgoland	o	1 0	02 745	264 25	170 06	80 301	xx 3 70
Amrumbank	†	8 x	25 866	045 26	xxx↓ 06	9x 300	95 6 47
List	o	1 7	02 945	025 25	154 06	8x 403	01 2 x1
Bülk	o	3 6	02 735	325 26	141 06	70 307	03 3 71
Marienleuchte	o	5 x	03 838	326 28	135 05	8x 407	01 3 81
Fehmarnbelt	†	4 x	03 748	325 28	140 06	8x 309	01 7 00
Warnemünde	o	5 3	14 845	654 77	118 05	8x 503	02 3 81
Arkona	o	9 x	02 847	019 77 (Sturm 77)	099 04	9x 802	03 6 81
Adlergrund	†	6 x	53 648	417 48	110 03	9x 411	W.T. 06
Swinemünde	o	5 x	02 866	224 27	096 07	9x 607	91 2 81
Kolberg	o	5 x	51 652	104 48	095 02	9x xxx	07 2 61
Rügenwaldermünde	o	6 2	74 654	084 68	131 00	0x 807	84 2 66
Leba	o		74 5xx	124 xx			
Brüsterort	o		03 8xx	123 xx			
Memel	o	4 0	02 853	021 04	162 04	47 101	00 2 80

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	5 x	03 768	284 28	10 xxx↓ 09	7x 300
Borkum	o	5 9	02 744	304 26	226 10	8x 703
Außenjade	†	1 7	01 652	284 13	xxx↓ 09	80 300
Wilhelmshaven	o	4 x	02 745	283 15	203 10	7x 301
Cuxhaven	o					
Elbe I	†	9 x	02 645	286 15	xxx↓ 08	9x 807
Helgoland	o	5 x	03 748	285 28	210 07	8x 301
Amrumbank	†	7 4	02 274	264 26	xxx↓ 08	8x 903
List	o	5 7	02 735	266 26	170 09	8x 804
Bülk	o	6 x	81 672	285 77	168 10	8x 902
Marienleuchte	o	8 7	02 733	103 14	167 08	81 302
Fehmarnbelt	†	7 x	02 757	143 27	170 09	5x 301
Warnemünde	o					
Arkona	o	0 8	02 990	084 14	164 05	80 301
Adlergrund	†	8 x	02 864	102 14	170 06	7x 300
Swinemünde	o	5 x	03 877	044 28	154 06	8x 301
Kolberg	o	6 x	62 766	045 56	158 05	8x 301
Leba	o		03 7xx	063 xx		
Brüsterort	o		02 9xx	324 xx		

Heute 2 Uhr

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	8 x	03 768	284 28	10 xxx↓ 08	9x 804	
Borkum	o	x x	23 7x9	285 58	189 09	8x 904	
Außenjade	†				xxx↓		
Wilhelmshaven	o	x x	635 x8	614 29	171 08	8x 810	
Cuxhaven	o	x x	257 x8	616 78	166 08	xx 809	xx x 71
Elbe I	†				xxx↓		
Helgoland	o	x x	257 x8	264 28	172 06	9x 807	
Amrumbank	†				xxx↓		
List	o	x x	036 x8	284 28	139 09	8x 904	
Bülk	o						
Marienleuchte	o						
Fehmarnbelt	†						
Warnemünde	o						
Arkona	o						
Adlergrund	†	6 x	54 638	143 58	130 04	8x 807	
Swinemünde	o						
Kolberg	o						
Leba	o						
Brüsterort	o						

Heute 11 Uhr

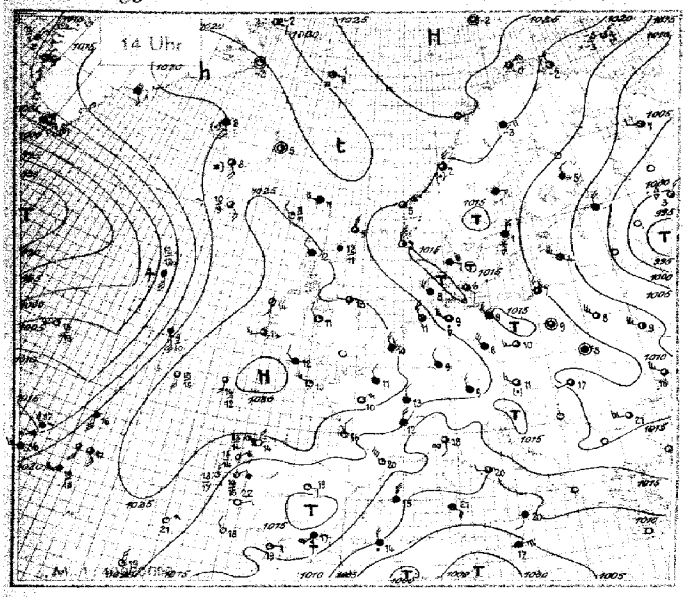
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5 x	03 768	304 28	10 xxx↓ 08	7x 301	
Borkum	o	9 1	81 745	304 26	181 07	8x 001	
Außenjade	†	3 7	02 753	024 15	xxx↓ 07	8x 300	
Wilhelmshaven	o	3 x	02 746	283 26	162 09	7x 300	
Cuxhaven	o	9 x	03 758	024 28	170 08	xx 304	xx 1 70
Elbe I	†	8 x	03 758	023 18	xxx↓ 07	8x 311	
Helgoland	o	1 x	02 757	043 27	183 06	8x 307	
Amrumbank	†	7 4	02 883	023 25	xxx↓ 08	7x 309	
List	o	2 7	02 965	044 25	162 08	7x 30x	
Bülk	o	5 4	02 849	026 15	157 07	70 303	
Marienleuchte	o	9 x	81 837	325 77	157 04	9x 311	
Fehmarnbelt	†						
Warnemünde	o	5 0	14 836	655 77	128 05	89 307	
Arkona	o	5 x	15 638	029 28	119 03	8x 315	Sturm 11
Adlergrund	†	9 x	85 746	398 76	150 03	8x 417	
Swinemünde	o	5 9	03 868	264 28	070 08	9x 607	00 4 91
Kolberg	o	6 x	76 448	066 68	093 02	9x 501	
Leba	o		4x 5xx	124 xx			
Brüsterort	o		03 8xx	083 xx			

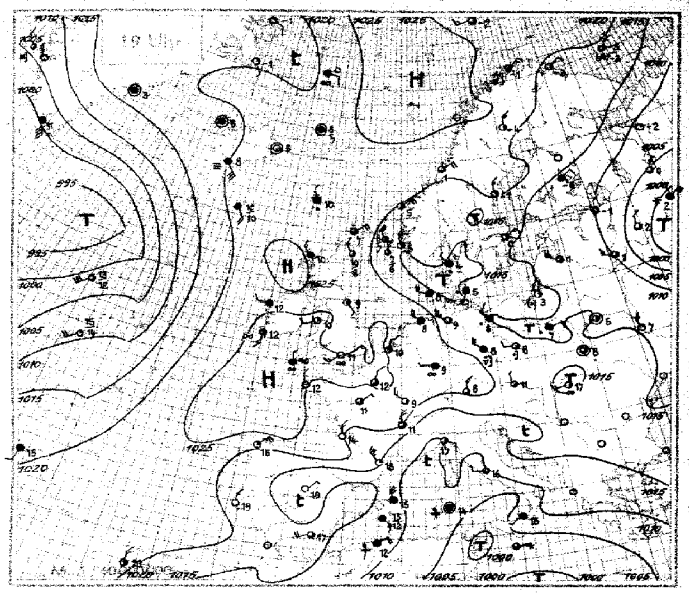
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

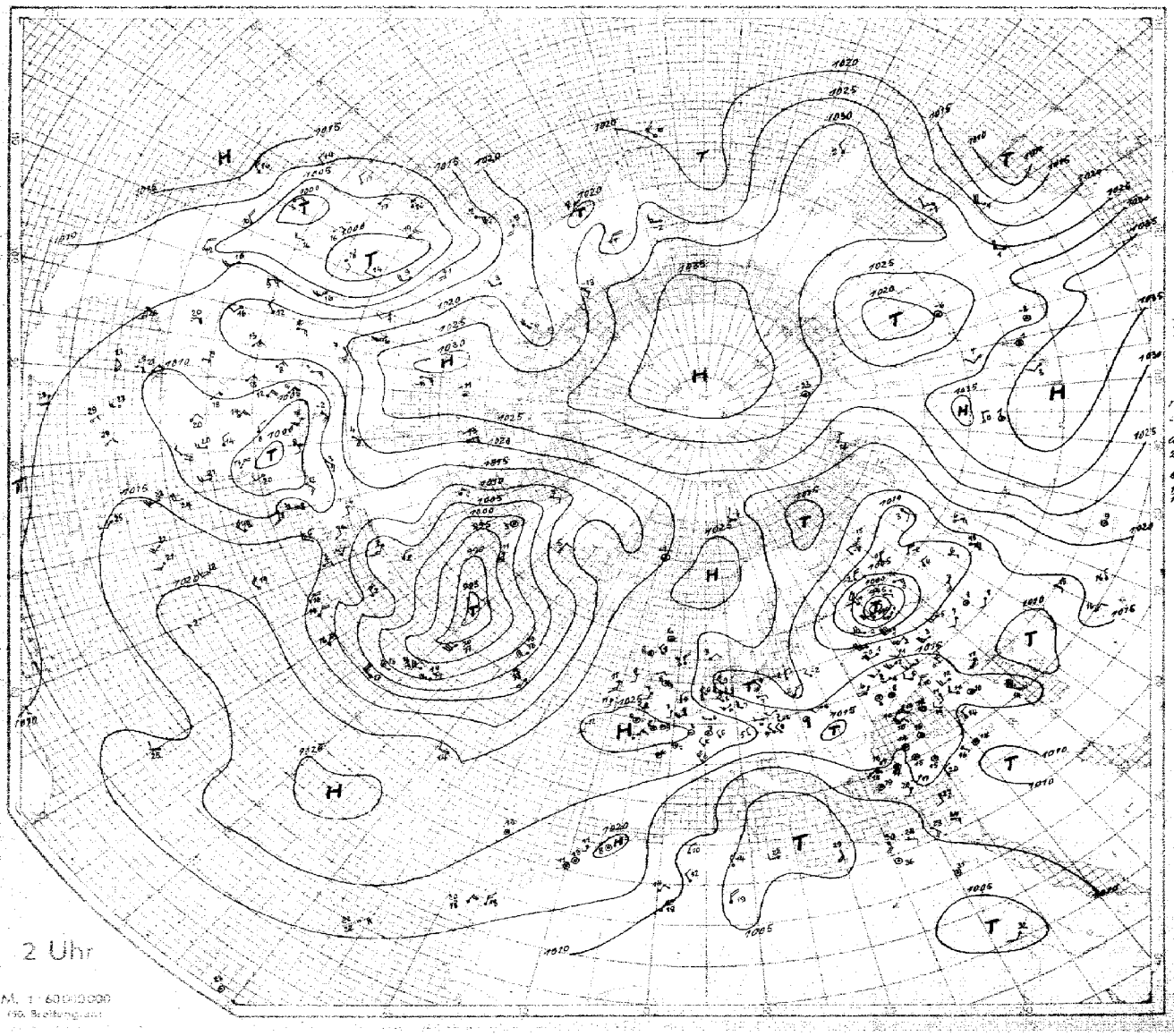
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





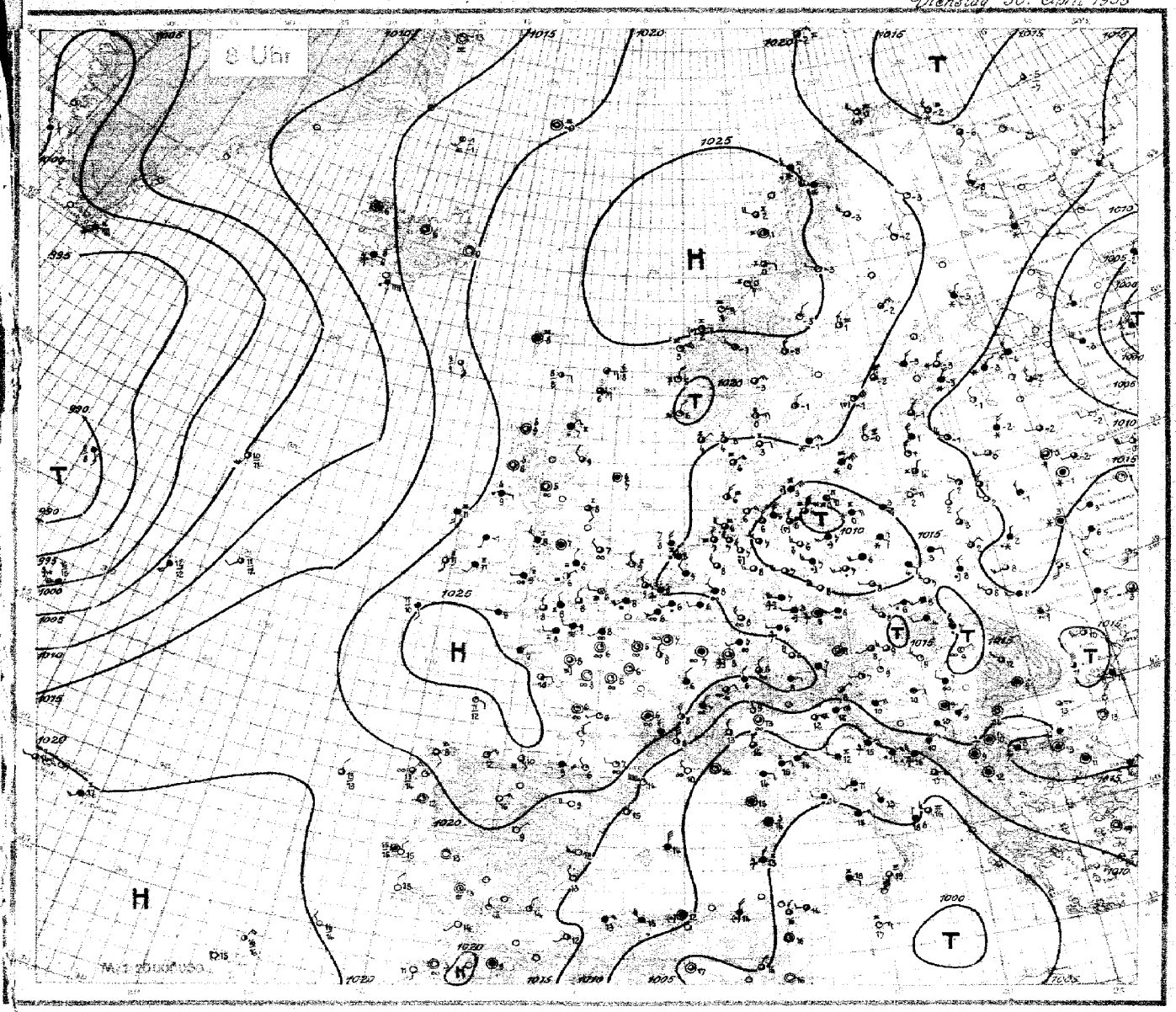
Wetterlage von heute nacht:

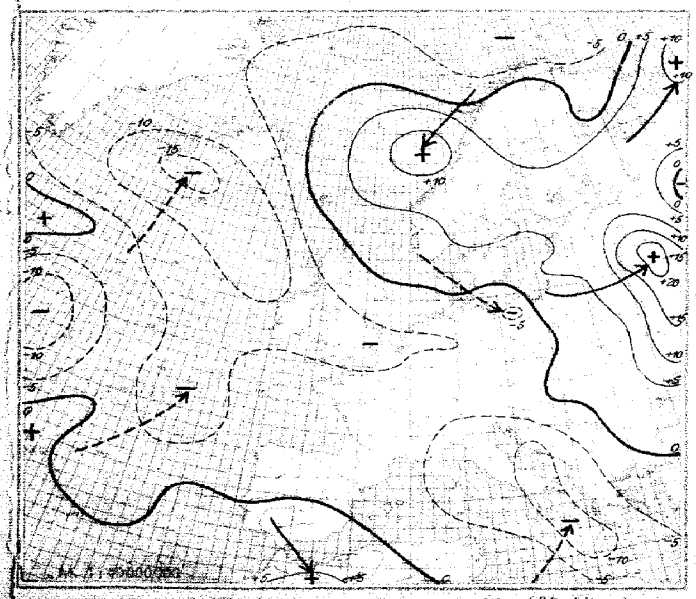


SEEWARTE

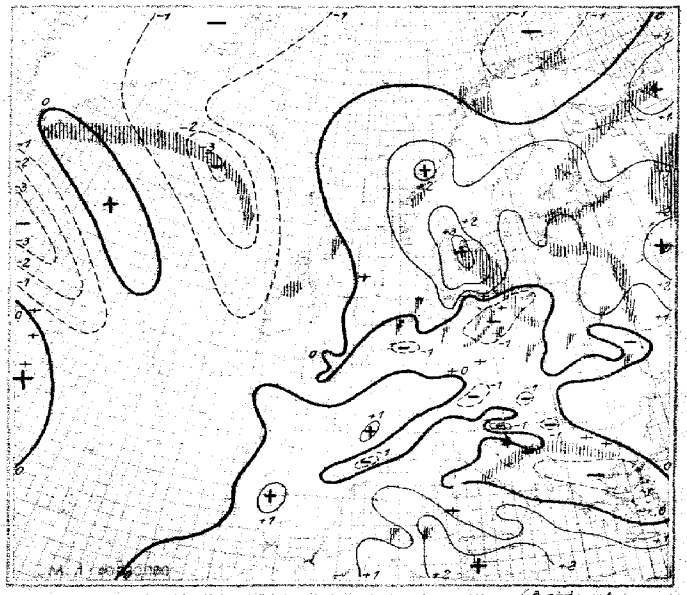
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag 30. April 1935





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



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdg. mt.)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 30 April 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{MM}{SV_s}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{mm}{SV_s}E$
Thorshavn o	50	03 838	244 28	10224 11	70 804	60	62 618	301 58	10226 10	90 303	01 16 1	50	03 818	000 28	10224 08	90 801	04 18 1
Reykjavik	7x	02 845	143 15	210 12	6x 808	10	02 854	143 15	188 12	67 808	00 xxx	67	51 843	084 18	123 08	8x 843	00 xxx
Isafjord	4x	10 xx8	142 78	195 08	xx 803	02	03 x90	000 28	188 08	xx 803	–	02	03 x90	000 28	140 06	xx 803	–
Akureyri	03	01 x90	321 03	212 10	xx 803	03	01 x90	000 02	202 11	xx 808	–	03	02 x90	000 16	163 06	xx 803	–
Seydisfjord	00	01 x90	000 02	235 05	x1 303	00	00 x90	000 00	226 05	x0 800	–	00	00 x90	000 00	192 00	x0 803	–
Westmann I.	5x	41 xx6	124 36	118 08	xx 803	5x	47 xx8	126 18	198 08	xx 810	–						
Aberdeen o	84	02 854	294 75	239 13	59 803	88	02 855	303 25	238 11	7x 501	97 18 1	8x	02 757	262 17	217 09	8x 601	91 171
Malin-Head o	10	01 701	052 03	276 11	75 903	00	02 790	072 17	250 09	87 709	00 078	80	62 748	071 58	208 09	90 601	01 07 1
Tynemouth o	40	02 665	241 15	251 13	70 804	50	01 634	121 14	237 09	80 802	00 160	40	02 866	122 16	222 08	90 801	00 180
Croydon	57	05 656	201 27	264 13	6x 805	10	05 563	173 03	240 14	70 605	00 16 1	5x	44 309	242 39	228 06	9x 301	00 xx2
Lerwick o	57	02 844	323 15	219 09	70 202	57	02 844	044 15	222 07	70 200	00 xx0	53	02 845	083 76	238 06	70 104	01 xx1
Valentia o	20	02 743	213 17	274 14	78 902	27	05 653	163 27	257 12	8x 705	97 260	5x	02 747	164 27	211 11	8x 602	00 270
Guernsey o	70	01 754	000 14	317 12	50 701	70	05 544	000 14	262 11	70 804	00 150	5x	05 648	232 18	241 08	9x 602	00 160
Stornoway o	86	03 844	282 78	262 12	60 300	52	02 844	283 28	248 10	8x 705	97 18 1	77	01 644	000 15	220 09	90 800	00 06 1
Holyhead o	7x	01 853	272 13	276 12	84 703	5x	01 721	212 13	256 10	81 805	00 170	5x	03 628	273 23	225 08	9x 602	00 160
Yarmouth o	50	02 757	024 27	262 12	60 801	50	02 667	163 17	250 10	70 803	00 260	72	01 653	314 13	210 09	80 402	00 260
Blacksod P o	1x	01 843	162 13	260 14	6x 804	x1	02 79x	242 18	246 12	8x 803	00 170	4x	03 748	163 28	194 11	8x 807	00 370
Scilly o	4x	xx xxx	272 88	290 12	8x 801	5x	05 548	321 18	271 10	8x 704	00 150	5x	02 658	241 18	242 09	9x 501	00 060
Myggbukta o	54	02 784	182 14	194 52	90 802	04	01 990	102 12	178 51	73 107	00 x99	00	04 690	000 30	126 63	90 807	00 x58
Jan Mayen o	xx	46 209	084 39	214 01	9x 300	5x	08 532	102 38	207 00	9x 903	01 363	5x	02 977	000 27	193 50	8x 702	91 399
Spitzbergen o	7x	02 947	000 27	260 50	6x 305	5x	03 948	181 28	240 53	7x 905	00 188	5x	72 508	023 68	203 53	9x 703	01 x58
Bäreninsel o	5x	02 956	000 26	259 52	5x 804	5x	02 945	223 26	237 52	86 808	00 298	5x	02 957	043 27	200 52	8x 802	00 293
Vardö o	20	01 954	304 14	192 52	80 300	20	02 954	042 14	191 53	80 701	00 398	5x	74 847	303 77	147 52	9x 805	01 388
Ingöy o	8x	02 966	035 76	230 50	7x 301	88	84 214	024 18	252 50	8x 302	97 126	52	10 854	234 27	177 00	8x 808	92 377
Andenes o	82	01 962	253 04	251 01	60 001	8x	84 218	324 18	252 50	8x 302	97 126	6x	68 648	283 68	241 01	9x 903	03 167
Röst o	10	01 962	054 02	238 00	50 306	10	01 961	044 01	252 00	40 304	00 390	51	02 964	264 17	270 02	6x 202	00 290
Nordöyan o	8x	10 805	325 25	199 02	6x 303	2x	02 926	044 26	220 01	8x 304	93 291	10	01 931	123 01	284 00	75 306	00 294
Ona o	84	10 943	044 74	211 04	73 302	80	10 454	035 74	217 04	60 301	94 291	80	10 9x3	074 23	256 02	60 305	00 291
Krakenes o	15	02 972	045 25	194 05	65 202	15	02 972	045 24	200 05	62 204	00 391	14	02 982	045 23	235 03	51 205	00 391
Utsira o	50	02 953	314 14	163 07	93 901	20	01 961	316 04	166 05	75 300	00 390	26	01 962	012 03	193 06	77 307	00 390
Lista o	80	05 846	285 26	149 07	90 806	80	10 846	125 26	149 06	90 402	91 390	84	02 954	041 25	203 04	60 108	02 290
Ferder o	73	02 963	300 25	176 07	40 803	34	01 962	261 03	162 06	40 802	00 190	83	10 963	063 04	228 00	60 315	00 190
Haparanda	20	01 974	324 14	187 52	40 300	80	26 955	324 75	189 52	60 401	97 519	00	01 990	302 02	221 52	71 104	00 589
Jönköping	52	03 864	042 18	159 06	4x 801	53	02 963	301 15	151 06	50 602	00 070	53	70 754	043 68	210 51	6x 214	97 520
Wisby o	13	01 972	323 13	167 02	63 303	50	02 957	322 17	150 03	60 300	00 290	70	01 963	325 63	187 50	63 303	97 490
Stensele	50	03 968	011 28	206 54	70 300	74	02 954	281 25	217 54	80 302	00 539	70	01 963	251 03	248 53	50 102	00 609
Härnösand o	60	03 938	083 68	191 51	80 303	09	02 980	323 65	206 51	50 301	01 496	08	01 980	323 13	237 01	80 307	00 396
Stockholm	5x	83 348	023 78	174 01	8x 301	40	01 753	043 73	186 00	60 301	91 040	30	14 854	046 14	206 51	60 302	00 540
Gällivare	6x	03 948	064 28	208 53	7x 300	27	01 953	013 14	233 54	53 302	00 519	55	02 954	283 15	230 53	87 901	00 649
Kopenhagen o	97	02 754	122 15	167 06	90 103	60	62 658	183 58	156 05	90 806	93 261	60	22 758	046 58	150 03	90 312	05 471
Skagen o	51	03 863	102 28	163 06	70 300	60	62 758	601 58	152 04	90 804	94 181	80	02 865	062 15	187 03	80 312	93 280
Blaavandshuk o	50	03 858	284 28	182 08	90 300	50	03 758	264 28	159 08	90 805	00 370	50	02 854	023 14	166 06	90 302	01 380
Helsingfors o	70	02 865	284 25	117 01	40 305	44	01 863	324 23	139 51	42 305	00 030	93	72 745	024 66	166 53	7x 305	97 554
Kuopio	50	03 958	322 28	135 56	50 308	50	03 958	042 28	148 56	50 310	00 526	50	71 958	021 28	178 55	50 308	00 576
Wasa o	40	02 654	045 24	172 54	60 307	02	72 548	044 68	202 54	70 307	00 510	70	02 654	043 14	214 52	70 307	92 550
Sodankylä	80	26 945	374 75	180 52	50 xx1	63	26 843	043 74	191 54	81 303	97 519	03	01 980	281 13	198 53	71 801	00 649
Dorpat	93	02 754	024 76	100 02	70 307	53	26 754	022 77	122 50	7x 305	92 020	20	02 864	202 14	146 51	70 303	00 550
Flisand	7x	02 875	324 17	128 09	6x 306	8x	02 756	305 16	137 00	6x 305	00 030	7x	02 755	023 65	160 51	7x 310	94 536
Riga	10	02 744	285 14	117 04	50 305	90	02 745	285 15	131 01	60 304	97 050	9x	74 437	285 67	145 51	9x 305	03 527
Mainova	36	02 853	303 64	090 02	7x 310	5x	03 856	022 66	113 50	7x 306	01 04 1	6x	72 548	023 68	136 52	8x 306	95 541
Kowno	80	02 764	323 74	128 05	70 302	8x	01 x65	321 75	137 02	9x 204	91 06 1	40	02 760	281 14	162 02	61 103	00 52
Warschau	53	02 755	000 27	154 09	5x 903	6x	62 638	062 58	145 07	7x 801	01 10 1	5x	03 748	082 58	155 03	8x 000	02 02
Krakau	6x	22 638	222 58	164 08	9x 105	54	02 655	242 56	162 09	8x 300	06 10 1	54	03 645	223 28	153 03	7x 601	00 06
Lemberg	54	02 755	000 28	154 08	6x 303	57	02 753	000 25	169 08	8x 305	00 090	6x	03 528	281 17	154 08	8x 300	92 04
Pinsk	40	02 755	615 26	139 08	35 302	50	01 753	000 24	149 05	55 304	00 080	5x	68 338	021 68	149 02	9x 405	07 60
Rochefort	70	02 754	373 24	247 14	50 801	70	01 753	374 03	231 13	60 502	00 151	00	05 590	000 03	235 06	81 101	00 04
Biarritz	5x	03 758	283 28	239 13	7x 300	5x	03 758	263 28	229 12	7x 603	00 140	5x	03 752	08x 18	212 09	8x 401	00 080
Le Bourget	5x	03 758	302 28	265 11	6x 901	03	02 786	022 26	250 12	50 605	00 120	00	05 590	000 03	235 05	81 701	00 011
Lyon	7x	03 768	324 28	214 12	7x 807	70	02 765	324 15	202 11	60 502	00 130	50	02 654	305 14	203 08	70 203	00 004
Brest	10	01 842	263 13	275 10	91 802	00	01 810	392 02	255 12	91 806	00 120	00	03 690	041 18	235 07	97 601	00 050
Perpignan	20	01 752	618 02	165 20	30 708	20	01 762	617 03	151 18	41 703	00 110	20	01 852	599 02	134 14	50 705	00 120
Le Talut	10	01 851	663 01	263 17	70 802	00	00 890	284 00	205 12	80 803	00 140	05	01 790	062 24	230 10	90 601	00 091
Tours	5x	02 657	043 27	262 10	5x 703	7x	02 667	041 27	245 11	6x 604	00 120	00	05 590	000 03	232 05	95 200	00 041
Le Havre	7x	05 556	303 26	282 11	7x 903							5x	02 438	201 38	238 08	9x 901	00 071
Marseille	20	05 752	243 02	150 18	50 709	00	05 790	283 03	131 16	51 605	00 190	00	05 790	281 00	119 10	60 908	00 070
Calais	10	01 743	323 03	266 11	60 100	50	02 764	321 25	249 10	71 805	00 120	5x	43 318	204 38	214 08	9x 703	00 070
Nancy	62	03 745	324 28	246 08	6x 300	5x	03 758	322 28	235 08	8x 801	00 090	5x	05 558	000 28	213 07	8x 300	00 060
Helder o	23	02 753	284 27	244 11	80 601	5x	03 778	283 18	235 09	8x 803	91 270	92	61 745	324 28	199 08	8x 603	00 270
Vlissingen o	7x	03 868	303 28	259 10	7x 601	84	01 763	022 13	247 10	60 601	00 170	5x	52 6x8	243 48	198 08	9x 605	94 160
De Bilt	70	02 757	303 27	243 11	70 901	70	02 756	283 26	235 10	70 601	97 120	x7	03 744	282 28	197 09	x0 803	00 070
Zürich	87	02 864	662 15	203 12	40 806	50	02 776	062 16	203 11	40 803	00 140	5x	03 772	302 28	192 06	6x 401	00 050
Bern	80	05 875	043 25	187 12	50 902	50	05 777	042 17	198 11	50 601	00 130	50	05 777	042 17	186 06	80 101	00 060
Wien	83	10 655	263 56	140 11	6x 702	52	02 864	301 25	173 11	6x 802	01 130	5x	03 776	221 26	173 08	6x 801	01 061
Klagenfurt	03	02 990	043 14	149 17	40 810	76	02 874	083 15	132 14	6x 400	00 190	03	02 990	041 25	159 08	80 803	00 070
Innsbruck						53	02 765	082 27	186 11	5x 303	00 150	5x	03 748	081 28	235 08	7x 807	00 070
Budapest	87	02 48x	041 5x	152 15	0x 801	40	01 960	613 11	164 13	50 300	00 170	00	01 890	613 03	161 09	76 702	00 050
Fünfkirchen						03	02 880	321 14	171 15	4x 604	00 170	5x	03 868	082 22	164 10	6x 603	00 090
Debrecen	20	xx xxx	221 46	146 17	4x 300	43	05 774	223 14	138 17	4x 601	91 180	53	05 646	061 5x	147 09	9x 801	93 081
Prag	53	02 652	282 57	194 09	60 201	53	05 651	263 27	187 08	68 501	00 090	57	05 654	223 28	163 08	7x 701	97 061
Olmütz	52	02 845	203 26	174 11	60 300	57	02 754	282 25	171 03	70 300	00 130	57	02 734	281 26	152 08	70 801	00 060

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 30. April 1935.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1w_1Va_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≧ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		[illegible]	[illegible]	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m		HHTTT	00 139	03 169	06 082	10 035	19 523	24 558	29 594	34 586	36 648	43 666	50 710									Sicht 15 km. Nach E ac 2.900–1300 m [illegible] Cu mam. u. Cu. Einz. Quellungen – 2100 u. 3000 m. Im N u. W Spuren von Ast. Im N Halbraum 3/10 Cist.
JJJE₃E₄ = 40373		UUBBB	55 016	58 984	63 950	70 898	68 811	70 758	74 705	62 691	59 650	43 589	39 540					142 05	424 62	11 02	07 06	
29. April	17380	SS	53	48	44	38	27	23	20	18	14	07	05									
Hamburg 15m		HHTTT	00 077	04 050	06 021	10 000	13 522	21 555	24 509	30 618	35 671	38 677	42 699	48 734								Sicht 10 km. Von 500–800 m 7/10 Cu u. Frcu, bei Abstieg bis 2000 m reichend. Bis 1200 m böig I. Bei 3600 m im SW u. W 3/10 Acu u. Ast-tra. Im SE 2/10 dist.
JJJE₃E₄ = 40373		UUBBB	77 013	80 972	88 938	82 898	81 860	49 781	49 748	57 696	69 647	68 625	68 597	48 550				117 01	336 65	05 01	19 08	
30. April	08370	SS	48	44	41	34	30	16	15	13	11	10	09	05								
Berlin 56m		HHTTT	00 400	06 062	13 000	22 560	24 522	25 554	26 554	28 567	29 575	34 610	40 647	43 658	44 660	51 700						3/10 Cu u. Frcu in 800 m. 9/10 Stcu 2000–2300, ac-Grenze in 2500. 2/10 Ast u. Cist im NW u. NE. 3/10 Ci u. Cist im SE–SW.
JJJE₃E₄ = 44073		UUBBB	69 010	78 947	89 858	98 777	87 760	73 747	80 739	85 721	69 703	69 659	66 608	52 590	49 582	38 532		130 03	409 62	09 03	20 44	
29. April	17480	SS	32	48	40	32	29	25	27	27	21	17	13	10	09	06						
Berlin 56m		HHTTT	00 059	06 037	12 504	13 504	15 526	16 523	20 553	21 552	27 592	27 590	36 655	43 698	48 718	51 744						10/10 Frst, Frcu und Stcu 300–1200 m. 8/10 Stcu 1900–2300 m. 4/10 Ast im W in 4500 m. Ci, Cist rings am Horizont besonders im Südwest bis E. Böig [illegible] 1800 m. Böig 1900–2300 m.
JJJE₃E₄ = 44073		UUBBB	87 006	78 948	98 888	92 877	98 843	96 827	98 787	91 781	96 725	70 721	76 640	87 585	38 550	37 522		100 01	320 65	05 04	14 10	
30. April	08551	SS	53	52	45	40	37	37	33	30	26	19	14	12	05	04						
Lindenberg 106m		HHTTT	00 058	08 017	24 582	41 712	56 612															10/10 Nbst, Frst.
JJJE₃E₄ = 42544		UUBBB	93 999	96 916	91 747	87 600	60 488											106 01	310 67	01 00	98 00	
30. April	07561	SS	53	46	25	10	04															
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 422		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT	00 032	03 004	08 550	09 550	18 594	26 648	29 649	39 720	49 790											In 900 m böig I. Bei 900 m 3/10 Stcu im NE geschlossen. Ab 2400 m ac 2 übergehend in 10/10 dünner Ast (Eiswolke) von 2600–4500 m Untersonne. Über Gipfel ac. 3/10 Ci, Halo.
JJJE₃E₄ = 42273		UUBBB	59 013	58 983	65 916	60 908	55 814	58 742	62 705	66 614	70 533							132 55	256 70	08 00	44 18	
30. April	08480	SS	28	23	18	17	13	10	11	07	05											
Breslau		HHTTT	00 279	12 000																		3/10 Frcu bei 300 m. 8/10 Frcu und Cumb 500–800 m. Ab 800 m Flug in Wolken. Ringsum starke Regenschauer. Abgebrochen wegen Vereisung.
JJJE₃E₄ = 41173		UUBBB	95 002	98 871														xxx xx	xxx xx	xx xx	xx xx	
29. April	17xxx	SS	63	43																		
Köln		HHTTT	00 103	11 006	20 545	22 546	31 562															Mässiger zunehmender ac. 7/10 Stcu ab 700 m. 10/10 Stcu 1600–2000 m. Mässig rauhe Vereisung ab etwa 1500 m. Über Gipfel 1/10 Ci am NW u. SE Horizont.
JJJE₃E₄ = 43673		UUBBB	73 017	96 886	98 800	36 774	33 692											184 03	xxx xx	07 02	xx 11	
29. April	17471	SS	56	42	34	16	11															
Köln		HHTTT	00 070	03 060	04 065	13 512	22 560	27 564	29 602	30 600	34 629	35 615	37 618	50 711								ac 2 – 3600 m. Darauf über dem Bergischen Land Frst, Frcu. ac 2 – 1300 m. 10/10 Nbst 1800–2500 m darin mässige Vereisung. Im N u. NE etwa 3400 m. Über Gipfel 4/10 Ci-fil, 1/10 Cist-neb. im NE [illegible]
JJJE₃E₄ = 43673		UUBBB	94 014	82 986	71 973	98 863	98 778	64 729	71 705	63 694	32 660	54 652	53 642	65 539				164 02	420 13	06 06	07 11	
30. April	08760	SS	56	48	45	39	31	15	17	18	18	13	12	08								
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 415		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT	00 381	08 035	09 035	12 040	19 546	27 001	29 588	39 653	46 695	53 748										Sicht 10 km. ac. Ab 700 m St, Frcu, Stcu verflacht geschichtet bis 2500 m insgesamt 8/10 anregend von 2600–2900 m. 4/10 St von 3500–3800 im N – 4300 m 4/10 St. 3/10 Ast, 8/10 [illegible]
JJJE₃E₄ = 41573		UUBBB	81 006	80 928	68 920	78 875	83 802	98 723	76 712	87 623	68 565	62 546						153 03	405 64	04 02	03 08	
30. April	08470	SS	54	41	35	37	29	24	21	17	10	06										
Friedrichshafen 400m		HHTTT	00 853	08 025	13 505	16 525	20 547	26 589	29 552	31 560	38 603	43 630										
JJJE₃E₄ = 44464		UUBBB	86 972	98 920	91 863	98 838	92 799	98 735	40 712	38 689	40 630	40 591						160 02	xxx xx	08 02	48 17	
30. April	08460	SS	51	50	39	38	31	26	15	14	12	10										
München 507m		HHTTT	00 044	13 012	21 547	27 590	28 562	33 574	39 612	46 678												Sicht 6 km. ac 1–ac 2. Boden – 2000 m. 10/10 Stcu-tra 2000–2800 m. Wasserwolken mit mässigen Vereisungserscheinungen. Darüber ac frei. Hohe Alpengipfel sichtbar. Über Gipfel 8/10 Ast-tra am E u. N Horizont. Mittlerer Höhenwind Nordwest 30 km/h.
JJJE₃E₄ = 41473		UUBBB	85 958	70 870	95 784	98 730	67 719	37 671	38 624	41 556								157 02	437 61	13 09	32 10	
30. April	08460	SS	47	34	34	27	23	12	10	07												
Budapest 130m		HHTTT	00 102	07 074	08 068	19 530	25 519	29 540	30 541	42 656												
JJJE₃E₄ = 54173		UUBBB	70 997	57 932	57 925	63 807	49 757	30 712	38 704	37 601								xxx xx	[redacted]			
30. April	08371	SS	55	38	37	24	22	15	15	07												
		HHTTT																				
JJJE₃E₄ =		UUBBB																				
		SS																				
		HHTTT																				
JJJE₃E₄ =		UUBBB																				
		SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel																	Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	8BTTU	8BTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m			888TzTz	TTTh₁h₁	888TzTz	TTTh₁h₁	888TzTz	TTTh₁h₁	888TzTz	TTTh₁h₁
Soesterberg	15	293	30 08	96 078	60 049	02 018	48 528	54 546	49 577	00 647	14 664	36 738								940 00	027 16						
Helder	3	291																									
Gassoncourt	65	274																									
Paris	46	215																									
Trappes	169	228																									
Reims	83	200	29 14			10 018		02 006		08 537	22 603	45 689															
Châteauroux	153	252	29 14			07 083		01 043		07 005	24 563	47 639														Schlüssel 8BTTT	
Lyon	199	210	29 14			04 060		99 023		05 523	20 595	44 671															
Lyon	199	210	30 08			01 005		96 506		01 562	16 422	39 683															
Casaux	24	257	29 09			06 926		00 527		03 919	15 740	Temperaturen erscheinen bis zu 20° zu tief!															
Duxford	30	145	29 13	99 126	62 087	10 048	56 019	03 52x	55 52x	09 53x	24 64x	48 68x	80 76x							795 01							
Duxford	30	145	30 07	94 078	59 086	05 066	51 027	00 51x	61 536	05 57x	10 63x	44 69x	76 76x							019 04		805 01					
Farnborough	72	149																									
Malta	71	344	30 07	71 159	27 159	90 167	30 166	91 131	45 302	01 063										950 02							
Kjeller	112	041																									
Utti	99	60° 53' N 26° 55' O	30 08	92 546	54 573	02 614	34 654	79 694	26 704	76 754	3500 m 34 774									700 01							
Warschau	90	552																									
Krakau	220	556																									
Lemberg	332	558																									
Lida	135	571																									
								Nachträge																			
Lyon	199	210	29 14	61 862	53 039	98 015	44 320	92 355		95 604	44 619	35 470								698 01			Schlüssel: 8BTTT				
Casaux	24	257	[illegible]	95 171	59 453	05 118	49 177	47 225		43 334																	

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	00	01 937	000 01	7037 55	70 201	00	01 948	242 02	7029 56	90 202	97 529	xx	46 009	303 09	7993 59	9x 603	00 609
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	46 009	066 39	938 53	9x 703	xx	77 009	237 39	931 54	9x 703	72 528	6x	48 009	286 39	914 53	9x 701	01 558
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5x	41 706	321 36	9055 01	9x 801	xx	46 009	303 39	9052 00	9x 801	00 019	xx	46 009	021 39	9033 53	9x 000	00 539
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46 109	265 69	013 50	9x 301	xx	46 109	265 69	011 51	9x 801	01 017	xx	77 009	264 69	8926 51	9x 803	01 527
Brocken 1)	1148	418	xx	46 109	597 49	015 50	9x 300	xx	46 109	276 49	015 00	9x 300	05 005	xx	72 009	247 69	971 54	9x 805	04 528
Wasserkuppe 1)	926	423	5x	05 608	244 28	047 02	9x 300	5x	49 408	264 28	040 02	9x 703	00 021	xx	77 009	284 39	9010 00	9x 804	00 001
Inselsberg 1)	917	445	52	03 826	203 28	040 01	9x 605							xx	77 009	203 69	002 54	9x 808	96 521
Kahler Asten 1)	842	417	6x	41 718	244 48	050 03	9x 300	6x	03 728	264 78	046 03	9x 801	01 041	xx	78 109	266 69	013 01	9x 603	03 011
Feldberg/Ts. 1)	801	424	5x	03 708	285 28	052 01	9x 300	5x	51 618	283 48	044 02	9x 803	00 031	xx	46 109	286 39	012 02	9x 804	91 011
Sonnblick 3)	3106	503	70	01 913	262 33	7043 55	8x 300							xx	46 1x9	321 39	7000 60	9x 807	92 619
Obir 2)	2044	506	8x	02 805	321 25	983 02	7x 903							6x	03 778	000 48	951 53	9x 603	01 549
Schöckel 1)	1446	511												01	05 590	822 13	8999 01	40 803	00 512
Jungfraujoch 4)	3454	286	50	01 900	283 11	6567 57	41 802	50	00 900	323 00	6651 59	30 701	—	50	01 900	325 11	6623 61	44 602	—
Säntis 4)	2500	285	50	00 900	242 30	7506 52	40 300	xx	46 109	202 39	7498 55	9x 802	00 529	xx	46 209	221 39	7467 55	6x 601	00 599
Kékestető 1)	998	549	5x	05 747	282 10	8999 09	5x 300	44	01 751	282 12	8997 05	73 300	00 100	6x	05 737	121 17	8983 04	9x 801	00 030
Dobogókő 1)	700	540						10	01 853	304 13	9012 08	60 300	00 100	10	05 753	304 13	989 05	70 502	00 020
Mus Allah 2)	2420	726												5x	68 308	127 38	7986 02	7x 807	96 523
Predeal 1)	1054	593	20	02 765	322 15	902 11	50 809							23	03 654	161 12	8902 07	80 800	02 501
Fanaråken 2)	2098	024	84	01 923	000 03	7877 59	81 103	84	02 925	023 05	7889 62	91 402	00 569	14	01 911	082 01	7894 62	90 405	93 669
Gausta 2)	1828	0x4	xx	77 009	023 69	873 57	8x 300	xx	46 009	034 69	870 59	8x 803	39 xx9	xx	46 009	045 69	888 62	7x 203	99 639
Svanoaisflona 1)	1065	026	3x	83 758	000 68	8964 00	7x 901	06	02 960	283 74	8966 51	70 203	97 xx9	40	01 962	303 02	9001 54	70 208	00 589
Puy de Dôme 1)	1467	246	xx	43 009	088 39	9014 01	90 100							xx	43 009	045 39	8986 53	90 402	00 545
Mont Ventoux 2)	1900	248	20	05 604	000 00	7986 06	70 804	30	05 801	000 00	7970 06	63 702	00 076	10	05 801	042 01	7945 04	41 300	00 036
Mont Aigoual 2)	1554	249	10	01 653	324 03	975 06	50 802	10	02 653	267 04	961 05	51 804	00 073	10	01 752	027 03	951 05	31 605	00 526
Eiffelturm	338	209	5x	03 xx8	30x 28	xxx xx	xx xxx	50	03 xx9	323 28	xxx 08	50 xxx	xx 09 x	00	00 x90	301 00	xxx 06	60 xxx	xx 06 x
Izaña 2)	2368	371	00	04 990	306 02	8051 10	12 803	00	04 990	285 03	8043 08	399 04	00 xx0	00	04 990	324 15	8058 06	02 305	00 030
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						xx	46 009	000 39	9043 51	9x 805	—						
Heute 2 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						xx	46 209	283 39	037 02	9x 803	—						
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						84	83 924	373 04	7831 66	91 401	—						
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						00	00 x90	023 00	xxx 06	50 xxx	—						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	10	01 783	000 x3	9022 13	10 809	20	02 774	243 14	9027 08	60 500	00 130	10	01 654	000 24	9025 05	50 102	00 040
Briançon 1)	1327	271	03	02 890	000 04	005 13	20 808	03	02 890	233 24	8999 10	40 404	00 140	00	00 890	042 00	094 05	60 702	00 020
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 6)	1509	614												00	00 890	000 00	xxx 07	60 300	93 021
Sétif 1)	1020	633	6x	64 748	043 52	8931 07	9x 300	6x	61 648	022 58	935 02	8x 302	23 092						

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

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

Ort	Lindenberg	Lindenberg													
yyG_1G_1	30 07	30 11													
9 km	370	370													
8 "															
7 "															
6 "	25 66	25 61													
Ort															
yyG_1G_1															
9 km															
8 "															
7 "															
6 "															

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

Radio-Sonden

yy = Datum, G_bG_b = Zeit

	Ort			Stuzk	Stuzk	
	yyG_bG_b					
Stratosphäre	Beginn					
	Temper.					
Feuchte und Temperatur	100 mb					
	200 "					
	300 "					
	400 "					
Höhen der Isobarenflächen	100 mb					
	200 "					
	300 "					
	500 "					

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Renfrew	Les Mesnil	Bulun	Schigansk	Olekminsk	Olenek	Wiljuisk	Bolschoi Ftorten	Tschleken	Gurjew	Dombuki	Plymouth	Rochefort	Romilly
yyG_1G_1	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	30 08	30 11	30 08
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8200
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	25 83	21 28	24 11	24 56	28 4.	04 72	32 1.
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	Lugano						
yyG_1G_1	30 11	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	30 14						
Cu Höhe	Cu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cu 4000	Ci 8000	Cumb 4000						
$D_2D_2F_2F_2$	32 ..	12 40	12 57	28 32	27 40	28 24	28 40	24 12						
Ort														
yyG_1G_1														
Cu Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														
Ort														
yyG_1G_1														
Cu Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Lyon	Cosonis		Lyon	Châteauroux	Reims	[illegible]	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	Breslau
yyG_bG_b	08 14	08 14		29 14	29 14	29 14	29 03	29 14		29 19	29 19	29 19	29 19
mb	Nachträge												
500	-19	-		(-22)	-18	-23	-	-25		(6 -24)	(5 -23)	-	-
600	-13	-		-16	-9	-15	-	-15		4 -16	6 -15	-	-
700	-10	-4		-3	+0	-4	-12?	-4		7 -9	6 -8	3 -6	-
800	-5	+5		-2	+4	+0	-5?	-2		6 -3	6 -4	9 -4	-
900	+2	+11		+6	+3	+4	+2?	+5		7 +4	8 +5	9 +2	9 +2
(letzte Zeile: Höhe der 500 über der 1000 mb-Fläche)													
500	542	-		554	560	553	-	553		542	542	-	-
600	407	-		420	425	418	410?	420		410	409	-	-
700	291	302		302	304	302	297?	303		294	293	299	-
800	189	197		197	199	198	195?	199		192	190	195	-
900	97	102		103	105	106	103?	106		103	98	104	97
1000	13	14		17	21	22	19?	21		15	13	19	13
500-1000	529	-		537	539	531	-	532		528	529	-	-

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Bremen	Stuttgart	Norderney	List	Kiel	Kiel	Berlin	Stettin	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Hannover	Mirow	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Lindenberg	Saarbrücken	Magdeburg	Braunschweig
yyG_1G_1		30 13	30 07	30 14	30 08	30 10	30 06	30 15	30 14	30 14	30 08	30 07	30 08	30 13	30 10	30 14	30 07	30 08	370 30 07	30 01	30 08	370 30 11	30 06	30 08	30 11
1) 5 km		110	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	305	305	65	660	660	155	320	320	65	265	445	335	25 66	215	265	25 61	585	407	100
4 "																			25 54			22 34			
3 "						29 36							28 09 22						25 10			25 16			
2 "					15 29 40	31 35		12 03 40		12 27 25		16 10 18	06 15		12 27 11				25 53	37 40		25 54	18 31 22		
1 "		06 02 18	08 29 47	09 27 48	29 40	05 36	05 01 40	03 43	06 29 32	27 22	03 22 29	10 29	07 18	08 18	03 18	05 28 44	05 2. 36	06 24 36	25 64	27 47	05 28 36	25 64	08 32 18	03 25 36	07 27 38

Ort	Linz		Salzburg		Wien		Bayerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Kaschau	Kaschau		Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau				Nancy
yyG_1G_1														30 09	30 08	30 14		30 06	30 09						30 14
1) 5 km														545	291	291		115	115						475
4 "																									
3 "																									
2 "														27 33		15 20 11		29 35	30 14						15 25 07
1 "														28 29	03 22	02 12		30 47	14 30 36						27 05

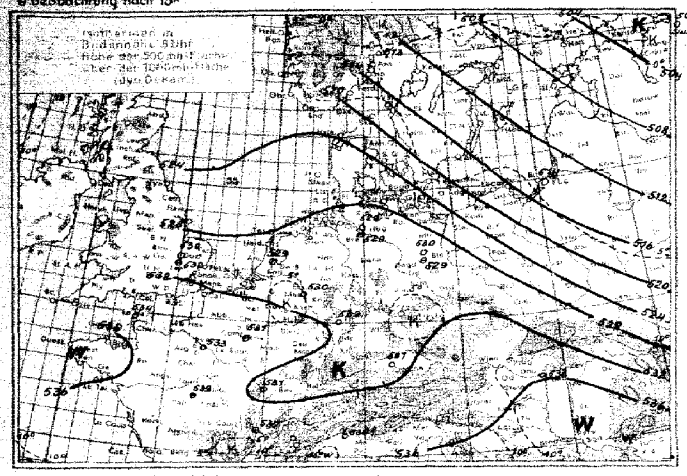
Ort	Paris	Argentan	Dijon	Avord	Romorantin	Istres	Chartres	Calais	Rochefort	Briançon	Straßburg	Cast. del Lago	Florenz	C. Bechar	Casablanca	Fort Flatters	Sofia	La Coruña	Barcelona	Rochefort	Tours	Beauvais	Marseille	Kiel	Hannover
yyG_1G_1		30 02	30 14	30 11	30 13	30 14	30 14	30 14	30 12	30 8	30 13	30 08	30 08	30 11	30 13	30 07	30 05	29 13	29 19	29 18	29 18	29 19	29 18	29 17	29 17
1) 5 km		47	174	50	581	236	125	65	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	215	147	127	221	630	346	58	575	700	60	420	305	265
4 "										32 32					01 54				03 32				02 11		
3 "										28 20					01 40				01 50				40 07		
2 "		15 27 13	15 04 34	04 33	03 22	32 22	15 29 33	31 50		32 16	16 27 13	18 08 41	15 05 55	03 40	10 14	16 56	15 22	15 04 17	04 20	04 29	15 03 46	15 01 29	02 14		16 35 40
1 "		28 33	03 18	34 40	05 31	32 07	26 15	32 25	02 32	15 27 17	28 05	08 38	05 34	02 40	03 23	02 25	11 47	04 11	15 03 07	03 32	03 40	03 16	15 28 18	18 29 14	29 32

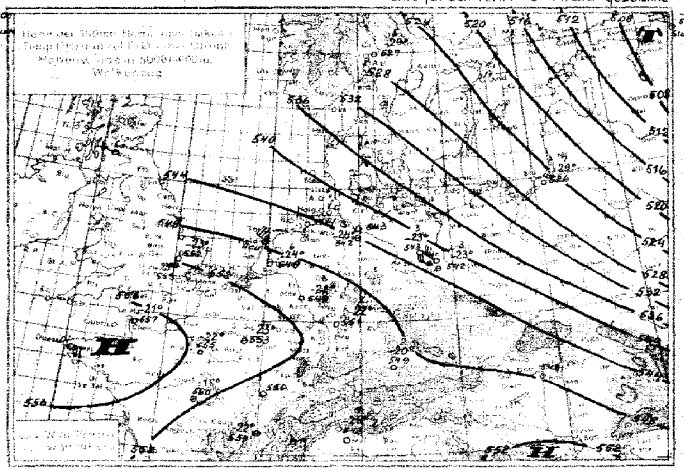
1) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage .. stern, ___, den 29. April 1935

● Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

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





Witterungsübersicht:

Das mittelrussische Tief zog, von reichlichem Schneefall begleitet, nordostwärts. Die arktische Kaltluft an seiner Rückseite breitet sich über ganz Südrußland aus. Ihre westliche Begrenzung gegenüber der maritimen Polarluft wurde teilweise weniger scharf. Über Südpolen vermochte diese ostwärts vorzudringen, während sie über Jütland zunächst, wenn auch nur wenig, westwärts gedrängt wurde.

Aus der gestern von Schlesien nach Jütland reichenden Tiefdruckfurche spalteten sich zwei Teiltiefs ab.

Das östliche zog über Polen-Pommern ostwärts; es liegt jetzt über Ostpolen-Westrußland. Das westliche verlagerte sich zunächst mit der andringenden arktischen Luft südwestwärts, wandte sich in der Nacht dann aber plötzlich zur Pommerschen Bucht, von wo es unter weiterer Vertiefung südostwärts weiter zieht. Die Scheide zwischen arktischer und maritimer Kaltluft verläuft in ihm von der Weichselquelle über die mittlere Warthe, Ostpommern, Rügen, den Großen Belt zum Skagerrak.

Die maritime Polarluft wurde instabiler, die Inversion wurde gehoben — über Hamburg gestern früh in 1500 m Höhe, gestern abend in 3000 m Höhe — und ist heute gänzlich beseitigt. Mit der Abkühlung oberhalb der Höhe der gestrigen Inversion trat Feuchtezunahme ein.

Das westeuropäische Hoch wurde abgetragen und wird weiterhin schwächer. Das nordskandinavische Hoch kam mit der arktischen Luft längs der norwegischen Küste herab.

Das mittelatlantische Tief blieb fast ortsfest und ließ nur seine Kaltfront in Richtung auf Island und Irland schwenken, diese überquerte auch langsam die Azoren. Ihr folgt ein an der Südseite des Haupttiefs neu entstandenes Teiltief, das von einem schmäleren Sektor subtropischer Warmluft begleitet ist.

Das libysche Tief zog über die Syrtenordostwärts, die warme Südostströmung seiner Vorderseite verursacht über Balkan und Mittelitalien Aufgleitregen.

Gruppe III. D.A.: Markgraf.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_1G_1 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossenscourt	Boeberitz	Durfort	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjelier	Oesterwik	Uhl	Sliazki	Budapest			Malta	Rabat
yyG1G1	30 08	30 08	30 08		30 08	30 08	30 08	30 08	30 08		30 08	30 08		30 08			30 08	30 08	30 08				30 08		30 08			30 08	30 08
no	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(-27)	(-27)	-30		(-32)	(-24)	(-28)	(-28)			(-26)	-24		(-22)			(-24)	(-22)	-				-		-			-	(-45)
600	-20	-19	-21		-25	-16	-17	-15	-12		-17	-16		-13			-13	-13	-				-28		-16			-	-9
700	-11	-11	-12		-15	-10	-10	-7	-6		-11	-7		-5			-4	-6	-8				-23		-4			+6	-2
800	-5	-4	-5		-10	-3	-5	-4	-4		-4	-4		-3			+0	-0	+3				-18		-3			+14	+5
900	+0	-1	+1		-5	+1	+2	+2	+2		-1	+6		+3			+2	+4	+9				-10		+5			+16	+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	533	534	531		529	542	540	545	540		540	549		549			549	547	-				543		543			-	558
600	402	403	402		397	409	408	411	411		408	416		415			415	413	-				387		411			-	422
700	289	288	288		285	294	293	294	294		296	300		298			298	297	302				278		295			297	303
800	187	186	186		185	192	191	192	192		192	196		195			194	193	198				181		191			188	197
900	95	94	94		95	100	99	100	100		100	103		103			101	100	103				95		98			90	102
1000	11	10	10		13	16	15	16	16		16	18		19			17	16	18				13		13			2	16
500-1000	522	524	521		512	526	525	529	530		528	531		531			531	531	-				500		530			-	544

Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

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

Ort	Schleswitz	Lindenberg	Dresden	Dreseler	Weimar	Erfurt	Essen	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Darmstadt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	München	Nürnberg	München	München	Nürnberg	Friedrichshafen	Breslau	Frankfurt	Köln	Saarbrücken
yyG1G1	30 08	30 08	30 07	30 08	30 07	30 08	30 08	30 10	30 07	30 08	30 08	30 10	30 07	30 11	30 07	30 11	30 08	30 11	30 07	30 10	30 08	30 07	30 10	30 11	30 10
5 km	605	370	185	195	757	201	202	180	202	315	315	156	225	671	671	445	445	465	465	435	235	1.4	345	315	475
4 "		26 54																			27 26				
3 "		26 54																			27 14				
2 "		26 30							28 47		29 47		29 29			26 29	27 25	27 14	28 22		30 11		28 20	30 38	30 07
1 "	26 38	25 54	25 25	25 29	24 43	25 36	29 36	28 50	27 47	28 36	29 40	28 14	30 56	28 11	29 14	26 32	28 13	27 14	28 12	27 32	01 29	24 25	26 32	29 52	27 36

Ort	Schleswitz	Stockholm	Oslersund	Sodankylä	Aas	Lympne	Croydon	Felixstowe	Lerwick	Monceblesir	Aldergrove	Utrecht	Gossenscourt	Madrid	Khartum	Bulawayo
yyG1G1	30 08		30 08	30 08		30 08	30 08	30 07	30 07	30 08	30 08				30 08	30 08
5 km	605		503	628		400	1510	205	367	418	14					
4 "				04 47												
3 "															31 49	
2 "	28 47		02 29	01 29			31 41	29 30	28 08	28 46					34 38	17 49
1 "	28 41		01 29	29 55		03 43	04 18	01 31	29 02	28 41	47 41				30 31	15 55

Ort	Hamburg	Frankfurt	Gera	Köln	Dresden	Erfurt	Saarbrücken	Kassel	Frankfurt	Linz a.D.	Innsbruck	Salzburg	Wien	Litenz i.T.	Graz	Essen	Darmstadt	Berlin	Kostrzin	Mirow	Lindenberg	Stuttgart	Köln	Schleswitz	München
yyG1G1	29 46	29 46	29 46	29 47	29 46	29 46	29 46	29 45	29 44	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 46	29 47	29 45	29 46	29 45	29 46	29 46	29 46	29 46	29 46	29 46
5 km	260	225	238	315	185	201	585	295	225		230	590	760	349	250	202	150	65	225	445	1.5	271			225
4 "																					29 54				
3 "											27 45		27 42		32 07						29 58		32 32		
2 "		31 22	27 32	31 22	29 47	27 29	27 41		29 25	23 29	27 29	26 42	26 30	27 14	24 04		27 14	27 30	28 22	29 34	29 30	29 23	32 32	27-7	24 34
1 "	28 45	27 41	28 34	28 43	26 47	27 32	29 07	27 22	29 25	25 36	25 27	27 34	27 42	20 02	28 41	29 25	26 18	27 30	29 34	33 20	26 45	31 31	31 42	25 49	28 18

Ein † in einer Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 30. April 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 673	062 13	10156 19	00 790	041 00	10224 19	00 890	041 10	10191 09
Almeria	50 768	184 28	157 17	03 862	224 46	165 17	01 862	022 02	162 14
Mahon	03 655	327 28	127 15	03 690	306 28	117 15	03 642	327 16	114 14
La Coruña	00 890	324 00	239 14	01 990	045 02	223 15	03 790	122 15	219 08
S. Fernando	02 7x4	563 14	158 21	01 7x3	221 13	150 19			
Teneriffa	02 955	622 15	206 20	02 955	322 15	193 20			
Kap Juby	00 790	326 10	173 20	00 790	326 00	163 18	00 790	xxx 01	182 17
Rio de Oro	00 690	023 00	135 20	00 790	027 00	194 19	00 790	323 00	174 18
Oporto	02 790	293 00	186 17	00 690	284 00	176 17	01 690	000 03	178 12
Lissabon	00 690	061 00	188 12	00 690	323 00	181 19	00 690	322 00	196 15
Praya (K.Verd.I.)	00 700	323 10	120 26	00 600	044 10	100 26	00 600	044 10	100 26
S. Vincent (K.Verd.I.)	10 741	044 03	149 23						
Pargo	01 672	323 12	202 19	01 744	323 14	198 20	00 890	xxx 00	204 15
Pt. Delgada (Azoren)	03 647	202 27	215 18	03 743	182 27	207 18	05 538	203 28	205 17
Horta (Azoren)	03 765	223 58	177 16	03 736	132 48	186 15	02 754	241 15	206 14
Mailand	0x 723	122 43	151 21				05 664	000 25	115 13
Genua	25 656	142 25	127 18	02 654	402 14	102 17	05 675	655 25	086 16
Florenz	03 364	275 28	13X 20	02 864	274 25	113 18	03 769	043 28	089 14
Rom	02 363	240 25	102 20	02 663	242 25	090 16	62 658	242 58	055 14
Terranova P.	03 645	454 28	079 21	03 758	000 28	109 15	03 658	000 46	079 14

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 878	182 28	10077 20	03 772	201 28	10065 18	02 790	515 26	10023 19
Tarent							03 873	521 28	151 18
Malta	03 790	065 98	042 17	02 790	075 16	xxx xx	01 632	073 12	028 17
Belgrad							03 768	041 18	154 09
Üsküb	02 754	242 25	156 19				01 753	160 x8	137 12
Split	02 772	182 14	169 20				62 558	374 58	095 14
Bukarest	02 704	246 15	127 21				03 790	081 15	952 15
Sofia							52 668	100 48	101 08
Archangelsk	02 690	262 15	071 01	01 690	xx3 13	094 52			
Matotschkin S.	39 437	047 27	189 65	38 547	049 87	162 64			
Petersburg	03 558	324 28	082 51	03 x87	322 27	105 51	71 x88	303 68	144 54
Ust Zylma	01 763	263 63	059 51	02 77x	322 17	075 52	05 590	223 04	137 65
Moskau	03 x63	184 78	9939 02	74 x68	615 78	9947 00	06 464	595 18	xxx 52
Astrachan	02 767	223 27	10107 16	02 744	222 78	10121 14	02 790	203 15	113 11
Kijew	01 764	285 14	110 09	01 762	263 12	144 07			
Odessa	01 646	285 06	122 17						
Swerdlowsk							04 657	141 18	057 00
Rabat	01 853	523 13	157 19	01 853	323 03	151 19	05 790	000 00	181 13
Algier	62 748	634 58	107 14	52 648	374 58	116 12	03 744	615 28	137 15
Tunis	03 753	395 28	038 19	65 734	322 28	031 17	02 755	323 25	034 16

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01 203	10 04 10	Dodge City	02 222	10 17 16	Key West	00 282	10 12 27	Dutch Harbor	02 123	10 20 06	Winnipeg	01 043	10 10 07	Nottingham J.	01 323	10 20 63
Roseburg	02 202	07 11	Corpus Christi	10 083	10 20	Charleston	02 203	08 22	Tanana	70 004	23 01	White River	70 044	09 52	Resolution J.	01 042	09 00
San Francisco	02 202	10 14	Duluth	02 322	13 03	Hatteras	00 163	07 21	Cordova	00 203	19 08	Doucet	02 043	10 03	Bermuda	01 162	19 18
San Diego	02 224	14 16	St. Joseph	30 255	17 13	Washington	30 285	04 17	Juneau	00 043	17 09	Father Point	02 082	12 06	Julianehaab	03 100	9 96 11
Flagstaff	02 224	24 10	Little Rock	00 323	12 19	Scranton	02 162	02 20	Aklavik	00 322	25 63	Chatam	01 082	12 06	Godthaab	01 000	98 03
Helena	01 042	9 99 18	New Orleans	02 283	10 21	Nantucket	02 084	10 08	Ft. Simpson	01 122	18 03	Halifax	00 203	15 06	Godhavn	01 021	10 07 07
Salt Lake C.	02 464	10 02 14	Chicago	01 284	08 12	Portland	01 163	12 08	Prince Rupert	00 283	12 12	Sydney	00 282	13 06	Angmagsalik	10 321	14 05
Denver	02 323	12 09	Cleveland	02 242	05 15	Eastport	00 203	14 07	Edmonton	02 124	03 09	Cap Race	12 244	08 02	MILES CITY [redacted]	01 123	17 16
El Paso	01 244	06 12	Nashville	02 254	10 15	Honolulu	00 084	21 23	Medicine Hat	02 102	00 14	Harrington	01 122	03 03	ATLANTA [redacted]	02 282	17 20
Bismarck	02 342	12 17	Jacksonville	02 203	11 20	Nome	70 063	26 28	The Pas	01 123	22 06	Belle Isle	02 283	04 02	MONTREAL [redacted]	02 043	06 12

Schiffsmeldungen.

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

29. April 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Waheho	2 0 123	171 07	202 01	1013 6 22	3 0 0 1 2	6 1 8 0 0	
" "	2 0 107	170 13	202 00	11 7 23	3 0 0 0 0	5 1 8 6 0	
New York	2 0 481	310 13	204 01	07 6 15	3 2 0 0 3	2 4 5 0 3	2 7 312
M. Oliva	2 0 223	189 13	025 01	16 8 19	3 1 0 0 4	3 3 1 1 4	
Madrid	2 0 185	243 13	044 02	18 7 24	3 1 0 0 4	5 5 0 0 1	
Europa	2 0 422	432 13	207 51	xx 6 15	3 6 x x 8	6 2 5 5 8	1 x 907
Deutschland	2 0 465	340 13	205 02	05 7 14	3 4 0 0 5	4 4 5 1 5	6 7 604
New York	2 0 481	280 19	204 00	09 8 15	3 0 0 0 5	2 4 5 0 3	2 7 305
Deutschland	2 0 459	362 13	166 03	02 7 13	3 5 x x 8	4 4 5 2 8	6 6 813
Teneriffa	2 5 071	343 13	122 01	12 8 30	3 1 0 0 2	4 9 9 0 2	5 3 xxx
M. Pascoal	2 5 158	384 13	844 21	15 8 27	3 4 0 2 5	6 4 4 2 5	5 5 xxx
Antonio Delfino	2 5 126	344 13	282 02	15 8 25	3 1 0 0 4	4 1 2 0 4	
M. Oliva	2 0 201	185 19	025 00	17 8 21	3 0 0 0 0	1 3 1 0 0	
Julius Schindler	2 0 255	151 15	046 02	65 7 20	3 1 0 0 1	2 4 1 0 1	
Waheho	2 0 104	162 19	222 00	11 7 24	3 0 0 0 0	6 1 8 0 0	
M. Pascoal	2 5 170	384 19	185 03	12 8 26	3 8 0 0 7	6 4 4 2 7	3 5 xxx
Be[illegible]ngac	2 5 907	312 19	000 10	12 6 30	3		
" "	2 5 911	316 15	000 20	12 8 29	3		
Fischdampfer	2 3 646	080 19	044 02	20 8 05	3		
" "	2 0 632	200 19	123 03	20 7 09	3		
" "	2 0 235	101 11	043 02	18 8 22	3		
	2 0 615	050 01	263 02	23 8 08	3 5 x x 7	4 1 7 2 7	
	2 0 520	328 09	125 02	06 8 09	3 8 0 1 5	3 1 4 2 5	5 6 810
	2 0 511	072 09	272 52	23 7 09	3 5 x x 8	4 1 7 4 8	6 4 300
	2 6 525	023 13	273 03	21 9 10	3 8 x x 8	2 0 0 7 8	2 6 807
	2 0 606	093 13	262 01	23 9 11	3 2 x x 2	4 1 7 1 1	6 4 300
	2 3 707	427 13	043 83	19 5 58	3 4 6 0 7	9 x x 2 5	4 2 904
	2 0 699	184 13	247 03	21 8 51	3 5 x x 8	5 0 0 2 8	x x 402
	2 0 511	322 13	186 02	00 5 12	3 6 6 0 5	5 4 4 7 3	1 6 106
	2 0 606	180 13	124 02	23 4 10	3 5 x x 7	3 2 4 2 7	2 3 302
	2 3 5[illegible]	0[illegible] 17	328 04	20 9 07	3 6 0 9 [illegible]	3 2 8 0 0	5 5 304
	2 0 534	07[illegible] 18	304 01	15 7 08	3 [illegible] 4	3 0 0 1 2	7 5 108
	2 0 620	076 18	000 03	24 7 08	3 5 x x 7	3 1 6 2 7	2 5 805
	2 0 6[illegible]3	587 18	272 41	02 5 10	3 1 0 0 8	6 6 8 3 5	4 3 805
	2 0 606	164 18	124 03	21 7 10	3 8 2 x 8	7 2 4 2 5	2 3 805
	2 0 585	004 18	293 03	24 8 10	3 5 x x 7	2 0 0 1 7	2 6 303
	2 0 622	296 19	186 03	02 8 13	3 8 0 0 7	3 4 4 2 7	1 6 306
	2 3 589	034 19	325 02	21 9 07	3 0 4 7 5	3 2 8 0 0	5 6 304
	2 3 702	420 19	045 10	19 8 58	3 8 6 0 7	9 4 8 2 3	5 2 103
	2 0 699	180 19	244 03	21 8 51	3 5 x x 8	5 0 0 2 8	x x 200

30. April 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Europa	3 0 447	366 01	217 02	1000 6 14	3 7 x x 4	4 5 5 1 5	2 x 404
Deutschland	3 0 449	356 01	226 03	996 6 13	3 3 x x 8	4 4 5 2 8	5 7 304
Madrid	3 0 159	254 01	044 00	1016 7 22	3 0 0 0 0	4 1 4 0 0	5 5 302
M. Oliva	3 0 232	179 01	024 00	17 8 20	3 0 0 0 1	2 0 0 1 0	
Waheho	3 0 097	152 01	182 00	14 7 24	3 0 0 0 0	5 1 4 0 0	
M. Pascoal	3 5 182	384 01	834 51	14 7 24	3 5 x x 8	6 1 3 4 8	6 5 xxx
Gen. Artigas	3 5 245	466 01	163 00	21 8 22	3 0 0 0 0	3 2 4 1 0	5 6 300
Westfalen	3 6 048	331 01	083 10	13 7 27	3 3 0 0 3	6 x x 9 3	1 3 105
New York	3 0 497	228 07	182 05	12 5 11	3 5 x x 6	6 1 5 1 6	2 7 303
Westfalen	3 5 040	326 07	142 10	10 8 27	3 8 x 0 3	x x x 0 3	1 3 603
Schwabenland	3 0 117	187 07	284 01	12 7 23	3 0 4 0 3	5 1 8 1 0	5 3 110
" "	3 0 115	188 07	302 01	11 7 23	3 0 3 0 3	5 2 8 1 0	1 3 xxx
Deutschland	3 0 443	407 07	226 20	03 6 11	3 6 x x 8	6 4 6 2 8	5 6 324
Gen. Artigas	3 5 255	477 07	121 00	20 8 21	3 0 0 0 0	4 9 9 0 0	
New York	3 0 495	252 01	163 00	10 8 13	3 0 0 0 0	4 1 5 0 0	2 7 306
Cap Norte	3 0 460	069 07	082 01	23 6 11	3 5 0 1 8	6 0 0 1 1	
					3		
Fischdampfer	3 0 632	200 06	088 61	15 7 07	3		
	3 0 482	132 01	164 03	26 7 12	3 5 x x 8	5 9 4 1 8	2 5 300
	3 0 493	243 01	224 00	13 8 12	3 0 0 0 0	4 4 6 1 0	
	3 0 533	275 01	186 01	04 8 10	3 1 0 0 1	4 4 4 1 1	1 6 306
	3 0 493	375 01	166 25	991 8 10	3 8 x x 8	7 4 6 2 8	5 5 620
	3 0 543	250 07	175 01	1005 9 10	3 5 0 0 1	6 2 4 0 1	1 6 302
	3 3 564	003 07	000 53	23 6 07	3 8 2 x 8	3 0 0 2 5	5 5 400
	3 3 577	018 01	324 03	23 9 04	3 x x x 8	5 2 8 2 9	5 5 304
	3 0 699	175 07	183 45	19 3 51	3 x x x 9	5 0 0 3 9	0 0 805
	3 3 702	420 07	561 02	17 9 55	3 2 6 0 7	7 0 0 2 2	0 0 803
	3 0 350	127 07	282 00	19 8 16	3 0 0 0 0	2 2 7 1 0	5 4 300
	3 0 292	170 07	043 01	24 7 13	3 1 0 0 3	5 2 7 1 3	4 5 300
	3 0 134	235 07	042 00	12 8 14	3 0 0 0 0	6 1 1 1 0	
	3 3 533	042 07	303 05	21 8 07	3 6 7 0 8	6 3 8 1 8	1 6 810
	3 3 532	041 07	323 02	22 6 07	3 5 3 x 8	5 1 7 x 6	8 5 315
	3 0 670	010 07	083 02	23 8 06	3 4 3 3 6	7 0 0 7 3	7 5 304
	3 0 626	577 07	303 03	01 7 01	3 5 x x 8	5 3 8 2 8	9 3 810
	3 0 465	124 07	125 02	49 7 09	3 5 7 x 7	4 1 5 2 3	2 3 607
	3 0 666	043 07	082 02	24 8 08	3 3 6 0 4	4 6 0 1 3	3 5 300
	3 0 497	112 07	142 03	25 6 11	3 5 2 x 8	3 2 4 4 8	2 5 301
	3 0 424	096 07	013 05	18 5 13	3 0 0 7 7	6 3 8 1 0	
	3 0 519	342 07	123 60	989 7 89	3 6 2 x 8	3 7 6 2 4	5 6 921
	3 0 460	321 07	206 58	99 6 14	3 6 2 x 8	3 4 6 2 6	2 6 200

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 121

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 1. Mai 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	7 6	02 755	323 75	10 473 09	6x 403	6 5	02 745	023 25	10 188 05	8x 306	xx xx 1	9 x	02 945	063 25	10 261 03	8x 311	0 2 04 1
Bremen	3 x	27 747	084 77	466 08	7x 382	7 0	04 863	823 13	478 09	40 306	9 3 11 0	1 3	04 963	082 43	204 03	70 311	0 0 04 0
Hamburg	7 x	04 863	324 74	459 08	40 305	8 4	25 864	373 74	181 04	70 406	9 7 40 0	4 4	04 863	034 63	256 -02	60 311	9 5 01 0
Kiel	2 4	04 853	846 74	476 07	60 305	9 6	25 743	044 75	445 02	9x 405	9 7 68 0	2 4	04 954	043 44	266 03	50 311	9 6 01 0
Flensburg	2 8	04 854	023 44	464 09	50 305	6 2	81 545	322 46	489 02	9x 303	9 7 63 3	4 5	04 753	022 44	255 02	60 310	x 3 04 0
Stettin	3 x	25 957	243 78	090 08	8x 704	6 7	03 846	355 28	443 03	8x 315	02 09 0	8 7	02 859	654 75	208 02	70 206	9 7 00 0
Danzig	6 x	74 428	395 68	444 00	9x 884	6 x	68 528	377 68	444 04	8x 402	06 02 6	8 3	02 445	355 76	173 04	6x 342	0 2 00 6
Königsberg i. Pr.	6 4	72 654	034 68	154 04	5x 803	6 2	74 446	064 68	444 04	9x 604	95 04 1	5 4	71 644	065 68	154 04	7x 304	0 2 52 3
Aachen	5 2	57 354	223 58	494 07	9x 604	8 0	04 844	323 74	484 08	70 402	03 09 1	4 0	65 552	044 42	242 04	90 308	0 0 04 0
Nordhorn	8 0	02 845	323 25	478 44	50 883	8 x	02 846	323 26	477 08	6x 305	00 42 0	4 0	02 735	043 25	239 02	90 308	0 0 54 0
Hannover	8 x	02 857	253 27	467 40	5x 602	8 7	02 852	042 75	475 07	60 406	xx xx x	5 3	04 852	023 63	253 02	60 317	0 4 80 4
Erfurt	8 6	02 956	264 57	460 09	6x 805	8 3	02 854	045 75	450 07	7x 405	95 40 1	8 7	72 834	062 65	227 02	7x 308	0 2 52 4
Magdeburg	6 x	88 638	304 78	437 07	8x 460	7 1	02 843	023 74	451 06	61 208	02 11 1	4 3	04 953	024 63	231 04	60 342	9 2 00 4
Schkeuditz	9 7	25 854	284 75	459 08	7x 702	4 7	25 854	325 76	444 06	71 406	04 44 0	5 7	28 854	025 66	249 04	7x 308	9 7 54 0
Berlin	8 0	02 855	424 76	448 08	5x 402	5 1	02 845	654 26	445 04	6x 208	02 10 1	8 3	81 745	324 67	219 04	8x xx1	9 3 54 4
Dresden	8 7	81 745	285 78	426 07	9x 705	5 2	02 845	303 77	426 07	8x 403	02 44 1	4 7	62 956	024 67	203 04	7x 344	0 4 00 0
Grünberg i. Schl.	9 4	84 865	143 56	400 08	6x 886	8 x	40 966	264 76	440 04	7x 403	02 04 0	5 7	02 944	304 66	184 50	6x 310	0 4 51 6
Breslau	8 3	02 864	595 26	406 42	5x 809	6 3	84 764	264 75	099 07	81 300	97 42 1	6 2	72 436	594 68	460 50	9x 308	0 4 51 4
Essen	8 x	25 745	343 76	473 44	7x 800	8 x	02 856	302 26	476 09	6x 403	97 44 0	1 4	04 652	051 43	235 04	7x 310	9 2 04 0
Mirow	6 x	02 847	646 27	440 06	7x 307	8 0	04 864	665 44	470 03	70 207	06 06 0						
Hof	6 2	03 846	243 58	463 06	9x 808	8 7	02 845	264 25	425 04	99 508	02 08 1	6 2	75 635	322 66	244 52	9x 344	9 2 63 4
Gleiwitz	9 x	26 857	202 77	446 40	6x 812	6 x	62 748	242 58	404 07	8x 604	62 44 4	3 x	27 847	283 77	427 02	8x 307	0 2 [illegible]
Frankfurt am Main	8 2	40 755	265 28	481 40	8x 703	7 2	03 855	264 28	468 09	7x 604	97 42 0	8 4	04 963	023 44	228 05	71 440	0 0 04 0
Karlsruhe	5 7	03 764	264 28	479 44	5x 707	5 2	03 765	222 58	472 68	7x 802	92 42 1	7 0	04 764	042 24	243 05	80 342	0 4 03 4
Friedrichshafen	3 7	02 754	223 47	484 09	6x 805	5 x	05 668	201 48	464 09	8x 604	00 40 0	5 3	25 654	283 35	492 06	8x 309	0 4 05 4
Nürnberg	8 0	84 754	264 75	463 09	71 866	8 7	84 745	244 76	455 06	8x 404	97 44 1	5 0	02 856	024 26	242 04	60 242	0 4 70 4
München	7 7	02 764	305 27	472 09	6x 605	7 7	02 763	185 46	461 03	8x 380	97 40 0	6 2	02 755	325 27	203 04	8x 245	0 5 04 1

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E' (t_d K d)	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E' (t_d K d)
Borkumriff	†	4 x	03 768	324 28	10 xxx↓ 08	7x 301	7 x	04 764	024 44	10 xx↓ 08	6x 303	0 0 548	6 x	02 765	064 25	10 xxx↓ 05	8x 306	0 0 7[illegible]
Borkum	o	2 7	02 764	023 25	483 08	7x 404	2 6	02 844	024 24	497 08	78 302	9 7 280	9 6	02 744	023 25	256 04	8x 239	9 7 [illegible]
Außenjade	†	7 7	02 763	324 44	xxx↓ 08	70 305	7 7	02 864	025 25	xxx↓ 07	9x 306	0 0 627	3 8	27 854	084 75	xxx 03	90 309	9 2 816
Cuxhaven	o	9 x	02 756	043 26	476 09	xx 303	8 x	02 756	043 27	493 07	xx 309	x x 470	7 0	04 752	402 42	257 05	x0 309	x x 070
Elbe I	†	0 6	02 774	043 24	xxx↓ 40	50 304	3 6	02 863	323 25	xxx↓ 07	60 300	0 0 728	0 6	02 875	403 25	xxx 03	70 307	0 6 848
Helgoland	o	2 x	02 855	042 25	484 07	8x 803	4 x	04 854	023 44	240 07	8x 304	x x 380	4 x	02 855	064 46	274 03	7[illegible] 309	x x 38[illegible]
Amrumbank	†	8 4	02 864	324 26	xxx↓ 07	6x 305	8 x	02 876	045 25	xxx↓ 07	7x 304	9 7 641	7 x	02 874	073 24	xxx 03	7[illegible] 309	0 0 9[illegible]
List	o	9 7	88 840	044 77	479 05	8x 409	7 0	02 845	046 75	495 06	60 204	9 7 4x0	1 3	04 952	043 03	260 03	8[illegible] 309	0 [illegible] 2[illegible]0
Bülk	o	2 0	04 848	025 35	491 07	50 307	9 6	27 825	374 76	489 04	9x 406	9 4 381	1 0	04 853	024 03	265 03	60 308	0 0 380
Marienleuchte	o	3 x	14 836	024 76	457 05	8x 300	9 x	84 627	397 67	489 03	9x 305	0 3 561	2 0	04 844	024 44	254 02	70 [illegible]	9 5 [illegible]
Fehmarnbelt	†	6 4	04 834	170 06	713 06	00 600	6 x	85 648	045 78	200 03	9x 307	0 4 800	4 0	04 862	024 01	160 02	70 [illegible]	0 0 800
Warnemünde	o	8 3	44 835	656 46	449 05	70 340	6 7	85 846	044 77	470 03	8x 307	9 2 481	8 0	02 944	655 44	134 02	50 31[illegible]	1 6 440
Arkona	o	3 0	44 744	358 44	447 03	80 344	5 0	45 745	359 45	472 02	80 306	7 7 770	1 0	44 942	305 43	226 02	70 [illegible]	4 7 540
Adlergrund	†	9 x	88 746	447 76	470 03	9x 340	9 x	02 757	378 77	490 02	8x 404	W.-T.: 06	9 x	02 756	024 46	250 04	6x 4[illegible]	W.-T.: 05
Swinemünde	o	6 x	03 848	327 28	406 03	9x 309	2 3	02 867	047 47	446 03	05 307	0 0 774	5 x	26 856	044 77	246 00	xx 2[illegible]	9 9 [illegible]
Kolberg	o	5 x	44 748	468 58	444 02	9x 269	6 x	70 758	048 68	449 01	9x 307	0 3 574	3 0	44 744	027 44	202 02	60 3[illegible]	4 4 440
Rügenwaldermünde	o	6 2	74 654	046 48	433 04	9x 304	6 2	72 654	046 68	460 02	8x 308	9 5 466	9 0	02 755	015 65	204 00	80 [illegible]	9 7 [illegible]
Leba	o						3 6	13 6xx	067 xx				3 6	26 6xx	046 xx			
Brüsterort	o						8 9	03 9xx	045 xx				9 8	02 8xx	046 xx			
Memel	o	2 2	03 853	303 48	460 03	4x 401							4 0	02 854	044 44	172 04	60 302	[illegible] 580

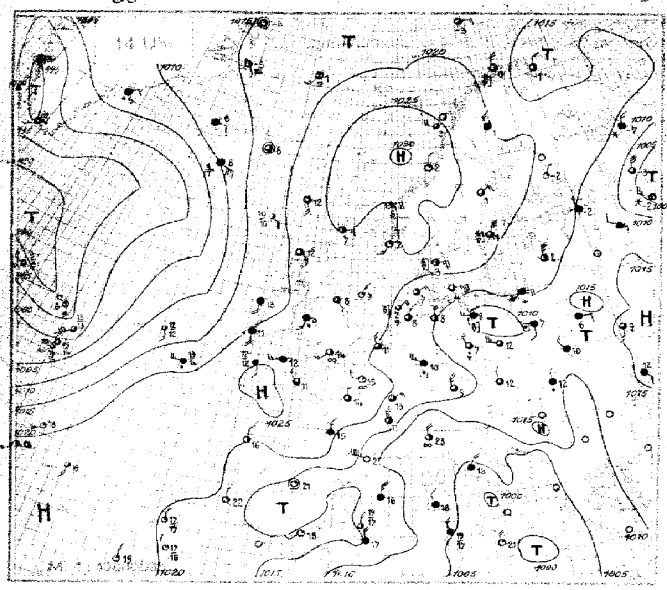
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	7 x	04 764	323 44	xxx↓ 08	7x 305	0 x	08 800	064 00	xxx↓ 05	60 303	9 x	02 765	423 25	270 06	6x 303
Borkum	o	2 6	02 744	024 24	493 08	78 205	x x	02 8x9	045 24	230 04	6x 305	1 0	04 854	063 44	287 04	60 309
Außenjade	†	7 7	02 763	024 45	xxx↓ 08	80 306						7 0	02 864	083 44	290 04	90 404
Wilhelmshaven	o	7 4	04 754	344 44	493 08	65 303	x x	63 7x9	324 59	213 04	8x 403	7 x	04 764	042 04	264 04	73 3[illegible]
Cuxhaven	o						0 0	00 790	064 00	xx↓ 03	x0 306	7 0	02 755	062 26	283 04	x[illegible] 3[illegible]
Elbe I	†	3 6	02 863	044 25	xxx↓ 40	60 300						0 6	02 875	072 25	266 05	70 3[illegible]
Helgoland	o	2 x	02 857	323 27	202 07	8x 307	x x	03 6x8	025 58	243 03	8x 309	4 0	04 854	063 44	287 04	60 30[illegible]
Amrumbank	†	8 4	25 875	043 44	xxx↓ 06	7x 307						1 x	02 885	043 25	290 05	6[illegible] 3[illegible]
List	o	9 7	88 846	046 76	490 06	8x 305	0 0	00 790	044 00	235 02	80 306	8 x	02 845	043 25	264 04	70 304
Bülk	o	3 6	40 835	324 76	476 07	6x 403						3 0	40 834	045 44	270 04	50 x37
Marienleuchte	o	9 x	27 735	065 75	479 02	9x 306						7 0	04 744	024 44	259 03	50 303
Fehmarnbelt	†	[illegible] x	40 758	065 78	480 04	8x 306										
Warnemünde	o											2 0	04 953	314 73	254 02	
Arkona	o	[illegible] 0	45 744	359 44	460 02	90 307						3 0	44 946	656 46	246	
Adlergrund	†						3 x	83 753	377 75	230 00	7x 221					
Swinemünde	o	[illegible] x	03 868	048 28	432 03	9x 346						1 0	02 855	325 46		
Kolberg	o	[illegible] x	40 758	068 68	435 03	8x 342						3 0	44 756	027 [illegible]		
Leba	o	0 5	74 5xx	085 xx												
Brüsterort	o	[illegible] 9	03 9xx	085 xx								1 8	01 [illegible]			

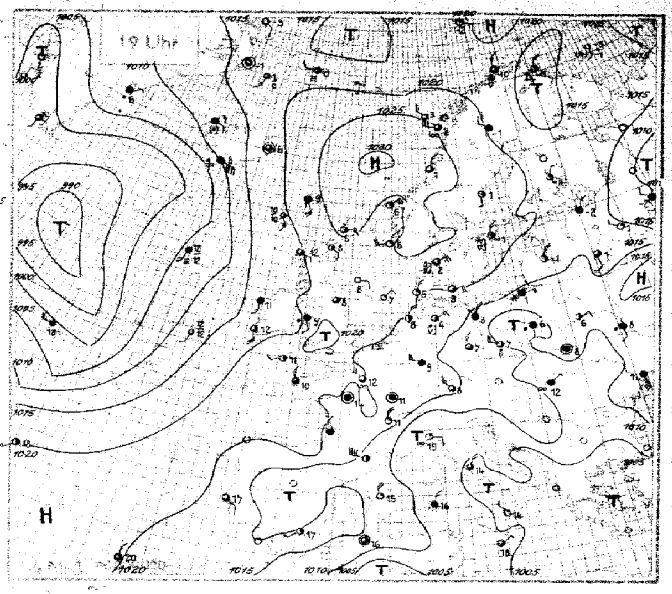
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Ve[illegible]age verbo[illegible]

Jahrgang 60

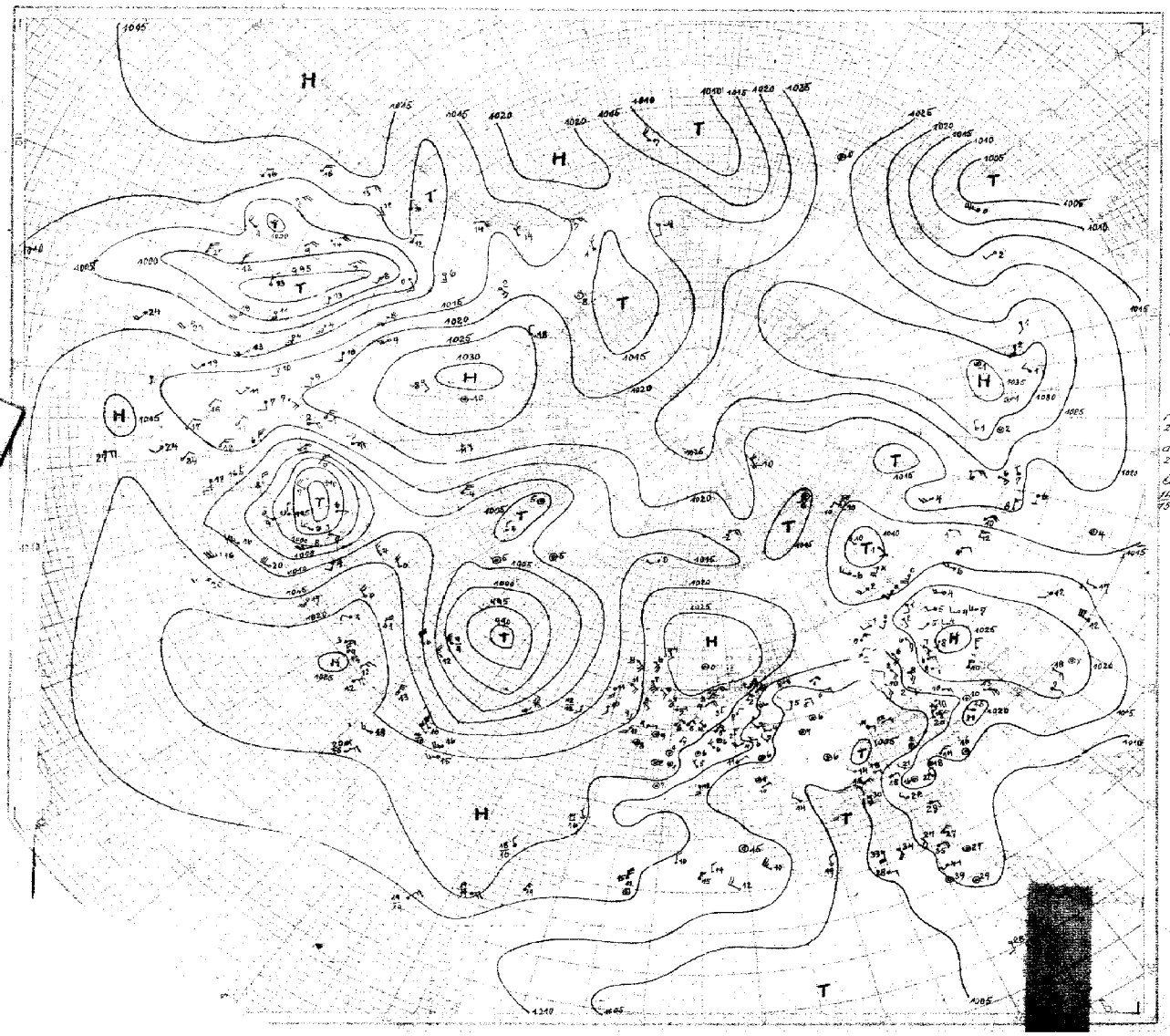
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





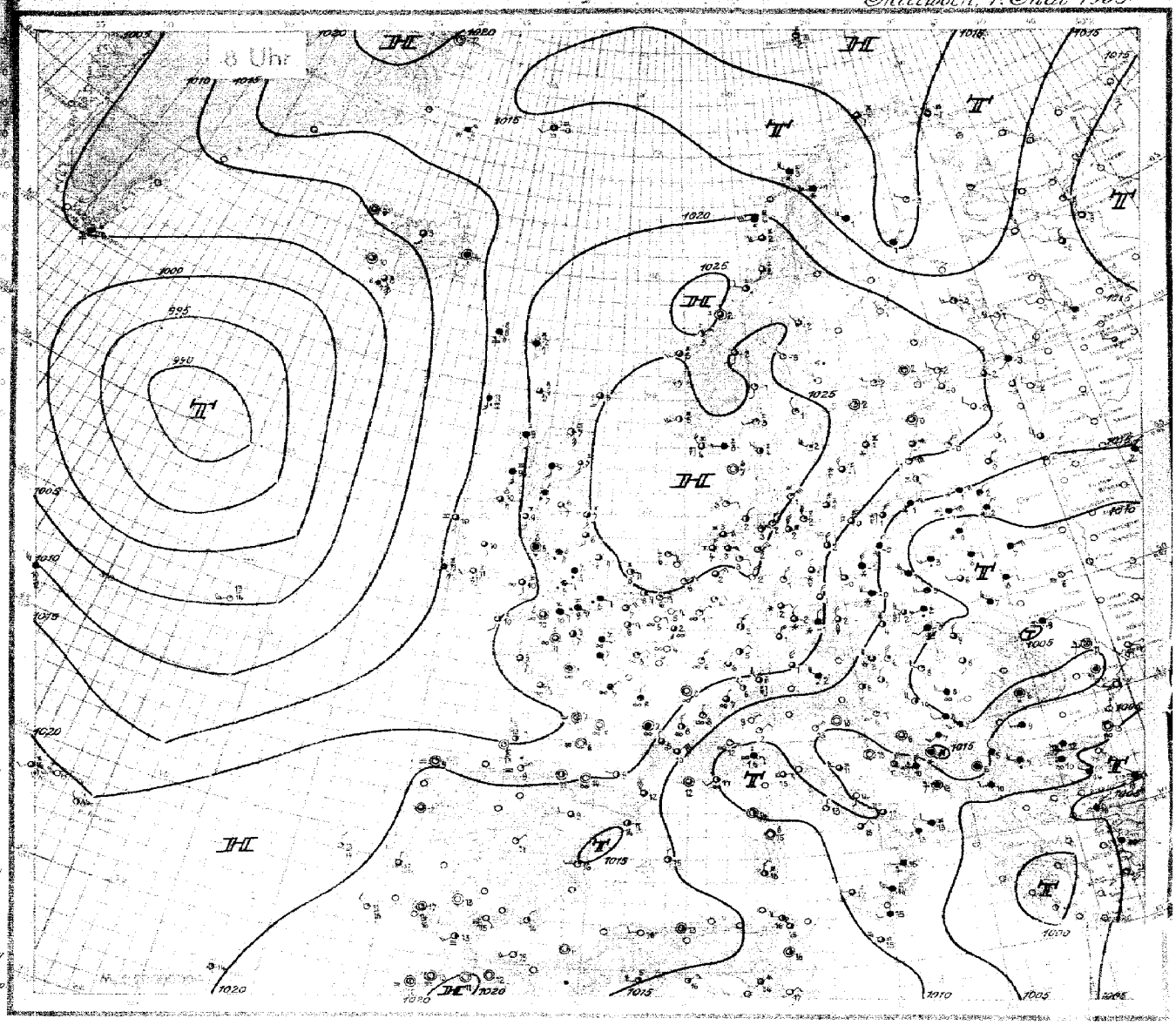
Wetterlage von heute früh:

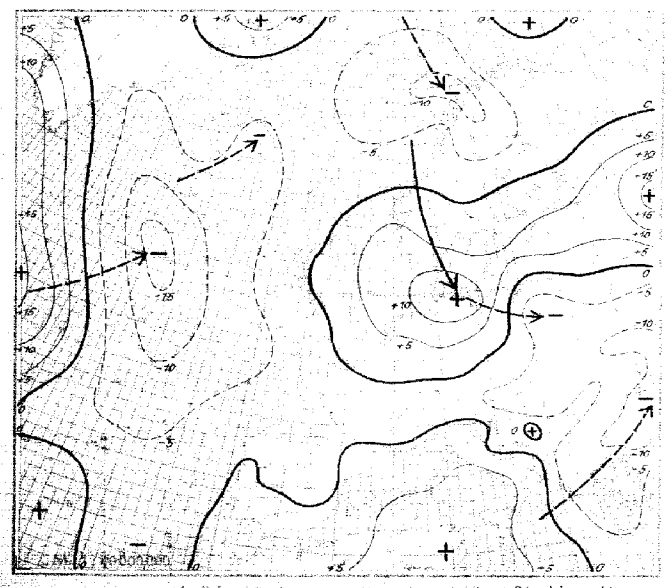


SEEWARTE

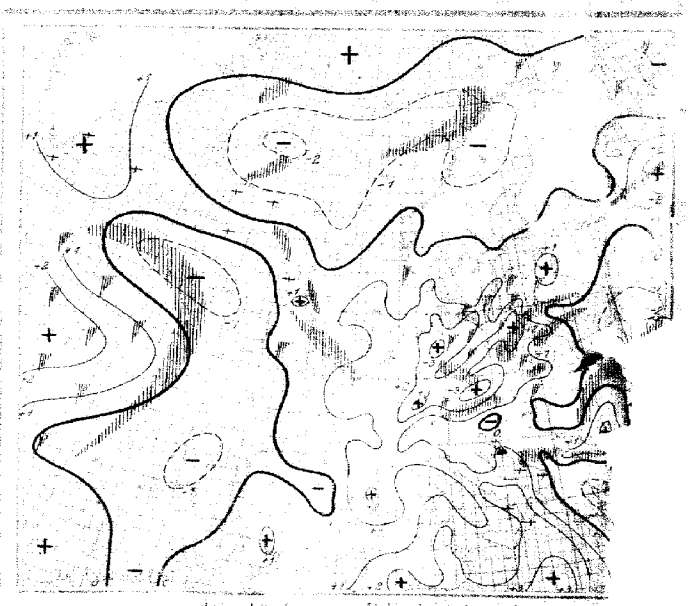
Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch, 1. Mai 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdg. mit)



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

Mittwoch, den *1. Mai* 19*35*

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	$ww\ V h N_L$	$DDF\ WN$	$BBB\ TT$	$U\ C_H\ abb$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	$ww\ V h N_L$	$DDF\ WN$	$BBB\ TT$	$U\ C_H\ abb$	$R_2 R_2 \frac{MM}{8V_s} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	$ww\ V h N_L$	$DDF\ WN$	$BBB\ TT$	$U\ C_H\ abb$	$R_1 R_1 \frac{mm}{8V_s} E$
Thorshavn o	5 0	02 826	143 16	10 224 12	7 0 302	5 0	03 828	144 28	10 222 09	8 0 300	00 2 8 0	6 0	03 738	403 18	10 244 07	90 804	92 3 9 x
Reykjavik	6 x	64 738	084 58	102 09	8 x 808	5 x	02 755	084 45	103 11	6 x 300	08 xx x	4 3	02 846	000 16	082 10	7x 503	08 x8 x
Isafjord	0 2	03 x90	082 28	119 08	x x 808	4 x	22 xx8	102 58	112 07	x x 803		0 2	02 x90	000 15	142 35	x x 803	
Akureyri	0 4	03 x90	123 18	189 12	x x 808	6 x	52 xx8	123 78	142 09	x x 303		0 3	02 x90	162 96	140 08	x x 808	
Seydisfjord	5 x	02 xx6	000 15	178 08	x x 808	0 2	02 x90	000 16	167 06	x x 803		6 x	62 xx8	000 68	136 04	x x 804	
Westmann I.	6 x	64 xx8	188 58	096 08	x x 708	5 x	52 xx8	108 58	048 08	x x 200		5 x	02 xx5	127 15	071 08	x x 803	
Aberdeen o	8 x	21 847	083 77	231 07	8 x 306	5 x	05 646	123 45	238 07	7 x 101	93 2 8 1	5 x	02 767	163 17	240 07	6 x 401	00 1 8 0
Malin-Head o	8 0	05 648	073 58	195 10	9 0 902	8 0	03 738	083 58	174 11	9 0 706	01 0 7 1	8 0	02 747	114 27	177 10	9 0 206	00 0 7 1
Tynemouth o	6 0	02 745	421 15	222 08	9 0 300	6 0	02 845	xxx x5	216 08	9 0 403	00 1 8 0	2 4	01 864	146 14	248 07	6 0 106	00 2 8 0
Croydon	5 3	06 574	102 37	244 14	5 x 805	8 3	25 665	162 77	204 13	7 x 504	97 13 1	6 7	62 643	182 58	237 06	9 x 406	04 06 1
Lerwick o	8 0	01 854	063 14	252 07	5 0 202	7 0	01 454	073 14	254 05	5 0 300	00 x 1 0	5 7	02 844	183 16	247 05	7 0 704	00 x x 8
Valentia o	5 x	63 648	464 58	206 11	9 x 902	8 3	02 745	454 55	180 12	8 x 707	02 1 7 1	5 2	03 845	124 78	456 11	8 x 702	91 2 8 1
Guernsey o	6 0	06 648	322 18	230 11	7 0 801	7 0	05 648	254 28	213 10	8 0 602	00 3 6 0	7 1	05 534	000 36	244 11	6 0 405	00 1 5 0
Stornoway o	7 3	01 643	123 14	209 12	6 0 803	8 7	02 744	104 15	194 12	7 0 801	00 1 7 1	6 2	03 845	122 18	196 09	9 x 402	00 1 8 1
Holyhead o	5 x	62 628	113 58	212 09	9 x 903	6 x	62 648	142 58	202 09	9 x 701	97 1 6 1	6 2	61 746	000 48	203 09	9 x 401	01 0 7 1
Yarmouth o	5 0	01 664	013 11	298 11	6 0 303	6 0	01 656	022 76	217 08	8 0 400	97 2 6 0	1 0	01 654	094 14	253 08	60 303	00 2 6 0
Blacksod P o	x 2	03 79x	164 18	180 13	7 x 803	8 x	02 728	163 58	172 51	8 x 806	02 3 7 1	5 x	02 840	143 56	151 10	0 x 602	92 3 8 1
Scilly o	5 1	02 755	233 18	232 12	8 x 804	8 7	01 753	242 14	214 11	7 9 705	06 0 7 0	8 7	02 755	172 17	200 10	9 x 400	00 1 7 0
Myggbukta o	0 4	01 990	000 03	157 54	7 0 110	0 0	00 990	122 00	179 53	7 0 307	00 x 9 8	0 0	01 990	000 02	196 61	74 404	00 x 9 8
Jan Mayen o	x x	48 109	183 19	187 01	8 x 502	x x	46 009	242 39	174 00	9 x 805	00 3 0 9	x x	45 304	202 36	160 50	90 303	97 3 3 3
Spitzbergen o	8 4	03 828	042 28	200 52	8 x 801	5 x	72 608	000 63	196 51	8 x 601	97 x 5 8	5 4	72 744	000 45	197 52	80 402	04 x 0 8
Bäreninsel o	5 0	02 943	073 15	200 53	7 7 300	4 0	01 953	093 03	193 52	61 802	00 2 9 8	7 0	02 943	024 25	183 52	78 300	00 2 9 8
Vardö o	2 0	02 964	012 11	134 51	7 0 801	1 0	36 954	017 14	138 51	60 102	97 3 9 8	5 0	02 945	023 75	141 51	50 803	97 3 9 8
Ingöy o	5 2	26 854	324 77	178 00	7 x 206	5 2	83 754	323 75	180 50	7 x 301	97 3 6 7	5 2	02 964	122 15	154 60	64 402	98 2 9 9
Andenes o	8 3	10 745	274 76	230 03	5 4 802	8 2	86 745	265 28	213 02	8 x 906	92 2 7 1	6 2	63 745	234 58	133 03	9 x 607	05 2 7 1
Röst o	8 4	02 954	254 77	264 03	6 x 703	5 2	05 864	256 27	258 02	8 x 704	97 3 9 0	5 1	62 763	236 x8	204 04	8 x 884	01 4 7 1
Nordöyan o	1 0	01 944	322 04	284 02	6 1 601	0 1	02 960	023 06	275 01	53 502	00 1 9 0	5 x	02 937	262 17	245 04	7x 804	00 1 8 1
Ona o	0 0	00 990	044 00	266 03	5 0 101	0 0	01 990	044 02	260 03	44 200	00 2 9 0	7 0	01 974	033 04	254 03	60 302	00 1 9 0
Krakenes o	7 0	01 972	064 22	246 05	4 0 103	0 0	01 990	044 03	245 05	66 101	00 2 9 1	1 5	02 982	203 25	249 05	62 200	00 2 9 1
Utsira o	3 6	01 962	183 03	225 07	7 0 307	1 6	01 962	214 03	244 05	7 0 305	01 2 9 0	2 6	02 962	215 14	264 05	70 303	00 3 9 0
Lista o	8 0	83 955	125 25	230 05	6 0 208	8 0	83 867	123 77	255 02	8 0 306	91 2 9 1	8 x	25 957	224 27	278 04	7x 300	97 2 9 1
Ferder o	8 4	10 964	042 74	246 02	6 0 303	4 0	01 961	062 01	263 03	3 0 303	97 1 9 0	7 0	01 961	231 01	265 03	71 300	00 1 9 0
Haparanda	8 0	02 955	163 15	200 02	6 0 805	6 0	01 956	281 26	187 01	7 0 805	00 0 3 9	6 x	02 954	242 28	158 31	7x 902	00 5 2 9
Jönköping	x x	02 854	026 75	221 01	4 2 307	3 4	02 858	284 76	237 00	7 0 302	97 0 4 0	1 0	01 963	283 73	259 02	50 304	92 5 3 0
Wisby o	8 0	26 955	028 75	200 50	7 3 304	5 0	22 965	325 65	226 51	5 0 307	97 5 9 0	3 0	74 246	022 66	231 01	70 203	94 2 9 6
Stensele	1 4	01 963	253 14	229 01	5 0 805	0 0	01 990	282 11	219 04	79 300	00 0 2 9						
Härnösand o	3 0	01 944	043 14	238 01	9 0 300	5 4	01 843	161 14	234 01	62 601	00 1 9 6						
Stockholm	6 x	26 855	026 75	xx6 01	5 x 301	4 0	26 854	323 74	233 51	60 103	97 0 1 0	3 0	74 946	022 66	234 04	70 203	94 2 9 6
Gällivare	5 x	03 958	303 28	210 01	7 x 601	5 x	03 958	282 28	197 51	9 x 804	00 0 1 9	5 1	03 944	283 28	119 01	5 x 807	00 5 2 9
Kopenhagen o	3 3	02 754	067 75	178 04	9 0 307	8 0	02 756	064 16	204 03	9 0 306	00 3 7 0	1 0	01 753	046 03	258 01	9 0 305	00 4 7 0
Skagen o	3 4	27 863	065 14	226 03	8 0 308	3 4	27 864	044 75	234 02	60 305	97 4 8 0	2 9	02 861	281 14	263 04	60 302	00 1 8 0
Blaavandshuk o	5 0	01 856	043 16	186 07	7 0 303	1 0	01 852	023 02	207 06	5 0 307	00 2 8 0	5 0	01 851	062 01	271 03	60 306	00 1 8 0
Helsingfors o	4 x	02 857	324 27	185 51	4 x 304	7 3	02 864	022 25	198 52	40 303	00 5 0 4	1 0	01 962	282 02	206 02	32 304	00 5 5 0
Kuopio	7 0	01 963	021 13	149 52	4 0 307	7 0	01 953	020 03	169 54	40 300	00 5 1 6	3 0	01 954	243 64	168 53	70 300	00 5 6 6
[illegible]	4 0	01 772	045 12	225 51	6 0 307	4 0	01 872	321 12	225 51	60 300	00 0 0 0	0 0	03 880	301 00	288 01	70 807	00 5 2 0
Sodan..ä	0 1	03 980	143 18	171 01	6 0 603	6 0	74 348	263 63	155 52	90 803	91 0 1 9	0 0	01 980	281 02	157 53	71 803	97 6 1 9
Dorpat	9 3	02 8x6	302 77	154 11	5 0 303	0 4	01 890	022 72	183 52	70 305	94 0 4 6	5 3	02 854	282 17	208 32	70 303	00 5 7 9
Filsand	8 x	63 578	323 28	173 52	7 x 306	8 x	46 757	024 28	188 52	6x 303	91 0 0 0	7 x	xx xxx	000 27	240 00	6x 303	00 5 4 0
Riga	2 9	02 744	325 15	164 02	6 x 307	1 9	02 844	025 14	177 51	5x 307	01 0 3 1	0 4	01 890	044 13	204 50	49 306	00 5 3 0
Mainova	9 x	02 865	202 65	144 00	5 x 502	4 0	01 852	021 12	162 52	8 0 303	92 0 2 1	2 0	02 752	023 04	184 51	67 303	00 5 4 1
Kowno	4 0	02 774	322 17	181 06	4 7 802							6 x	71 558	094 05	151 01	8x 302	94 5 1 1
Warschau	6 x	22 738	142 58	115 07	7 x 907	6 x	62 638	462 58	086 06	8 x 807	01 0 8 1	6 x	61 638	223 28	077 03	8x 303	03 0 2 1
Krakau	4 x	02 746	263 10	117 12	5 x 804	5 7	03 855	000 78	096 09	7x 600	91 1 3 1	6 x	61 648	553 78	124 02	8x 307	04 0 2 1
Lemberg	5 2	03 745	283 28	125 10	6 x 804	5 7	03 555	000 28	114 08	8x 803	08 1 0 0	6 9	03 635	283 23	001 07	8x 303	08 0 3 0
Pinsk	4 x	03 766	082 28	142 06	5 5 903	4 3	02 654	162 14	125 06	5 5 300	00 0 8 1	1 7	03 762	065 28	085 07	67 804	00 0 4 0
Rochefort	8 0	02 756	633 06	220 11	5 0 605	5 x	05 767	283 27	202 13	8 x 603	00 1 5 1	x x	48 009	000 39	102 07	9 x 403	00 0 5 1
Biarritz	5 0	01 752	221 01	217 13	6 6 803	5 0	01 754	281 08	206 14	6 7 604	00 1 5 0	0 4	01 690	000 04	105 11	87 303	00 1 0 0
Le Bourget	1 0	05 663	262 23	205 15	5 0 808	5 5	05 654	283 27	201 12	7x 600	00 1 5 0	0 5	05 648	042 13	234 08	88 208	00 0 5 0
Lyon	5 0	02 704	636 24	183 11	6 0 803	5 0	01 763	324 23	175 11	0 0 601	00 1 3 0	5 0	06 644	323 14	193 08	80 308	00 0 4 0
Brest	0 3	02 690	283 27	227 11	9 x 803	5 3	02 674	302 26	214 10	9 x 604	00 1 2 0	0 5	02 690	122 17	209 09	93 202	00 0 8 0
Perpignan	0 0	00 890	599 00	130 21	2 0 703	0 4	02 890	698 04	131 1x	3 2 403	00 2 2 0	2 4	02 751	618 25	167 12	54 307	00 4 4 0
Le Talut	2 5	02 642	283 2x	221 11	8 0 801	0 0	02 690	283 17	205 15	9 7 603	00 1 4 0	0 9	02 690	083 26	206 10	90 404	00 0 9 0
Tours	1 0	02 754	321 26	213 14	4 6 905	0 0	03 790	000 28	195 14	5 7 603	00 1 5 0	5 x	08 448	041 28	217 09	9x 407	00 0 6 1
Le Havre	5 x	03 428	262 28	225 10	9 x 305							5 x	08 428	402 28	231 09	9x 205	00 0 6 1
Marseille	1 0	01 851	283 01	106 19	4 0 602	0 4	01 890	615 01	101 15	2 4 xx0	00 1 9 0	0 4	02 790	000 27	121 12	56 407	00 1 0 0
Calais	7 3	02 644	324 26	213 11	8 1 400	0 4	02 790	324 24	xxx xx	8 6 300	01 2 0 x	5 4	02 774	064 25	239 07	80 306	97 0 9 0
	7 x	03 758	283 28	191 11	5 8 x05	5 x	02 767	000 47	185 09	7 9 2x0	97 1 2 1	1 0	05 742	024 02	118 06	80 309	00 0 2 0
…er o	7 0	01 864	325 14	203 09	6 0 402	3 8	01 860	324 43	207 07	7 0 401	00 2 7 0						
…ingen o	2 0	02 865	303 15	202 11	6 0 301							0 [illegible]	01 740	052 02	248 06	70 307	00 1 2 0
…lt	7 x	03 848	323 28	197 10	6 x 301	1 0	01 8x2	324 02	197 08	6 0 302	00 1 2 0	7 0	01 753	048 03	251 06	58 308	00 0 4 0
…ch	5 7	02 864	302 15	168 11	4 0 701	5 7	03 762	282 28	167 10	4x 501	00 1 4 0	8 x	02 764	281 14	179 06	70 409	00 0 6 0
	8 0	05 776	044 26	155 10	6 0 602	5 3	05 776	322 17	168 12	4 0 603	00 1 3 0	3 6	05 775	021 55	112 07	80 408	92 0 6 0
	5 7	02 765	302 26	129 12	4 0 810							6 0	72 445	284 25	142 03	6x 307	02 0 3 1
…nfurt	8 3	02 990	042 25	109 13	5 0 840												
…ruck																	
…pest	5 1	03 963	613 18	117 1x	5 x 811	6 7	02 880	282 26	101 12	5x 604	00 1 5 0	0 0	01 990	611 13	092 05	85 400	00 0 5 0
…raben	5 2	03 864	321 28	148 x3	4 x 609	5 [illegible]	03 868	000 28	114 12	5x 605	00 1 4 0	0 0	04 890	184 11	403 10	74 302	00 0 7 0
…pen	6 2	61 745	321 58	112 12	5 x 60	5 2	06 655	044 68	094 12	6x 605	97 1 3 0	x x	xx xxx	442 56	079 08	8x 304	8x 0 7 1
	8 9	25 753	265 75	124 11	5 5 709	8 9	05 652	263 94	149 08	7 3 602	95 1 2 1	6 x	88 947	304 17	187 02	6x 203	94 0 4 1
	5 7	02 855	183 26	119 10	6 0 807	5 2	02 653	181 26	106 08	7 0 300	97 1 2 1	7 1	01 863	303 14	135 04	68 308	91 0 4 1

Höhenaufstiege. Mittwoch, den 1. Mai 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≤ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in ¹⁄₁₀ °C. Ta Ta = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 500 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_1 = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel												Deutscher Sonderschlüssel GGG TT	GGG TT	KK AA	LL Ta Ta	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 076	03 044	07 003	11 532	18 586	23 927	30 661	38 660	37 705	42743	47 780	51 810					Sicht 50 km. Von 400 ÷ 1400 m 3/10 Sc u. Fc, bes. im E. Von 750 ÷ 3000 m 4/10 Cu. Bei 4000 m [illegible]
JJJ E₃E₄ = 40373	UUBBB	55 015	50 077	47 025	72 885	04 833	53 750	50 691	48 681	42 030	40 520	37 549	36 521	135 51	281 70	41 02	45 06	[illegible] SE ÷ SW 1/10 Ci st
30. April 35 / 17 395	SS	35	31	28	25	18	10	08	08	05	04	03	02					
Hamburg 15m	HHTTT	00 029	03 001	05 511	10 565	14 596	20 034	24 051	29 075	33 685	38778	43 742	49 770					Sicht 50 km. Von 900 ÷ 1200 m 3/10 Cu, besonders im SW. Im N [illegible] Cu-lent.
JJJ E₃E₄ = 40373	UUBBB	69 024	69 987	66 070	73 006	66 656	69 600	47 752	45 798	37 666	30 624	36 562	37 536	499 56	360 70	01 04	36 82	
1. Mai 1935 / 08 493	SS	31	26	24	12	15	12	07	06	05	04	03	02					
Berlin 56m	HHTTT	00 058	07 505	14 557	16 540	23 596	27 607	38 677	49 755	56 807								9/10 Sc u. 800 ÷ 1400, Quellg. bis 1800 m. Sct am N u. W-Horizont 2/10 Ci u. Cist
JJJ E₃E₄ = 44073	UUBBB	66 007	83 927	96 848	82 630	62 755	34 728	36 519	38 540	39 496				407 51	295 07	08 05	58 44	
30. April 35 / 17 496	SS	37	32	28	27	15	08	05	03	02								
Berlin 56m	HHTTT	00 013	04 548	09 562	18 038	27 685	25 086	36 780	49 834									2/10 Cu 350 ÷ 1000 m, Quellg. bis 3000 m. 7/10 Ast 2000 ÷ 2400 m.
JJJ E₃E₄ = 44073	UUBBB	78815	84774	90 001	87 803	95 723	40 712	46 637	47 552					161 50	223 74	02 01	04 41	
1. Mai 1935 / 08 XXX	SS	32	25	22	14	11	05	04	02									
Lindenberg 106m	HHTTT	00 502	22 655	44 825														6/10 Cu, Fc.
JJJ E₃E₄ = 42543	UUBBB	60 005	82 770	57 568										159 56	XXXXX	05 02	XXXX	
1. Mai 1935 / 06 285	SS	21	12	09														
Königsberg 29m	HHTTT	00 006	03 505	06 551	10 559	17 525	20 496	33 696	44 700	45 760	50 795							Bis 350 m ≡ 2. Von 700 ÷ 1000 m 4/10 Fc u. Sc. in 1000 m [illegible] gehend in 10/10 Sc u. Ast bis 4500, darüber weiterer [illegible] bis über Gipfel 8/10 Ast im NE. Über 2000 m nur schwache Höhenwinde.
JJJ E₃E₄ = 42273	UUBBB	90 012	85 915	98 913	98 897	92 823	09 785	98 662	95 572	90 666	XXXX			421 55	237 70	05 03	36 16	
1. Mai 1935 / 09 665	SS	35	32	28	26	20	22	16	08	07	06							
Königsberg 29m	HHTTT																	
JJJ E₃E₄ = 422	UUBBB																	
	SS																	
Breslau	HHTTT	00 111	13 506	44 589	27 597	36 666	47 731	52 754	51 754									≡ 0 ÷ 1300 m. 8/10 Sc u. Cu von 1000 ÷ 1300 m. Quellg. ÷ 2300. Im Süden von 1800 ÷ 4500 m [illegible] 8/10 [illegible] gehend. Über Gipfel [illegible] 4/10 Ci [illegible] Ci-Streifen im E.
JJJ E₃E₄ = 44173	UUBBB	01 998	80 862	42 850	89 724	81 641	81 556	79 530	76 525					406 04	334 66	10 00	86 04	
30. April 35 / 12 382	SS	56	34	30	47	13	09	07	07									
Köln	HHTTT	00 113	03 004	24 566	26 593	26 588	40 650	45 651	47 718	51 753	52 754							≡ 1 ÷ 1400 m. 8/10 Sc u. 900 ÷ 1800 m, Quellg. ÷ 2600, im SW ÷ [illegible]. Darüber wolkenlos. Im Abstieg Untergrenze 1600 m.
JJJ E₃E₄ = 43573	UUBBB	70 011	92 808	78 760	60 732	79 720	53 609	54 589	58 554	58 525	48 521			450 06	368 04	02 03	02 03	
30. April / 47 380	SS	56	41	23	26	21	09	09	06	05	04							
Köln	HHTTT	00 032	06 005	10 600	26 020	27 618	72 630	36 629	41 703	46 737	51 751							≡ 4 ÷ 500 m. 4/10 Cu, Sc u. 500 ÷ 800 m E. Quellg. Im SW 8/10 Sc u. [illegible] ÷ 2200. Im Abstieg ≡ 1, 1400 ÷ 2800 m, [illegible] 1000 ÷ 1600 m, davon im N vereinz. Sc u.
JJJ E₃E₄ = 43573	UUBBB	89 017	70 951	88 806	30 738	30 722	30 702	30 693	30 605	30 545	30 525			483 53	356 67	09 06	26 18	
1. Mai 1935 / 48 285	SS	41	29	10	06	06	06	04	04	03	03							
Darmstadt 150m	HHTTT	00 050	03 047	06 012	08 010	15 565	30 852	35 649	42 705	48 765	58 648							≡ ÷ 300 m. Von 500 ÷ 800 m 4/10 Fc u. Über Taunus u. Odenwald 8/10 Cu, quellend bis 3000 m. In 3000 m [illegible] 1/10 Ci-lent, sonst wolkenlos.
JJJ E₃E₄ = 41073	UUBBB	70 020	47 989	91 940	56 920	56 844	58 706	41 667	33 593	32 543	30 481			474 01	425 70	08 05	02 14	
1. Mai 1935 / 08 185	SS	42	26	27	25	47	09	07	04	03	02							
Darmstadt 150m	HHTTT																	
[illegible]	[illegible]																	
[illegible]																		
[illegible]	[illegible]																	
[illegible]																		
[illegible]																		
[illegible] 50m	HHTTT	[illegible]	[illegible]	15 550	16 550	22 588	29 028	34 662	38 631	45 722	52 780							[illegible] Sc u. Fc von 900 ÷ 1200 m [illegible]
JJJ E₃E₄ = 41473	UUBBB	80 957	82 893	60 846	71 839	80 789	80 710	80 660	59 643	52 566	31 519			155 52	336 57	41 04	40 [illegible]	[illegible]
1. Mai 1935 / 08 477	SS	35	30	49	28	21	16	13	10	03	02							
	HHTTT																	
JJJ E₃E₄ =	UUBBB																	
	SS																	
Budapest 130m	HHTTT	00 088	08 064	13 029	17 505	19 548	24 543	26 558	34 633	42 698	43 723							Dunst über Gipfel
JJJ E₃E₄ = 54173	UUBBB	81 990	72 918	64 861	62 815	70 795	58 756	57 722	62 657	61 593	59 589			xxx xx	xxx xx	xx xx	xx xx	
1. Mai 1935 / 08 064	SS	59	47	35	27	32	22	49	12	08	66							
	HHTTT																	
JJJ E₃E₄ =	UUBBB																	
	SS																	

Ausland-Orte: Station	Höhe	JJJ	YYGG	85TTd	88TTd	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen: 888 T_1T_1	TTT h_1h_1	888 T_2T_2	TTT h_2h_2	835 [illegible]	[illegible]
Scarborough	[illegible]	2[illegible]3	01 09	01 046	04 406	05546	40564	06584	46 603	50 635	13 683	30783						87200	55922	818 00	577 88		
Tiree	3	[illegible]																					
Bassingbourn	[illegible]	27[illegible]																					
Leiros	65	700	30 14			04 853																	
Trappes	169	226	30 09			04 535		98 550		03 542	19 614	46 682											
Rabat	64	603	30 09			04 135		01 057		08 515	24 574	40616											
Châteauroux	155	252	30 14			04 846		98 019		04 512	20 576	44 640		Schlüssel 88TTT									
Dijon	[illegible]	207	30 10			03 022		95 209		02 539	17 606	41 695											
Lyon	199	210																					
Cazaux	24	237	30 09			06 091		91 035		16 574													
Duxford	30	145	30 13	45 136	06 106	06 968	52 019	00 53X	51 56X	05 57X	21 62X	4569X	7175X										
Duxford	30	145	01 07	97 059	60 036	05 025	51 518	02 549	50 568	03 59X	18 65X	4269X	7475X										
Farnborough	72	149																					
Cambridge	46	13[illegible]																					
Kjeller	112	[illegible]	01 09	88 517	51 526	06 546	50 586	97 616	46 636	98 665	11 715	33785											
[illegible]	39																						
Warschau	30	552																					
Krakau	22[illegible]	556																					
Lemberg	332	558																					
Lida	153	571																					

Luftdruck umgerechnet: °/auf NN, ¹/auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm
Zugspitze ³)	2962	416	6 x	78 009	303 39	6 986 68	9x 601	6 x	77 009	304 69	6 977 61	9x 703	99 68 9	6 x	77 409	305 69	6 959 62	9x 202	99 62
Schneekoppe ²)	1610	428	x x	77 099	245 39	7 897 53	9x 707	x x	77 009	286 69	7 875 54	9x 704	04 52 8	x x	77 009	308 69	7 864 60	9x 205	11 60
Feldberg/Schw ¹)	1493	427	5 x	49 707	324 39	9 027 51	9x 800	x x	77 309	303 69	8 021 51	9x 801	93 01 9	x x	77 009	324 59	8 017 54	9x 305	99 54
Fichtelberg ¹)	1215	419	x x	46 009	264 69	8 966 51	9x 804	x x	46 009	265 69	9 951 51	9x 300	05 50 7	x x	46 009	322 69	000 57	9x 309	04 57
Brocken ¹)	1148	418	x x	87 009	286 79	966 51	9x 801	x x	74 009	326 69	968 53	9x 301	07 00 8	x x	75 409	046 69	016 58	9x 309	05 58
Wasserkuppe ¹)	926	423	5 x	49 308	264 68	997 03	9x 803	x x	77 009	284 39	983 02	9x 801	00 03 1	5 x	77 308	323 88	014 54	9x 306	03 56
Inselsberg ¹)	917	445	9 7	02 835	202 27	9 098 01	00 603							x x	77 009	044 69	018 55	9x 310	99 56
Kahler Asten ¹)	842	417	8 x	02 835	285 65	004 04	9x 803	x x	89 409	616 79	999 01	9x 300	06 05 6	9 x	02 815	323 65	034 52	9x 406	02 53
Feldberg/Ts ¹)	801	424	x x	46 409	285 39	003 02	9x 802	x x	67 409	286 59	991 02	9x 601	01 03 1	6 5	02 814	043 15	075 10	90 307	00 63
Sonnblick ³)	3106	503	x x	43 1x9	323 39	6 990 40	9x 603												
Obir ²)	2044	505	5 x	03 768	009 28	7 928 51	8x 810							5 3	01 483	141 03	7 902 53	60 603	00 56
Schöckel ¹)	1446	[illegible]	5 x	03 268	322 28	8 973 02	3x 803							0 7	02 890	302 25	8 940 00	50 803	97 52
Jungfraujoch ³)	3454	256	5 0	01 900	325 11	6 621 60	34 701	5 7	03 900	323 26	6 645 63	9x 802	53 08 x	x x	77 009	286 69	6 599 64	9x 401	
Säntis ⁴)	2500	285	x x	48 009	202 39	7 465 53	8x 302	x x	88 009	203 79	7 459 56	9x 601	97 93 9	x x	77 109	242 69	7 442 59	9x 604	21 59
Kékestető ¹)	998	549	5 x	05 748	321 18	8 960 05	7x 804	5 x	05 767	281 37	8 945 04	8x 803	00 06 0						
Dobogókő ¹)	700	546						4 x	05 748	324 28	957 07	6x 804	00 08 0						
Mas Allah ²)	2420	726												6 x	51 658	088 13	7 932 05	6x 900	97 04
Predeal ¹)	1054	593																	
Fanaråken ²)	2098	024						1 0	01 911	303 01	7 928 60	50 403	00 55 9	7 4	01 942	265 03	7 922 03	94 601	00 03
Gausta ²)	1826	0x4						1 0	01 952	304 12	926 61	60 300	00 xx 9	0 4	00 980	616 01	925 60	81 300	00 64
Svendalsfjona ¹)	1005	026	0 0	00 990	123 00	9 027 53	70 205	0 0	00 990	123 00	9 040 54	60 303	00 xx 9	8 x	83 746	283 06	9 048 53	9x 904	00 59
Puy de Dôme ¹)	1467	246	x x	44 009	104 28	9 067 00	90 308												
Mont Ventoux ¹)	1900	248	1 0	01 801	324 00	949 02	60 302	1 4	01 801	668 02	7 935 02	51 705	00 04 6	0 4	05 780	358 16	7 943 51	60 207	00 53
Mont Aigoual ¹)	1554	249	1 0	01 951	598 01	952 00	48 304	1 0	02 542	659 11	923 04	54 603	00 06 3	1 4	05 52x	659 26	943 50	93 502	00 52
Eiffelturm	338	209	1 0	01 xx2	264 02	xxx 11	50 xxx	5 0	02 xx4	283 25	xxx 09	00 12x	xx xx x	5 0	02 xx4	062 04	xxx 04	80 xxx	xx 04
Izaña ²)	2365	371	0 0	04 990	075 13	8 078 10	12 101	0 0	04 990	063 15	8 072 08	08 903	00 11 0	0 0	04 990	041 12	8 062 08	04 400	00 05
Feldberg/Schw ¹) (Heute 2 Uhr)	1493	427																	
Wasserkuppe ¹) (Heute 2 Uhr)	926	423						x x	77 109	324 69	8 996 52	9x 302	9x 30 2						
Fanaråken ²) (Heute 2 Uhr)	2098	024																	
Eiffelturm (Heute 2 Uhr)	338	2..						0 0	00 x90	024 00	xxx 06	80 xxx	xx xx x						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm
Lanslebourg ¹)	1405	[illegible]						1 0	01 774	242 24	9 001 08	40 303	00 12 0	0 0	02 654	243 24	9 015 04	60 201	00 02
Briançon ¹)	1327	271	0 0	00 890	615 00	8 968 12	10 804	2 0	01 861	615 04	8 970 09	70 303	00 13 0	0 0	01 840	322 05	8 995 05	45 805	00 00
Brennerpass ¹)	1370	336																	
Midelt ²)	1509	614						2 0	02 864	000 14	xxx 14	30 807	00 18 0	0 0	00 890	000 00	xxx 06	60 300	00 04
Sétif ¹)	1030	633	9 x	10 558	300 48	9 374 08	8x 302							3 0	05 763	000 13	9 025 07	70 306	00 02

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

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

Ort	La Coruña	Budapest	Helsingfors	La Coruña	Sevilla
yyG,G,	3019	0109	0108	0114	0108
9 km	[illegible]	9.8 2266		346	
8		3.9 2247			
7		7.9 2208	0176		
6	2843	2279	0152	2910	2950
Ort					
yy G,G,					
9 km					
8					
7					
6					

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

Radio-Sonden

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

Wolkenmessungen

C = Wolkenart ... EE = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Katrineleeuh	Manchester	Lympne	Seeland	Valkas	Louchars	Nordagon	Ohrenburg	Schleskeda	Petropawlowsk	Serdijansk (Rußland)	Poltawa	Semipalatinsk	Krasnoufimsk
yy G,G,	3017	3017	3017	3017	3017	3017	3017	3017	3017	3017	3017	3017	3017	3017
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 3000	Acu 4000	Alu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cist 800	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cist 8000
$D_2D_2E_2E_2$	3268	2972	04100	3268	2980	3020	3048	1556	2428	2388	1756	23176	1424	20176
Ort	Trsiak	Aschchabad	Bairam Ali	Derbent	Batschewo	Lugano	Nordayan	Vlissingen	Le Bilt	Kutjern	De Bilt	Cranwell	Kutjern	Vlissingen
yy G,G,	3017	3017	3017	3017	3017	3019	3019	0114	0114	0114	0108	0111	0108	0111
C u. Höhe	Acu 4000	Ccu 5000	Ci 8000	Ast 4000	Acu 4000	Cumb 1000	Ci 8000	Acu 4000	Cu 1000	Acu 4000	Stcu 1000	Acu 4000	Ci 8000	Cu 1000
$D_2D_2E_2E_2$	1244	2355	1828	2228	2456	1406	0272	0348	1209	3040	3233	3228	3180	0318
Ort	Nimes	Horta	Angra											
yy G,G,	0114	2414	0114											
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000											
$D_2D_2E_2E_2$	3056	2364	2396											
Ort														
yy G,G,														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Reims	Chateauroux	Sluzk	Duxford	Breslau	Hamburg	Berlin	Köln	Mün...
yy G_bG_b	3014	3014		3014	3014	3019	3019	3019	
mb									
500	-	(-18)		-23	(7-26)	(3-33)	3-30	(4-28)	
600	-	-9		-14	8-19	4-23	3-19	6-18	
700	-	-2		-7	6-11	5-16	3-12	7-10	
800	-	+2		9-3	7-4	6-9	8-6	7-4	
900	+5	+5		8+5	8+3	7-2	8-2	7+3	

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

mb	Reims	Chateauroux	Sluzk	Duxford	Breslau	Hamburg	Berlin	Köln	Mün...
500	-	556		548	532	529	531	539	
600	-	420		414	401	401	401	408	
700	-	301		298	288	288	287	293	
800	-	196		196	186	188	186	197	
900	102	103		103	94	98	95	99	
1000	17	17		17	9	14	12	1.	
500-1000	-	538		530	523	515	513	525	

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1E_1E_1$)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Norderney	List	Kiel	Warnemünde	Stettin	Danzig	Königsberg	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover
yy G,G,	0107			0105	0106		0108	0107	0108	0111		0107	0114	215 0108
5 km				335	305							370	265	02108
4	260			2672			660	155	320	065		4.5 3058		0217
3				0358								3147		0343
2	4.5 0332			0440	4.3 0429					4.2 0129		3243	4.5 0325	0129
1	0432			0622	0322		0.6 0225	0.5 0236	0.7 0440	3243		0254	0222	0529

Ort	Linz	Salzburg	Wien	Payerbach	Graz	Innsbruck	Klagenfurt	Prag	Olmütz	Budapest	Budapest	Debreczen	Warschau	Krakau	Lemberg
yy G,G,									0114	115 0109	0107	0108		0107	0107
5 km										↑2607	115	165		340	365
4									499	4.5 2636					
3										2814					
2									2840	3029	2.2 2825				1.5 2808
1									2837	2825	1.8 3029	0.9 3214		2646	2711

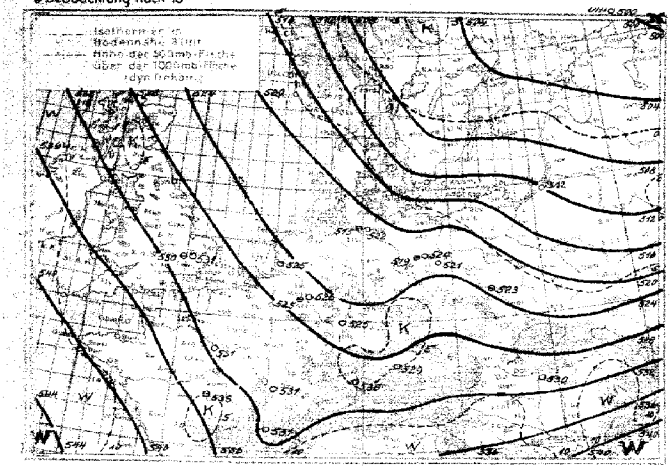
Ort	Paris	Antibes	Toulouse	Angoulême	Cherbourg	Marseille	Ajaccio	Rennes	Abbeville	Montelimar	Le Puy	Ain-Sefra	Kairouan	Gafsa	Casablanca	Colomb-Béchar	Gabès	Algier	Tunis	Khartum	Mersa Matruh	Sollum	Antalya
yy G,G,	0107	0114	0114	0114	0107	0108	0108	0107	0108	0107	0108	0108	0107	0107	0113	0111	0110		0112	0108	0108	0108	0..
5 km							610	570	001	450	366	[illegible]	287	234	x 127	x 149	237		715	300			
4	212	043	641	075	145	430	2529														425	635	
3							2814																
2			0222	2211	3220	3114	0120		1.5 0108	1.8 0343			3036	2507	1.5 0310	0418	1.5 3014				1542	21..	
1			?14	0204	3216	6906		0441	0408	0111		0136	2907	0143	1113	0118	0225				1542	1.3 16100	4.5 ..

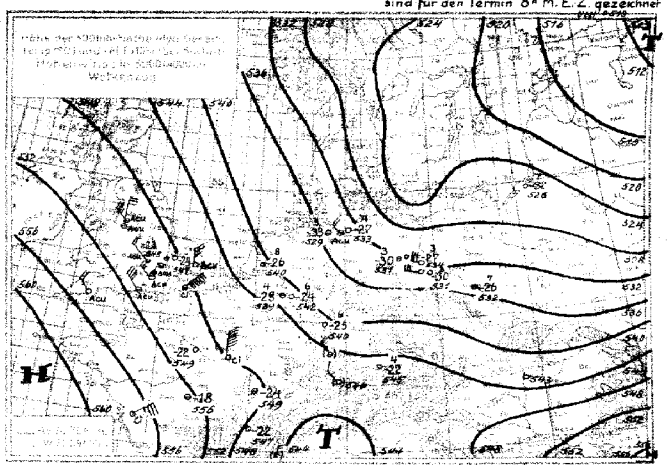
...rmalin 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 30. April 1935

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





Witterungsübersicht:

Der Kälteeinfall, der heuer dem 1. Mai das Gepräge gibt, wirkt besonders eindrucksvoll durch den scharfen Kontrast gegen das Vorjahr, wo um diese Zeit eine Wärmewelle außerordentlich hohe Temperaturen brachte. Der Schauplatz stärksten Gegensatzes ist das Ostbaltikum: Dieses Gebiet, das jetzt unter dem Einfluß eines russischen Tiefs die Rückkehr von Frost und Schnee erlebt, hatte im Vorjahre unter dem Einfluß eines russischen Hochs hochsommerliches Wetter. Am 1. Mai 1934 herrschten von den Karpaten bis zum Finnischen Meerbusen hinauf Frühtemperaturen von +18 bis 20°, Tagesmaxima um 26°. Heute morgen liegen die Temperaturen im Ostbaltikum zwischen 0 und −2°. Der Königsberger Aufstieg, der heute in 300 m Höhe die Temperatur von −0.5°, in 1100 m Höhe −6.5° ergibt, verzeichnete einem Jahr in den gleichen Höhen +21.7° bzw. +15.2°!

Im Abzug des Rügentiefs nach dem Weichselgebiet gab der vom Barents-meer abgeströmten arktischen Kaltluft auch den direkten Weg nach Deutschland frei. Stürmischer Nordost mit Schneeböen blies bis heute morgen durch die Enge zwischen Pommern und Südschweden, Schneeschauer dringen bis ins westelbische Flachland vor und werden sich heute im größten Teil Deutschlands fortsetzen. Nur über Nordwestdeutschland, wo mit der Annäherung des südwärts gerückten Nordmeerhochs – die Strömungsdivergenz am Boden Luftabsinken und Austrocknung in der Höhe verursacht, wird die Konvektion schon jetzt gedämpft. Am ausgeprägtesten tritt die Kaltluftzunge heute über Berlin und Lindenberg hervor, wo im Niveau der 500mb-Fläche jetzt die vorherigen Sluzker Werte von −36 bis −39° erreicht werden. Auf der Schneekoppe ist die Temperatur bei stürmischem Nord auf −10° gesunken: Mit +11° bei mäßigem Süd um die gleiche Zeit des Vorjahres wird der Grad advektiven Wärmeschwankung des Frühjahrs deutlich.

Die Wanderung der Druckwellen wird durch die Druckverteilung in der Hochtroposphäre bestimmt, die gestern – in Höhe der 500mb-Fläche – ein Hoch westlich Nordspanien mit einem Keil östlich Island und ein Tief über Nordrußland mit einer Ausbuchtung bis Deutschland und im weiteren bis zum südwestlichen Mittelmeerbecken zeigt. Den von Mittelnorwegen herabkommende Druckwellenberg war kräftig genug, den Kern des Nordmeerhochs fast 10 Breitengrade nach Süden zu verlegen; in seiner neuen Lage über der Nordsee wird er noch nicht verharren. Ein Druckwellental kam aus Nordnordwest von Nordostgrönland herab und wird das neue Tief nördlich der Lofoten nach dem Barentsbasen vordringen lassen.

Das Syrtentief gibt heute früh zu ausgeprägtem Schirokko über Ägypten Anlaß (Heluan +35° bei unter 40% rel. Feuchte), der sich schon bis Kleinasien bemerkbar macht (Smyrna +30°). Das gestern zwischen Griechenland und Italien gelegene Druckfallgebiet wandert nach der Ukraine, und es steht zu erwarten, daß die extrem gegensätzlichen Luftmassen Kleinasiens und Mitteleuropas erneut eine energiereiche Zyklone über Zentralrußland ins Leben rufen werden. Der Einfluß des nordatlantischen Tiefs bleibt mit trüb-mildem Wetter und leichten Regenfällen auf Westeuropa beschränkt.

Gruppe III. I.A.: gez.: Rodewald.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_0G_0 = Zeit

Höhen berechnet sind | Motiv | Rotwt

	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossancourt	Boeslerberg	Durfort	Reims	Trappes	Cherbourg	Château-roux	Dijon	Lyon	Schwarzenberg	Wien
	0108	0108	0108		0108	0108	0108	0108		0108	0108								0100
Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																			
	(3-30)	(4-36)	(5-39)		(9-32)	(3-27)	3-29	(3-30)		(3-26)	-23								(5-30)
	4-23	4-27	5-29		9-24	3-20	3-20	3-20		3-19	-16								5-22
	4-18	4-19	5-21		9-16	3-13	5-15	3-13		3-13	-9								5-15
	5-14	5-13			9-10	8-12	5-8	7-7		4-8	9-4								6-11
	9-7	7-7			9-6	9-3	5-1	8-2		6-4	5+2								6-4
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Term.																			
	543	519			524	536	535	534		538	546								533
	397	394			395	405	405	404		407	413								404
	286	284			283	291	292	291		293	297								291
	188	186			183	191	192	190		192	195								192
	99	97			94	101	101	99		102	103								102
	17	16			12	18	18	16		20	19								20
	516	503			512	517	517	518		518	526								513

Höhenwinde bis 5 km ($D_0D_0F_0F_0$)

F_0F_0 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Windrichtung (N=32)

	Stadtkr.	Dresden	Erfurt	Dortmund	Essen	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	München	München	Friedrichshafen	Breslau
	0107	0107			0107		0108	0107	0107		0110	0110	0107		
		145			202		225	225	671		495	466	965		
							35 0150								
							32 61	23 3225				23 3136			
					0429		45 3422	3225	43 3248		43 3414	3432	43 3722		
		0210			0340		0422	0325	0914		0114	3418	2725		341

	Stadtkr.	Stockholm	Göteborg	Sevilla	Almeria	Madrid	Zaragossa	Croydon	Charkow	Moskau Rostland	Jassy	Pola	Utrecht	Lanslebourg	Gossancourt	Gossancourt	Madrid Barajas	Zaragossa	La Coruña	Sevilla	Almeria	Malaga
		0108	0108	0108	0108	0108	0108		0107	0109	0107	0108		0108	0108	0110	0110	0114	0114	0114	0114	0114
		3344	61	246	3443				130	457		542		355	245	245	2849	766	2425	623	822	401
	0107		02	0254	3432	2936											2932	3053	2322			
		3176	03-3	0254	3430	3036	2826	2863						3231			2829	3032	2543	2827	2948	
			04-00		2644	2848	2606	2937				2750		2726			2632	2827	2829	2425	3047	4-5 3661
	4-5 0122	4-5 3214	0109		1948	2348	2348	2879		0358	0925	2032		4-5 2627	0329	0118	2344	2919	2409	2337	2548	2457

	Stockholm	Stockholm	Helsingfors	Kopenhagen	Köln	Essen	Saarbrücken	Dresden	Boulogne-Ouest	Calshot	Scoland	Ronfeld	Clermont	Lyon	Beauvais	Cherbourg	Brest	Madrid	Barcelona	La Coruña	Budapest	Breslau	Lemberg	Sofia	Kopenhagen
G.G.	3746	3644		3044	3077	3047	3046	3047	3049	3017	3018	3049	3049	3018	3048	3048	3049	3049	3049	3049	3046	3049	3049	3068	
5 km											630	565				145	185	406				340	365	630	
4 "		2961				202	583	155	021	126			146	405	060										
3 "		3054																							
2 "		2911		2961		3088			2946	2669			3230	3248	3032		282							3068	
1 "	2592	2744	0247	2689					3405	2845	2928	1040	3148	3154	0239	3228	27-								

Bin ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb F

Mittwoch, den *1. Mai* 19*35*.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 673	010 03	1042 21				01 790	041 03	10179 11
Almerie	01 261	202 01	159 18	02 834	201 04	10154 17	00 890	022 01	170 14
Mahon	03 790	326 28	127 16	02 790	304 12	125 15	01 790	321 04	154 15
La Coruña	02 780	322 24	205 16				04 690	000 13	202 09
S. Fernando				01 6x0	222 13	145 21	43 090	121 10	163 15
Teneriffa	01 990	064 02	207 24	03 990	022 14	191 22	01 962	323 03	190 17
Kap Juby	00 890	326 00	193 19	00 790	325 00	165 19	00 790	023 00	179 19
Rio de Oro	00 790	328 00	181 20	07 9xx	328 00	162 19	00 790	328 00	157 19
Oporto	05 590	223 15	179 16	01 690	263 04	195 19	02 677	000 17	181 12
Lissabon	01 690	321 01	186 22	02 862	112 05	189 17	02 653	321 16	191 12
Praya (K. Verd. I.)									
S. Vincent (K. Verd. I.)									
Pargo	01 772	323 13	216 19	02 665	323 05	202 20	01 690	xxx 04	196 14
Pt. Delgada (Azoren)	03 628	202 58	215 18	02 637	222 57	207 17	02 854	281 14	211 15
Horta (Azoren)	02 854	203 14	211 18	02 853	203 14	202 18	10 675	242 17	207 16
Mailand				02 765	122 15	075 17			
Genua	05 664	654 24	066 23	05 662	082 02	058 19	05 668	102 28	093 16
Florenz	02 865	044 25	082 18						
Rom.	03 753	024 28	046 16	02 745	024 25	042 14	01 690	021 12	086 13
Terranova P.	03 758	323 28	081 17	02 764	000 27	028 17	00 890	000 00	107 15

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina				[illegible] 690	291 13	10045 14	03 796	395 28	10079 16
Terent	03 868	022 28	10032 21				03 768	302 28	087 13
Malta	01 690	314 02	034 21	[illegible]76	041 16	052 18	02 792	275 17	092 15
Belgrad							03 758	223 58	096 07
Üsküb	03 758	041 28	091 16				03 748	262 28	068 10
Split							02 790	356 25	074 12
Bukarest									
Sofia							61 763	263 48	079 07
Archangelsk	72 468	023 08	140 57				02 655	302 15	144 58
Matotschkin S.	72 148	049 88	095 61				00 890	000 00	147 58
Petersburg	03 782	321 68	155 52	03 782	022 28	185 52	02 x88	201 28	197 53
Ust Zylma				03 680	023 18	141 53	02 650	323 68	090 60
Moskau	03 x78	264 28	131 01	08 x90	282 12	155 02	08 x90	043 17	173 00
Astrachan	02 866	204 16	186 19	04 861	302 11	211 14	03 780	044 18	231 10
Kijew	02 790	163 27	157 09	64 558	142 58	127 08			
Odessa	02 x90	124 28	163 12	03 x54	147 28	122 11	02 x90	102 15	069 11
Swerdlowsk	02 655	493 25	082 16	02 644	122 26	085 14			
Rabat							47 090	000 30	187 13
Algier	03 890	634 28	150 17	02 854	000 56	147 16	00 890	242 00	171 16
Tunis	63 646	305 26	058 18	02 745	324 26	082 15	02 764	284 26	119 13

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 242	1010 10	Dodge City	02 126	1000 19	Key West	10 223	1014 27	Dutch Harbor	01 124	1012 07	Winnipeg	01 083	1017 10	Nottingham I.	00 323	1023 61
Roseburg	01 283	13 13	Corpus Christi	02 123	08 24	Charleston	00 282	13 24	Tanana	70 163	16 01	White River	00 283	19 51	Resolution I.	02 285	11 54
San Francisco	00 243	12 16	Duluth	01 082	18 09	Hatteras	00 083	13 17	Cordova	00 243	15 07	Doucet	70 284	997 00	Bermuda	00 165	17 20
San Diego	02 242	12 16	St. Joseph	02 123	09 13	Washington	00 243	11 16	Juneau	01 163	14 18	Father Point	02 044	93 06	Julianehaab	03 000	07 05
Flagstaff	70 204	04 01	Little Rock	02 122	14 19	Scranton	02 244	08 08	Aklavik	00 000	16 58	Chatam	60 043	95 03	Godthaab	02 282	04 04
Helena	02 283	997 09	New Orleans	00 082	14 24	Nantucket	00 205	01 09	Ft. Simpson	01 323	17 02	Halifax	60 165	1000 08	Godhavn	00 000	04 05
Salt Lake C.	60 284	1002 09	Chicago	02 082	19 07	Portland	00 244	996 10	Prince Rupert	00 282	12 14	Sydney	60 122	11 04	Angmagssalik	22 000	11 05
Denver	02 243	994 13	Cleveland	02 245	16 06	Eastport	40 203	93 06	Edmonton	70 043	04 00	Cap Race	00 243	20 00	MILES CITY	02 082	946 13
El Paso	00 246	1000 27	Nashville	01 282	17 18	Honolulu	02 162	1020 22	Medicine Hat	02 081	997 08	Harrington	02 243	09 04	ATLANTA	01 282	1015 17
Bismarck	60 084	07 04	Jacksonville	00 122	14 24	Nome	70 322	21 54	The Pas	00 123	1021 04	Belle Isle	01 243	14 00	MONTREAL	60 204	992 0[illegible]

Schiffsmeldungen.

30. IV. 35 — *1. V. 35.*

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s F a bb
Antonio Delfino	35 237	327 07	102 01	1011 8 26	3 . 0 . 3	74	-
Monte Olivia	30 243	174 07	025 02	16 0 19	3 3 4 0 5		
Wahehe	30 090	141 07	[illegible]		1 0 0 . 3	71 510	-
Madrid	[illegible]				3 1 0 0 2	61 102	45 805
				[illegible] 23	3 . 0 0 2	33 102	-
				118 2[illegible]	3		
				178 19	3 3 0 1 8	41 112	-
			[illegible]083 63	14 6 24	3 6 x x 8	72 158	-
		[illegible]3	203 01	22 2 21	3 1 0 0 2	20 002	55 303
		396 13	496 02	178 25	3 5 7 0 7	54 324	55 xxx
	[illegible] 434	429 13	275 02	13 7 11	3 4 7 0 5	64 624	56 325
	30 505	194 13	143 05	125 12	3 5 x x 6	51 526	27 300
[illegible]	30 468	294 13	207 02	02 6 15	3 3 x x 5	38 575	2x 103
Fischdampfer	33 553	020 13	023 01	20 2 07	3		
"	30 564	011 18	082 01	21 2 08	3		
"	33 550	044 19	042 01	21 8 07	3		
"	30 633	282 19	125 05	05 5 07	3		
"	33 680	110 19	283 02	24 7 03	3		
New York	30 507	165 19	182 02	12 6 12	3 5 x x 6	41 426	27 300
Schwabenland	30 131	173 19	284 00	10 7 21	3 0 0 0 0	41 800	13 803
Antonio Delfino	35 012	315 19	041 25	11 8 25	3 6 x x 8	72 178	
Madrid	30 126	265 19	043 01	147 30	3 1 0 0 2	83 102	45 803
Monte Pascoal	35 217	403 19	475 02	178 22	3 5 2 x 6	54 326	55 xxx
Deutschland	30 423	451 19	278 01	20 8 11	3 7 4 0 4	84 613	56 316
Monte Olivia	30 265	160 19	025 02	16 8 20	3 0 1 2 5	31 110	
General Artigas	35 275	428 19	122 00	20 8 22	3 0 0 0 0	30 000	
					3		
	30 467	296 13	195 02	01 6 16	3 3 0 0 6	27 526	26 202
	30 512	366 13	254 80	992 7 09	3 9 0 0 6	43 6 16	36 314
	30 366	140 13	322 02	1019 8 17	3 3 6 2 5	51 825	54 300
	33 377	029 13	323 02	147 19	3 x 1 9 5	21 825	65 110
	30 483	161 13	245 61	19 5 13	3 6 x x 8	61 348	15 301
	33 373	105 13	303 01	06 7 19	3 0 0 9 3	23 900	
	30 275	170 13	322 01	22 7 19	3 2 0 2 4	51 211	45 300
	30 342	131 13	282 01	19 8 17	3 1 0 0 2	21 7 12	54 300
	30 247	154 13	622 01	19 8 22	3 7 1 1 [illegible]	22 11[illegible]	55 300
	30 492	08[illegible]		25 7 12	3 5 x x 8	41 628	25 300
	0[illegible]			[illegible] 13	3 4 x x 5	74 525	66 613
					3		
					3		

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s F a bb
Deutschland	40 414	472 01	261 07	25 7 09	3 4 x x 6	94 62[illegible]	[illegible] 3
[illegible]	[illegible]	[illegible]	215 [illegible]	[illegible]	3 0 . x 8	42 522	2 3[illegible]
New York	40 511	135 01	162 03	14 7 12	3 3 7 0 8	42 424	27 303
Usaramo	40 373	191 01	302 01	21 8 14	3 2 0 0 2	72 812	-
Antonio Delfino	40 001	313 01	000 02	14 7 27	3 6 0 0 5	62 155	-
General Artigas	45 287	488 01	102 00	22 8 20	3 0 0 0 0	30 000	55 300
Monte Pascoal	45 226	412 01	475 01	18 8 21	3 2 0 0 4	64 314	55 xxx
Usaramo	40 368	080 07	302 00	17 8 14	3 0 0 0 0	72 600	-
Deutschland	40 403	496 07	162 01	23 7 16	3 7 0 0 3	61 403	67 807
Fischdampfer	40 632	205 07	103 03	09 8 08	3		
					3		
	40 410	315 07	266 02	21 8 15	3 3 6 x 5	x4 6 15	16 300
	40 366	103 07	282 01	18 7 11	3 1 1 0 3	81 703	54 305
	40 397	289 01	205 01	21 7 18	3		
	40 405	322 01	265 02	21 2 16	3 3 0 0 6	75 724	163 10
	40 328	377 01	023 00	20 8 20	3 0 0 0 0	84 700	55 305
	40 468	339 07	256 02	10 8 10	3 2 x x 8	76 615	63 107
	40 449	044 07	041 01	25 9 13	3 0 4 4 4	40 000	11 000
	40 447	050 07	000 01	20 8 12	3 0 8 2 3	60 000	45 300
	40 593	098 07	163 61	20 7 11	3 5 x x 8	62 548	15 300
	40 483	225 07	225 01	05 7 13	3 1 6 0 8	64 518	26 445
	40 391	124 07	322 01	22 8 13	3 1 0 0 4	62 114	95 x01
	40 251	172 01	064 00	21 7 19	3 0 0 0 0	52 110	45 300
	40 212	225 01	043 01	14 6 19	3 4 4 0 4	51 112	14 300
	40 236	174 07	063 01	19 7 28	3 1 0 0 1	52 101	45 500
	40 323	152 01	282 00	20 8 18	3 0 0 0 0	21 760	54 300
	43 533	041 07	084 01	25 8 04	3 1 0 0 3	74 113	55 301
	43 534	041 06	063 02	25 8 06	3 1 0 0 4	64 814	16 310
	40 563	015 07	123 02	24 7 03	3 x x x 7	41 327	55 300
	40 600	060 07	125 02	21 7 08	3 5 7 4 6	67 513	23 500
	40 623	100 07	124 01	16 6 08	3 5 0 0 8	54 548	75 611
	40 365	370 01	283 02	23 8 13	3		
	40 488	386 01	265 14	04 7 12	3		
	40 418	325 01	306 01	19 9 13	3		
	40 398	436 01	024 01	25 7 12	3		
	40 487	423 01	267 03	10 7 06	3		
	40 413	448 01	303 02	23 7 12	3		
	40 415	461 01	042 02	24 8 11	3		
	40 467	475 01	284 05	19 5 01	3		
	40 420		042 02	24 x 07	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.
Jahrgang: 60 Nr.: 122 Donnerstag, den 2. Mai 1935.
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterungen ... Aufl. 1, 193.. ... höhe (1000 mb = 750.. ...) (0 = Stille, 12 = Orkan). Die ... Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläu... ...n jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", ...warte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausender-... Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung ...höhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 0	01 863	043 13	10 278 07	50 203	7 x	01 764	042 04	10 263 05	79 601	vx xx 0	5 4	02 752	193 14	10 271 04	56 300	91 50 0
Bremen	1 0	01 954	022 14	270 06	30 301	1 0	01 953	041 13	269 05	40 801	00 07 0	0 0	00 013	278 02	643 03	00 550	
Hamburg	7 0	10 864	014 14	263 05	40 000	4 0	01 873	013 13	267 04	45 403	00 05 0	1 3	01 861	203 02	266 02	61 102	00 50 0
Kiel	2 4	01 963	044 74	279 03	60 301	1 1	01 862	011 14	279 04	41 300	00 05 0	5 2	02 743	221 26	261 03	68 300	00 51 0
Flensburg	8 4	02 744	042 25	274 05	50 210	4 5	01 753	081 14	264 05	5x 807	00 07 0	2 1	02 752	243 15	252 04	6x 300	00 03 0
Stettin	8 x	87 857	654 77	230 04	7x 204	3 6	10 954	654 75	244 02	70 207	94 04 0	1 4	01 951	243 14	243 03	71 402	97 51 0
Danzig	8 x	87 947	355 77	197 02	5x 302	8 x	02 967	355 77	210 02	5x 305	91 03 0	5 x	02 857	324 17	216 02	5x 304	97 00 0
Königsberg i. Pr.	8 1	03 855	575 78	162 04	6x 301	8 7	02 955	044 75	180 03	58 305	92 05 0	2 7	02 864	022 25	193 03	40 102	00 53 0
Aachen						1 4	01 853	045 13	246 07	60 310	00 09 0	0 4	01 890	182 14	274 04	66 403	00 51 0
Nordhorn	4 0	02 755	083 25	255 07	40 301	1 0	01 862	042 03	259 07	41 303	00 10 0	0 0	01 890	681 01	264 03	61 303	00 54 0
Hannover	7 0	02 955	312 15	265 05	40 302	7 0	01 983	322 23	266 05	41 302	00 07 0	0 0	05 590	000 03	283 03	65 303	00 55 1
Erfurt	8 0	02 956	926 76	247 04	50 304	8 6	02 955	023 25	256 04	46 303	91 05 1	2 4	01 862	000 03	283 00	7x 303	00 55 0
Magdeburg	7 0	10 964	324 75	284 04	31 201	7 3	10 964	024 74	253 05	30 203	97 04 0	1 3	01 951	242 03	278 02	51 205	00 52 1
Schkeuditz	9 7	10 854	326 75	241 03	5x 205	3 4	10 954	043 75	242 03	5x 204	97 05 0	1 0	05 752	093 03	280 01	63 104	00 54 0
Berlin	8 0	88 855	655 77	230 05	5x 102	8 0	02 865	023 75	248 03	50 305	01 05 1	0 3	01 990	263 13	262 03	41 901	00 51 0
Dresden	9 6	14 954	326 75	219 03	43 103	9 6	26 853	324 74	239 01	70 305	92 05 1	1 0	01 852	265 02	269 01	71 108	97 54 0
Grünberg i. Schl.	8 x	83 856	284 76	212 03	5x 107	9 0	10 953	282 73	221 01	71 303	97 04 1	6 x	83 846	264 76	252 01	7x 304	91 53 1
Breslau	6 2	02 844	614 15	191 03	7x 305	9 1	01 873	323 74	208 01	81 307	97 04 0	8 1	83 745	263 76	246 50	9x 307	91 52 1
Essen	2 x	02 855	062 25	250 06	6x 400	2 0	01 852	042 23	250 06	77 300	00 08 0	0 0	01 990	141 02	267 05	78 404	00 52 0
Mirow	9 x	87 847	655 77	256 03	5x 203	8 4	02 864	324 74	266 51	60 303	97 07 0	5 x	74 528	222 68	261 51	5x 300	92 53 6
Hof	8 0	83 546	324 16	240 51	90 305	9 7	13 854	282 74	177 01	70 304	94 04 1	1 4	05 763	000 03	281 51	80 305	00 57 4
Gleiwitz	9 x	83 747	325 77	160 03	8x 305	8 3	01 853	282 74	177 01	70 304	94 04 1	5 x	02 747	264 67	234 51	7x 309	97 53 1
Frankfurt am Main	8 0	02 855	324 25	236 08	40 001	1 0	01 964	043 24	239 09	40 301	97 10 0	1 0	01 962	041 02	279 02	70 403	00 52 0
Karlsruhe	8 1	02 865	063 x6	230 08	40 302	8 4	02 974	043 14	231 09	40 401	00 11 0	0 0	00 890	061 00	269 04	60 307	00 52 0
Friedrichshafen	5 x	02 747	203 27	219 07	7x 205	5 4	02 864	182 24	229 06	70 204	00 08 0	5 0	05 652	042 02	269 05	80 307	00 51 0
Nürnberg	3 0	26 745	203 75	228 05	50 301	9 7	02 755	302 75	257 03	41 207	92 06 0	1 0	01 763	000 03	284 00	70 306	00 54 0
München	4 7	02 865	304 15	222 04	5x 302	7 7	02 764	023 15	244 03	7x 205	00 05 1	4 0	01 872	063 02	280 01	60 406	97 53 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
		C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E / t_d K d t	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E / t_d K d t
Borkumriff	†	7 x	01 764	083 14	10 xxx↓ 08	5x 305	7 x	01 762	073 02	10 xxx↓ 05	6x 807	00 7 22	x 1	01 762	163 14	10 xxx↓ 06	61 803	00 7 34
Borkum	○	9 7	02 844	063 26	277 06	6x 101	0 4	02 750	042 24	270 05	58 300	00 2 80	2 4	02 860	185 14	266 04	76 402	00 3 80
Außenjade	†	7 0	02 864	042 14	xxx↓ 05	80 309	1 0	01 863	042 45	xxx↓ 05	70 302	00 2 80	0 4	02 784	205 15	xxx↓ 04	78 303	00 [illegible]
Cuxhaven	○	8 x	02 745	362 15	283 05	xx 302	8 x	02 745	062 15	283 06	xx 300	xx [illegible]	[illegible]	01 [illegible]	262 [illegible]	264 05	x2 300	[illegible]
Elbe I	†	x [illegible]	[illegible] 874	022 [illegible]	xxx↓ [illegible]	[illegible] 300	8 6	02 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helgoland	○	[illegible] 0	01 558	063 [illegible]	293 03	60 203	1 0	02 263	000 05	284 05	60 88[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	291 05	6x 300	xx [illegible]
Amrumbank	†	[illegible]	[illegible] 888	222 [illegible]	xxx↓ 05	60 101	7 7	01 871	221 12	xxx↓ 05	50 807	50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	97 [illegible]
List	○	7 [illegible]	02 855	322 26	269 05	[illegible]	[illegible]	02 [illegible]	262 14	264 05	62 807	00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 05	6x [illegible]	[illegible]
Bülk	○	5 0	02 854	024 44	274 04	[illegible] 102	[illegible]	[illegible] 862	024 03	271 04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 777	123 [illegible]	25[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marienleuchte	○	7 0	01 843	024 14	266 04	50 303	4 4	01 852	302 13	263 04	41 301	00 x x0	7 6	02 [illegible]	285 [illegible]	248 05	62 403	00 x 0
Fehmarnbelt	†	7 x	02 864	024 04	280 04	4x 301	4 x	02 854	023 24	270 04	4x 300	00 7 00	2 x	02 752	286 28	250 05	67 300	0[illegible] 6 60
Warnemünde	○	7 0	02 955	324 15	256 03	50 303	1 7	01 962	302 13	265 03	50 401	97 2 90	8 0	02 844	324 16	248 05	66 502	97 3 80
Arkona	○	3 0	14 955	354 15	253 02	70 304	1 0	01 953	262 13	255 02	83 301	00 1 90	5 x	14 738	575 28	220 04	9x 806	93 3 71
Adlergrund	†	9 x	02 866	025 16	260 04	6x 302	1 5	02 873	282 14	250 04	50 007	W.T.: 05	8 x	03 868	204 28	240 03	9x 509	W.T. 05
Swinemünde	○	2 x	02 856	044 76	240 03	6x 305	2 0	01 854	043 14	246 02	70 300	00 4 81	5 x	02 757	243 17	238 02	8x 300	00 3 71
Kolberg	○	8 7	14 794	027 15	230 03	70 308	7 0	02 755	325 15	231 02	60 301	00 3 70	7 0	01 764	283 14	223 05	60 004	00 2 90
Rügenwaldermünde	○	9 0	26 754	026 74	227 03	60 307	2 0	01 764	026 14	239 03	40 304	00 5 90	1 0	01 763	323 13	233 02	60 401	00 2 70
Leba	○							02 7xx	045 xx					14 8xx	022 xx			
Brüsterort	○							01 8xx	046 xx					01 8xx	644 xx			
Memel	○	1 0	02 855	044 15	185 05	30 300	1 0	01 853	043 18	184 04	30 300	00 3 90	1 0	01 853	043 03	200 04	50 402	00 3 80

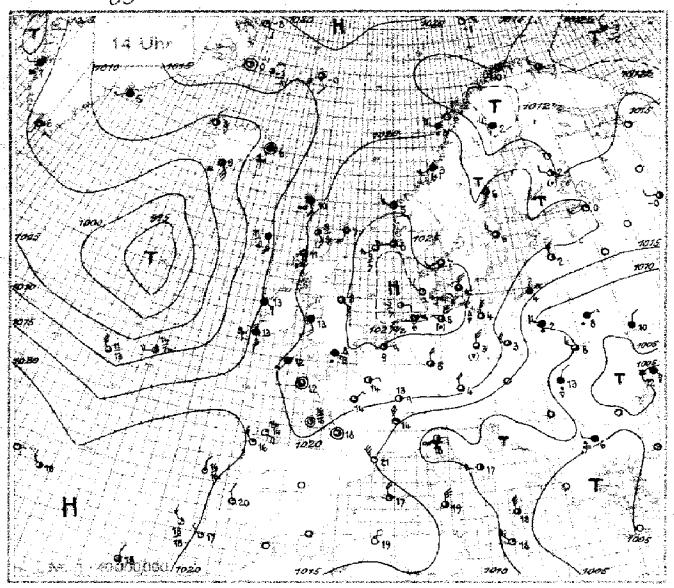
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
		C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	7 x	01 762	083 12	10 xxx↓ 08	4x 300	7 x	01 763	082 03	10 xxx↓ 05	6x 303		7 7	03 764	205 28	10 xxx↓ 10	4x 803	
Borkum	○	0 4	02 860	064 24	270 06	58 903	x x	02 8x9	062 14	271 02	5x 901		7 4	02 844	204 25	256 08	58 705	
Außenjade	†	7 0	02 863	042 14	xxx↓ 05	75 903				xxx↓			0 5	02 780	223 15	xxx↓ 07	6x 804	
Wilhelmshaven	○	1 x	01 753	022 03	263 05	62 802	0 0	00 700	082 00	280 04	50 307		7 x	01 673	201 03	252 10	31 804	
Cuxhaven	○						x x	01 75x	181 13	278 03	xx 803	xx 0 70	4 x	02 755	242 15	264 07	xx 300	xx 0 70
Elbe I	†	0 6	02 875	042 25	xxx↓ 08	50 807				xxx↓			0 6	02 775	223 25	xxx↓ 06	70 300	00 7 15
Helgoland	○	1 0	01 814	041 05	295 05	60 301	x x	01 8x0	042 00	283 03	7x 801		4 0	02 845	243 25	261 06	61 805	
Amrumbank	†	7 7	01 881	022 02	xxx↓ 05	60 903				xxx↓			7 x	02 877	282 27	xxx↓ 06	6x 904	
List	○	0 9	01 853	322 13	260 06	80 304	0 0	00 790	042 10	257 03	80 801		7 7	02 865	244 20	237 06	7x 902	
Bülk	○	5 0	02 854	323 14	271 04	60 901							5 1	02 743	265 15	246 07	50 905	
Marienleuchte	○	7 0	02 846	302 16	266 04	4x 100							7 3	02 833	265 16	247 0[illegible]	61 901	
Fehmarnbelt	†	8 x	02 846	024 26	270 04	5x 803							1 x	01 862	024 03	270 03	5x 309	00 8 00
Warnemünde	○												7 2	02 854	244 28	237 06	67 300	
Arkona	○	0 0	00 990	282 00	253 04	80 300							5 x	04 868	268 28	219 05	8x 801	
Adlergrund	†	2 5	03 873	023 14	370 06	40 303	1 0	01 873	283 13	230 04	70 805		9 x	24 758	201 68	240 04	8x 013	W.T. 05
Swinemünde	○	2 5	02 855	444 86	246 02	60 303	8 0	02 854	303 14				5 x	03 768	221 28	226 03	9x 407	97 2 61
Kolberg	○	5 0	26 755	326 15	230 02	60 300												
Leba	○													01 7xx	022 xx			
Brüsterort	○		02 8xx	046 xx										01 8xx	044 xx			

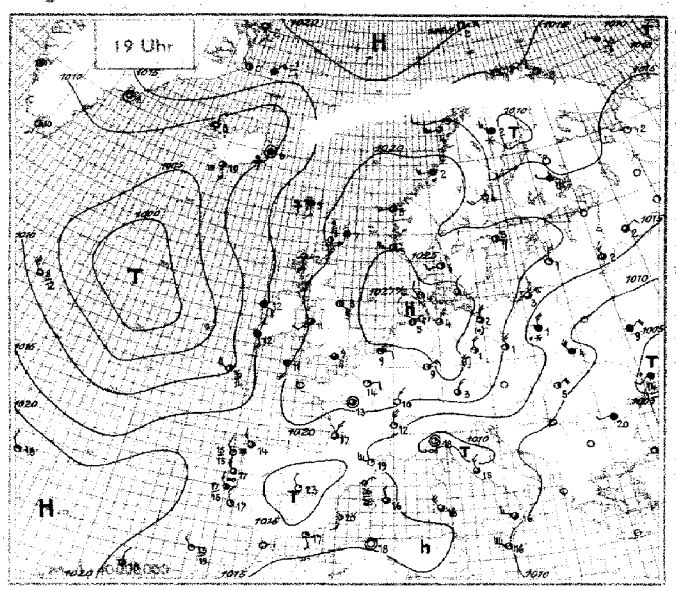
Nachdruck und Verwendung für ö[illegible]liche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

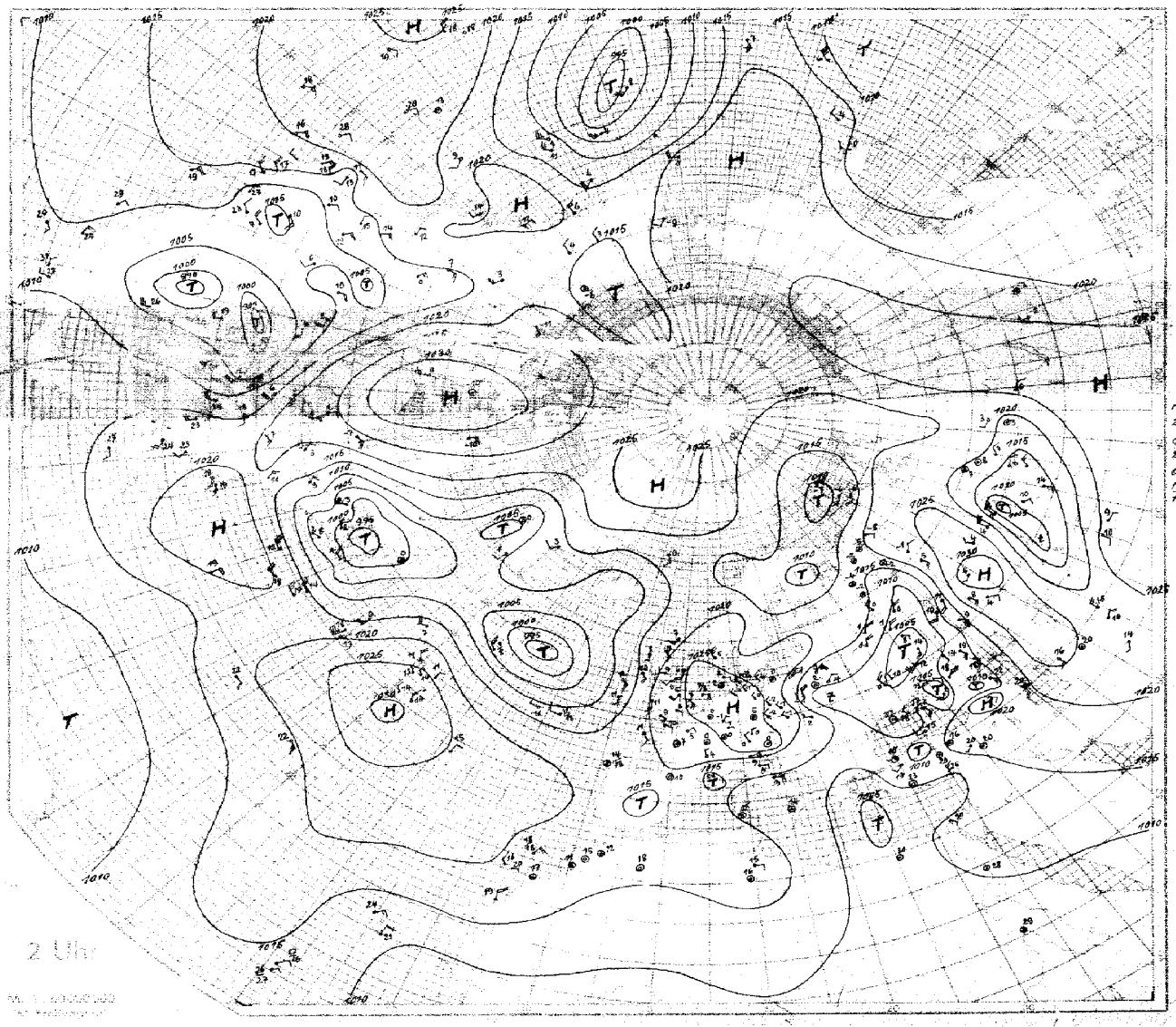
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





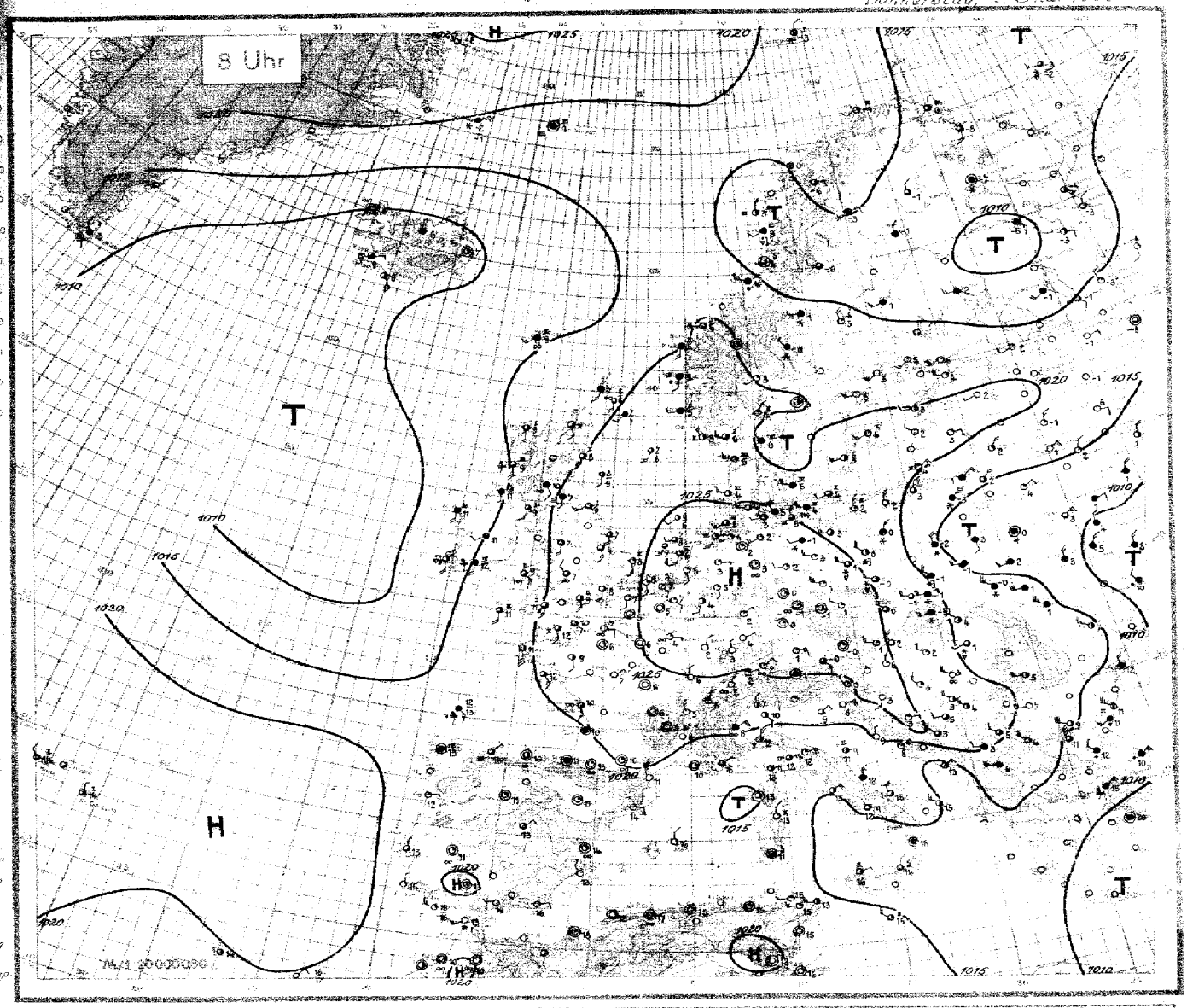
Wetterlage von heute nacht

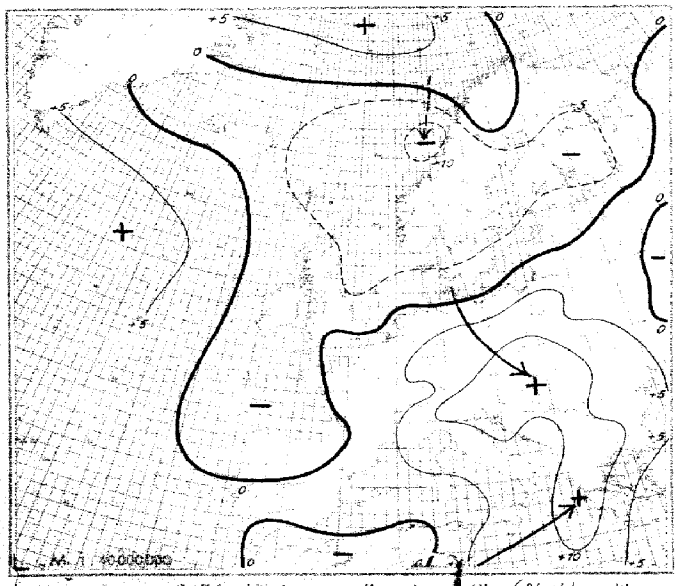


SEEWARTE

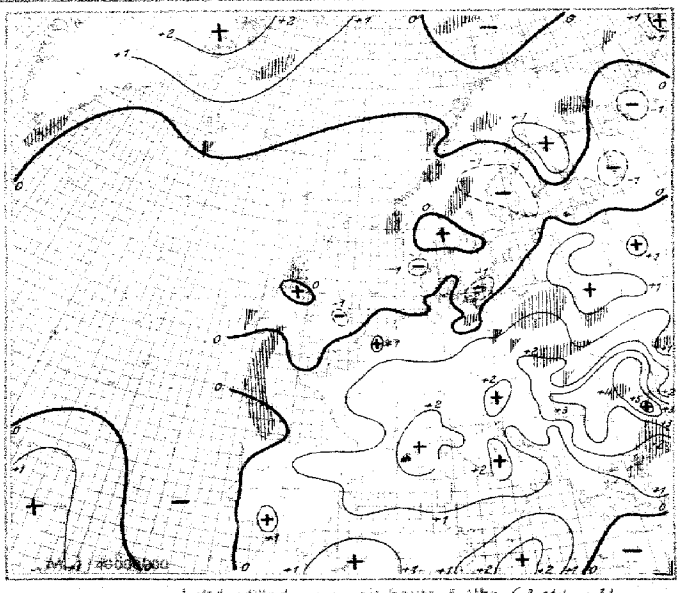
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, 2. Mai 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdg. mb)



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

Donnerstag, den 2. Mai 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H app	$R_2 R_2 \frac{MM}{8 V_S} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H app	$R_1 R_1 \frac{mm}{8 V_S} E$
Thorshavn o	5 0	05 518	144 28	10188 10	8 0 803	6 0	50 508	162 48	10172 09	9 0 802	9 3 2 51	5 0	05 518	203 28	10447 09	9 0 802	0 1 2 50
Reykjavik	4 X	02 856	082 46	078 44	6 X 300	5 0	02 855	082 45	078 13	7 0 300	0 0 XX X	6 2	81 744	061 76	090 09	8 X 300	9 4 XX X
Isafjord	0 3	02 X90	322 14	098 08	X X 803	0 2	02 X90	322 16	080 08	X X 603		0 2	02 X90	000 26	100 06	X X 303	
Akureyri	0 3	02 X90	000 16	092 12	X X 803	0 3	02 X90	322 16	XXX 10	X X 300							
Seydisfjord	6 X	52 XX8	000 58	119 06	X X 808	6 X	50 XX8	000 48	096 06	X X 808		0 2	01 X90	000 14	098 07	X X 300	
Westmann I.	X X	46 XX9	126 39	080 09	X X 300	5 X	43 XX6	143 36	090 10	X X 300		6 X	02 XX6	116 56	090 08	X X 300	
Aberdeen o	1 0	01 833	165 13	235 09	6 1 703	5 X	01 855	164 15	226 45	7 X 803	0 0 2 81	5 X	08 487	172 17	190 08	8 X 602	0 0 1 40
Malin-Head o	8 0	02 746	114 26	172 13	8 0 701	8 4	02 745	114 27	165 13	8 0 701	0 0 (70	8 0	03 748	151 28	146 11	9 0 400	0 0 0 70
Tynemouth o	2 4	01 853	124 04	239 08	8 0 003	4 0	01 863	124 03	226 08	8 0 603	0 0 2 80	4 0	02 665	203 15	210 06	8 0 603	0 0 1 60
Croydon	5 X	61 678	172 58	245 09	8 X 701	6 7	02 655	073 57	242 09	6 X 801	0 1 09 1	1 3	01 761	154 05	238 08	7 X 401	9 7 07 1
Lerwick o	5 2	02 845	184 17	233 07	7 0 604	5 7	02 755	184 17	215 07	8 0 706	0 0 X X0	5 0	05 528	183 18	188 07	9 0 601	0 0 X X0
Valentia o	5 X	51 738	134 48	155 13	8 X 901	5 X	03 838	144 48	144 12	9 X 803	9 7 2 71	6 3	25 735	154 77	128 12	9 X 701	0 2 3 71
Guernsey o	0 3	05 590	000 13	226 12	8 0 300	0 3	01 590	000 13	223 53	8 0 701	0 0 1 50	0 3	02 690	143 15	214 12	8 0 300	0 0 2 60
Stornoway o	5 7	02 745	164 26	196 11	7 0 804	5 7	02 644	164 15	186 12	7 0 802	0 0 2 64	8 6	02 644	161 27	163 09	8 0 801	0 0 1 61
Holyhead o	5 1	02 754	143 58	201 13	7 X 701	5 8	02 754	192 55	200 11	7 X 300	9 1 1 71						
Yarmouth o	2 0	01 763	104 13	262 08	7 0 302							0 4	01 690	153 13	244 08	7 0 200	0 0 2 60
Blacksod P o	0 7	02 840	103 48	149 13	7 X 601	X 7	02 890	104 78	139 12	9 X 803	9 7 3 81	8 X	03 738	164 58	118 11	9 X 803	0 1 3 71
Scilly o	5 2	02 654	174 58	201 12	8 X 300	5 X	02 668	164 58	199 11	9 X 300	9 7 2 60	5 X	02 657	164 17	179 11	9 X 300	0 0 2 60
Myggbukta o	0 0	01 990	102 03	196 53	7 9 300	0 0	01 990	142 02	192 52	6 1 602	0 0 X 98	5 0	02 976	102 26	246 58	8 0 310	0 0 X 98
Jan Mayen o	X 3	43 309	142 35	166 50	9 2 401	5 3	04 435	000 38	171 00	9 X 402	0 0 2 83	5 X	04 968	000 28	183 01	8 X 304	0 0 3 79
Spitzbergen o	5 X	72 608	164 68	201 50	8 X 303	5 X	72 508	042 68	206 51	8 X 201	9 7 X 58	5 0	03 808	000 28	194 00	8 X 404	9 3 X 83
Bäreninsel o	7 4	02 955	073 15	197 51	6 X 302	7 0	02 954	073 24	201 52	6 0 304	0 0 2 98	5 7	71 754	022 65	190 53	6 X 805	0 0 1 78
Vardö o	2 0	01 954	283 14	139 51	7 0 701	2 0	01 954	282 14	132 53	8 0 801	0 0 3 98	2 ?	01 943	011 14	129 00	7 0 302	0 0 3 98
Ingöy o	5 2	10 964	082 25	157 00	6 X 300	X X	XX XXX	092 73	161 51	7 0 302	9 7 2 77	8 0	01 953	202 73	160 51	8 0 300	0 2 2 97
Andenes o	6 2	63 755	274 58	133 03	8 X 301	6 X	68 548	024 58	140 00	8 X 305	0 3 2 51	X X	XX XXX	XXX XX	150 00	5 0 404	9 7 2 9?
Röst o	5 2	62 864	255 58	186 03	9 X 805	5 4	03 364	225 27	166 04	7 X 706	0 1 3 80	1 4	02 962	325 14	133 03	7 0 300	0 0 3 90
Nordöyan o	5 X	10 938	204 28	228 03	7 X 805	8 2	61 704	223 78	205 02	9 X 804	9 7 2 71	8 2	62 604	265 58	156 04	9 X 703	0 4 2 61
Ona o	7 5	02 974	282 25	247 04	6 4 802	5 7	03 943	282 28	236 04	6 4 804	0 0 1 98	7 7	03 433	224 26	201 05	7 X 803	0 0 1 90
Kraakenes o	7 4	02 963	253 26	246 05	6 7 903	5 5	03 963	223 27	237 05	6 7 603	0 0 2 91	5 7	03 854	163 28	198 05	7 X 703	0 0 2 81
Utsira o	2 7	02 962	225 26	260 06	7 0 902	2 7	02 962	235 26	245 05	7 0 805	0 0 2 90	2 7	03 962	222 28	215 05	7 X 803	0 0 2 90
Lista o	8 0	10 956	275 26	270 05	6 0 804	8 0	10 956	286 26	257 05	7 0 805	0 0 3 90	7 4	02 964	284 24	228 05	7 1 802	0 0 2 90
Ferder o	1 3	01 961	202 04	240 06	5 2 810	4 3	01 961	192 03	219 06	6 9 804	0 0 1 90	0 5	01 990	013 22	203 04	6 0 301	0 0 2 90
Haparanda	6 0	72 538	242 68	128 01	9 0 807	6 X	03 958	242 68	092 03	7 X 809	0 2 03 9	5 0	03 968	323 28	152 51	7 0 306	0 0 53 4
Jönköping	1 0	01 963	042 13	246 04	5 0 803	5 1	03 954	000 18	224 05	5 X 807	0 0 05 0						
Wisby o	2 0	01 953	324 13	231 02	6 0 300	2 0	01 953	323 03	233 02	6 0 300	0 0 2 90	0 0	01 980	203 13	240 04	5 5 602	0 0 1 90
Stensele	0 0	01 990	243 01	173 04	5 2 804	0 4	01 990	262 01	159 02	5 0 603	0 0 04 9	0 4	02 980	252 15	134 50	8 8 602	0 0 57 9
Härnösand o	7 0	01 944	175 15	199 06	4 4 803	0 4	01 952	203 13	179 04	5 0 605	0 0 1 96	2 0	01 942	304 03	155 05	5 3 807	0 0 0 96
Stockholm	2 6	02 855	283 15	219 06	3 X 602	4 4	01 753	103 13	206 05	5 0 300	0 0 07 0	0 0	00 790	223 10	181 05	6 0 803	0 0 51 0
Gällivare	5 X	03 948	283 28	122 02	6 X 810	5 X	71 558	283 28	114 02	7 X 801	0 0 03 9	5 X	72 538	062 68	153 53	6 X 301	0 8 60 9
Kopenhagen o	2 0	02 755	025 15	260 04	9 0 300	4 1	02 753	322 15	252 04	9 7 802	0 0 1 70	3 0	03 658	264 78	215 05	9 0 300	0 2 3 61
Skagen o	3 0	02 864	222 15	244 07	7 5 810	2 4	02 863	222 14	219 06	9 5 804	0 0 2 80	5 6	03 864	283 28	194 06	9 0 601	0 0 3 80
Blaavandshuk o	5 0	01 863	282 03	215 04	5 0 802	5 0	01 862	282 03	267 04	6 3 300	0 0 2 80	5 4	02 854	253 15	244 04	7 0 802	0 0 3 80
Helsingfors	1 0	01 962	185 02	199 04	4 0 803	2 0	02 963	203 05	194 03	6 7 801	0 0 04 0	0 0	00 890	224 02	185 06	4 5 802	0 0 52 0
Kuopio	3 0	10 955	262 64	152 02	6 0 808	5 0	03 958	260 18	151 00	6 0 807	0 1 02 6	5 0	03 958	243 28	111 02	5 0 306	0 0 51 6
Wasa	0 0	00 990	223 00	204 04	6 0 807	0 1	01 882	203 12	176 03	6 0 807	0 0 05 0	0 2	03 668	223 28	145 04	8 0 807	0 0 00 0
Sodankylä	0 1	03 980	041 18	131 00	4 0 804	5 0	02 958	021 28	119 52	6 0 802	0 0 01 9	2 4	01 453	322 15	134 51	7 4 301	0 0 58 9
Dorpat	6 3	02 865	282 17	206 00	5 0 900	0 4	01 890	102 11	204 00	5 0 300	0 0 03 0	0 0	00 990	221 00	202 02	6 0 800	0 0 56 0
Filsand	7 0	02 874	322 14	212 02	5 0 300	1 1	01 861	322 11	211 04	5 0 307	0 0 03 0	1 0	01 871	242 04	200 03	6 0 801	0 0 51 0
Riga	7 0	01 754	325 14	195 02	4 4 802	5 0	01 752	025 12	198 04	5 0 302	0 0 04 0	0 0	00 890	082 00	206 03	4 0 305	0 0 55 0
Mainova	5 X	02 855	023 15	177 01	5 X 802	4 0	01 852	322 13	183 51	6 4 302	0 0 02 0						
Kowno	8 X	03 668	376 28	155 03	7 X 302	0 2	03 790	045 27	166 02	6 X 304	0 0 04 0	4 X	03 778	044 28	179 01	6 X 307	0 0 52 0
Warschau	6 X	61 628	264 58	097 02	9 X 304	6 X	68 528	325 58	113 04	9 X 307	0 1 06 1	6 X	74 318	635 68	153 52	9 X 308	2 5 52 7
Krakau	6 X	88 648	574 78	146 04	6 X 301	8 4	02 644	634 75	176 01	7 X 308	9 4 07 1	5 X	72 648	574 68	219 54	9 X 305	0 1 52 1
Lemberg	5 2	02 745	283 26	103 08	6 X 301	4 2	03 753	616 28	127 04	6 5 311	9 7 08 0	6 X	72 548	615 28	168 50	9 X 303	9 7 51 0
Pinsk	6 X	62 628	061 58	086 08	8 X 804	6 3	03 633	041 18	101 06	9 5 204	0 6 09 2	6 X	72 528	000 68	129 00	9 X 307	2 2 50 3
Rochefort	2 0	05 754	000 24	203 18	6 0 803	8 6	05 754	303 24	145 15	7 3 601	0 0 19 1	0 4	05 790	142 04	214 10	7 2 402	0 0 05 2
Biarritz	0 4	03 740	323 28	195 17	6 7 604	0 9	01 690	044 03	183 15	8 0 701	0 0 19 0	0 0	03 690	000 28	186 11	8 7 104	0 0 09 0
Le Bourget	1 4	02 764	061 14	230 14	4 8 XXX	0 6	01 790	062 13	223 14	4 0 500	0 0 16 0	0 0	00 690	000 00	250 06	7 0 305	0 0 02 0
Lyon	2 4	01 753	636 03	185 14	4 1 802	5 4	01 851	655 02	186 12	4 1 401	0 0 15 0	0 0	00 790	303 00	233 05	6 0 107	0 0 01 0
Brest	0 7	02 690	000 27	207 12	7 X 901							0 5	02 790	145 27	140 11	9 X 400	0 0 10 0
Perpignan	0 4	01 790	617 30	153 21	2 1 707	0 4	01 790	595 03	151 19	3 1 400	0 0 22 X	0 0	00 890	637 00	182 11	4 0 308	0 0 09 0
Le Talut	0 9	02 670	123 27	207 12	9 X 801							0 8	02 790	123 27	205 12	9 6 401	0 0 11 0
Tours	5 X	02 657	041 27	215 14	5 X 901	0 3	02 690	000 27	210 13	6 X 300	0 0 15 0	0 0	00 790	041 00	234 07	X 0 406	0 0 05 0
Le Havre	5 X	05 652	000 29	235 12	6 X 902	9 7	01 764	102 26	230 12	6 X 801	0 0 13 0	0 0	05 690	082 00	241 07	6 0 102	0 0 05 0
Marseille	0 0	02 790	616 27	113 19	4 6 704	0 0	01 890	616 13	117 16	3 5 204	0 0 19 0	5 0	01 864	000 01	175 10	5 0 410	0 0 03 0
Calais	1 0	01 753	04X 03	241 11	5 X 900	0 0	00 790	025 00	241 08	5 0 200	0 0 22 0	0 0	00 690	162 00	242 07	6 0 301	0 0 03 0
Nancy	1 0	02 755	022 15	222 09	5 0 901	7 0	01 764	042 04	223 08	5 0 300	0 0 11 0	0 0	00 890	022 00	267 02	8 0 309	0 0 51 0
Helder o	2 0	01 754	062 14	271 07	5 0 401	7 0	01 852	041 02	264 07	5 0 802	0 0 1 80	0 0	02 790	183 15	263 06	7 2 404	0 0 ? 70
Vlissingen	1 6	01 862	063 03	253 09	4 0 301	0 4	01 890	082 02	248 09	6 0 901	0 0 1 70	0 4	01 690	122 02	258 07	8 0 401	0 0 0 50
De Bilt	7 0	01 854	083 14	255 10	4 0 901	7 0	01 853	043 03	254 08	5 0 400	0 0 11 0	0 0	01 790	142 01	266 05	5 1 401	0 0 52 0
Zürich	4 0	02 845	042 75	184 08	5 X 203	8 X	82 954	101 74	202 06	5 X 203	0 1 10 0	5 0	01 841	061 11	232 02	7 0 307	0 0 05 1
Bern	8 0	02 873	044 13	166 11	3 0 300	8 0	01 874	044 11	183 11	3 0 401	0 0 12 0	0 0	05 890	023 00	215 02	8 0 305	0 0 01 0
Wien												5 X	01 972	263 02	257 01	5 X 308	0 1 00 0
Klagenfurt												0 3	01 990	281 13	236 00	8 0 310	0 0 51 0
Innsbruck												5 X	03 747	000 28	255 01	8 X 107	9 4 01 1
Budapest	1 0	14 961	615 02	112 12	4 3 305	0 4	14 990	634 05	158 06	4 2 313	0 0 14 0	1 0	01 961	614 01	223 02	7 0 311	0 0 50 0
Fünfkirchen	1 4	44 863	635 14	118 10	6 X 301	5 3	02 863	656 15	150 09	3 X 308	0 0 14 0	2 0	01 862	283 12	246 03	6 0 310	0 0 01 0
Debreczin	8 1	81 763	022 78	079 13	4 X 703	5 4	02 873	374 94	118 05	6 3 407	0 5 14 1	8 3	84 754	121 65	190 01	9 X 308	0 1 00 1
Prag	9 9	83 744	263 75	219 01	8 3 403	4 0	01 854	303 74	232 01	7 0 407	9 7 06 0	1 0	01 853	261 03	274 01	6 0 107	0 0 52 0
Olmütz	1 0	01 454	284 14	172 05	5 0 311	5 7	01 844	283 14	115 02	6 0 306	9 7 05 1	5 2	02 844	283 15	247 00	6 0 310	9 1 52 1

* ϑä = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 2. Mai 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dgn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 500 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 500 – 300 mb in °C. T_2T_2 = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		GGGTvTv	GGGTvTv	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m		HHTTT	00 052	04 023	06 505	10 534	12 560	19 607	22 613	28 621	34 640	43 722	51 764									Sicht 30–40 km. Bis 2000m böig I. Von 1900–2200m 4/10 Cu., 2/10 Ci-fil.
JJJ E3E4 = 403 73		UUBBB	4 025	40 980	41 950	43 913	45 881	46 808	40 779	39 714	39 666	35 590	39 531					209 54	365 66	17 15	60 20	
1. Mai	17 380	SS	12	13	16	14	12	09	08	08	06	04	03									
Hamburg 15m		HHTTT	00 030	02 021	03 022	08 582	17 584	20 616	21 610	24 598	31 629	40 683	44 682	44 705	48 750							Sicht 30km. Stadt∞, im SE bei 1200m 1/10 Stcu. Bis 2200 m ∞, darauf im S u NW je 1/10 Stcu. im N einz. Cu von 800–1000 m. Einzelne ∞-Ringe – Gipfel. 3/10 Cist.
JJJ E3E4 = 403 73		UUBBB	65 025	64 005	63 987	72 925	80 832	80 796	75 747	64 759	54 690	70 618	72 604	77 581	79 563			210 54	386 67	11 10	62 20	
2. Mai	08 180	SS	30	28	28	25	19	16	15	16	11	10	11	10	08							
Berlin 56m		HHTTT																				
JJJ E3E4 = 440		UUBBB																				
		SS																				
Berlin 56m		HHTTT	00 630	08 580	16 584	20 818	21 628	29 661	34 664	34 673	35 676	42 722	45 738	51 776								Stadt∞ u. Rauch –800m. ∞-Grenze in 1400 u. 2400 m. 2/10 Stcu im N in 1400m. 5/10 dsw vorwiegend im Norden in 2100m diene. 2/10 Cist im NW über Gipfel. Eisnadeln 2300–2400m.
JJJ E3E4 = 440 73		UUBBB	45 023	45 932	47 342	49 790	50 782	58 705	46 683	45 666	44 653	40 595	40 571	43 522				204 55	342 69	16 26	38 20	
2. Mai	08 280	SS ϑä	21 06	15 06	11 08	10 09	10 10	19 14	07 16	07 17	07 18	04 20	04 22	03 24								
Lindenberg 106m		HHTTT	00 016	04 522	16 612	22 652	25 652	39 735	40 735	57 855												1/10 Ci, Ast-lent., Cu, Stcu.
JJJ E3E4 = 425 44		UUBBB	41 010	46 972	58 838	60 768	41 730	62 618	62 608	66 478								203 57	290 72	xx xx	xx xx	
2. Mai	03 480	SS	17	16	11	09	06	06	06	03												
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJ E3E4 = 422		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT	00 024	17 616	18 608	19 606	21 608	22 635	29 651	30 651	35 676	35 679	38 710	39 710	44 762	45 755	51 796					Von 1100–1900m 3/10 Cu, über der Ostsee Stcu artig. Darüber – über Gipfel leichter geschichteter ∞. Ostseehorizont bis über Gipfel 10/10 Ast.
JJJ E3E4 = 422 73		UUBBB	47 016	58 828	53 815	51 804	49 787	43 720	43 703	43 697	48 668	48 652	48 622	47 613	48 571	48 564	50 523	154 55	285 69	44 27	63 20	
2. Mai	08 295	SS	21	11	11	11	10	08	07	07	07	07	05	05	04	04	03					
Breslau		HHTTT	00 009	06 549	22 653	23 658	25 658	37 728	49 802													3/10 Cu u. Stcu von 500–2000m, zum Teil Quellkuppen –2200m beim Aufstieg –2000 m. Über Gipfel 3/10 Ast
JJJ E3E4 = 444 73		UUBBB	90 009	98 932	93 776	80 766	34 741	34 627	34 531									190 57	266 72	08 00	12 15	
2. Mai	09 385	SS	36	27	13	12	05	03	02													
Köln		HHTTT																				
JJJ E3E4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Köln		HHTTT	00 029	05 016	12 543	15 529	19 548	20 546	39 666	42 669	46 698	48 697	49 699									Rauch –600 m. ∞ –1100 m ∞ 1700–2000 m, 2200–3400 m, ∞ 3450–3600m. 3600–3800 m Trübung bis Gipfel. Über Gipfel 1/10 Ci-fil.
JJJ E3E4 = 436 73		UUBBB	03 021	51 962	57 885	28 853	26 807	28 801	28 628	28 548	35 566	27 556	40 543					214 54	439 64	27 91	09 13	
2. Mai	08 760	SS	28	23	18	10	10	09	05	05	05	04	06									
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJ E3E4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT	00 046	08 502	15 558	17 554	20 557	21 566	22 564	30 605	38 658	44 704	46 706	53 758	54 753	59 773						Sicht am Boden 8 km. ∞ in der Main- und Rheinebene. Dunstgrenzen in 1500m. 2200m, 4500m u. 5400m. Beim Aufstieg leichte Cumulusentwicklung im Süden.
JJJ E3E4 = 415 73		UUBBB	59 014	37 925	39 849	34 831	34 802	33 783	32 776	27 701	27 637	31 580	31 569	36 517	36 510	34 478		212 02	426 65	xx xx	xx xx	
2. Mai	08 085	SS	34	15	11	10	11	10	10	06	05	04	04	03	03	03						
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 005	05 507	09 513	18 545	14 547	21 589	22 586	30 620	40 686											
JJJ E3E4 = 444 65		UUBBB	87 976	88 960	81 920	78 875	69 861	66 791	40 761	38 700	38 610							203 52	xxx xx	10 06	34 42	
2. Mai	06 179	SS	36	35	32	22	17	11	10	08	06											
München 507m		HHTTT	00 000	08 524	12 551	18 590	22 612	26 619	32 651	37 673	44 720	49 759	53 739									Sicht 30 km. ∞ Boden –200 m, darüber ∞ – über Gipfel. Im SE 2/10 Stcu-fra von 1200–2000 m. Übergr. nach SE bis 2500 m ansteigend. Über Gipfel im SE 1/10 Cist-neb.
JJJ E3E4 = 414 73		UUBBB	62 965	62 934	58 860	69 821	46 778	37 749	36 683	32 639	30 583	30 543	38 510					214 54	306 68	10 09	40 15	
2. Mai	08 085	SS	25	22	17	12	10	08	06	05	03	02	02									
		HHTTT																				
JJJ E3E4 =		UUBBB																				
		SS																				
Budapest 130m		HHTTT	00 036	18 585	21 600	29 659	32 xxx	34 700	38 735	39 740												1/10 Cu, Stcu 1200 m.
JJJ E3E4 = 514 73		UUBBB	72 003	62 817	60 783	54 708	54 679	54 664	54 628	54 610								xxx xx	xxx xx	xx xx	xx xx	
2. Mai	08 196	SS	36	15	13	08	xx	06	05	05												
		HHTTT																				
JJJ E3E4 =		UUBBB																				
		65																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T1T1	TTT h1h1	BBB T2T2	TTT h2h2	BBB T3T3	TTT h3h3	BBB T4T4	TTT h4h4
Soesterberg	13	293	02 03	02 045	65 024	07 524	52 524	00 683	31 563	04 583	18 633	41 683						839 01	820 22	451 00	637 14				
Helder	3	291	02 07		65 035	07 515	52 084	09 533	51 553	04 582	18 623					3500 m 60 603	4500 m 79 643	887 02	512 25	623 00	614 12				
Sossoncourt	65	274	02 06	23 0409	98 0558	02 0407	03 0007	77 0156	96 5255	38 5704	47 6103	Markante Punkte: Schlüssel: BBTTTU													
Reims	83	200	01 09			06 065		99 544		03 587	17 654	36 727													
Trappes	169	228	01 09			05 044		99 517		04 594	17 637	43 677	73 733	11 795	57 857	06 323	65 005	11000 m 27 050	12000 m 95 022						
Trappes	169	228	01 10			85 048		00 609		04 575	18 636	42 687	71 748	10 817											
Châteauroux	163	252																						Schlüssel	BBTTT
Dijon	221	207	01 10			04 025		98 544		01 649	15 673	37 742													
Lyon	199	210																							
Rabat	64	603	01 10			12 124		08 074		14 020	31 543														
Duxford	30	145	02 07	97 075	60 074	07 04 7	52 018	07 51x	52 54 9	06 56 7	21 59 x	45 66x						021 03							
Duxford	30	145																							
Malta	71	341	02 07	94 149	56 128	00 11 4	48 07 5	97 052	49 03 4	04 00 5															
Malta	71	344	01 07	77 139	43 139	95 156	43 046	92 087	46 06 3	04 02 5	17 57x														
Kieller	112	041	02 09	82 035	49 015	92 515	49 553	94 565	44 61 5	97 64 3	10 725	33 765													
Utti	99		02 08	09 023	54 513	51 544	38 594	83 634	34 654	85 704	37 744							782 01							
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
						Nachträge:																			
Trappes	169	228	20.4.10h	60 133	26 131	90 110	38 077	88 040		95 538	11 607	25 677						983 01							
Châteauroux	163	252	06.4.14h	92 101	56 075	17 043	69 006	10 504		14 560	28 623	50 714						358 00							

Donnerstag, 2. V. 1935.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mmE
Zugspitze 3)	2962	416	6 X	77 109	303 69	6 973 64	9 X 402	6 X	77 009	303 69	6 981 66	9 X 203	99 629	0 0	01 955	305 63	6987 67	6 8 403	99 679
Schneekoppe 2)	1610	428	X X	77 009	307 69	7 906 59	9 X 208	X X	77 009	307 69	7 910 60	9 X 203	08 598	X X	77 009	308 69	7924 62	9 X 204	05 638
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	X X	77 109	324 79	9 038 54	9 X 304	5 X	02 844	022 74	9 043 53	8 0 301	96 529	0 0	00 990	082 00	9 061 56	70 406	00 579
Fichtelberg 1)	1215	419	9 X	49 506	323 66	9 013 56	9 X 305	8 0	02 545	024 65	9 026 58	9 0 303	04 539	8 X	03 718	021 38	9 053 58	9 X 307	92 599
Brocken 1)	1148	418	8 7	26 706	325 76	9 041 57	9 0 304	8 7	83 765	825 76	9 046 56	9 X 302	19 568	1 0	01 931	303 02	9 063 59	9 1 303	00 608
Wasserkuppe 1)	926	423	5 0	87 826	325 76	9 044 52	9 X 203	1 0	01 944	324 14	9 053 52	8 0 305	02 001	1 0	01 951	321 01	9 073 53	70 405	00 564
Inselsberg 1)	917	445	8 6	10 835	044 87	9 038 53	9 X 300							1 0	01 931	000 03	9 165 53	75 314	00 568
Kahler Asten 1)	842	417	9 X	02 855	063 75	9 034 02	8 X 103	0 6	01 890	023 73	9 066 51	7 0 402	02 016	0 0	00 890	201 00	9 080 51	60 402	00 566
Feldberg/Ts. 1)	801	424	2 0	10 925	043 15	9 046 01	7 8 103	1 4	01 943	044 03	9 052 01	6 0 302	97 030	0 0	00 990	121 00	9 070 51	50 305	00 544
Sonnblick 3)	3106	503												X X	43 1X9	326 64	6 981 69	98 407	18 809
Obir 2)	2044	506												5 4	01 983	263 13	7 956 61	70 307	02 629
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	286	X X	77 009	321 69	6 602 61	9 X 300	X X	46 009	326 39	6 609 64	9 X 300		1 0	00 900	323 11	6 618 67	60 404	
Säntis 4)	2500	285	X X	77 109	242 69	7 462 57	7 X 301	X X	77 209	323 69	7 467 61	9 X 103	20 559	5 0	01 900	264 01	7 478 62	23 401	00 649
Kékestető 1)	998	549	2 0	05 753	281 13	8 933 08	3 0 300	2 4	02 853	283 15	8 955 50	5 5 301	00 090	0 4	01 860	284 61	8 997 55	70 305	92 564
Dobogókő 1)	700	540						4 X	15 958	657 88	8 961 01	5 X 415	00 060	1 0	01 943	325 13	9 020 52	70 308	00 554
Mus Allah 2)	2420	326	6 X	51 668	055 48	7 932 04	7 X 701												
Predeal 1)	1054	593												6 0	74 218	323 68	8 902 00	00 310	04 513
Fanaråken 2)	2098	024	8 4	83 407	223 37	7 924 60	9 X 501	X X	83 009	245 79	7 908 60	9 X 806	03 609	0 4	64 914	221 03	7 889 58	81 801	00 619
Gausta 2)	1828	044	7 4	02 953	246 14	7 934 55	7 1 300	5 5	02 943	246 15	7 915 59	8 X 602	00 XX9	5 3	02 942	286 15	7 903 59	81 801	00 619
Svandalsflona 1)	1065	026	3 7	83 638	164 78	9 043 51	9 X 401	8 0	57 654	284 76	9 033 52	9 7 603	97 XX9	X X	57 609	283 79	9 009 52	9 X 806	91 549
Puy de Dôme 1)	1467	246	5 1	02 645	024 37	8 983 03	8 1 305	5 1	02 743	025 27	8 997 02	6 1 300	00 041	0 0	01 990	085 02	8 943 51	60 401	02 534
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 4	05 701	659 04	7 939 01	9 0 703	0 4	01 890	659 03 (Sturm: 10)	7 941 50	7 0 202	00 016	0 0	00 890	000 00	7978 01	60 406	00 536
Mont Aigoual 2)	1554	249	9 0	41 551	327 26	7 948 04	6 3 350	0 4	02 590	659 25	7 946 00	5 4 206	00 043	0 0	00 790	027 00	7847 03	00 303	00 513
Eiffelturm	338	209	1 0	02 XX4	022 04	XXX 10	3 0 XXX	0 3	01 XX4	323 04	XXX 10	3 0 XXX	XX 10X						
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	402 01	8 070 12	1 1 401	0 0	04 990	000 01	8 060 12	1 1 803	00 130	0 0	04 690	225 00	8 072 08	30 403	00 050
Feldberg/Schw. 3) (Heute 2 Uhr)	1493	427						0 0	00 990	103 00	— —	— —							
Feldberg/Taun. 4) (Heute 2 Uhr)	804	424						0 0	00 990	084 00	9 059 54	6 0 901							
Fanaråken 2) (Heute 2 Uhr)	2098	024																	
Eiffelturm (Heute 2 Uhr)	338	209						0 0	00 X90	065 00	XXX 05	3 0 XXX							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mmE
Lanslebourg 1)	1403	272						1 0	01 773	242 13	9 022 06	2 0 203	00 080	0 0	00 790	000 00	9 065 01	40 305	00 540
Briançon 1)	1327	271	0 3	01 890	614 03	8 999 07	3 5 301	0 3	01 890	215 02	8 999 06	4 0 300	00 080	0 0	00 890	042 00	9 041 02	50 206	00 510
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1508	614												0 0	00 890	000 00	XXX 08	50 300	00 060
Sétif 1)	1020	633						2 0	01 863	000 13	9 033 13	4 0 302	00 150						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Würzburg	Erfurt	Nürnberg	Lindenberg	München	Helsingfors	Köln	Kottbus	Schneeditz	Almeria	Le Bourget	Riga	Frankfurt	Königsberg
yyG_1G_1	02 08	02 08	02 06	02 07	02 07	02 08	02 08	02 08	02 07	02 08	02 07	02 09 (51?)	02 13	02 15
9 km	477	201	495	370	30 65	28 40 / 275	315	335	605 X	024	360	05 33	225	320
8 »					30 72				02 08 (63)			05 32		
7 »					30 85				02 72			07 09		45 18 (65)
6 »	32 96 (64)	31 58 (55)	32 79	32 72	29 [illegible]	28 29	01 68	32 68 (04)	01 76	27 54	31 70	25 07	32 43 (65)	17 48

Ort	Stuttgart	Zabern	Eiffelturm
yyG_1G_1	02 15	02 14	02 10
9 km	644	594	515
8 »			
7 »			
6 »	31 79 (58)	32 90	30 26

Ort	München
yyG_1G_1	02 07
19 km	
18 »	
17 »	
16 »	
15 »	
14 »	
13 »	
12 »	30 55 (163)
11 »	30 65
10 »	30 72

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit	Ort	Trappes Radio-Sonde	Trappes Flugzeug	Trappes Flugzeug	Sluzk
	yyG_6G_6	01 08	01 08	02 08	
Stratosphäre	Beginn	12000 m	–	–	
	Temper.	-55°	–	–	
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	–	–	
	200 »	-53	–	–	
	300 »	-45	–	–	
	400 »	-37	(-35)	-29	
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	–	–	–	
	200 »	1158	–	–	
	300 »	900	–	–	
	400 »	706	706	717	

Wolkenmessungen

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

Ort	Kuljern	Lugano	Hamburg	Lista	Wisby	Farnborough	Upper Heyford	Rennes	Rochefort	Brest	Heider	Vlissingen	De Bilt	De Bilt
yyG_1G_1	01 14	02 08	02 08	02 08	02 11	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 11	02 11	02 11	02 11
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Stcu 4000	Ccu 5000	[illegible]	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Cist 8000
$D_2D_2F_2F_2$	30 128	21 24	30 [illegible]	31 48	23 44	20 45	16 [illegible]	[illegible]	03 [illegible]	15 48	31 80	25 80	29 40	28 84
Ort	Semipalatinsk	Baku	Syktywkar	Wologda	Aschchabad	Lugano	Holmes	[illegible]	Florina	Lista	Kuljern	Biggin Hill	Farnborough	Manston
yyG_1G_1	02 08	02 08	02 08 (Aufstieg)	02 08	02 08	02 14	02 1[illegible]	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Cumb 1500	Cist 8000	Ci 8000	Ccu 5000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 5000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	22 96	29 96	18 144	26 28	29 112	32 04	31 88	21 [illegible]	25 40	30 88	30 120	28 80	24 44	29 56
Ort	Upper Heyford	Felixstowe	Plymouth	Brest	Rennes	Rochefort	Calais	Angoulême	Coimbra	Alverca	Pont Delg.	Angra	Horta	
yyG_1G_1	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 5000	Cist 8000	Acu 4000	Cu 1000	Cu 1000	Cu 1000	
$D_2D_2F_2F_2$	20 20	25 32	16 48	15 88	15 [illegible]	35 80	24 96	23 48	15 64	09 [illegible]	28 24	28 36	28 24	
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Trappes	Châteauroux			Malta	Rabat	Dijon	Trappes	Trappes	Reims	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	26.V.	25.V.			01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 19			
mb	Nachträge							Flugzeug	Radio-Sonde					
500	-21	(-26)			-	-	(-28)	-22	-21	(-26)	(3 -30)			
600	-12	-15			-8	(-7)	-16	-14	-15	-17	3 -21			
700	-4	[illegible]			+2	-1	-12	-8	-10	-9	3 -15			
800	+5	-1			+8	+7	-4	-1	-2	-5	4 -11			
900	+12	+5			+13	-12	+2	+5	+4	+3	-5			

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

mb	Trappes	Châteauroux			Malta	Rabat	Dijon	Trappes	Trappes	Reims	Hamburg	Berlin	Köln	München
500	545	544			549	560	539	549	548	544	536			
600	416	411			415	423	409	415	414	412	406			
700	298	295			294	304	294	299	298	296	293			
800	188	192			187	198	193	196	196	194	193			
900	92	99			94	102	101	103	103	102	104			
1000	6	12			8	15	17	18	15	19	21			
500–1000	539	530			542	545	523	530	529	525	515			

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Dresden	Kiel	Kottbus	Hannover	Norderney	List	Kiel	Stettin	Berlin	Stolp	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Königsberg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg	Kassel	Saarbrücken
yyG_1G_1	02 15	02 15	02 14	02 14	02 08	02 [illegible]	02 07	02 1[illegible]	02 11	02 10	02 08	02 07	02 07	02 02	02 07 (065)	02 08	02 10 (320)	02 08 (325)	02 07 (315)	02 09	02 07	02 11	02 08	02 07	02 06 (525)
*) 5 km	150	2[illegible]	325	7[illegible]5	490	055	3[illegible]5	660	0[illegible]	144	660	155			31 65		15 29 (46)	32 68 ↑	32 68	265	265		407	295	32 76
4 »				31 [illegible]			32 54 (34)						320	320	31 58	065	14 11	32 54	31 61		31 61 (35)	265		32 58	01 54
3 »				32 50			31 [illegible]			32 25 (29)	29 50 (25)		03 29	05 25 (23)	02 54	32 29 (26)	02 14	01 50	31 50		31 47			32 50	02 43
2 »	07 25 (18)	25 55 (15)		29 [illegible]		25 13 (08)	27 28	27 [illegible] (15)		31 25	30 32		03 18	04 29	32 44	32 18	05 48	31 25	29 32	04 52	30 52	30 29		01 32	04 22
1 »	20 [illegible]	20 [illegible]	27 15	2[illegible]	[illegible]	25 [illegible]	23 [illegible]	27 45	27 25 (08)	31 22	27 26	32 25	02 46	02 46	28 29	30 25	06 22	28 29	28 32	02 41	02 14	20 07	25 44 (05)	31 41	09 16

Ort	Magnitogorsk	Kursk	[illegible]	Nürnberg	[illegible]	Erfurt	Stuttgart	Braunau	Evora	Zabern	Straßburg	Lyon	Montélimar	Dijon	Eger	Palermo	Riga	Budapest	Budapest	Debreczen	Eiffelturm	Wilna	Cast. d. Lago	Florenz	Messina
yyG_1G_1	02 08	02 06	02 1[illegible]	02 15	02 14	02 14	02 15	02 15	02 15	02 14	02 15	02 15	02 15	02 14 (174)	02 14 (190)	02 07 (509)	02 09 (572)	02 07 (115)	02 12 (115)	02 07	02 12	02 08	02 08	02 08	02 07
*) 5 km	← Russland →		30 [illegible]	02 [illegible] ↑			31 [illegible] ↑	107	050	59[illegible]	670	405	450	01 36			25 34 ↑			165	515	766	123	715	430
4 »			30 [illegible]	12 [illegible]			30 [illegible]	01 47		32 34 ↑	32 49	01 47		06 43		23 50					22 14 ↑				
3 »	20 56		30 32	19 [illegible]	17 09 (28)		29 [illegible]	30 29				03 29	31 50		24 26	27 28	12 05						06 40	28 27	
2 »	15 [illegible]	04 [illegible]	32 [illegible]	04 [illegible]	14 [illegible]	25 [illegible] (16)	29 [illegible] (15)	27 65	09 26	05 14	05 [illegible]		32 35	06 29	24 25		27 22	30 38 (24)	22 07		12 07	08 35 (15)			26 10
1 »	25 [illegible]	32 [illegible]	24 [illegible]	04 [illegible]	06 [illegible]	26 [illegible]	30 [illegible]		07 48	07 18	[illegible] 04	02 22 (15)	02 [illegible]	06 18	25 13	15 04 (13)	07 27	30 88	28 40	21 46	13 11 (05)	07 56	10 41 (15)	01 07 (18)	32 04

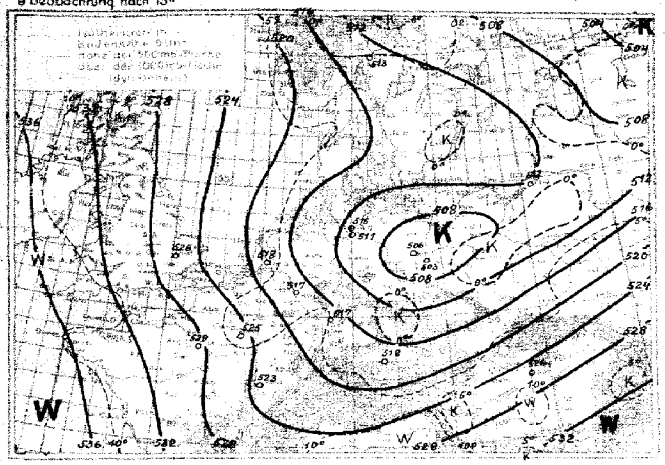
Ort	Le Bourget	Tours	Rennes	Lanslebourg	Abbeville	Straßburg	Cherbourg	Brüssel	Le Puy	Clermont	Nancy	Montélimar	Zara	Rom	Paola	Ferrara	Cagliari	Kumbor	Ancona	Venedig	Ouarzazate	Gafsa	Tunis	Aoulef	Frankfurt
yyG_1G_1	02 07	02 07	02 07	02 08	02 08	02 08	02 08	02 07	02 08	02 07	02 07	02 07	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 06	02 07	02 05	02 07	01 22
*) 5 km	31 [illegible] ↑	[illegible]	51[illegible]	32 45	201	32 [illegible]	14[illegible]	112	3[illegible]	146	475	450	775	520	510	610	120	343	040	735	554	234	715	042	225
4 »	24 [illegible]		29 02	31 07		02 57			32 65																
3 »	32 07		32 18	00 50	03 15	03 45	28 07		03 43	34 40					28 24	24 06		18 25	28 24						02 32
2 »	04 27	04 25	02 [illegible]	00 00	05 07	04 25	24 07	02 [illegible]	04 36	32 36	04 32	23 50	32 25	06 25			31 35	20 31		26 22	20 25	26 29	26 48 (15)	05 47 (15)	26 29
1 »	02 [illegible]	07 25	13 15	30 00 (15)	10 14	09 18	16 [illegible]	16 [illegible]	07 07	05 42	07 18	27 61	05 14 (05)	06 10 (15)	32 40 (15)	16 21 (15)	29 36	07 32	32 08 (15)	05 32	00 00 (15)	00 00	28 50	0[illegible]	07 29

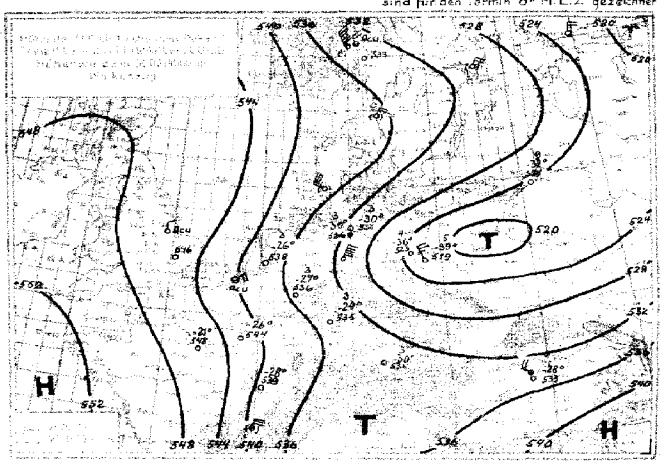
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Mittwoch, den 1. Mai 1935

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





Witterungsübersicht:

Über Mitteleuropa herrscht weiterhin eine nördliche Höhenströmung, mit der das Nordseehoch sich nach West- u. Süddeutschland verlagerte. Zugleich wanderten von Norden her kleinere Störungen über Skandinavien, doch bringen diese nur wenig Zufuhr neuer arktischer Kaltluftmassen mit sich.

Langsam dringt wärmere maritime Luft aus dem Bereich der westlich von Irland festliegenden atlantischen Zyklone über das südliche Nordmeer nach Norwegen. Die Erwärmung seit gestern früh zeigt sich auf den norwegischen Bergstationen und besonders in dem Aufstieg von Kjeller.

Auch über Deutschland ist nach dem Abzug des gestern über Berlin gelegenen Kältegebietes in der Höhe allgemeine Erwärmung eingetreten, größtenteils durch Absinken, nur über Hamburg zeigen höhere Feuchtigkeitswerte oberhalb 4000 m die Ankunft maritimer Luft an. Am Boden sanken die Temperaturen nachts infolge Ausstrahlung verbreitet unter 0°. Als einziger deutscher Aufstieg verzeichnet der Münchener Abkühlung in allen Schichten, da das Kältezentrum, südsüdostwärts wandernd, heute München näher liegt als gestern. Es gelangt nun nach Ungarn, wie der Aufstieg von Budapest erkennen lässt, der eine Abkühlung der Luftmasse bis zur 500 mb-Fläche von 6 - 7 Grad seit gestern meldet.

Die Zyklonen des östlichen Mittelmeerbeckens sind rasch nach Russland vorgestossen, ohne sich zunächst zu vertiefen. Ihnen gliederte sich das polnische Tief als Teiltief an. Mit seinen sehr kalten Luftmassen kann es dann zur weiteren Belebung der Zyklonentätigkeit über Russland beitragen, zumal die Warmluftmassen über Kleinasien noch nicht verdrängt worden sind.

Das ausgedehnte Tief westlich von Irland ist für das Wetter von Mitteleuropa kaum von Bedeutung, bestimmend sind vielmehr die Vorgänge im Norden und Osten.

Gruppe III: I.A. Rodzyn.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossenkreuz	Beaulieu	Guxhaven	Reims	Trappes	Cherbourg	Château-roux	Bijor	Lyon	Casaux	Pontchaux	Kjeller	Ostersund	Uppsala	Stockholm	Helsingfors	Bornholm	Malta	Tabar
yyG$_b$G$_b$	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06		02 06		02 06				02 06		02 06	02 06		02 06
Feuchte (in 10% kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(6 -28)	(4 -29)	6 -28	(3 -33)	5 -32	4 -22	3 -26	(3 -30)	6	-	-	5 -24	6 -29	-29	-17	-16	(-22)		-									-
600	7 -19	4 -22	6 -24	3 -25	4 -22	2 -17	3 -19	3 -21	(3 -19)	3 -13	3 -14	-14	-13	-10	-10		-15		-									5
700	5 -12	5 -16	4 -17	3 -18	4 -15	2 -11	2 -11	3 -14	4 -13	4 -9	3 -5	2 -6	-7	-5	-4		-9		-12		3 -14							4
800	8 -7	4 -9	5 -13	3 -14	5 -11	2 -6	3 -6	4 -10	6 -8	2 -2	3 -3	3 -1	-4	+1	+1		-3		-3		5 -2							+10
900	7 -4	4 -5	5 -7	3 -7	5 -6	5 -3	3 -2	5 -5	8 -4	7 +0	4 -2	3 +2	+2	+5	+6		+4		+2		5 -1		4 -4					+15
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	539	533	529	527	538	544	543	537	(541)	(539)	548	553	551	557	555		547		-		533		532		529	530	(556)	(566)
600	408	403	401	403	399	412	411	407	409	415	414	413	417	421	419		414		-		403		399		415	402	419	427
700	294	291	290	288	289	297	297	294	295	299	298	301	300	303	301		298		295		290		287		299	291	302	307
800	193	191	191	190	188	196	195	194	194	197	196	198	197	198	197		195		193		190		188		196	192	194	199
900	103	102	102	101	97	104	105	104	104	104	104	105	104	105	104		103		100		99		98		104	100	99	102
1000	24	20	20	19	15	22	27	22	21	20	21	20	20	20	18		20		16		16		13		21	18	13	16
500-1000	518	513	509	508	513	523	524	515	(520)	(519)	527	533	534	537	537		527		-		517		(508)		523	513	(543)	(550)

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_b F_bF_b$)

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

Ort	Schleswig	Frankfurt	Dresden	Dresden	Stuttgart	Erfurt	Köln	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichsh.	München	Nürnberg	Darmstadt	Weimar
yyG$_b$G$_b$	02 07	02 15	02 07	02 07	02 14	02 08	02 14	02 14	02 07	02 07	02 02	02 06	02 07	02 08	02 07	02 04	02 06	02 12	02 12	02 06	02 06	02 14	02 16	02 10	02 14
5 km	31 61	32 60	46	165	671	32 66	32 76	180	202	202	315	01 79	01 73			32 72	31 64	405	31 65	32 58		32 47	405		
4 "	32 54	32 58					32 54				01 40	28 50	32 58	01 47		32 50	32 54		30 60	32 40	01 25	31 56			
3 "	31 36	01 40				32 40	32 54				01 36	32 47	32 47	02 50	01 48	32 43	32 40		30 29	32 18	32 14	30 25	31 40	32 44	
2 "	32 25	32 25	01 32	31 32	29 44	31 25	31 42	00 00	28 22	03 25	02 32	32 25	30 14	32 31	32 44	32 32	01 41	01 44	28 18	27 41	02 41	28 41	31 22	03 41	29 44
1 "	29 44	00 00	30 41	31 32	30 04	28 44	01 66	00 00	04 07	08 48	28 44	46 07	40 07	07 18	08 44	04 41	00 00	05 44	28 07	02 41	07 18	29 07	30 07	06 07	28 07
Ort	Helsingfors	Stavanger	Stockholm	Göteborg	Tunis	Tromsö	Aas	Angers	Croydon	Biagin Hill	Lympne	Sealand	Leuchars	Valentia	Cherbourg	Halder	De Bilt	Calais	Gossenkreuz	Madrid	Algeria	Malaga	Barcelona	Zaragoza	Antibes
yyG$_b$G$_b$	02 06	02 06	02 06	02 06	02 12	02 13	02 14	02 14	02 07	08 01	02 07	02 07	02 07	02 07	02 14	02 06	02 10	02 14	02 14	02 06	02 14	02 14	02 06	02 06	02 14
5 km	29 44	676	665	246	715	713	801	030	150	366	400	610	367		135	2137	34 73	125	254	406	27 61	470			
4 "	13 07					01 65								206	00 00	34 42	30 45	27 16			28 55		33 47	28 44	
3 "	22 07		28 25	31 46		01 50	04 42	18 43							08 07	29 26	30 27	23 18		25 42	25 14		23 50	30 46	
2 "	29 22	30 46	25 15	28 18	31 79	04 25	29 45	15 18	18 14			49 31		28 65	09 15	28 15	29 06	02 18	17 41	27 36	19 44	27 46	28 44	31 26	28 22
1 "	25 25	01 46	23 41	27 18	28 45	05 14	32 46	11 44	18 30	42 08	20 18	20 31	20 23	20 31	12 40	24 08		44 48	19 41	03 18	04 44	27 41	17 07	31 21	09 46
Ort	Königsberg	Frankfurt	Berlin	Hannover	Schleswig	München	Budapest	Madrid	Barcelona	Lyon	Eiffelturm	Marseille	Albertville	Tours	Orléans	Rennes	Rochefort	Schleswig	Köln	Bodensee Friedrichsh.	Köln-Lüneburg	Hamburg	Berlin	Köln	Hannover
yyG$_b$G$_b$	01 18	01 18	01 18	01 18	01 18	01 19	01 17	01 19	01 18	01 18	01 18	01 19	01 19	01 18	01 19	01 17	01 18	01 18	01 23	01 23	01 26	01 23	01 21	01 19	01 22
5 km	320	225	265	265	605	465	175	400	275	405	515	420	601	700	502	570	575	605	315	515	3 26	260	255	5	
4 "										01 51		29 45													56 02 54
3 "		30 12	28 01 18		26 29 45		26 29 40		29 43	03 39		29 45	00 00					24 29 44	29 02 56	24 04 25				32 40	01 43
2 "	18 04 25	34 22	32 48	03 29	30 29	19 30 18	29 56	27 29	28 16	01 32	30 46	29 32	02 07		32 56	30 31	07 48	30 24	03 46	04 25	05 28	32 32	32 32	01 41	28 25
1 "	02 30	04 08	32 28	03 46	31 32	01 48	29 50	27 29	18 46	32 03	01 32	30 47	07 41	04 18	02 22	32 44	02 48	31 52	02 07	07 40	04 40	01 46	02 32	04 48	18 04 52

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

Donnerstag den *2. Mai* 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVANL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVANL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVANL	DDFWN	BBB TT
Madrid				01 890	282 12	10119 23	02 790	042 15	10179 13
Almeria				01 731	541 05	157 17	00 890	062 00	178 16
Mahon	02 790	304 14	10163 17	02 752	301 17	159 16	02 790	322 02	179 16
La Coruña	01 790	283 02	198 16	04 535	283 35	199 14	03 658	004 28	193 13
S. Fernando	00 6x0	221 12	177 21	02 6x0	221 15	165 20	00 690	141 10	189 18
Teneriffa	00 990	093 00	214 21	00 890	022 00	193 20	01 952	282 03	194 16
Kap Juby	00 790	024 00	198 20	00 790	023 00	179 19	03 658	000 28	191 17
Rio de Oro	00 890	327 00	162 22	03 656	326 28	139 20	03 656	324 28	178 19
Oporto	01 763	26x 13	186 15	02 660	028 15	176 15	01 673	061 13	176 12
Lissabon	01 651	302 03	187 20	01 661	302 02	185 17	02 656	321 16	193 13
Praya (Kap Verde)	00 700	042 10	100 25				01 773	322 13	110 21
St. Vincent (Kap Verde)	02 7x4	043 25	145 23	01 7x2	043 22	118 24			
Pargo	02 864	322 06	206 18	02 654	322 25	196 18	02 767	xxx 17	197 14
P. Delgada (Azoren)	02 954	263 45	218 18	03 744	242 15	215 18	03 856	321 28	233 14
Horta (Azoren)				01 763	282 13	226 18	02 854	232 16	247 14
Mailand							02 764	122 24	207 10
Genua	05 664	412 44	093 18	05 6x5	000 03	097 18	02 764	355 24	169 12
Florenz	13 866	263 26	087 18				01 890	394 03	174 12
Rom	02 763	554 14	087 17	02 663	303 1x	103 15	02 763	043 24	151 13
Terranova P.	02 866	084 25	113 17	01 790	201 13	121 17	05 690	322 13	158 13

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVANL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVANL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVANL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 754	657 14	10090 18	03 857	693 28	10119 16	02 863	622 25	10143 16
Tarent				03 865	262 28	113 15			
Malta	01 790	286 13	10092 18	01 841	266 13	107 16	01 366	274 03	155 15
Belgrad							01 890	283 14	226 04
Üsküb	01 748	244 28	093 10				03 758	245 28	179 06
Split	12 771	2xx 14	085 18				01 890	376 12	173 08
Bukarest				03 558	241 58	087 20			
Sofia	51 878	242 48	095 06				02 864	285 57	139 04
Archangelsk				01 790	261 12	160 52	02 653	022 15	138 53
Matotschkin S.				14 248	046 68	122 59	45 548	064 88	
Petersburg	01 x82	222 12	201 00				01 790	222 02	177 02
Ust Zylma	36 690	264 65	117 56	01 783	263 13	154 53	02 685	101 15	201 58
Moskau	03 x74	063 18	163 04	02 x86	143 16	147 04	01 690	024 03	146 01
Astrachan	03 780	555 18	227 18	03 780	245 18	202 15	03 780	144 28	144 15
Kijew	03 757	022 23	077 10	03 757	044 58	069 09	03 648	023 28	097 05
Odessa	04 5x4	123 28	063 12	01 x52	202 58	049 14			
Swerdlowsk	02 664	594 24	171 09	00 691	263 01	215 06			
Rabat				00 790	263 01	179 19	08 490	000 30	189 10
Algier	00 490	021 00	167 19	00 890	000 00	158 18	05 790	000 00	171 17
Tunis	01 754	307 04	125 20	00 862	637 02	141 17	01 790	243 12	163 15

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 242	1020 10	Dodge City	02 207	998 23	Key West	00 082	1016 27
Roseburg	00 323	17 16	Corpus Christi	02 165	1003 26	Charleston	00 122	19 23
San Francisco	02 284	17 13	Duluth	02 045	18 00	Hatteras	00 083	21 18
San Diego	02 203	15 11	St. Joseph	02 203	998 23	Washington	01 122	19 17
Flagstaff	02 204	07 07	Little Rock	02 123	1007 24	Scranton	02 283	19 11
Helena	02 283	10 09	New Orleans	01 123	12 26	Nantucket	00 204	08 10
Salt Lake C.	00 282	08 12	Chicago	60 124	15 06	Portland	00 284	08 10
Denver	60 042	06 06	Cleveland	02 043	21 07	Eastport	01 244	05 03
El Paso	01 244	16 13	Nashville	02 164	11 24	Honolulu	01 283	18 23
Bismarck	60 084	10 02	Jacksonville	00 123	18 24	Nome	00 042	21 59

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Dutch Harbor	02 043	1010 07	Winnipeg	02 124	1017 11	Nottingham I.	00 328	1029 60
Tanana	02 102	15 03	White River	01 322	23 01	Resolution I.	00 323	18 52
Cordova	00 163	19 06	Doucet	01 245	17 53	Bermuda	01 324	20 19
Juneau	01 242	20 12	Father Point	60 207	03 03	Julianehaab	02 162	10 01
Aklavik	00 000	14 56	Chatam	02 244	998 02	Godthaab	02 000	05 00
Ft. Simpson	01 123	17 03	Halifax	02 203	1002 08	Godhavn	02 082	15 00
Prince Rupert	00 122	19 44	Sydney	02 243	01 04	Angmagssalik	02 202	14 03
Edmonton	70 284	13 00	Cap Race	00 244	09 02	MILES CITY	01 324	11 10
Medicine Hat	61 284	10 07	Harrington			ATLANTA	02 164	16 23
The Pas	02 124	21 07	Belle Isle	02 000	00 00	MONTREAL	01 284	13 03

Schiffsmeldungen.

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

1. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Artigas	4 5 299	498 07	121 00	1021 8 19	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	
Orinoco	4 0 372	667 07	285 01	10 7 17	3 6 0 0 3	8 1 7 1 3	
" "	4 0 377	648 13	285 01	16 8 17	3 0 1 8 4	6 4 7 1 0	
Deutschland	4 0 408	523 13	184 11	20 8 18	3 0 4 0 4	4 0 0 1 0	67 806
Madrid	4 0 108	269 01	043 01	15 7 25	3 · 0 0 2	2 3 1 0 2	45 100
Gen. Artigas	4 5 324	521 01	063 00	29 8 19	3 0 0 0 0	2 2 2 0 0	55 105
M. Olivia	4 0 288	150 01	023 01	13 8 22	3 3 0 1 3	1 0 0 0 2	
" "	4 0 209	145 13	023 01	19 8 18	3 1 5 0 4	6 1 1 1 2	
Antonio Delfino	4 0 015	307 07	1_2 02	11 7 26	3 6 0 0 4	6 2 1 5 4	
Madrid	4 0 995	273 07	043 02	12 7 23	3 0 7 0 5	3 2 1 1 0	45 808
Gen. Artigas	4 5 310	605 13	042 00	22 8 20	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	55 303
Madrid	4 0 070	286 19	042 01	13 7 30	3 1 0 0 3	1 1 1 1 3	45 807
Westfalen	4 5 038	324 13	000 01	14 9 29	3 2 4 0 3	5 0 0 0 3	00 107
Cap Norte	4 0 411	091 19	283 05	17 6 17	3 0 0 1 2	x 2 7 0 0	
Adalia	4 0 373	303 19	303 01	24 8 19	3 1 6 0 3	2 2 7 1 2	
Fischdampfer	4 0 635	178 19	082 04	09 4 08	3		
" "	4 0 386	434 01	324 02	25 7 15	3		
" "	4 0 402	383 06	203 03	27 8 15	3		
Deutschland	4 0 409	550 19	186 02	14 7 16	3 0 2 x 6	7 4 4 1 0	66 817
Orinoco	4 0 381	631 19	246 02	17 8 21	3 0 1 0 5	7 1 6 2 0	
	4 0 574	167 01	165 03	08 7 10	3 5 6 x 8	6 2 4 2 8	16 302
	4 0 477	093 01	282 01	18 9 15	3 4 0 0 2	3 0 0 0 2	86 106
	4 3 564	002 01	094 01	26 9 06	3 4 0 0 2	7 1 3 0 2	15 305
	4 0 393	097 07	322 01	19 9 13	3 0 4 0 3	7 0 0 0 0	86 303
	4 0 582	139 07	165 04	09 6 09	3 5 x x 8	6 1 3 2 8	16 604
	4 3 576	017 07	185 01	28 9 06	3 1 0 0 2	6 1 3 0 2	15 303
	4 0 701	170 07	034 71	18 7 62	3 5 2 x 8	6 0 0 3 4	xx 102
	4 0 585	028 11	124 02	28 9 12	3 1 4 2 4	1 1 4 0 3	15 100
	4 3 589	033 13	204 02	27 9 09	3 5 6 3 6	2 0 0 1 4	15 805
	4 0 687	106 13	155 03	14 6 11	3 5 x x 8	3 1 3 2 8	26 312
	4 3 708	453 13	322 10	13 5 53	3 8 6 7 8	6 0 0 7 2	21 904
	4 0 702	166 13	013 02	18 8 51	3 5 3 0 5	6 0 0 7 4	xx 301
	4 0 592	044 13	123 02	22 7 09	3 7 3 x 4	4 3 4 1 2	23 307
	4 3 545	062 13	082 02	18 5 05	3 1 0 0 4	7 2 8 2 4	16 305
	4 3 523	021 13	082 01	26 8 05	3 2 0 0 2	3 2 1 0 2	55 603
	4 0 409	097 13	322 01	22 9 06	3 1 0 0 4	6 2 8 1 3	86 300
	4 0 391	082 17	166 03	16 4 10	3 5 x x 8	4 1 3 2 8	26 310
	4 3 707	440 19	262 10	15 8 53	3 9 6 7 8	6 0 0 7 5	61 300
	4 0 786	463 19	014 05	18 8 51	3 5 x x 8	5 0 0 2 8	xx 301
	4 0 425	097 19	281 01	8 0 15	3 0 4 0 3	4 2 7 0 0	86 602

2. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
M. Pascoal	5 5 232	435 01	132 00	1021 8 22	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	6 5 x xx
Antonio Delfino	5 0 050	291 01	042 01	14 8 26	3 1 0 0 3	6 2 1 1 3	
M. Olivia	5 0 308	140 01	033 00	xx 8 18	3 0 0 0 1	5 0 0 0 0	
Madrid	5 0 057	291 01	042 00	14 7 27	3 0 0 0 0	3 1 1 1 0	4 5 100
Orinoco	5 0 384	614 01	225 02	20 8 18	3 7 0 2 5	7 4 6 1 4	2 5 307
Deutschland	5 0 409	575 01	226 01	16 8 15	3 0 7 1 4	5 4 5 1 0	6 7 305
Orinoco	5 0 387	600 07	245 02	18 8 18	3 3 0 0 4	5 4 6 1 4	
Deutschland	5 0 409	601 07	254 02	17 7 11	3 7 6 0 4	8 3 6 1 3	6 7 300
Antonio Delfino	5 0 067	285 07	042 01	11 8 25	3 1 0 0 3	7 2 1 1 3	
Mt. Pascoal	5 5 238	448 07	982 01	19 8 22	3 1 0 0 1	6 1 4 0 1	5 5 xxx
Mt. Olivia	5 0 322	134 07	032 01	20 8 16	3 0 5 0 2	6 0 0 0 0	
Madrid	5 0 045	294 07	042 01	11 7 26	3 2 0 0 3	4 1 1 1 3	4 5 805
					3		
Fischdampfer	5 0 412	364 01	303 01	22 8 14	3		
					3		
	5 0 440	002 01	000 41	18 8 14	3 6 x x 8	3 0 0 3 8	16 300
	5 0 598	035 01	153 02	17 7 10	3 5 6 0 5	4 0 0 2 4	26 303
	5 3 564	010 01	164 01	25 9 06	3 4 0 0 2	5 1 4 0 2	15 805
	5 3 533	041 01	073 01	26 9 07	3 4 0 0 1	6 0 0 0 1	85 001
	5 3 575	029 07	183 02	24 9 07	3 5 7 0 7	3 0 0 1 4	15 803
	5 3 549	046 07	182 01	25 9 06	3 7 6 4 4	5 0 0 0 3	86 601
	5 0 597	005 07	164 02	16 6 08	3 5 0 0 5	4 0 0 2 5	26 300
	5 3 708	440 07	243 84	14 2 53	3 9 6 0 6	6 0 0 9 5	82 905
	5 3 534	043 07	202 01	28 7 07	3 1 4 5 4	6 1 5 x 2	15 307
	5 3 532	039 07	183 01	28 8 07	3 1 0 7 5	6 2 8 1 2	56 605
	5 0 564	008 07	162 02	21 6 08	3 5 0 2 4	6 2 5 1 3	25 300
	5 3 390	008 07	182 03	21 7 07	3 5 x x 8	5 1 5 2 8	23 301
	5 0 305	170 07	043 02	17 8 16	3 4 x x 5	4 2 6 1 5	
	5 0 706	162 07	055 72	20 7 52	3 5 2 x 8	6 0 0 6 4	00 107
	5 0 454	080 07	133 58	17 5 12	3 5 x x 8	6 2 6 4 8	15 602
	5 0 414	532 07	234 03	16 8 14	3 5 x x 8	3 2 6 2 8	66 900
	5 0 414	507 01	177 01	17 9 18	3 0 3 0 2	x 0 0 4 0	66 810
	5 0 498	178 01	242 00	12 7 12	3 0 0 0 0	4 2 6 0 1	28 303
	5 0 520	324 01	265 80	03 7 07	3 8 6 0 7	6 4 7 7 7	26 805
	5 0 446	323 01	282 01	25 8 xx	3 1 0 0 2	x 4 8 0 3	26 301
	5 0 215	128 07	013 00	12 7 19	3 3 4 8 4	5 1 0 0 0	
	5 0 345	075 07	263 01	17 8 15	3 5 3 0 1	6 1 7 0 1	75 404
	5 0 182	175 07	222 05	15 6 18	3 0 0 0 0	3 1 8 0 0	45 300
	5 0 486	440 01	214 03	17 8 44	3		
	5 0 485	276 01	242 01	10 8 52	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Jahrgang: 60 Nr.: 123 Freitag, den 3. Mai 1935

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven	1 3	02 754	243 14	10 248 09	5 x 806
Bremen	1 0	01 073	242 04	253 10	3 2 807
Hamburg	1 1	02 964	224 17	246 07	3 7 606
Kiel	4 7	02 855	225 26	244 08	4 0 804
Flensburg	4 4	02 754	264 26	244 06	7 x 807
Stettin	5 2	03 844	283 68	226 06	6 x 707
Danzig	7 0	01 953	324 73	211 04	4 1 902
Königsberg i. Pr.	1 0	01 962	324 13	194 05	4 8 300
Aachen	1 0	02 852	301 16	246 12	4 2 806
Nordhorn	0 5	01 890	223 03	246 13	3 1 807
Hannover	1 1	01 773	242 16	259 09	3 7 813
Erfurt	1 0	02 973	161 14	261 08	4 6 805
Magdeburg	1 0	01 962	242 15	256 07	3 6 807
Schkeuditz	1 7	02 863	243 16	259 06	4 8 705
Berlin	1 7	02 855	263 67	245 09	4 8 709
Dresden	4 0	02 855	285 16	253 06	4 0 905
Grünberg i. Schl.	6 2	02 355	284 77	238 05	4 x 907
Breslau	9 2	83 645	264 77	235 04	6 x 901
Essen	0 0	02 990	241 25	245 11	3 6 906
Mirow	8 0	02 855	263 27	248 07	5 7 804
Hof	7 0	02 854	321 24	259 04	6 1 005
Gleiwitz	9 0	26 855	263 75	229 03	7 0 903
Frankfurt am Main	1 0	01 880	041 01	256 10	2 0 809
Karlsruhe	1 0	01 971	023 01	253 11	3 0 906
Friedrichshafen	1 0	01 253	204 13	253 08	5 0 300
Nürnberg	1 0	01 863	283 03	262 07	3 1 803
München	1 0	01 964	302 14	260 06	4 0 902

Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	0 6	02 697	242 17	10 220 09	5 9 806	x x xx 0
Bremen	0 4	02 890	281 15	233 10	4 9 806	0 0 12 0
Hamburg	4 4	01 863	282 14	230 08	5 9 705	0 0 08 0
Kiel	7 4	02 865	252 26	234 07	4 x 803	0 0 09 0
Flensburg	4 x	02 753	242 24	230 07	6 4 803	0 0 08 0
Stettin	8 7	02 953	283 26	227 07	6 0 301	0 1 08 0
Danzig	0 0	00 890	302 10	215 03	6 0 300	9 7 05 0
Königsberg i. Pr.	0 2	01 990	324 02	199 02	6 0 302	0 0 06 0
Aachen	0 0	01 890	282 13	229 12	4 1 803	0 0 14 0
Nordhorn	0 3	02 890	241 26	223 12	3 0 807	0 0 15 0
Hannover	0 4	02 890	021 14	241 09	4 9 905	0 0 11 0
Erfurt	1 4	01 972	241 14	237 09	4 9 803	0 0 10 0
Magdeburg	7 7	02 962	282 16	237 08	3 8 804	0 0 10 0
Schkeuditz	5 3	02 864	123 16	240 07	4 6 603	0 0 08 0
Berlin	8 3	02 864	262 25	238 07	4 x 604	9 7 09 0
Dresden	1 3	02 861	321 15	244 06	6 6 601	0 0 08 0
Grünberg i. Schl.	6 2	11 850	042 67	235 06	6 x 301	9 1 06 1
Breslau	6 2	61 647	264 68	234 04	6 x 300	9 6 07 1
Essen	0 3	02 890	281 24	226 12	4 2 706	0 0 13 0
Mirow	8 3	02 873	283 27	243 05	9 7 900	9 1 08 1
Hof	4 2	02 845	000 25	242 05	6 0 602	0 0 07 0
Gleiwitz	6 x	84 028	283 78	230 03	9 x 302	9 4 04 1
Frankfurt am Main	0 4	01 890	242 04	235 12	4 1 804	0 0 13 0
Karlsruhe	0 4	01 990	042 02	233 12	2 1 605	0 0 13 0
Friedrichshafen	0 4	01 990	042 02	233 12	2 1 605	0 0 13 0
Nürnberg	1 0	01 861	261 03	243 08	3 5 603	0 0 10 0
München	1 7	01 971	321 12	250 07	4 1 803	0 0 08 1

Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	0 0	01 700	271 14	10 218 07	7 6 3 00	6 0 02 0
Bremen	0 3	05 690	000 16	219 05	6 7 3 01	0 0 02 0
Hamburg	1 4	05 543	000 13	212 06	6 0 9 01	0 0 04 0
Kiel	5 1	05 564	100 26	220 05	7 x 8 00	0 0 01 0
Flensburg	0 7	02 786	202 26	204 06	4 x 6 00	0 0 62 0
Stettin	0 7	01 990	242 02	226 05	7 0 7 01	0 6 50 0
Danzig	0 3	01 980	223 13	213 06	5 0 3 00	0 0 52 0
Königsberg i. Pr.	7 3	02 764	243 14	202 51	7 0 7 01	0 0 53 0
Aachen	0 0	00 890	181 00	210 08	6 0 6 01	0 0 03 1
Nordhorn	0 3	02 690	000 27	200 05	7 x 3 00	0 0 00 0
Hannover	0 0	05 690	000 13	215 07	6 6 8 01	0 0 50 1
Erfurt	0 3	02 790	000 25	224 06	6 0 8 02	0 0 02 0
Magdeburg	0 3	05 590	161 04	219 06	6 1 7 01	0 0 02 0
Schkeuditz	0 4	05 690	181 03	221 05	7 1 7 00	0 0 01 0
Berlin	0 3	05 680	161 26	220 05	6 x 6 02	0 0 02 0
Dresden	0 4	05 690	163 16	224 07	6 6 6 00	0 0 54 0
Grünberg i. Schl.	0 7	01 790	122 03	230 06	6 5 4 01	0 0 00 1
Breslau	0 0	00 890	221 00	240 04	6 0 3 01	3 3 52 0
Essen	5 3	02 662	181 24	204 07	6 0 6 00	0 0 04 0
Mirow	5 3	02 865	000 27	227 04	7 x 8 00	9 7 01 0
Hof	0 1	01 890	201 02	230 04	7 1 3 01	0 0 53 0
Gleiwitz	5 3	01 773	281 13	243 03	6 0 3 02	0 2 51 1
Frankfurt am Main	0 4	05 790	321 02	223 04	7 0 8 01	0 0 51 0
Karlsruhe	0 0	05 590	041 00	216 04	7 0 8 03	0 0 53 0
Friedrichshafen	0 4	05 790	042 01	223 05	6 0 8 05	0 0 51 0
Nürnberg	0 3	02 790	101 26	238 04	6 x 3 00	0 0 53 0
München	0 3	06 590	000 03	238 05	6 0 6 01	0 0 50 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	7 x	02 764	223 14	10 xxx↓ 10	5 x 703
Borkum	o	0 7	02 750	244 25	251 11	4 2 603
Außenjade	†	7 x	02 773	224 14	xxx↓ 08	7 0 803
Cuxhaven	• o	0 0	02 700	263 15	257 08	x 9 803
Elbe I	†	0 6	02 776	242 25	xxx↓ 07	5 0 200
Helgoland	o	4 x	03 848	201 28	257 07	6 5 802
Amrumbank	†	7 x	02 887	223 27	xxx↓ 06	6 x 804
List	o	8 x	03 858	243 28	233 07	8 x 602
Bülk	o	5 6	02 736	284 27	237 08	6 0 805
Marienleuchte	o	1 8	02 843	265 14	240 07	6 0 805
Fehmarnbelt	†	3 3	02 852	285 25	243 07	5 8 803
Warnemünde	o	7 7	02 853	264 2[illegible]	25[illegible] 07	5 5 801
Arkona	o	5 x	14 848	266 28	219 06	8 x 300
Adlergrund	†	3 x	02 765	323 75	210 05	8 x 402
Swinemünde	o	5 x	03 768	247 28		
Kolberg	o	3 x	70 758	182 68	213 02	9x 803
Rügenwaldermünde	o	5 5	02 763	000 17	223 06	6x 803
Leba	o					
Brüsterort	o					
Memel	o	1 0	01 752	316 02	193 05	4 0 803

Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_s E / t_d K d
Borkumriff	x 9	02 79x	262 26	10 xxx↓ 09	5x 803	0 0 3 25
Borkum	2 5	02 744	283 25	230 10	59 703	0 0 2 70
Außenjade	7 7	02 763	282 14	xxx↓ 08	70 704	0 0 6 00
Cuxhaven	3 0	02 765	263 15	238 08	x0 805	x x 0 70
Elbe I	0 7	02 775	282 25	xxx↓ 07	60 807	0 0 7 17
Helgoland	x 7	02 855	262 24	243 07	69 801	x x 1 80
Amrumbank	8 4	02 873	282 25	xxx↓ 07	69 803	0 0 5 17
List	8 3	02 854	242 25	215 06	83 805	9 7 1 x0
Bülk	8 0	02 845	243 26	227 07	60 802	0 0 1 80
Marienleuchte	5 7	02 844	243 16	224 07	5x 804	0 0 x x0
Fehmarnbelt	4 6	02 852	244 26	230 07	68 803	0 0 4 00
Warnemünde	7 7	01 853	263 03	223 07	56 807	0 0 1 80
Arkona	0 3	21 850	242 14	219 06	84 300	0 0 1 80
Adlergrund	9 x	02 866	281 26	210 06	8 x 905	W.T. 05
Swinemünde	5 x	03 768	246 28	212 07	8x 300	0 0 5 40
Kolberg	8 0	02 756	282 26	211 04	70 603	0 1 2 [illegible]
Rügenwaldermünde	1 0	01 763	000 13	223 04	6 0 300	0 0 0 70
Leba		00 8xx	321 xx			
Brüsterort		80 8xx	323 xx			
Memel	0 0	03 890	324 00	190 04	40 801	0 0 4 80

Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_s E / t_d K d
Borkumriff	0 0	00 790	162 00	10 xxx↓ 08	7 x 8 03	0 0 4 14
Borkum	0 8	02 760	102 14	210 08	7 8 9 03	0 0 4 70
Außenjade	0 1	02 773	000 15	xxx↓ 07	8 4 3 00	0 0 6 90
Cuxhaven	5 x	05 547	121 27	211 10	x x 8 01	x x 0 50
Elbe I	0 0	02 780	081 04	xxx↓ 07	7 7 8 07	0 0 6 00
Helgoland	0 1	01 896	221 12	221 07	7 1 8 05	x x 1 80
Amrumbank	9 x	02 876	222 26	xxx↓ 07	8 x 8 02	0 0 4 16
List	1 7	02 844	223 26	198 08	8 x 0 01	0 0 1 x0
Bülk	5 x	03 648	202 28	213 04	8 x 3 00	0 0 0 60
Marienleuchte	8 0	01 752	201 14	213 07	6 x 3 01	0 0 x x0
Fehmarnbelt	1 7	02 751	241 27	220 06	5 x 3 00	0 0 4 00
Warnemünde	1 3	02 772	182 15	207 05	6 6 3 00	0 0 1 90
Arkona	0 4	01 890	221 11	210 06	8 8 3 00	0 0 1 20
Adlergrund	0 4	01 780	241 0[illegible]	209 07	[illegible]	W.T. 05
Swinemünde	0 1	01 763	224 1[illegible]	206 06	8 5 3 00	[illegible]
Kolberg	7 0	01 764	243 14	208 04	[illegible]	[illegible] 1 [illegible]
Rügenwaldermünde	7 0	01 664	203 14	216 02	7 0 8 00	0 0 6 [illegible]
Leba		01 6xx	182 xx			
Brüsterort		02 8xx	203 xx			
Memel	3 x	61 748	242 18	187 05	8 x 4 02	3 9 2 [illegible]

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	7 9	02 764	263 24	10 xxx↓ 09	7 9 803
Borkum	o	0 6	02 750	243 25	237 10	5 9 707
Außenjade	†	7 7	01 762	243 18	xxx↓ 08	7 0 804
Wilhelmshaven	o	7 0	01 774	241 04	233 09	6 2 804
Cuxhaven	o					
Elbe I	†	2 7	02 763	282 15	xxx↓ 08	6 0 807
Helgoland	o	5 3	03 864	262 27	248 07	6 1 806
Amrumbank	†	8 x	02 877	242 27	xxx↓ 07	6 x 804
List	o	8 x	81 867	243 27	221 06	8 x 805
Bülk	o	5 3	02 734	264 26	231 07	6 0 603
Marienleuchte	o	7 0	01 844	264 14	233 07	5 x 803
Fehmarnbelt	†	4 7	02 863	265 25	240 07	5 8 803
Warnemünde	o					
Arkona	o	5 x	03 848	243 28	219 06	8 x 300
Adlergrund	†	9 x	02 766	321 26	220 05	8 x 504
Swinemünde	o	5 0	03 768	246 28	212 06	8 x 300
Kolberg	o	8 x	03 758	283 28	211 04	8 x 803
Leba	o		00 8xx	041 xx		
Brüsterort	o		00 9xx	324 xx		

Heute 2 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	0 0	00 700	000 00	10 xxx↓ 06	7 0 300	
Borkum	6 x	02 7x9	281 25	234 04	6x 405	
Außenjade				xxx↓		
Wilhelmshaven	x x	01 6x3	241 13	247 07	6x 305	
Cuxhaven	0 0	00 790	183 00	230 05	6x 803	x x x 70
Elbe I				xxx↓		
Helgoland	0 0	00 8x0	081 00	230 05	80 805	
Amrumbank				xxx↓		
List	x x	02 7x9	242 15	199 06	8x 803	
Bülk						
Marienleuchte						
Fehmarnbelt						
Warnemünde						
Arkona						
Adlergrund	8 x	02 756	282 26	200 06	8x 606	
Swinemünde						
Kolberg						
Leba						
Brüsterort						

Heute 11 Uhr

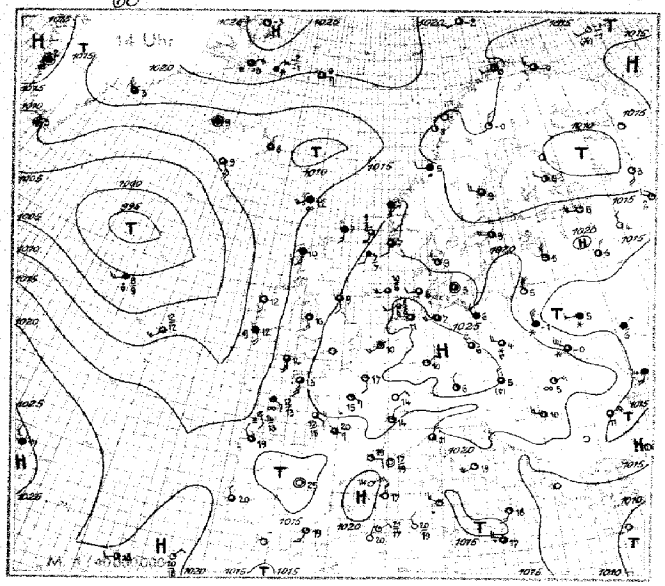
Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	0 0	00 600	142 00	10 xxx↓ 10	7 x 3 00	
Borkum	0 0	01 760	102 03	210 10	5 5 5 00	
Außenjade	0 1	01 780	000 00	xxx↓ 09	7 0 8 05	
Wilhelmshaven	3 1	01 773	321 03	208 16	4 1 3 00	
Cuxhaven	0 0	00 690	121 00	216 10	x 0 8 03	x x 0 60
Elbe I	0 0	00 890	121 00	xxx↓ 09	6 0 3 00	
Helgoland	0 0	00 8x0	101 00	221 07	7 0 3 00	
Amrumbank	0 1	01 830	181 03	xxx↓ 08	7 0 1 01	
List	1 1	02 743	223 26	197 09	8 x 9 01	
Bülk	5 x	03 748	161 28	211 08	8 x 0 01	
Marienleuchte	5 0	03 748	221 18	212 08	6 x 3 00	
Fehmarnbelt						
Warnemünde	8 7	02 834	281 15	207 08	7 0 3 00	
Arkona	3 5	02 933	241 14	208 05	8 0 3 01	
Adlergrund	1 4	01 771	242 01	200 11	6 0 3 01	W.T. 05
Swinemünde	3 6	01 874	321 14	212 08	6 0 3 03	0 0 2 80
Kolberg	7 0	01 753	263 13	210 04	7 0 3 01	
Leba		01 7xx	244 xx			
Brüsterort		02 8xx	243 xx			

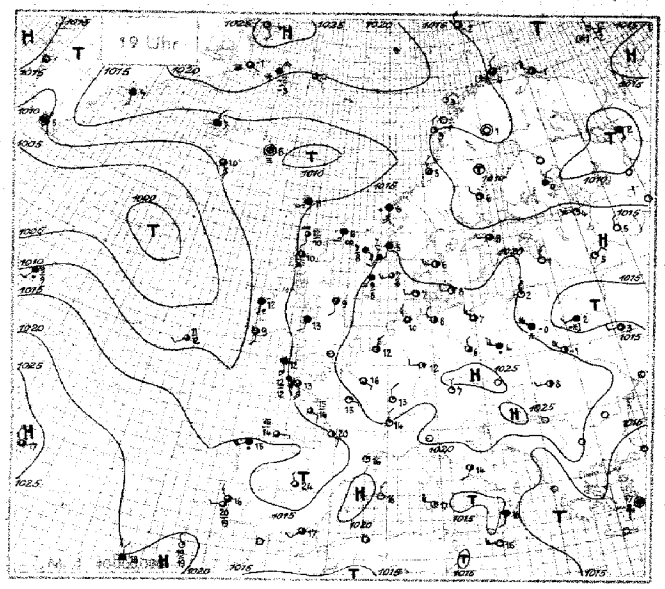
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

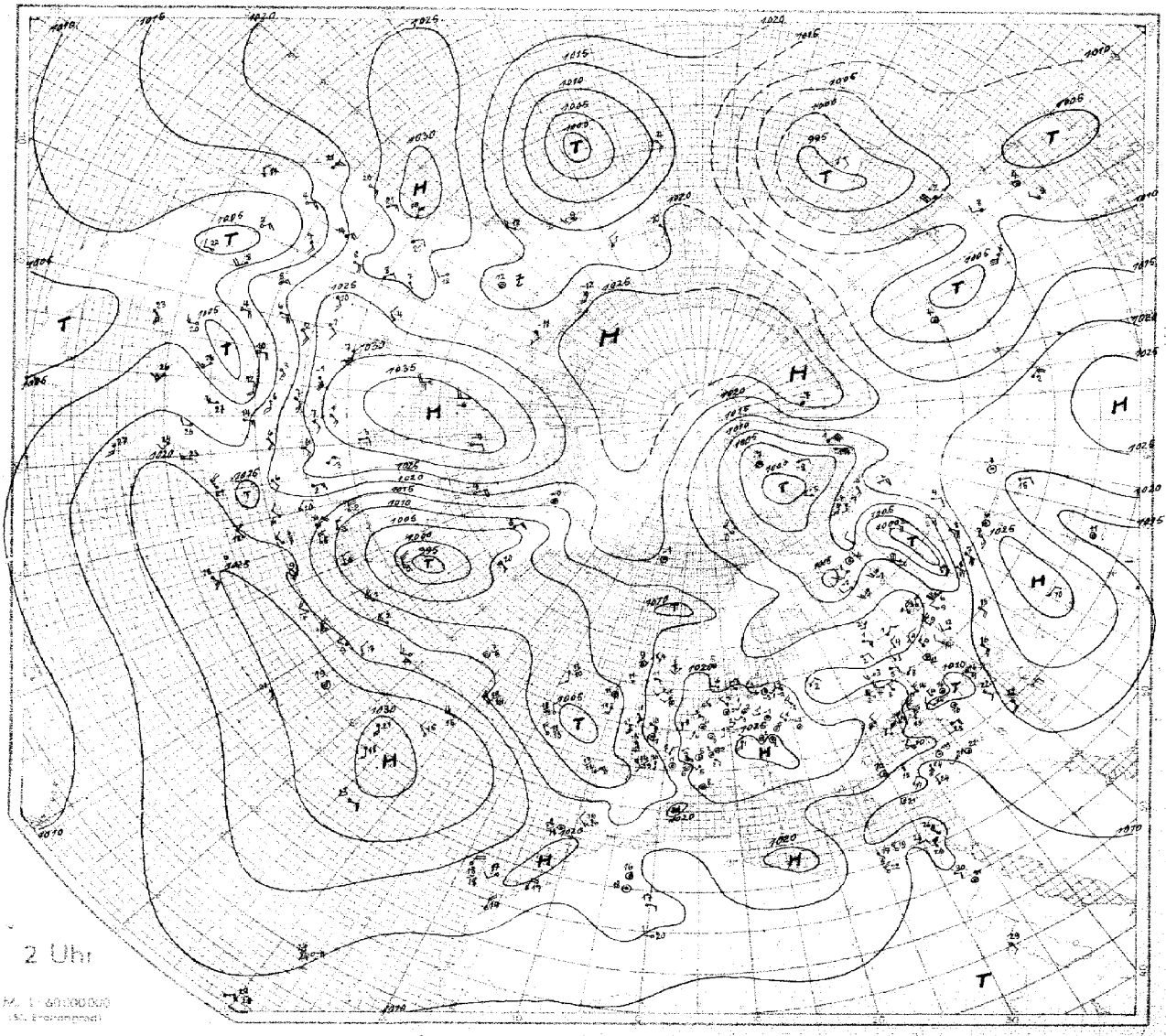
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





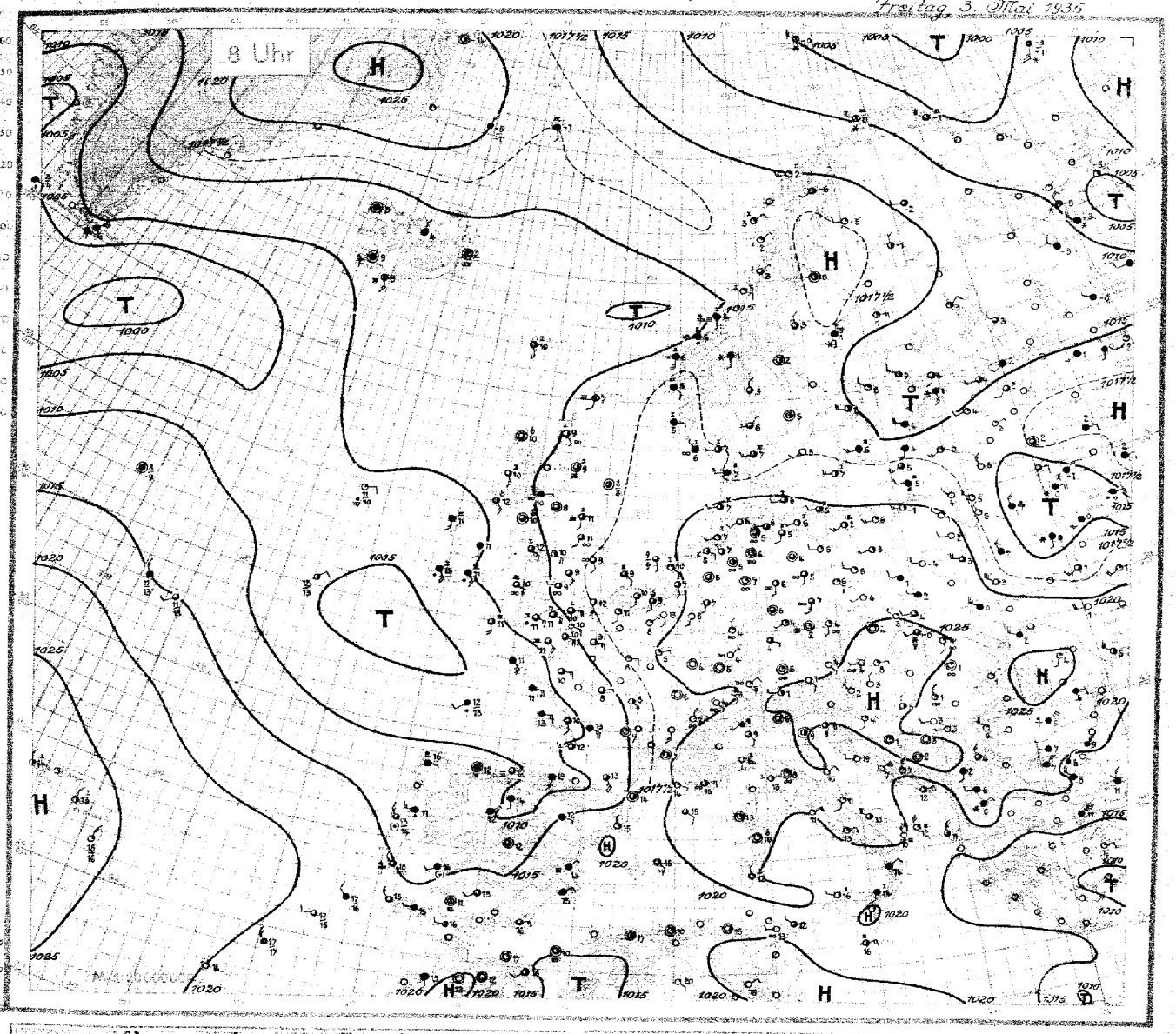
Wetterlage von heute nacht:

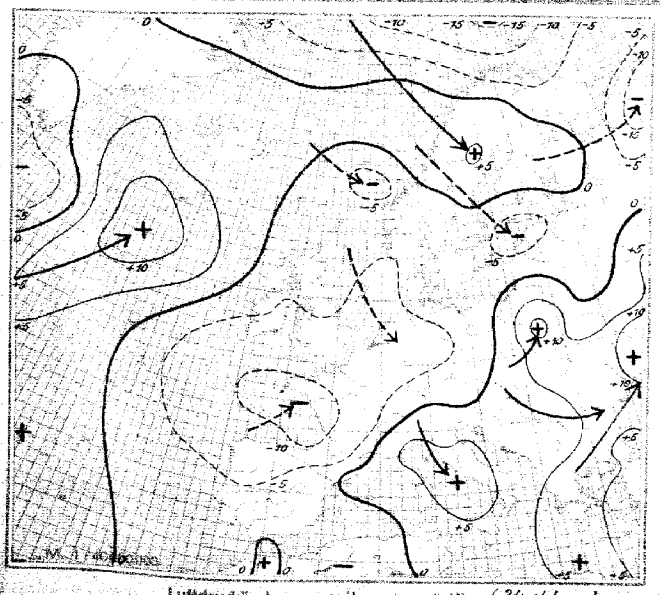


SEEWARTE

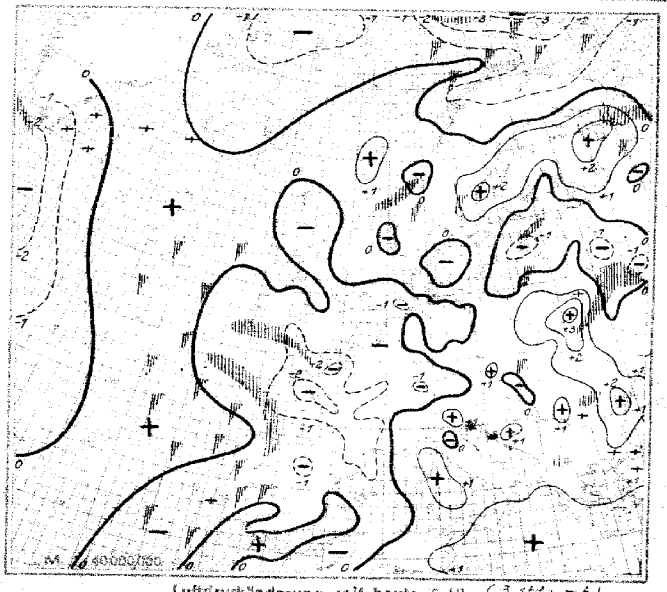
Wetterlage von heute morgen.

Freitag 3. Mai 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdg. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 3. Mai 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WF	BBB TT	U C_H abb	R2R2 MM/8Vs E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R1R1 mm/8Vs E
Thorshavn o	5 0	05 509	204 28	10 144 12	8 0 801	X X	05 508	203 28	10 143 11	7 0 801	0 0 1 5 0	5 0	02 746	141 26	10 140 10	9 0 801	0 0 1 7 0
Reykjavik	3 3	02 745	000 15	102 08	6 X 300	6 X	56 5X8	000 18	107 12	8 X 303	9 6 X X X	5 X	52 708	000 43	145 09	8 X 300	0 3 XX X
Isafjord	0 2	03 X90	000 28	118 09	X X 303	0 2	03 X90	322 28	122 07	X X 303	—	0 2	03 X90	000 28	127 05	X X 603	—
Akureyri	5 X	02 XX5	324 15	128 08	X X 300	5 X	03 XX8	322 18	130 06	X X 303	—	5 X	03 XX8	324 28	138 04	X X 803	—
Seydisfjord	5 X	03 XX8	000 38	122 07	X X 200	5 X	44 XX9	000 39	119 05	X X 300	—	X X	46 XX9	000 34	120 02	X X 800	—
Westmann I.	6 X	02 XX5	126 15	104 09	X X 308	5 X	02 XX5	125 35	108 10	X X 300	—	X X	46 XX9	143 39	122 09	X X 300	—
Aberdeen o	8 3	08 455	153 77	182 12	8 X 602	5 X	05 653	162 18	168 11	8 X 803	9 7 1 5 0	5 3	45 373	080 36	158 04	8 X 300	0 0 1 3 0
Malin-Head o	8 0	02 748	153 28	143 13	9 0 200	8 0	03 748	144 28	125 1X	9 0 705	0 0 1 7 0	8 0	02 746	113 26	115 12	9 0 201	0 0 0 7 0
Tynemouth o	4 0	02 765	142 15	197 09	7 0 806	5 7	01 644	162 14	177 09	8 1 805	0 0 2 6 0	4 0	45 365	161 54	172 11	8 0 602	9 7 1 3 1
Croydon	7 3	02 862	173 15	232 15	4 3 601	0 5	01 890	172 05	211 13	4 0 804	0 0 1 6 1	0 3	01 790	143 14	179 12	5 2 703	0 0 08 1
Larwick o	5 1	02 615	163 18	180 07	9 0 702	5 1	05 516	183 18	169 06	9 0 901	0 0 X X 0	X X	46 109	182 39	157 07	9 X 200	0 0 0 0 0
Valentia o	5 X	22 738	134 58	121 12	9 X 703	5 7	01 644	162 14	111 09	8 1 805	0 0 2 6 0	6 2	61 845	125 58	067 15	9 X 502	9 7 2 8 1
Guernsey o	0 3	01 790	144 13	211 14	3 0 801	0 0	01 790	142 12	187 14	3 2 803	0 0 2 7 0	5 0	02 765	124 15	137 11	5 0 308	0 0 3 7 0
Stornoway o	5 X	02 648	163 28	158 10	9 X 702	5 7	02 646	163 27	151 10	8 0 802	0 0 1 6 1	5 7	02 644	000 25	135 10	9 0 603	0 0 0 6 1
Holyhead o	7 X	02 763	153 17	179 16	6 7 803	0 3	03 890	172 18	161 13	7 8 805	0 1 1 7 1	5 9	02 864	113 17	135 12	7 X 901	0 0 1 7 1
Yarmouth o	0 0	01 790	135 14	234 11	6 8 803	5 0	02 765	144 15	212 10	6 0 804	0 0 3 7 0	5 6	02 654	112 26	188 04	8 0 601	0 0 2 6 0
Blacksod P o	5 X	02 836	162 46	120 12	8 X 300	6 X	61 728	161 58	107 12	8 X 806	0 1 1 7 1	5 X	02 728	163 58	082 11	9 X 601	02 3 7 1
Scilly o	5 6	02 665	155 15	169 14	8 0 802	5 X	02 658	154 18	147 12	9 X 605	8 0 3 6 0	5 0	02 756	144 16	092 11	7 0 604	0 0 3 7 0
Myggbukta o	2 0	02 962	132 13	261 53	7 0 300	0 4	01 990	122 01	253 54	7 0 602	0 0 X 9 8	5 5	02 941	000 14	208 64	9 2 806	0 0 X 9 8
Jan Mayen o	5 X	02 867	083 27	196 00	8 X 303	5 5	02 866	121 26	198 00	8 0 300	0 0 3 8 6	5 3	03 843	141 28	175 51	8 X 604	0 0 3 9 6
Spitzbergen o	5 0	03 608	202 28	178 50	8 X 904	5 0	72 608	203 28	144 51	9 X 710	9 7 X 5 8	8 4	03 953	055 14	089 57	6 0 702	X X 3 9 8
Bäreninsel o	8 X	03 957	212 77	168 52	8 X 807	8 1	02 943	301 26	147 52	8 9 806	9 7 2 9 8	X 2	72 5X9	283 69	051 50	9 X 813	X X X X X
Vardö o	2 0	01 944	283 14	131 50	7 0 301	5 0	01 944	283 14	126 51	8 1 804	0 0 3 9 8	5 X	03 947	284 77	060 51	7 X 805	0 1 3 9 8
Ingöy o	8 0	01 953	222 13	158 00	8 0 300	5 2	10 854	322 76	142 50	7 X 801	0 1 2 7 7	X X	71 639	274 69	096 00	8 X 300	0 1 3 6 7
Andenes o	1 0	01 961	034 01	163 02	5 0 202	2 0	01 962	032 02	169 02	6 0 402	0 0 1 9 0	8 0	01 963	233 03	150 02	6 0 806	0 0 1 8 0
Röst o	1 4	01 961	324 14	147 03	6 0 204	4 4	01 973	322 04	153 03	7 0 302	0 0 1 9 0	0 4	01 980	042 03	164 05	5 4 300	0 0 1 9 0
Nordöyan o	8 2	61 606	242 78	156 05	8 X 303	8 X	02 807	302 27	158 05	8 X 401	0 3 2 8 1	2 1	01 801	102 12	163 05	7 0 300	0 0 1 8 1
Ona o	5 7	61 983	203 28	191 06	7 X 802	5 7	64 7XX	205 58	175 05	9 X 805	0 2 1 8 1	5 2	62 6XX	216 58	151 06	9 X 301	0 6 1 6 1
Krakenes o	5 7	03 964	163 28	186 07	7 X 702	5 2	62 604	165 58	179 06	7 X 904	0 1 2 6 1	5 2	62 604	165 58	161 06	8 X 300	0 3 2 6 1
Utsira o	2 3	02 962	182 25	207 07	7 9 803	0 1	03 990	181 28	192 05	7 X 807	0 0 1 9 0	0 2	03 990	091 28	178 05	8 X 603	0 0 1 9 0
Lista o	1 4	02 961	244 05	214 06	6 6 804	1 1	03 461	273 28	200 06	7 7 805	0 0 2 9 0	5 X	05 948	281 58	179 06	8 X 000	9 7 1 8 0
Ferder o	1 5	01 961	211 02	195 09	5 0 803	5 5	02 962	222 05	177 08	7 7 806	0 0 2 9 0	1 3	02 961	030 25	170 06	7 0 303	0 0 1 9 0
Haparanda	8 X	02 955	323 15	135 02	6 X 402	7 0	01 973	323 13	144 00	6 0 401	0 0 03 9	0 0	01 990	322 14	166 51	8 2 305	0 0 58 9
Jönköping	7 0	02 964	162 15	189 09	5 3 802	6 6	02 954	202 16	180 09	6 0 601	0 0 10 0	0 0	00 990	202 10	175 05	6 0 602	0 0 51 0
Wisby o	0 3	01 970	204 02	198 05	5 0 803	0 3	01 954	163 14	193 05	5 0 804	0 0 3 9 0	5 0	03 947	223 18	168 00	8 0 300	0 0 2 9 0
Stensele	0 5	01 980	201 14	107 05	4 0 801	5 0	02 967	042 27	111 02	8 0 300	9 7 06 9	8 0	02 954	000 14	180 00	9 0 301	9 1 53 9
Härnösand o	0 7	02 840	253 15	127 09	4 2 805	5 0	01 944	281 54	130 06	6 0 601	9 7 0 9 6	0 1	23 770	023 68	172 01	8 0 310	9 7 4 5 6
Stockholm	2 0	01 854	243 14	164 09	3 0 601	5 5	02 754	242 15	158 08	4 0 803	0 0 09 0	0 8	01 890	243 14	151 08	5 4 301	0 0 05 0
Gällivare	2 0	01 953	023 18	154 50	3 0 301	0 0	00 990	000 00	162 01	6 0 302	0 0 04 9	0 0	01 980	242 02	173 55	4 2 802	0 0 80 9
Kopenhagen o	4 7	03 655	000 67	223 05	9 0 301	4 7	02 754	243 54	211 08	9 0 805	0 4 2 7 1	7 3	02 754	222 15	203 06	9 0 601	0 0 1 7 0
Skagen o	2 4	01 863	283 14	192 09	6 5 606	2 4	01 862	243 14	190 06	8 0 800	0 0 3 8 0	5 3	02 833	223 15	164 07	9 1 802	0 0 3 8 0
Blaavandshuk o	5 0	03 857	232 27	236 06	7 0 801	5 4	02 852	242 13	207 07	7 0 803	0 0 2 8 0	5 3	02 853	222 25	202 07	9 0 300	0 0 2 8 0
Helsingfors	3 0	XX X64	206 X4	1X5 07	4 0 803	4 6	01 862	204 16	159 03	6 7 703	0 0 07 0	9 6	02 745	162 16	132 04	8 4 300	9 7 01 0
Kuopio	5 0	01 954	281 14	111 05	5 0 300	X X	03 958	022 28	117 00	5 0 300	0 0 00 0	1 0	01 954	042 04	138 01	4 0 300	9 5 53 6
Wasa	0 2	02 874	204 X4	144 03	X 0 807	0 1	02 874	200 15	135 02	7 0 807	0 0 04 0	7 0	01 873	083 13	159 01	7 0 307	9 1 52 0
Sodankylä	3 0	27 454	322 14	1X5 X0	6 0 301	0 3	01 960	282 01	141 53	5 0 302	9 7 01 9	0 1	01 980	242 15	140 52	6 2 802	0 0 64 9
Dorpat	2 0	02 464	201 14	191 07	2 0 802	5 3	02 864	282 15	177 05	5 0 802	0 0 08 0	0 5	01 990	222 03	155 04	4 1 803	0 0 52 0
Filsand	0 0	01 871	203 01	195 04	5 0 903	0 5	01 890	203 01	180 03	6 0 605	0 0 04 0	8 X	03 758	264 28	123 04	8 X 605	0 0 02 0
Riga	1 0	01 852	305 02	189 05	5 0 802	0 0	00 890	323 00	185 01	7 0 300	0 0 05 1	1 9	02 853	203 04	164 50	3 0 803	0 0 54 0
Mainova						0 0	00 790	021 00	171 02	4 0 402	0 0 06 0						
Kowno	4 X	03 768	043 18	139 07	5 X 804	4 3	01 813	021 14	170 05	5 0 300	0 0 07 0	0 0	00 740	281 00	184 04	6 0 303	0 0 53 0
Warschau	6 X	74 348	635 68	171 51	9 X 303	6 X	72 348	615 68	187 50	9 X 301	0 4 01 1	0 0	00 690	262 40	230 54	9 X 306	0 1 58 3
Krakau	8 2	26 645	575 76	224 03	5 X 300	4 2	26 745	243 78	227 02	8 X 903	9 1 04 0	8 X	02 846	242 46	246 04	8 X 303	0 1 50 1
Lemberg	9 X	71 526	618 66	187 50	9 X 307	8 4	02 633	616 14	184 51	8 0 301	9 7 03 0	5 X	03 628	615 28	233 00	8 X 305	-9 2 52 0
Pinsk	6 X	74 528	241 68	141 05	9 X 303	5 2	24 636	222 28	137 02	9 X 300	1 0 06 3	0 1	03 720	303 68	169 02	8 X 399	0 3 50 1
Rochefort	0 0	01 790	143 03	206 14	7 1 805	0 4	01 790	122 04	171 18	4 2 807	0 0 20 1	5 4	02 754	142 16	098 10	6 0 808	0 0 09 1
Biarritz						0 5	01 790	083 04	130 22	3 3 607	0 0 23 0	0 7	03 690	163 28	082 19	4 5 701	0 0 15 0
Le Bourget	0 0	01 740	142 01	238 17	3 1 805	0 0	02 790	121 15	215 16	3 6 603	0 0 17 0	0 0	02 790	082 01	177 08	6 1 903	0 0 03 0
Lyon	1 0	01 851	022 01	222 14	4 0 804	0 0	01 890	322 01	201 14	5 0 603	0 0 16 0	8 0	00 890	163 00	186 XX	7 0 405	0 0 01 0
Brest	0 8	02 740	165 25	179 13	9 0 802	0 8	02 890	145 44	157 13	8 0 804	9 7 14 0	0 7	03 890	125 48	079 11	8 X 70X	9 7 00 1
Perpignan	0 0	01 890	082 02	190 44	3 1 900	0 0	01 890	XXX XX	186 16	3 5 801	0 0 20 0	0 4	02 890	000 24	153 14	6 2 706	0 0 09 0
Le Talut	0 5	02 740	124 27	203 14	9 0 100	0 5	02 890	103 26	178 14	8 0 809	0 0 14 0	0 7	03 840	084 28	094 14	8 X 843	0 0 11 0
Tours	0 0	01 790	103 01	221 15	2 1 705	0 0	01 790	101 23	193 15	2 5 806	0 0 17 0	0 8	02 790	061 26	137 08	5 6 705	0 0 06 0
Le Havre	0 0	02 790	101 05	229 17	2 2 807	0 0	01 890	101 03	205 16	3 1 807	0 0 17 0	0 0	02 790	083 06	157 09	5 2 910	0 0 06 0
Marseille	1 0	01 851	242 01	189 19	3 0 103	2 0	02 646	321 26	161 17	8 0 304	0 0 25 0	0 0	01 840	101 03	201 14	4 1 701	0 0 06 0
Calais	0 0	02 790	242 04	233 11	5 4 903	0 0	01 790	000 24	215 12	5 1 804	0 0 14 0	0 0	01 690	162 03	183 11	4 1 601	0 0 06 0
Nancy	0 0	00 890	042 01	249 11	3 1 803	0 0	01 890	022 02	227 12	3 1 805	0 0 13 0	0 0	00 790	000 00	204 04	6 0 704	0 0 52 0
Helder o	0 0	02 890	223 26	251 09	4 6 805	0 5	01 890	241 02	231 08	5 8 806	0 0 1 8 0	4 0	01 761	122 11	199 10	6 0 602	0 0 1 7 0
Vlissingen o	0 0	01 790	203 23	244 10	4 1 907	0 0	02 790	022 04	219 12	5 6 607	0 0 0 7 0	X X	02 690	162 17	195 09	7 0 401	0 0 0 5 0
De Bilt	0 0	01 790	142 XX	XXX 12	3 6 604	0 3	01 790	000 02	226 12	4 1 604	0 0 14 0	5 7	02 665	141 17	199 07	7 0 601	0 0 02 0
Zürich	1 0	01 962	023 02	219 12	3 0 901	4 0	01 971	061 01	219 10	3 0 902	0 0 14 0	0 4	00 790	141 01	199 03	7 0 903	0 0 00 1
Bern	2 0	01 971	044 01	200 11	5 0 300	0 0	00 990	043 00	203 11	3 0 602	0 0 13 0	0 0	05 990	120 00	191 04	7 0 801	0 0 54 0
Wien	7 0	14 965	304 75	257 05	3 X 700							0 0	05 590	211 00	159 04	6 0 407	0 0 50 1
Klagenfurt	0 3	02 990	203 16	208 09	3 0 807												
Innsbruck												0 3	01 890	241 04	252 04	7 X 803	0 0 51 1
Budapest	1 0	01 983	633 13	232 04	4 0 200	0 0	00 990	543 00	234 05	4 0 402	0 0 09 0						
Fünfkirchen	4 0	02 803	613 25	235 06	2 0 801	5 X	02 867	283 14	246 07	3 X 300	0 0 08 0	0 3	01 880	321 14	258 05	5 X 302	0 0 52 0
Debrecen	8 2	05 763	063 14	240 05	5 4 301	2 6	01 964	241 14	219 08	3 0 504	9 7 10 1	0 5	05 790	000 13	248 01	7 0 404	0 0 54 1
Prag	1 0	02 855	242 15	259 05	3 0 905	0 4	02 690	281 16	248 05	3 6 602	0 0 07 0	0 0	05 590	461 02	238 04	5 1 001	0 0 50 0
Olmütz	5 0	01 854	283 14	240 04	5 0 401	7 0	01 853	262 13	240 04	5 0 201	9 7 05 1	0 0	00 890	000 10	251 04	6 0 303	0 0 52 1

Höhenaufstiege. Freitag, den 3. Mai 1935

* $\vartheta_ä$ = Äquivalent-potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in ‰ °C. Ta Td = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1'G_1'T_1T_1$	$G_2'G_2T_2T_2$	KK AA	LL Ta Td	
Hamburg 15m		HHTTT	00 091	03 060	08 012	12 526	16 557	17 557	21 571	27 595	32 616	36 653	43 682	47 710								Von 1200 – 2000 m ... besonders im NE. Von 1500 m bis über Gipfel
JJJE3E4 = 403 73		UUBBB	42 022	42 981	46 930	48 889	53 840	51 836	44 790	37 731	35 684	44 633	52 589	59 561				195 00	416 65	20 36	55 13	im NW ... im NE Halbraum ...
2. Mai 35	17 370	SS	29	25	20	17	18	17	12	10	05	08	08	08								
Hamburg 15m		HHTTT	00 964	05 050	08 503	11 527	15 550	17 559	19 520	20 520	24 507	33 600	36 629	43 633	44 667	51 600						Bis 300 m starker Stadtrauch. Bis 1500 m ... mit Schichtung bei 1000 m. Bei 1500 m zunehmende Cu-Bildung. Bei 1500 m im NE ... über Gipfel.
JJJE3E4 = 403 73		UUBBB	60 020	61 964	67 924	69 887	50 848	48 816	42 810	39 797	37 721	40 675	47 630	56 595	60 565	65 532		173 00	447 61	11 06	69 28	
3. Mai 35	08 160	SS	35	29	27	24	18	17	17	14	12	11	11	13	11	10						
Berlin 56m		HHTTT	00 069	02 070	11 511	20 583	27 639	29 639	34 663	37 663	43 714	45 714	50 775									... 1400 m ... Str und Cu etwa 1600 – 2000 m, darüber ... übergehend in ... Ast in 3400 m. Untersonne und 2 Nebensonnen. ... im SW ... über Gipfel.
JJJE3E4 = 440 73		UUBBB	42 017	41 999	48 894	61 800	66 724	66 711	70 685	72 640	77 589	63 573	47 495					187 00	677 07	19 11	23 20	
2. Mai 35	19 380	SS $\vartheta_ä$*	26 12	26 13	19 13	16 14	12 14	12 16	11 19	12 22	09 22	06 21	04 19									
Berlin 56m		HHTTT	00 048	03 042	04 052	14 527	22 607	25 572	31 608	37 620	46 677	57 748										... Grenze in 3100 m ... in ... 5000 m ... Gipfel ... Horizont ... 3500 – 1200 ... bis 3000 m
JJJE3E4 = 440 73		UUBBB	64 015	65 985	65 970	56 869	70 770	60 749	55 690	47 647	58 578	67 485						171 51	417 64	15 13	09 0[illegible]	
3. Mai 35	08 470	SS $\vartheta_ä$*	53 13	33 14	31 15	20 15	15 14	18 21	13 22	11 27	09 30	06 35										
Lindenberg 106m		HHTTT	00 036	02 088	16 592	22 602	24 580	26 586	29 612													
JJJE3E4 = 425 64		UUBBB	70 007	52 995	75 832	72 778	60 755	60 737	60 708									137 00	xxx xx	11 05	xx 04	... Str.
3. Mai 35	07 360	SS	37	32	21	16	14	16	13													
Königsberg 29m		HHTTT	00 040	02 040	07 508	09 526	13 542	14 542	19 580	22 608	27 654	30 650	43 722	50 765								... 1300 m ... von 600 – 1000 m ... 2800 – 2900 m ... mit Fallstreifen ... 1500 m Schneefall, Untersonne ... im NW ... Basis in ca 5000 m ... Horizont ... Höhenwind ... 30 km/Std.
JJJE3E4 = 422 73		UUBBB	70 017	63 959	70 935	60 918	60 870	57 860	66 805	64 770	70 722	68 695	60 581	56 530				162 51	336 68	15 16	94 10	
3. Mai 35	08 320	SS	34	32	27	25	20	20	17	14	11	12	07	04								
Norderney 14m		HHTTT	00 058	02 050	06 032	10 010	15 518	20 528	25 547	30 562	40 608	45 632	46 640									Vom Boden bis 1500 m ..., von 1500 – 1800 m geschichteter ... mit ausgeprägter Obergrenze in 1800 m. NW-Horizont ... N-Halbraum einzelne lockere Bänke über See, SE-Quadrant und an der Küste Boden ...
JJJE3E4 = 435 73		UUBBB	xx 021	xx 998	xx 985	xx 903	xx 849	xx 798	xx 748	xx 703	xx 618	xx 577	xx 572					168 04	477 59	xx xx	xx xx	
3. Mai 35	07 170	SS	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx									
Breslau		HHTTT	00 015	06 014	22 612	24 610	26 613	35 669	44 720	57 762												... in 5000 m ... im SW ... Gipfel ... übergehend ... bis 1500 m. Bei 1000 m ... Bei 2000 am Horizont im ... über Gipfel im ...
JJJE3E4 = 441 73		UUBBB	65 009	64 947	70 772	67 758	42 740	42 651	37 577	35 515								189 52	367 68	12 12	18 16	
3. Mai 35	08 110	SS	33	25	15	12	09	07	04	03												
Köln		HHTTT																				
JJJE3E4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Köln		HHTTT																				
JJJE3E4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 450m		HHTTT	00 106	05 102	05 100	11 055	16 022	19 019	29 538	42 530	54 873											... 1100 m ... Grenzen in 3000, 3500, 4000 m ... im E ... darüber ...
JJJE3E4 = 415 73		UUBBB	45 008	40 991	40 963	40 897	49 845	36 811	30 716	28 605	35 521							163 07	327 57	xxxx	xx xx	
3. Mai 35	09 071	SS	35	31	32	26	26	19	12	09	06											
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 016	08 043	09 044	15 020	17 009	23 530	30 566	37 598												
JJJE3E4 = 444 85		UUBBB	80 974	40 950	37 915	36 872	25 827	35 770	25 705	25 647								181 35	xxx xx	xx xx	xx xx	
3. Mai 35	06 181	SS	36	23	22	18	12	10	08	07												
München 507m		HHTTT	00 043	06 040	15 504	18 524	21 532	29 578	36 610	42 655	50 689	54 701										Dichter Stadtrauch. Im SE starker ... Im SE ... 2000 m ... 4800 + 5000 m ...
JJJE3E4 = 414 73		UUBBB	64 961	51 929	47 855	36 820	31 792	17 735	23 646	27 598	30 537	50 511						184 02	460 62	23 38	16 35	
3. Mai 35	08 760	SS	35	28	21	14	12	08	06	05	06	08										
Budapest 130m		HHTTT	00 047	14 534	16 542	27 639	28 644	34 664	37 695	45 738												
JJJE3E4 = 541 73		UUBBB	66 006	59 859	60 845	62 718	61 712	56 665	54 640	55 583								200 51	356 6[illegible]	xx xx	xx xx	
3. Mai 35	08 076	SS	37	20	20	11	19	07	07	05												
Stuttg.		HHTTT	00 549	02 535	05 549	10 583	15 616	20 653	30 736	40 787	50 832	60 587	70 942	80 959	90 519	91 521	00 999	10 972	20 966	30 967	40 972	50 972 60 972 70 972 80 972
Radio-Sonde		UUBBB	78 019	xx 990	xx 979	xx 894	xx 837	xx 785	xx 686	xx 593	xx 590	xx 457	xx 380	xx 336	xx 286	xx 284	xx 216	xx 212	xx 183	xx 167	xx 134	xx 116 xx 093 xx 084 xx 072
1. Mai 35	2301	SS	22	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx xx xx xx
Stuttg.		HHTTT	00 082	02 076	05 032	10 524	15 579	20 612	30 666	35 684												Fortsetzung Stuttg. 1. Mai 35 2301: 90 972 00 972 04 972
Radio-Sonde		UUBBB	33 011	xx 989	xx 951	xx 868	xx 837	xx 786	xx 691	xx 649												xx 062 xx xx xx 053
2. Mai 35	1130	SS	73	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx												xx xx xx

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG6G6	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB TzTz	TTT h1h1	BBB TzTz	TTT h2h2	BBB TzTz	TTT hh	BBB TzTz	TTT hh
Soesterberg	13	293	03 08	96 106	61 10 5	03 06 5	50 32 5	99 51 1	54 54 9	04 57 6	19 57 6	44 64 4						016 02	085 26	023 03	564 38				
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274	03 09	10 088 6	93 105 5	46 080 4	82 055 4	46 025 3	87 510 3	40 550 4	94 585 5	82 590 5	71 590 4	39 590 5	20 592 4	65 630 4	19 680 8	Markante Punkte Schlüssel: BB TTT h.							
[illegible]	84	893	08 11			06 157		04 103		11 040	28 526														
Trappes	169	228	02 10			07 050		02 011		07 524	22 562	46 628	79 688	17 763											
Cherbourg	10	205	02 08			06 070		01 003		06 540	28 583	46 037													
Châteauroux	153	252																				Schlüssel: BB TTT			
Dijon	221	207	02 09			06 010		00 525		04 558	17 640	41 693													
Reims	83	203	02 09			09 025		03 508		06 565	21 614	44 666													
Cazaux	24	257	02 09			02 016		34 525		00 525			Temperaturwerte erscheinen mit der Höhe zunehmend zu tief.												
Duxford	30	145	02 16	97 12 5	61 09 6	08 06 7	53 01 9	02 00 9	54 53 9	02 56 x	25 59 x	49 64 x	83 71 x												
Duxford	30	145	05 27	90 11 3	55 10 4	01 07 5	45 04 5	98 01 7	50 51 9	04 56 9	20 58 x	45 65 x						015 03							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	03 07	93 13 9	58 12 9	02 06 9	49 06 9	98 01 9	50 01 6	04 52 6								802 01							
Kjeller	112	041																							
[illegible]	99		03 48	85 05 6	80 50 6	90 55 7	30 60 8	76 64 8	26 67 8	78 71 6	90 77 8							763 00							
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mmE
Zugspitze 3)	2962	416	0 0	01 914	323 01	7 014 64	4 0 405	X X	44 009	305 34	7 020 63	9 X 201	9 7 639	0 3	02 908	324 04	7 022 60	2 8 401	9 1 649
Schneekoppe 2)	1610	428	X X	49 009	286 39	7 953 59	9 X 403	X X	77 009	287 39	7 951 59	9 X 801	0 1 588	1 0	01 802	204 02	7 959 58	9 1 203	9 5 598
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	1 0	01 943	021 03	9 070 00	6 0 304	2 0	01 843	321 03	9 063 01	6 0 300	0 0 029	0 0	01 990	141 01	9 042 01	2 1 601	0 0 529
Fichtelberg 2)	1215	419	8 0	01 734	022 64	056 54	8 0 301	5 2	01 742	021 03	059 53	8 2 302	0 3 528	0 1	01 860	302 02	037 52	7 9 304	0 0 558
Brocken 1)	1148	418	7 0	02 834	281 15	060 52	6 6 901	0 4	02 750	281 26	050 51	5 6 808	0 0 006	0 2	05 750	243 13	030 00	6 8 300	0 0 546
Wasserkuppe 1)	926	423	1 0	01 952	283 03	071 02	58 803	1 4	01 941	263 04	063 03	5 8 802	0 0 040	0 7	01 790	203 04	047 03	5 0 301	0 0 000
Inselsberg 1)	917	445	7 0	02 943	000 14	166 52	75 301							0 5	02 990	202 15	040 01	5 6 602	0 0 510
Kahler Asten 1)	842	417	1 0	02 941	222 25	075 07	32 902	0 4	01 990	303 23	064 04	5 9 802	0 0 080	0 0	01 840	202 03	046 04	6 2 401	0 0 610
Feldberg/Ts. 1)	801	424	1 0	01 943	021 03	070 00	60 304	0 7	01 790	162 04	060 04	5 1 805	0 0 080	0 4	01 890	202 01	046 05	3 0 402	0 0 020
Sonnblick 3)	3106	503	7 0	43 923	325 35	7 009 67	98 307												
Obir 2)	2044	506	8 3	01 974	041 14	7 971 56	40 103												
Schöckel 1)	1446	511	7 3	01 953	322 03	9 042 51	10 300							1 0	01 851	322 01	055 53	4 0 300	0 0 584
Jungfraujoch 4)	3454	286	1 0	00 900	324 00	6 638 64	50 305	1 0	01 900	324 11	6 650 63	4 4 203	—	0 4	01 990	323 01	6 655 62	3 0 702	—
Säntis 4)	2500	285	1 X	02 600	202 15	7 501 57	7X 206	4 0	01 900	223 11	7 503 58	7 3 401	0 0 569	0 4	01 990	282 01	7 498 54	0 3 601	0 0 619
Kékestető 1)	998	549	1 0	01 944	281 14	9 015 01	30 302	2 0	01 851	282 11	9 024 52	3 0 301	0 0 030						
Dobogokő 1)	700	540						0 0	00 890	326 11	027 50	4 1 702	0 0 014						
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	393												6 0	74 318	322 68	8 906 52	9 0 305	94 546
Fanaråken 2)	2098	024	X X	46 009	265 09	7 889 58	9 X 401	X X	46 009	264 39	7 888 58	9 X 401	0 0 579						
Gausta 2)	1828	0x4	1 0	02 952	264 25	7 907 53	6 2 301	X X	45 009	286 39	7 894 56	9 X 300	0 0 x x 9	5 4	03 966	283 67	7 894 54	9 X 300	99 609
Svandalsflona 1)	1065	026	3 X	83 758	283 78	9 006 50	9 X 803	3 X	03 757	284 77	8 994 51	9 X 803	9 7 x x 9	0 4	01 970	082 74	8 993 00	8 0 904	91 539
Puy de Dôme 1)	1467	246	0 0	01 990	104 10	9 011 03	4 1 302							0 5	02 993	166 05	960 08	1 4 806	02 020
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 0	01 801	185 00	7 999 04	70 103	1 0	01 841	163 01	8 003 04	6 1 001	0 0 056	0 0	04 890	458 33	7 993 54	8 1 300	0 0 526
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 4	01 790	000 03	7 992 09	2 1 405												
Eiffelturm	338	209	0 0	00 X40	081 00	XXX 12	1 0 XXX	0 0	02 X90	141 15	XXX 12	16 XXX	X X 15 X	0 0	00 X90	403 00	XXX 08	2 0 XXX	X X 07 X
Izaña 2)	2368	371	0 0	05 690	000 00	8 086 13	3 0 003	0 0	05 690	281 00	8 083 12	3 0 501	0 0 170	0 0	05 690	264 00	8 079 07	4 0 503	0 0 070
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	00 990	000 00									
Heute 2 Uhr: Feldberg/Taun. 1)	804	424						0 0	01 890	203 01	9 052 03	5 1 904							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 XX0	162 10	XXX 10	2 1 XXX							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272																	
Briançon 1)	1327	271	0 0	00 840	614 00	9 158 17	3 0 804	0 0	00 840	043 00	9 030 08	1 0 202	0 0 110	0 0	00 890	000 10	9 059 03	6 0 901	0 0 510
Brennerpass 1)	1370	336												5 0	02 645	000 36	127 52	7 0 802	0 0 589
Midelt 2)	1509	614	0 0	00 890	000 00	XXX 21	2 0 300												
Sétif 1)	1020	633	0 0	00 740	283 00	9 050 18	3 0 802												

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Danzig	Würzburg	Würzburg	Saarbrücken	Nürnberg	München	Budapest	Lowestoft	Nürnberg	Innsbruck	Saarbrücken	Würzburg	Köln	Arkona
yyG,G,	02 14	02 13	02 14	02 16	02 18	02 19	02 17	02 18	03 06	03 06	03 06	03 08	03 07	03 07
9 km	155	32 151	[illegible]	[illegible] 585	495	465	22 90	355	495	230	30 58	472	315	040
8 km							24 68			30 151	29 68			32 54
7 km	32 29	32 126				31 94			31 129	30 101	29 50	30 72	32 29	32 54
6 km	02 14		32 47	32 65	31 122	31 86	26 50	32 68	31 108	30 76	29 43	30 76	29 36	32 47

Ort	Nürnberg	Debrecen	Eger	Budapest	München	Frankfurt	Bremen	Saarbrücken	Hannover
yyG,G,	03 11	03 08	03 14	03 10	03 14	03 13	03 13	03 12	03 14
9 km	495	165	190	↑32 65	↑31 98				↑31 93
8 km		21 47		03 42	31 90	30 50	31 76	28 50	31 93
7 km				04 18	23 74	31 50	31 58	29 40	31 79
6 km	30 76	22 22	31 47	04 25		31 36	31 54	29 25	30 68

Ort	Würzburg	Budapest	Budapest	München	Hannover
yyG,G,	02 13	02 19	03 10	03 14	03 14
19 km					
18 km					
17 km					
16 km	472	115	115	465	265
15 km					
14 km	32 98	24 68			
13 km	32 234	22 54			
12 km	32 98	22 68			
11 km	01 155				
10 km			30 50	31 86	31 90

Radio-Sonden

yy-Datum GG-Zeit	Ort yyG,G,	Sluzk	Sluzk
		02 02	
Stratosphäre	Beginn	9408 m	
	Temper.	-52°	
Feuchte und Temperatur	100 mb	-47	
	200 mb	-47	
	300 mb	-51	
	400 mb	-43	
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	1564	
	200 mb	1114	
	300 mb	854	
	400 mb	668	

Wolkenmessungen

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

Ort	Utsira	Vlissing.	Upper Heyford	Upper Heyford	Worthy Down	Felixstowe
yyG,G,	02 17	02 19	03 14	03 15	03 14	03 14
C u. Höhe	Cist 8000	Cist 8000	Acu 4000	Ci 8000	Cicu 5000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	29 24	27 48	23 68	16 48	14 40	16 32

Ort	Ferder	Tours	Orléans	Vlissing.	De Bilt	Antibes	Le Puy	Algier	Romorantin	Bordeaux	Angoul.	Pau	Horta	P.Delg.
yyG,G,	03 08	03 08	03 05	03 08	03 08	03 08	03 07	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Cist 8000	Acu 4000	Stcu 1500	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cu 1000
$D_2D_2F_2F_2$	31 52	14 32	27 32	27 24	30 11	25 56	24 64	27 120	07 24	18 40	20 32	19 xx	27 48	32 16

Ort	Utsira	Lista	Felixstowe	Calshot	Turnberry	Toulouse	Perpignan	Le Puy	Romorantin	Brest	Tours	Rennes	Orleans	Rochefort
yyG,G,	03 11	03 11	03 11	03 11	03 11	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	28 32	30 40	05 32	14 40	22 56	20 40	26 48	24 64	12 24	13 88	16 32	16 72	24 112	18 48

Ort	Lyon	Le Bourget	Beauvais	Nîmes	Faro	Coimbra	Cazaux	Pau	Calais	Lympne	Bigg. Hill	Kew	Sealand	Calshot
yyG,G,	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Cu 1000	Cumb 1000	Ast 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	25 64	16 32	21 64	18 52	04 06	23 18	27 12	17 48	19 64	19 32	20 40	13 16	15 56	16 56

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort							Sluzk	Sluzk	Oxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG,G,							02 02	02 14	02 14		02 19	02 19		
500 mb							-35	—	-19		(5-26)	4-27		
600 mb							-27	(-24)	-11		5-18	6-20		
700 mb							-22	-16	-6		3-11	6-15		
800 mb							-14	-10	9-0		4-7	6-8		
900 mb							-8	-1	7+0		4-1	4-0		
(letzte Zeile: Höhe der 500 über der 1000 mb-Fläche)														
500 mb							548	(529)	553		541	538		
600 mb							391	400	418		409	407		
700 mb							281	287	300		294	294	9	
800 mb							184	188	197		193	194		
900 mb							95	97	103		102	103		
1000 mb							14	14	18		18	19		
500-1000							504	(516)	535		522	519		

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Bremen	Kiel	Bremen	Stolp	Norderney	Danzig	Kiel	List	Warnemünde	Arkona	Stettin	Stettin	Köln	Mirow	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Saarbrücken	Kottbus	Saarbrücken	Kassel
yyG,G,	03 13	03 13	03 07	03 11	03 08	03 07	03 06	03 08	03 07	03 07	03 08	03 14	03 14	03 09	03 06	03 11	03 14	03 08	03 07	03 07	03 14	03 12	03 06	03 06	03 07
5) 5 km	31 40		31 47	664	490	30 29		385	755	31 32	31 43		28 14	495	065	065	065	370	370	265	↑30 50	↑29 22	335	↑28 36	295
4 km	31 32		29 29		30 40	29 29				31 22	30 54		31 07								31 36	28 22		26 25	30 22
3 km	30 11		28 32		30 18	28 18				32 29	29 25		27 11				29 29	28 14			29 25	26 14	24 14	28 14	29 29
2 km	29 11	03 18	29 18	00 00	30 14	31 22	32 32	01 29	32 07	03 07	21 11	21 04	11 14	25 22	25 22	25 14	27 14	25 11	24 18	23 32	26 14	15 14	24 14	10 04	28 14
1 km	04 07	03 07	28 11	28 14	30 14	29 07	02 11	29 11	23 11	24 14	25 14	22 04	08 07	25 14	22 18	19 07	26 07	24 18	24 18	25 14	22 18	12 18	24 04	09 29	29 29

Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt	Eger	Prag	Kaschau	Kaschau	Budapest	Budapest	Steinamanger	Debrecen	Warschau	Sofia	Kasanlik	Raab	Kumbor
yyG,G,					03 05			03 06		03 06			03 14	03 08	03 08	03 14	03 10	03 07	03 07	03 08	03 14	03 05	03 06	03 07	03 06
5) 5 km					04 27			750		↑30 72			↑				↑	02 11	04 48	27 11	750	630	297	539	342
4 km					32 22					31 76							04 47	03 18	05 04	07 07				04 40	
3 km					31 14			31 43		31 32			28 27	26 36	27 27		32 36	02 32	02 29	04 07		21 36		02 53	
2 km					03 18			32 18		27 18			24 32			06 12	04 14	04 14	04 22		24 31	29 14	18 09	02 35	07 13
1 km					32 11			12 07		05 97			24 10	23 19	28 13	04 06	24 07	02 11	32 14		25 21	28 29	02 07	32 11	28 11

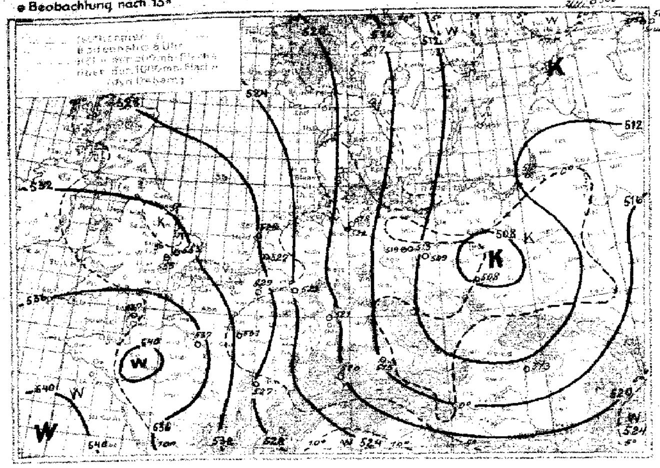
Ort	Pau	Marseille	Abbeville	Argentan	Cherbourg	Angoulême	Bordeaux	Perignan	Clermont	Straßburg	Birkessirat	Oudja	Taza	Ouarzazat	Col. Bech.	Ain Sefra	Djelfa	Kairouan	Bizerta	Leuchars	Catterick	Lanslebourg	Cherbourg	Clermont	Pau
yyG,G,	03 08	03 07	03 08	03 08	03 07	03 08	03 08	03 06	03 13	03 13	03 07	03 07	03 08	03 07	03 07	03 07	03 07	03 05	03 05	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18	02 14
5) 5 km	511	420	[illegible]	094	145	035	092	520	146	670	068	505	634	554	347	005	173	387	080	367	729	↑01 55	145	146	28 05
4 km	20 29			20 27						28 13								12 45							34 25
3 km	20 36	20 14		17 14		20 25	16 41	25 22	23 18	28 04				00 00	23 29	22 40		12 34	27 54	20 35	22 29	24 15	17 14		
2 km	20 25	16 36	12 25	14 36	11 40	19 25	19 31	18 29	20 20	17 13	32 30	24 18	24 19	00 00	20 43	22 18	23 36	12 18	31 18	19 39	22 32	18 18	43 13	04 10	12 14
1 km	20 13	13 40	24 32	13 52	11 32	13 43	18 34	15 43	15 11	13 16	23 11	19 20	24 19	00 00	19 18	22 18	20 40						15 18	32 07	09 27

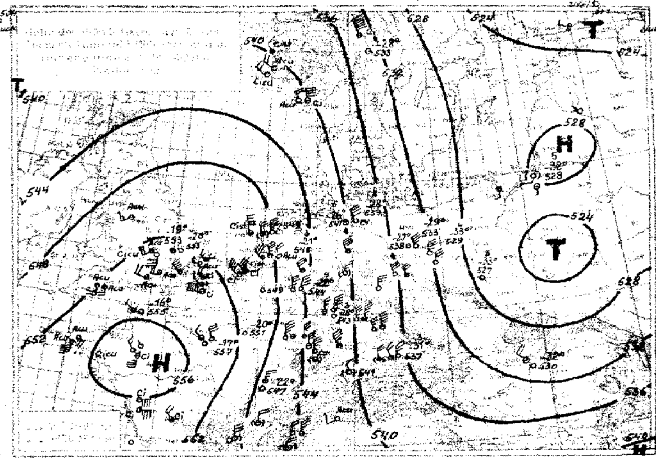
5) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

◡ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag, den 2. Mai 1935

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





Witterungsübersicht:

Am heftigsten wirkte sich gestern die Kältewelle über dem Weichselgebiet aus, wo sich bei anhaltenden Schneefällen die Temperaturen selbst am Mittag etwas unter 0° hielten. Die tiefsten Tagesmaxima meldeten Warschau, Kielce, Bialystock mit +1°. Auch im Odergebiet, wo gestern das Zentrum der arktischen Austropfung lag (vgl. obige Karte der relativen Topographie), kam es noch zu verbreiteten Schneeschauern. Das polnische Schneefallgebiet, das in der Nacht zu gestern dem südlichen Ostpreußen Schneehöhen bis 20cm gebracht hatte, zog mit dem Resttief, an das es geknüpft ist, langsam nach Weißrussland ab. Im windschwachen Bereich des nachfolgenden mitteleuropäischen Hochs wiederholten sich die nächtlichen Strahlungsfröste, die streckenweise scharfe Formen annahmen. So melden Warschau und Thorn heute früh Minima von −8°, Stuttgart von −6°; in unmittelbarer Nähe über dem Erdboden dürften – wie in der Nacht zu gestern über Nordwestdeutschland – auch über Mittel- und Süddeutschland Minima von −5 bis −10° aufgetreten sein.

Die arktische Kaltluftmasse breitet sich nun auf der Linie Kaukasus-Unterägypten gegen Vorderasien aus; im Norden der Libyschen Wüste hat die Schirokkolage unter Regenfällen ihr Ende gefunden, Schneefall tritt schon im Südzipfel Jugoslawiens (Prilep) auf. Die Zyklone, die aus den Gegensätzen zwischen der schirokkalen Heissluft (Nordkaukasien gestern +30 bis 35°!) und der nach Südrussland vorgedrungenen Kaltluft ihre Energie bezog, gewinnt für die europäische Wetterlage keine Bedeutung mehr, da sie nordostwärts nach dem Gebiet des unteren Ob wandert.

Im Zuge der von Nordwest kommenden polaren Druckwellen hat das Fallgebiet mit den drei Zentren über Nordrussland, Estland und dem südlichen Nordmeer einen neuen Kaltluftausfluss nach sich gezogen, der aber nur schwach ist und nicht nach Mitteleuropa gelangt. Ein neues, tieferes Druckwellental dringt nun von Spitzbergen gegen Nordskandinavien und Nordrussland vor; die dort neu entstandene kräftige Zyklone lässt bei Spitzbergen wieder tiefer temperierte arktische Luft (−7°) südwärts abströmen.

Für Mitteleuropa wird aber zunächst das Biskaya-Druckfallgebiet von ausschlaggebender Bedeutung. Mit dem Aufbau eines kräftigen Azorenhochs wurde die maritime Polarluft der nordostatlantischen Zyklone einmal wieder in Richtung auf Südwesteuropa geführt, und vor ihrer Kaltfront, die heute Mittelspanien erreicht hat (Oporto Gewitter mit 17mm Niederschlag), verstärkte sich der Druckfall erheblich. Das hochtroposphärische nordwestfranzösische Hoch (siehe das gestrige Relief der 500mb-Fläche), von maritimer Polarluft im Westen und arktischer im Osten eingekeilt, ist die Stätte stärksten Druckfalles geworden. Dieser Druckfall breitet sich ostwärts in das Festland aus; schwachwindiges Schönwetter mit zunehmender Erwärmung tritt über Deutschland ein, bei Luftabsinken in der Höhe im Westen verstärkt durch Einsetzen südöstlicher Winde.

Gruppe III: J. A. Rodewald

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.	Norderney	Darmstadt	München	F'hafen	Gossoncourt	Soesterbg.	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Utti	Sluzk		Budapest		Malta	Rabat
yyG_bG_b	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0305	0308	0308			0308		0308				0308			0308		0308	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(6-22)	6-23	–	(3-27)	(5-29)	(-20)	(3-20)	(5-21)	–	3-20	(4-19)	(-16)	(-17)	-17			-20		–				–			(5-31)		–	
600	5-13	5-15	–	3-20	6-21	-12	2-9	2-16	(2-13)	6-10	4-9	-9	-10	-8			-10		–				8-26			5-23		–	
700	4-8	5-10	6-12	9-14	6-15	-5	3-4	2-9	2-7	5-8	8-8	9-6	-4	+0			-3		–				9-19			6-15		6-2	
800	3-2	7-8	7-9	7-9	6-9	-3	3+2	3-3	2-1	3-0	7-1	7+1	+2	+5			+3		+2				8-12			6-8		9+1	
900	6-2	5-0	7-1	5+1	6-2	+1	4+6	5+2	3+4	4+5	5+6	6+7	+7	+9			+7		+10				7-4			6-1		9+8	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	544	542	(540)	537	532	548	554	547	(549)	550	551	552	553	556			553		–				519			536		(557)	
600	410	409	(407)	407	402	413	419	413	414	415	415	416	417	420			417		–				392			407		(421)	
700	295	294	293	293	290	296	301	298	298	298	298	298	300	301			300		–				282			295		302	
800	192	193	192	193	190	193	197	195	194	194	194	194	195	195			195		189				183			194		196	
900	100	101	101	102	99	101	103	103	101	101	101	100	101	100			101		95				93			103		102	
1000	17	17	17	19	16	17	18	19	18	16	16	15	16	14			16		8				11			20		15	
500-1000	528	525	(523)	518	517	531	537	528	(531)	535	535	538	537	542			537		–				509			516		(542)	

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

Ort	Schkeuditz	Schkeuditz	Dresden	Frankfurt	Weimar	Erfurt	Erfurt	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Darmstadt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Fr'hafen	Stuttgart	München	Dresden	Magdeb.
yyG_1G_1	03 07	03 13	03 07	03 13	03 11	03 07	03 14	03 07	03 07	03 13	03 07	03 11	03 07	03 11	03 07	03 08	03 06	03 11	03 08	03 10	03 06	03 14	03 14	03 13	03 08
*) 5 km	30 65	3.5 30 94		↑30 36		4.7 30 65	4.9 20 50				↑30 29			30 32		↑30 68	↑30 90	↑30 72		4.4 31 50			↑30 61	4.5 29 32	
4 "	30 54	31 54	3.9 31 58	30 18		29 61	30 43			30 07	29 14			29 32		30 32	30 66	30 54	3.8 31 40	31 50	3.7 30 47	29 25	29 36	29 25	
3 "	30 43	29 32	29 47	27 22		30 40	29 32			31 07	30 25	2.6 01 22		30 25	2.8 29 18	29 32	30 40	29 29	30 22	27 18	31 25	27 22	30 14	29 43	
2 "	29 29	28 25	26 25	26 11	2.2 25 22	27 29	28 18	1.5 29 14	1.5 30 14	30 07	30 11	11 07		27 11	00 00	31 14	30 18	24 07	28 07	29 11	08 04	22 11	14 07	23 11	1.5 27 14
1 "	28 07	25 14	22 18	14 11	23 14	26 18	23 11	28 14	29 18	11 04	03 07	09 14	24 11	20 07	16 11	12 11	21 11	20 04	07 04	07 07	09 14	00 00	08 11	23 11	26 07

Ort	Romanet	Karlsruhe	Stockholm	Västerås	Brest	Rostock	Ås	Eiffelturm	Croydon	Lympne	Cranwell	Sealand	Briançon	Sinajewo	Stalingr.	Aurich	Helder	Foggia	Brindisi	Madrid	Barcelona	Zaragoza	Livorno	Terra Paus	Terra Paus
yyG_1G_1	03 12	03 07	03 08	03 07	03 14	03 12	03 10	03 11	03 07	03 07	03 07	03 07	03 13	03 06	03 05	03 13	03 08	03 14	03 14	03 08	03 08	03 08	03 14	03 14	03 08
*) 5 km	501	294	665	791	105	575	600	515	150	400	149	610	107	620	650	050	30 30	220	106		25 36	21 50	30 36		
4 "		32 50											23 25	22 76			30 19								
3 "		04 14	28 43	27 14			30 40		10 21	06 23	13 08	15 42	17 09	22 65		19 43	01 20			18 64	20 29	19 42	28 23	02 08	24 22
2 "	18 16	03 14	31 40	27 32	12 31	17 40	01 25	12 72	1.5 12 59	1.5 10 27	1.5 12 15	1.3 15 29	23 22	23 47	20 43	18 22	01 40	1.5 31 35	28 38	20 39			1.5 31 23	1.5 12 12	1.5 22 07
1 "	11 18	26 22	28 43	26 22	14 18	17 45	02 13	10 22					1.5 20 22	27 58	18 14	16 14	28 09	1.5 31 23	28 31	18 25	1.5 17 34	1.8 20 17			

Ort	Mirow	Magdeb.	Danzig	Essen	Würzburg	Würzburg	Saarbrücken	Hannover	Berlin	Gera	Dresden	Köln	Essen	Frankfurt	Nürnberg	Kiel	Stuttgart	Köln	Schkeuditz	München	Hannover	Budapest	Cherbourg	Clermont	Toulouse
yyG_1G_1	02 16	02 14	02 14	02 14	02 13	02 14	02 16	02 16	02 16	02 16	02 14	02 17	02 17	02 18	02 18	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 23	02 17	02 12	02 13	02 13
*) 5 km	445	407	↑16 14	4.8 30 61	↑32 76	↑32 72	↑32 65	265	065	238	185	315	202	31 72	↑30 90					31 72		↑28 47	28 18		
4 "			20 07	31 65		31 54	31 43			3.6 30 65		31 54		31 50	30 65		31 47	3.4 28 32	3.9 31 68	30 50	30 50	3.5 26 16	25 18		
3 "			32 07	30 18	31 40	30 32	32 29			30 43		29 25	1.5 27 28	31 61	29 40		31 43	28 25	29 54	29 29	29 50			03 36	31 25
2 "	1.5 26 22	1.5 22 14	01 11	28 14	2.5 31 32	28 18	31 18	26 18	1.4 26 25	19 18	1.4 28 29	27 29	27 22	32 29	26 61	1.5 27 18	31 16	27 25	27 40	26 22	28 50	1.5 26 32	15 11	1.3 32 18	1.5 08 07
1 "	28 25	22 22	30 29	22 11	24 04	23 04	14 04	28 25	25 22	23 11	27 18	26 07	25 14	29 18	27 14	27 18	29 07	28 14	22 07	26 07	25 11		12 18		

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

Freitag, den 3. Mai 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 790	000 40	10127 25	02 790	301 05	10113 24	03 7X5	000 18	10138 42
Almeria	01 753	181 83	190 19	02 790	202 15	174 17	03 890	063 18	171 16
Mahon	00 890	324 00	193 17	01 800	323 03	190 16	02 744	122 xx	185 15
La Coruña	02 765	282 25	174 19	63 438	204 48	157 15	02 647	203 17	xxx xx
S. Fernando	02 7x0	142 44	166 20	02 76x	242 14	154 20	03 7x8	242 28	150 16
Teneriffa	00 890	083 00	214 20	00 890	082 00	197 20	01 862	201 02	194 17
Kap Juby	03 658	023 28	202 18	00 890	023 00	190 20	02 655	024 05	197 17
Rio de Oro	00 890	123 29	159 30	05 509	028 99	247 24	00 890	324 00	174 19
Oporto	02 600	243 17	168 10	51 658	203 28	160 15	63 546	243 98	117 11
Lissabon	01 653	301 05	183 20	02 655	283 16	174 16	50 646	282 47	153 18
Praya (K. Verd.)	00 700	321 00	130 25						
S. Vincent (K. Verd.)	01 7x1	044 21	153 24						
Fargo	01 772	222 02	207 18	03 968	322 18	202 18	01 663	xxx 13	198 16
P. Delgada (Azoren)	02 754	304 1x	247 16	02 854	324 14	240 17	01 853	322 14	260 13
Horta (Azoren)	03 764	282 28	264 17	03 773	282 28	266 17	02 864	302 14	273 14
Mailand							02 865	122 25	225 09
Genua	x6 664	356 14	189 11				02 664	161 24	221 14
Florenz	02 883	063 24	181 16				05 690	000 02	222 08
Rom	01 763	204 13	161 19	02 665	182 24	181 14	01 790	048 12	203 11
Terranova P.	02 864	416 24	171 17	02 764	000 15	189 15	01 862	000 13	222 10

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	07 863	183 03	101x7 18	03 755	182 28	10164 16	03 658	182 28	10191 14
Tarent							00 490	234 00	211 10
Malta	01 744	254 14	159 17	01 742	243 12	159 15	01 844	048 14	187 16
Belgrad	02 864	263 14	230 10				00 890	241 00	244 03
Üsküb	01 864	213 14	167 14				03 788	242 28	215 06
Split	01 892	375 12	185 14				00 790	375 00	215 07
Bukarest	03 757	045 28	157 11				52 598	045 58	228 05
Sofia									
Archangelsk				03 658	143 28	084 02	74 278	285 68	070 53
Matotschkin S.	72 648	042 63	044 56	03 783	000 28	085 54	02 863	284 16	031 55
Petersburg	01 783	244 03	170 05	01 x90	243 03	163 04	03 790	202 18	146 02
Ust Zylma	03 797	103 18	141 51	03 660	122 28	140 00	01 790	302 12	xxx xx
Moskau	00 x90	354 00	146 05	00 x90	022 00	163 04	08 490	103 08	178 01
Astrachan				03 780	144 28	113 17	xx xxx	143 07	118 16
Kijew	03 758	049 28	128 06	03 790	242 58	158 03	02 766	233 16	168 01
Odessa	03 774	184 28	117 14				02 K90	263 14	220 05
Swerdlowsk	02 661	494 14	212 13	03 690	494 28	147 13	64 558	183 48	145 08
Rabat	00 790	303 0X	182 20	02 890	302 04	163 19	01 690	142 28	183 13
Algier	00 890	022 00	179 20				02 790	000 04	157 17
Tunis	01 761	305 13	167 20	00 890	3x4 00	164 18	05 798	242 00	193 13

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	03 204	1030 10	Dodge City	01 324	1012 14	Key West	00 083	1016 27	DutchHarbor	03 283	1010 04	Winnipeg	03 083	1029 07	Nottingham J.	01 322	1037 59
Roseburg	00 323	25 20	Corpus Christi	00 004	08 23	Charleston	01 163	19 23	Tanana	03 162	17 01	White River	00 043	37 01	Resolution J.	01 324	21 54
San Francisco	00 243	17 21	Duluth	00 045	27 51	Hatteras	03 204	19 21	Cordova	03 083	13 09	Doucet	03 283	27 53	Bermuda	00 043	24 18
San Diego	00 202	12 17	St. Joseph	03 324	09 10	Washington	03 282	16 13	Juneau	03 123	19 12	FatherPoint	03 246	12 02	Julianehaab	03 081	06 10
Flagstaff	03 282	06 02	Little Rock	60 123	08 18	Scranton	03 042	20 06	Aklavik	03 043	24 62	Chatam	00 243	10 03	Godthaab	03 323	05 03
Helena	00 323	24 08	New Orleans	03 123	12 26	Nantucket	60 202	18 06	Ft. Simpson	01 000	18 12	Halifax	00 243	12 08	Godhavn	05 000	16 50
Salt Lake C.	03 044	12 09	Chicago	60 084	14 06	Portland	03 242	17 10	Prince Rupert	03 122	24 10	Sydney	03 242	08 06	Angmagsalik		
Denver	03 283	18 08	Cleveland	03 044	11 06	Eastport	00 284	16 06	Edmonton	00 042	25 07	Cap Race	00 205	10 01	MILES CITY	00 043	26 10
El Paso	01 162	04 22	Nashville	03 163	11 27	Honolulu	00 082	17 26	Medicine Hat	03 282	26 08	Harrington			ATLANTA [redacted]	03 162	16 26
Bismarck	03 042	23 01	Jacksonville	01 121	19 24	Nome	00 282	19 60	The Pas	03 123	27 08	Belle Isle	03 245	998 00	MONTREAL [redacted]	00 323	23 02

Schiffsmeldungen.

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

2. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
General Artigas	4 5 337	528 07	324 03	1018 8 17	3 4 x x 7	4 2 2 1 7	–
Monte Olivia	5 0 335	126 13	032 01	21 8 20	3 0 0 8 3	2 0 0 1 0	–
Fischdampfer	5 0 426	324 15	275 01	26 8 15	3		
"	5 3 693	152 19	062 01	15 9 03	3		
Este	5 0 596	058 19	162 05	xx 6 12	3 3 0 0 7	2 1 7 1 7	74 800
Cap Norte	5 0 381	100 19	223 03	18 6 18	3 5 0 0 8	32 628	–
Deutschland	5 0 409	451 19	244 02	19 7 08	3 0 1 x 7	61 620	67 300
Orinoco	5 0 392	554 19	000 02	21 6 20	3 4 0 0 5	14 625	–
Monte Olivia	5 0 348	121 19	301 01	21 8 19	3 1 0 0 1	40 001	–
Wangoni	5 0 003	104 19	142 03	11 7 30	3 0 2 x 8	21 320	–
Antonio Delfino	5 0 092	277 19	023 01	13 8 25	3 1 0 0 4	62 114	–
Madrid	5 0 020	304 19	043 22	11 7 30	3 0 4 0 5	21 150	45 808
Fischdampfer	5 0 101	294 19	034 01	14 8 29	3		
"	5 0 633	228 19	202 04	08 5 09	3		
Deutschland	5 0 409	623 13	244 00	18 7 08	3 0 0 0 0	91 610	67 304
Orinoco	5 0 390	593 13	245 02	22 8 19	3 4 0 0 6	34 615	25 304
General Osorio	5 5 294	493 13	323 01	23 8 22	3 1 0 0 3	44 803	15 000
Wangoni	5 5 002	094 13	144 02	11 7 31	3 2 7 3 8	11 424	–
Antonio Delfino	5 0 079	280 13	023 02	15 7 25	3 1 0 0 4	62 114	–
Madrid	5 0 032	298 13	023 02	14 7 29	3 2 0 0 4	21 114	45 100
Westfalen	5 0 038	324 18	113 10	09 9 28	3 3 8 0 5	60 005	00 609
	5 0 268	201 13	024 01	17 7 20	3 2 0 0 1	44 101	13 105
	5 0 320	125 13	281 02	23 7 15	3 1 3 8 8	21 714	54 320
	5 0 346	229 13	021 01	21 8 17	3 x 7 x 4	31 009	–
	5 0 249	168 13	045 00	19 6 21	3 0 0 0 0	34 100	13 100
	5 0 469	068 13	123 05	17 7 13	3 0 1 x 8	62 628	16 300
	5 3 592	038 17	143 02	23 8 06	3 5 4 7 5	60 023	55 808
	5 3 566	053 17	213 02	20 8 08	3 5 7 0 6	30 024	85 812
	5 3 584	040 18	182 03	20 6 07	3 5 x x 8	50 028	23 805
	5 3 569	030 18	183 03	21 8 09	3 x x 7 8	31 520	25 300
	5 3 529	024 19	124 03	19 7 07	3 0 2 0 8	61 520	55 808
	5 0 420	054 19	124 03	15 7 12	3 5 4 x 8	52 625	16 805
	5 3 570	055 13	213 03	20 8 07	3 5 1 0 7	30 024	85 504
	5 3 716	450 19	321 10	13 9 54	3 3 6 0 3	70 023	12 402
	5 0 707	155 19	024 71	22 7 52	3 5 x x 8	60 062	xx 300
	5 0 462	026 19	122 02	20 8 15	3 4 0 8 4	31 32x	–
	5 0 443	059 19	081 02	13 6 15	3 0 1 7 6	32 720	25 607
	5 0 382	092 19	241 01	18 8 20	3 4 7 5 4	31 602	44 805
	5 0 540	357 19	182 60	11 7 09	3 9 x x 8	54 858	26 805
	5 0 502	170 19	242 02	09 8 11	3 9 7 x 5	62 504	26 905

3. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Monte Olivia	6 0 357	117 01	000 02	1019 8 18	3 x 2 x 7	4 0 0 2 x	
Antonio Delfino	6 0 105	271 01	043 01	10 8 24	3 1 3 0 3	5 2 1 0 3	
Madrid	6 0 010	308 01	043 00	13 7 28	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	4 5 1 01
Wangoni	6 0 015	110 01	162 01	12 7 25	3 8 x x 8	7 0 0 5 8	
Orinoco	6 0 399	516 07	203 01	18 8 17	3 0 7 0 3	5 1 6 0 0	
Cap Norte	6 0 380	127 07	242 02	17 7 17	3 3 2 0 6	2 2 6 9 3	–
Westfalen	6 5 038	324 07	083 01	10 9 28	3 1 x 0 2	x 0 0 0 1	0 0 6 06
M. Olivia	6 0 370	113 07	282 03	19 8 17	3 3 2 x 8	3 0 0 2 5	
					3		
Fischdampfer	6 0 435	311 01	235 00	25 8 15	3		
	6 0 495	034 01	114 00	16 8 12	3 0 0 0 5	3 0 0 1 0	1 0 3 00
	6 3 576	018 01	202 01	19 6 07	3 5 0 0 3	5 0 0 2 3	5 5 8 04
	6 0 476	297 01	042 60	15 6 14	3 6 0 0 8	6 4 7 2 8	2 6 8 06
	6 0 490	187 01	282 02	06 7 10	3 8 0 0 4	7 3 6 7 4	6 8 9 04
	6 0 544	196 01	142 01	07 8 11	3 3 0 0 3	3 2 6 0 2	2 6 3 04
	6 0 503	202 01	081 01	07 8 11	3 3 x x 2	6 0 0 7 2	2 5 2 01
	6 0 469	039 01	122 01	12 6 14	3 5 0 0 3	3 2 7 1 2	2 5 8 05
	6 0 365	089 07	282 01	17 9 16	3 1 0 0 3	5 2 7 1 3	4 5 3 00
	6 0 472	283 01	245 62	14 7 12	3 8 x x 8	7 4 6 4 8	2 6 3 00
	6 0 285	192 01	024 01	19 6 18	3 2 0 0 1	4 4 1 0 1	1 3 3 05
	6 0 440	096 01	044 01	07 8 13	3 3 x x 2	3 2 6 0 2	2 6 3 03
	6 0 467	180 01	264 63	xx 7 11	3 9 x x 5	7 4 8 7 5	1 6 8 10
	6 0 342	368 01	122 00	31 8 18	3		
	6 0 287	337 01	064 03	29 8 23	3		
	6 0 477	254 07	202 02	15 8 11	3 8 7 0 7	7 4 9 2 7	
	6 0 463	026 07	083 03	13 8 13	3 4 x x 8	x 1 2 2 8	
	6 0 344	146 07	283 03	19 9 17	3 0 0 7 8	5 1 7 1 0	
	6 0 365	243 07	323 01	32 8 18	3 2 1 0 3	2 6 2 2 2	7 4 3 00
	6 3 716	450 07	175 71	07 8 53	3 5 x x 8	7 0 0 2 8	0 0 8 08
	6 0 707	155 07	023 03	20 8 55	3 5 x x 8	8 0 0 2 8	0 0 8 05
	6 0 502	015 07	103 01	15 9 10	3 0 4 2 3	4 0 0 0 0	1 6 8 02
	6 0 564	002 07	000 02	17 6 08	3 5 5 0 5	4 0 0 2 4	4 5 6 01
	6 3 533	038 07	141 02	19 7 09	3 0 7 0 6	4 0 0 1 0	5 6 6 05
	6 3 533	042 07	121 02	19 7 08	3 7 3 0 6	4 0 0 x 4	1 6 8 01
	6 0 606	500 07	082 62	06 6 03	3 5 x x 8	6 1 8 9 x	3 3 8 10
	6 0 404	070 07	202 60	07 6 53	3 4 7 6 8	6 7 6 5 x	
	6 0 523	308 07	000 03	12 7 46	3 9 0 0 8	6 0 0 2 8	2 6 3 00
	6 0 548	166 07	062 80	09 8 52	3 3 0 0 3	3 2 5 7 3	2 6 3 00
	6 0 408	096 06	283 10	13 8 56	3 1 7 9 5	6 7 5 5 9	
	6 0 503	177 06	042 01	06 8 53	3 2 x 5 4	6 5 6 7 3	2 5 3 00

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 124

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 4. Mai 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb
Wilhelmshaven	1 0	01 772	041 02	10 202 11	6 0 8 03
Bremen	1 0	01 761	061 01	197 14	4 1 8 05
Hamburg	1 0	01 771	023 01	197 12	3 9 8 05
Kiel	1 2	02 764	061 24	208 11	5 0 6 03
Flensburg	4 3	02 767	241 17	206 12	5 x 4 01
Stettin	7 0	02 966	201 16	207 11	4 0 8 05
Danzig	9 3	01 855	043 16	203 09	4 0 8 04
Königsberg i. Pr.	7 3	01 862	224 14	200 09	4 0 3 00
Aachen	1 0	01 861	061 01	176 15	3 0 8 07
Nordhorn	1 0	01 762	302 02	181 15	4 0 8 08
Hannover	1 0	01 861	242 12	191 15	3 4 8 06
Erfurt	1 4	01 871	000 03	190 14	9 1 8 10
Magdeburg	1 7	01 852	281 03	195 14	2 1 8 08
Schkeuditz	1 0	01 76.	282 03	191 12	3 9 8 07
Berlin	1 2	02 884	221 25	202 11	2 1 8 06
Dresden	1 4	01 764	264 04	193 12	4 0 8 09
Grünberg i. Schl.	3 7	02 864	121 16	209 10	3 3 8 09
Breslau	8 1	02 764	281 26	219 09	5 1 8 04
Essen	1 0	05 671	030 01	179 16	3 0 6 07
Mirow	7 0	01 872	302 13	210 10	4 1 8 07
Hof	1 0	01 873	202 03	190 12	4 0 8 07
Gleiwitz	8 2	02 856	081 27	226 07	4 x 8 06
Frankfurt am Main	1 0	05 772	261 02	182 16	3 0 8 13
Karlsruhe	0 0	00 890	123 00	172 17	2 0 8 11
Friedrichshafen	0 0	00 990	202 00	170 15	2 0 8 09
Nürnberg	0 0	01 890	201 03	192 14	2 2 8 08
München	0 2	01 990	061 11	192 13	4 x 8 09

Gestern 19 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 MM E
Wilhelmshaven	0 0	01 790	022 03	10 175 11	7 1 6 10	x x xx 1
Bremen	0 0	00 390	081 00	182 14	3 0 6 02	0 0 15 0
Hamburg	0 0	00 790	043 00	189 11	5 0 4 01	0 0 13 0
Kiel	5 3	05 654	281 27	197 11	5 x 8 03	0 0 12 0
Flensburg	0 7	02 786	221 16	206 10	6 0 3 00	0 0 13 0
Stettin	4 0	01 962	000 14	202 10	4 9 8 02	0 0 13 0
Danzig	7 6	01 863	041 13	212 06	7 0 3 01	9 7 12 0
Königsberg i. Pr.	4 0	01 864	263 14	200 08	5 0 3 00	0 0 10 0
Aachen	0 0	00 890	064 00	151 15	3 0 8 03	0 0 17 0
Nordhorn	0 0	00 790	042 00	167 14	5 0 8 03	0 0 18 0
Hannover	0 0	00 790	000 00	176 14	3 0 8 03	0 0 16 0
Erfurt	1 4	01 881	061 03	171 14	3 1 6 02	0 0 16 0
Magdeburg	0 0	05 790	122 00	180 13	3 0 5 02	0 0 15 0
Schkeuditz	0 4	01 790	022 01	181 11	4 0 5 01	0 0 13 0
Berlin	0 2	05 790	081 12	190 11	3 0 5 01	0 0 14 0
Dresden	0 4	01 890	323 11	186 11	4 0 3 00	0 0 13 0
Grünberg i. Schl.	0 4	01 790	101 12	199 09	4 6 8 02	9 7 12 0
Breslau	4 3	05 675	081 27	206 08	5 x 6 01	0 0 11 0
Essen	4 3	05 571	062 03	160 14	5 0 5 04	0 0 17 0
Mirow	0 3	01 890	100 02	200 10	7 1 5 01	0 0 12 0
Hof	1 0	01 772	000 03	160 11	4 0 6 05	0 0 13 0
Gleiwitz	8 0	02 865	000 25	217 06	5 0 4 00	0 0 13 0
Frankfurt am Main	0 0	00 890	023 00	162 15	3 0 6 02	0 0 18 0
Karlsruhe	0 0	00 990	063 00	149 17	2 0 6 05	0 0 18 0
Friedrichshafen	0 0	00 990	000 00	144 16	1 0 8 05	0 0 18 0
Nürnberg	0 3	01 890	041 01	174 16	3 0 6 01	0 0 16 0
München	0 0	01 990	083 02	173 11	4 3 6 04	0 0 14 0

Heute 8 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	0 0	05 690	403 00	10 202 09	6 0 4 03	0 0 05 0
Bremen	0 0	05 690	402 00	203 07	7 0 3 07	0 0 03 0
Hamburg	0 0	05 590	101 00	208 09	5 0 3 06	0 0 05 0
Kiel	0 0	05 690	041 00	220 10	5 0 4 05	0 0 06 0
Flensburg	0 0	00 690	000 00	215 07	8 0 3 07	0 0 04 0
Stettin	0 7	01 890	000 13	229 05	8 0 1 05	0 0 51 0
Danzig	0 0	01 890	162 13	242 09	5 4 4 06	0 0 01 0
Königsberg i. Pr.	5 0	05 660	143 02	240 08	6 0 3 04	0 0 51 0
Aachen	0 0	02 890	061 05	154 10	8 2 3 00	0 0 07 0
Nordhorn	0 0	00 690	103 00	172 08	7 0 3 03	0 0 00 0
Hannover	0 0	05 590	041 00	204 07	7 0 3 05	0 0 05 0
Erfurt	0 0	05 690	281 00	210 05	7 0 2 05	0 0 52 0
Magdeburg	0 0	05 590	101 00	212 09	5 0 3 07	0 0 04 0
Schkeuditz	0 0	05 590	112 00	208 09	6 0 2 05	0 0 03 0
Berlin	0 0	05 690	131 00	222 08	5 0 3 05	0 0 03 0
Dresden	0 0	05 690	181 00	207 08	6 0 1 03	0 0 52 0
Grünberg i. Schl.	0 0	01 790	101 01	223 08	5 1 4 03	0 0 50 0
Breslau	7 0	05 575	061 15	223 07	6 0 3 07	0 0 62 0
Essen	0 0	01 890	121 01	167 13	5 8 3 02	0 0 06 0
Mirow	0 0	05 690	021 00	221 08	6 0 3 06	0 0 00 0
Hof	0 0	05 590	000 00	202 07	7 0 3 06	0 0 52 0
Gleiwitz	0 4	01 890	162 03	231 03	5 0 3 03	0 0 01 0
Frankfurt am Main	0 0	01 990	043 01	190 08	6 4 3 04	0 0 03 0
Karlsruhe	0 0	01 890	102 01	168 10	4 8 3 05	0 0 05 0
Friedrichshafen	0 0	05 890	041 01	170 06	7 1 3 07	0 0 01 0
Nürnberg	0 0	00 790	041 00	203 08	4 0 1 04	0 0 00 0
München	0 0	05 690	081 00	199 05	3 0 4 02	0 0 51 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb
Borkumriff †	0 0	00 790	142 00	10 xxx 13	5 0 3 00
Borkum o	0 0	01 790	142 03	190 12	5 8 9 10
Außenjade †	0 0	00 790	000 00	xxx↓ 09	8 0 8 03
Cuxhaven o	0 0	00 790	021 00	212 10	x 0 8 02
Elbe I †	0 0	00 890	081 00	xxx↓ 11	6 0 3 00
Helgoland o	0 0	00 790	181 00	213 10	5 0 8 04
Amrumbank †	0 1	03 890	201 28	xxx↓ 11	6 0 9 03
List o	4 3	02 841	223 14	194 10	7 8 8 02
Bülk o	5 1	02 753	162 14	200 09	7 0 8 05
Marienleuchte o	5 7	02 748	081 15	210 09	6 x 9 02
Fehmarnbelt †	1 7	02 761	243 26	210 11	6 x 8 01
Warnemünde o	1 7	02 853	302 14	200 09	5 0 8 03
Arkona o	0 8	02 990	241 14	204 03	7 0 8 02
Adlergrund †	1 5	02 771	221 14	100 10	4 0 9 03
Swinemünde o	2 0	01 864	043 04	208 09	5 0 8 02
Kolberg o	7 0	01 763	282 13	204 08	7 0 9 03
Rügenwaldermünde o	2 0	01 761	243 11	217 00	7 0 3 00
Leba o					
Brüsterort o					
Memel o	4 0	02 756	223 26	181 08	7 0 902

Gestern 19 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2 R_2 / S V_s E° / t_d K d†
Borkumriff †	0 0	00 790	083 00	10 xxx 11	7 0 8 01	0 0 3 2 2
Borkum o	0 0	01 790	085 03	186 11	6 5 7 03	0 0 2 7 0
Außenjade †	0 0	00 790	043 00	xxx↓ 09	7 0 8 02	0 0 4 0 0
Cuxhaven o	0 0	00 790	321 00	204 11	x 0 8 03	x x 0 7 0
Elbe I †	0 0	00 890	042 00	xxx↓ 11	7 0 8 07	0 0 3 0 0
Helgoland o	0 0	01 890	042 03	200 10	6 7 8 03	x x 1 8 0
Amrumbank †	0 0	03 890	061 28	xxx↓ 09	7 7 3 00	0 0 3 0 0
List o	0 3	02 790	241 24	187 09	8 0 8 03	0 0 0 x 0
Bülk o	5 2	03 735	102 28	191 00	8 x 300	0 0 0 7 0
Marienleuchte o	5 x	03 748	161 28	199 08	6 x 600	0 0 x x 0
Fehmarnbelt †	5 x	03 748	162 28	200 09	8 x 801	0 0 2 0 0
Warnemünde o	5 7	01 853	322 14	193 08	7 0 803	0 0 1 8 0
Arkona o	5 8	02 955	000 15	199 06	8 0 802	0 0 0 9 0
Adlergrund †	0 4	02 780	161 14	200 07	8 0 505	W.T.: 05
Swinemünde o	0 3	02 550	000 06	197 08	7 0 801	0 0 2 8 0
Kolberg o	8 0	01 763	061 13	202 06	7 0 300	0 0 0 7 0
Rügenwaldermünde o	0 0	00 790	000 00	213 06	7 0 901	0 0 0 7 0
Leba o		00 8xx	282 xx			
Brüsterort o		01 8xx	243 xx			
Memel o	4 0	02 863	292 14	184 07	8 7 302	0 0 2 8 0

Heute 8 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1 R_1 / S V_s E° / t_d K d†
Borkumriff †	0 0	00 790	403 00	10 xxx↓ 09	7 0 300	0 0 3 2 2
Borkum o	0 0	01 790	124 03	194 09	6 5 401	0 0 2 7 0
Außenjade †	0 0	00 790	103 00	xxx↓ 09	9 0 301	0 0 3 0 0
Cuxhaven o	0 0	00 690	120 00	208 10	x 0 303	x x 1 6 0
Elbe I †	0 0	00 790	022 00	xxx↓ 09	7 0 300	0 0 4 1 2
Helgoland o	0 0	01 790	063 03	212 09	7 7 303	x x 2 7 0
Amrumbank †	0 0	00 890	102 00	xxx↓ 09	7 0 300	0 0 2 0 0
List o	0 0	00 790	083 00	202 09	7 0 305	0 0 1 x 0
Bülk o	0 0	00 790	461 00	213 09	7 0 303	0 0 0 7 0
Marienleuchte o	0 7	05 690	221 02	216 10	6 0 303	0 0 0 6 0
Fehmarnbelt †	0 7	02 790	121 26	220 08	7 x 305	0 0 3 0 0
Warnemünde o	0 0	02 790	121 00	205 08	6 0 305	0 0 1 7 0
Arkona o	5 0	02 847	201 17	216 08	8 0 303	0 0 0 8 0
Adlergrund †	5 x	03 768	181 28	200 07	8 x 303	W.T.: 06
Swinemünde o	5 x	02 767	123 17	226 07	6 x 305	0 0 1 7 0
Kolberg o	5 x	03 758	162 28	224 07	7 x xxx	0 0 0 7 0
Rügenwaldermünde o	7 0	01 764	000 14	234 03	8 0 305	0 0 0 7 0
Leba o		01 7xx	201 xx			
Brüsterort o		00 5xx	203 xx			
Memel o						

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb
Borkumriff †	0 0	00 700	072 00	10 xxx↓ 11	5 0 805
Borkum o	2 0	01 760	082 03	193 12	6 5 602
Außenjade †	0 0	00 790	043 00	xxx↓ 09	7 0 803
Wilhelmshaven o	0 0	01 770	021 03	195 11	7 1 300
Cuxhaven o					
Elbe I †	0 0	00 890	041 00	xxx↓ 13	5 0 807
Helgoland o	0 0	01 890	041 03	206 11	5 7 804
Amrumbank †	0 0	03 890	181 28	xxx↓ 11	7 7 803
List o	0 3	02 780	243 26	191 09	7 8 901
Bülk o	1 1	02 752	162 16	191 09	7 0 805
Marienleuchte o	5 X	02 748	122 25	199 08	6 X 805
Fehmarnbelt †	5 X	03 748	142 28	200 09	7 X 807
Warnemünde o					
Arkona o	0 3	02 990	241 17	203 08	8 0 801
Adlergrund †	1 5	02 774	221 26	190 08	8 X 806
Swinemünde o	1 3	01 862	043 03	199 09	6 2 805
Kolberg o	2 0	01 771	021 01	202 07	7 0 801
Leba o		01 8XX	283 XX		
Brüsterort o		01 8XX	283 XX		

Heute 2 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	
Borkumriff †	0 0	00 790	103 00	10 xxx↓ 09	8 0 808	
Borkum o	X X	02 7X9	084 04	189 08	7 X 101	
Außenjade †				xxx↓		
Wilhelmshaven o	X X	01 6X9	045 09	191 08	8 X 303	
Cuxhaven o	0 0	00 890	103 00	203 09	X 0 400	X X X 8 0
Elbe I †				xxx↓		
Helgoland o	0 0	06 890	062 00	215 08	6 0 304	
Amrumbank †				xxx↓		
List o	0 0	00 790	000 00	183 08	9 0 300	
Bülk o						
Marienleuchte o						
Fehmarnbelt †						
Warnemünde o						
Arkona o						
Adlergrund †	5 X	03 768	181 28	200 06	9 X 101	
Swinemünde o	0 0	00 990	000 00			
Kolberg o						
Leba o						
Brüsterort o						

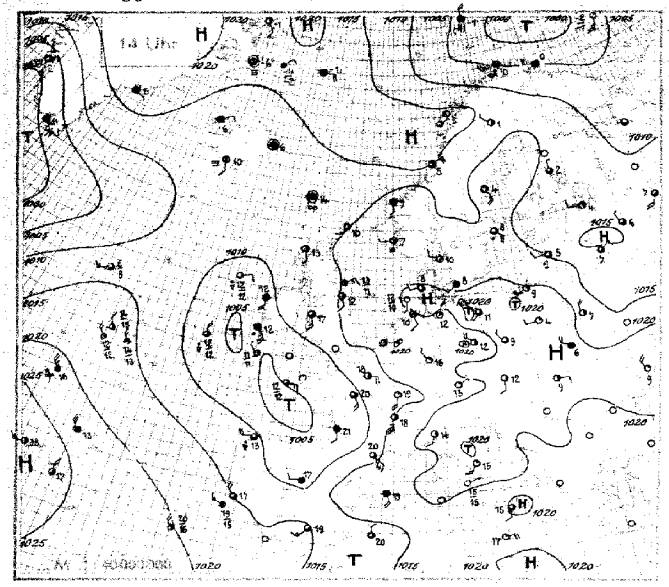
Heute 11 Uhr

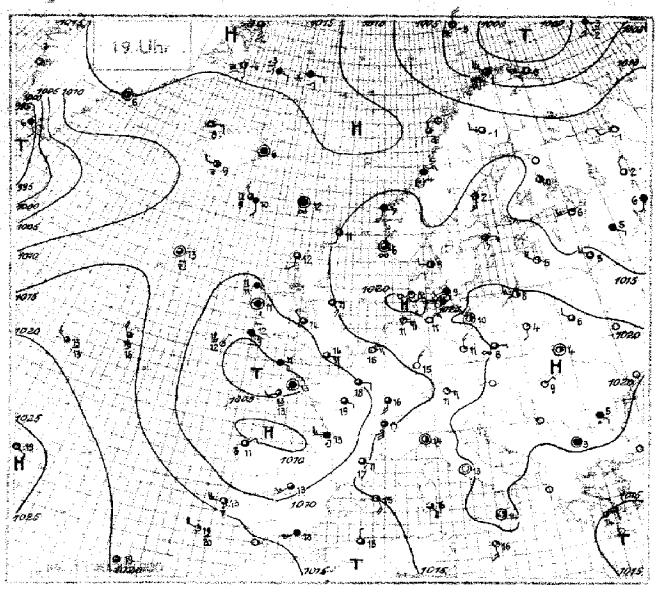
Ort	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	
Borkumriff †	0 0	00 700	123 00	10 xxx↓ 10	7 0 304	
Borkum o	0 1	02 760	084 04	187 14	5 7 903	
Außenjade †	0 0	00 790	103 00	xxx↓ 10	9 0 303	
Wilhelmshaven o	0 0	00 690	082 00	197 13	6 0 304	
Cuxhaven o	0 0	00 660	082 00	210 13	X 0 301	XX 1 6 0
Elbe I †	0 0	00 790	083 00	xxx↓ 12	6 0 300	00 2 1 2
Helgoland o	0 0	00 7X0	083 00	221 10	7 0 305	
Amrumbank †	0 1	01 890	102 01	xxx↓ 09	8 0 301	
List o	0 0	00 790	121 00	207 13	7 0 103	
Bülk o	0 0	00 790	042 00	220 11	7 0 303	
Marienleuchte o	0 0	00 690	082 00	221 10	7 0 303	
Fehmarnbelt †						
Warnemünde o	6 6	01 790	321 02	215 10	6 5 302	
Arkona o	2 0	02 754	242 15	224 10	7 4 304	
Adlergrund †	5 X	03 767	201 27	220 10	8 X 408	W.T 06
Swinemünde o	5 0	02 776	123 17	226 10	6 X 300	00 1 6 0
Kolberg o	8 5	02 762	222 15	229 13	4 0 302	
Leba o		02 8XX	242 XX			
Brüsterort o		01 8XX	203 XX			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

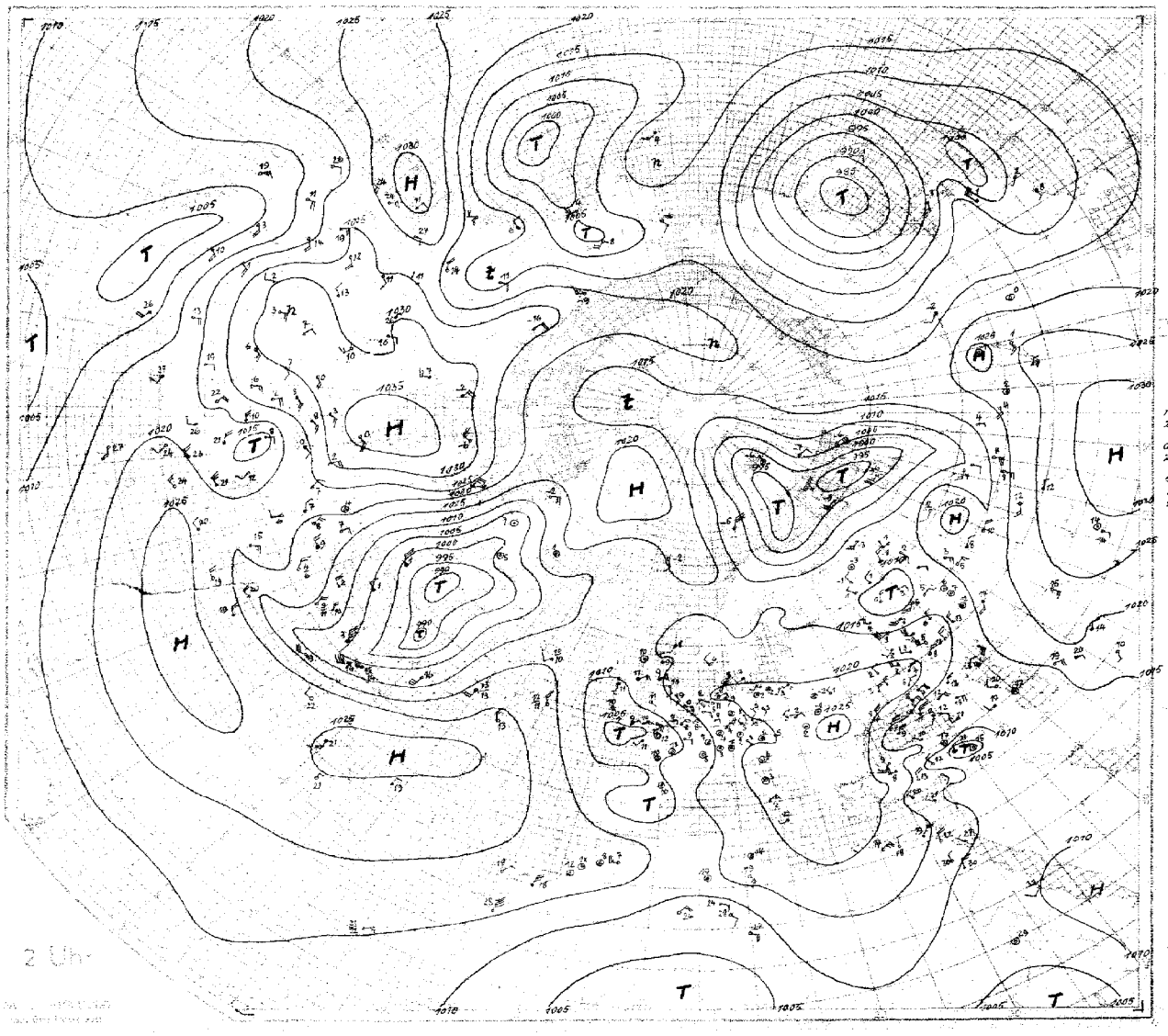
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute morgen

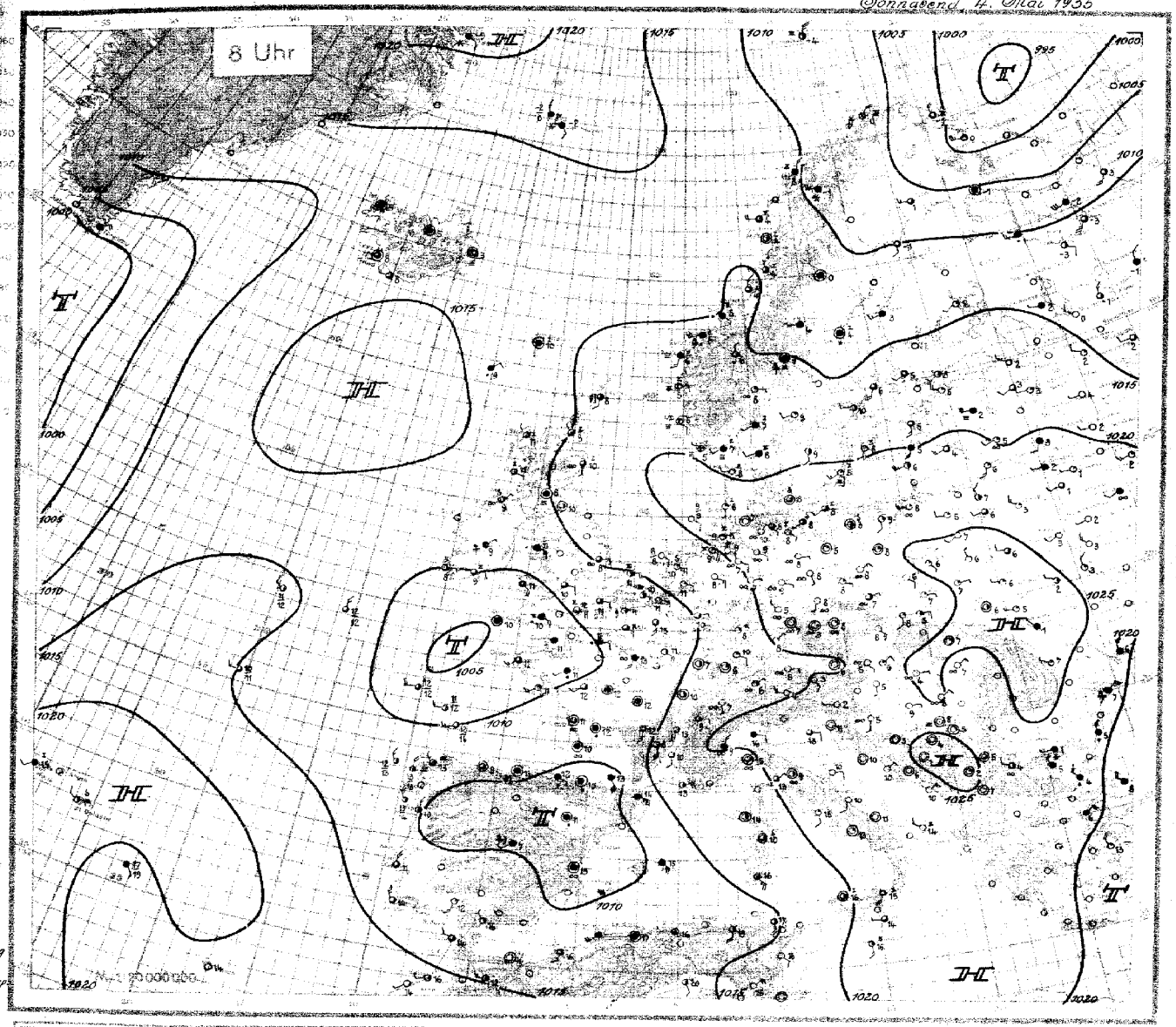


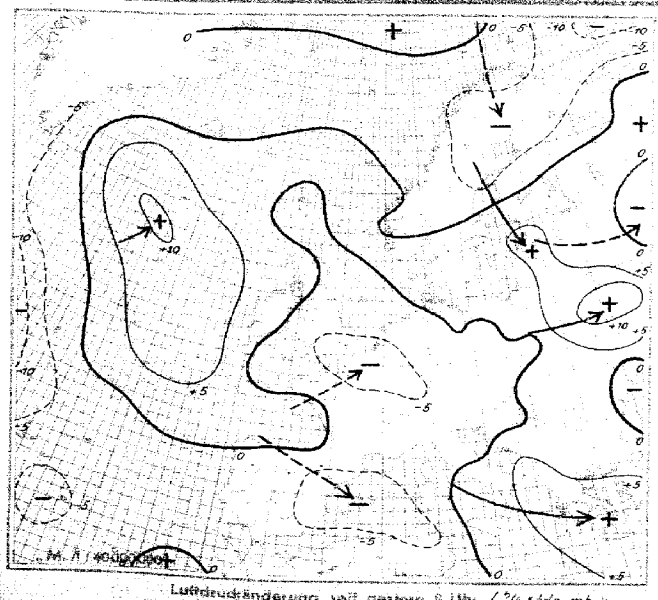
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen.

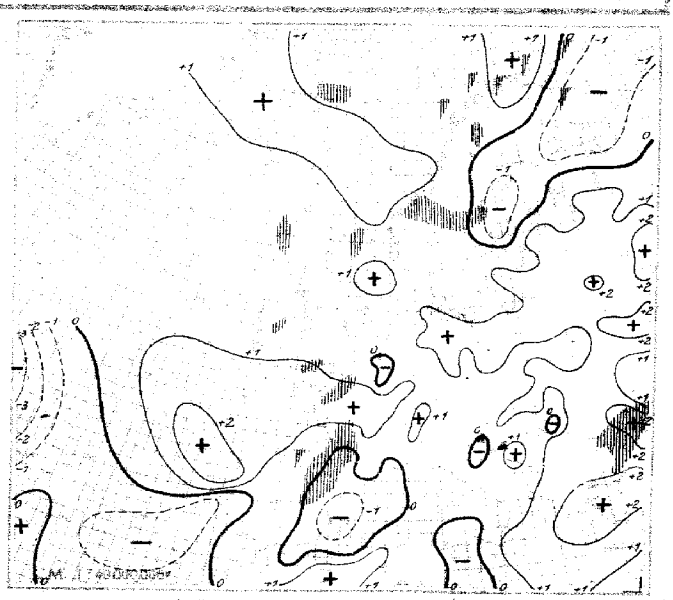
Sonnabend 4. Mai 1935

8 Uhr





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



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

Sonnabend, den 4. Mai 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Ausland-Orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{MM}{SV_s}$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{mm}{SV_s}$ E
Thorshavn o	5 0	05 508	000 28	143 14	8 0 303	5 0	05 508	000 28	136 12	9 0 802	0 0 1 5 0	5 0	05 508	000 28	132 10	9 0 301	0 0 1 5 0
Reykjavik	5 X	53 5X8	281 48	115 11	4 X 800	5 X	54 5X8	281 48	115 11	8 X 800	0 2 X X X	5 3	02 704	000 15	120 08	9 X 300	0 0 X X X
Isafjord	0 2	03 X90	042 28	123 06	X X 803	0 2	02 X90	062 26	108 08	X X 808		0 2	03 X90	000 28	111 05	X X 303	—
Akureyri	5 X	03 XX8	302 18	138 06	X X 300	5 X	03 XX8	321 28	127 06	X X 300		5 X	03 XX8	000 28	127 05	X X 305	—
Seydisfjord	5 X	03 XX8	000 28	122 06	X X 300	5 X	03 XX8	000 28	120 06	X X 300		X X	46 XX9	000 39	131 03	X X 303	—
Westmann I.	5 X	46 XX9	142 39	123 10	X X 300	X X	45 XX9	242 39	119 09	X X 800		5 X	02 XX6	243 16	132 08	X X 303	—
Aberdeen o	7 X	05 677	143 37	149 15	6 1 603	7 X	05 687	162 27	146 14	6 X 601	0 0 1 6 0	0 3	05 790	161 15	162 10	7 X 404	0 0 16 0
Malin-Head o	7 1	02 754	123 26	120 15	7 0 101							8 0	05 657	041 27	124 09	9 0 300	0 0 0 6 1
Tynemouth o	5 1	08 444	142 34	15X 12	7 0 804	5 0	02 634	123 15	143 11	7 2 802	0 0 1 6 0						
Croydon	0 0	01 890	134 14	153 18	2 2 807	0 4	02 690	083 17	129 14	4 7 603	0 0 13 0	9 3	02 690	082 15	123 11	7 6 301	0 0 08 0
Lerwick o	2 1	01 643	183 34	148 10	9 0 803	5 7	01 644	182 14	149 11	8 0 300	0 0 X X 0	5 7	25 635	172 77	164 08	9 0 403	9 7 X X 0
Valentia o	6 2	61 843	115 58	071 54	7 X 200	5 X	03 843	093 58	X0X 12	7 X 201	0 2 3 8 1	5 3	02 854	061 26	099 08	8 9 304	9 3 2 8 1
Guernsey o						5 0	03 748	122 28	081 14	4 0 601	0 0 2 7 0	5 X	03 638	151 58	077 11	9 X 407	0 6 1 6 1
Stornoway o	8 7	02 644	141 27	134 13	6 0 300	5 7	02 664	162 27	136 12	7 0 601	0 0 1 6 0	5 7	02 646	281 27	142 11	8 0 301	0 0 1 6 0
Holyhead o	0 3	02 880	153 17	125 17	4 8 804	0 3	02 890	281 16	108 14	6 8 805	0 0 1 8 0	5 4	02 774	083 18	112 11	7 X 202	0 0 1 7 0
Yarmouth o	0 0	05 690	133 13	173 12	7 5 804	0 0	01 690	042 13	157 12	8 1 805	0 0 2 6 0	0 0	01 690	064 14	148 11	8 6 302	0 0 3 6 0
Blacksod P. o	5 X	03 738	164 58	089 12	8 X 300	5 X	61 838	000 58	098 11	8 X 302	0 2 1 8 1						
Scilly o						5 X	03 753	094 18	057 11	8 X 703	9 1 3 7 0	5 2	02 654	000 48	067 10	9 X 405	
Myggbukta o	5 0	04 921	131 14	181 57	8 3 806	5 X	03 927	143 27	166 57	8 X 604	0 0 X 9 8	5 X	72 638	102 68	208 59	8 X 308	9 7 X 9 8
Jan Mayen o	5 X	03 958	074 28	165 51	8 X 804	5 X	72 748	081 28	158 51	9 X 801	9 7 3 9 6	5 X	71 458	122 68	158 52	8 X 404	9 3 3 6 8
Spitzbergen o	7 4	01 443	045 13	090 56	6 0 202	7 4	01 952	044 13	041 58	5 4 201	0 0 X 9 8	7 4	02 955	044 16	099 56	6 X 403	0 0 X 9 8
Bäreninsel o	8 X	10 938	304 78	042 51	9 X 501	1 1	72 5X9	025 69	049 53	9 X 304	9 1 2 5 8	7 0	02 954	015 24	078 54	6 0 304	9 7 3 9 8
Vardö o	5 X	03 443	244 28	043 00	7 X 706	5 0	02 945	246 65	009 00	9 1 814	9 7 4 9 8	5 0	02 945	344 75	010 51	9 0 305	0 2 3 9 8
Ingöy o	X X	69 209	237 69	046 00	8 X 711	8 X	26 855	285 75	031 01	8 X 705	0 1 4 7 7	X X	84 409	034 79	061 80	8 X 405	0 2 4 1 7
Andenes o	8 2	10 854	215 78	128 02	6 X 807	6 X	68 758	233 68	107 01	9 X 604	0 1 2 7 1	8 X	10 758	013 58	104 02	6 X 402	0 3 2 8 1
Röst o	0 7	02 470	031 26	159 04	5 X 702	5 1	02 464	313 27	144 03	6 X 705	0 0 1 9 0	5 1	03 964	244 17	130 04	7 X 301	0 0 2 9 0
Nordöyen o	7 0	02 932	043 26	153 05	6 6 803	5 X	10 908	043 28	158 04	7 X 802	0 0 1 8 0	5 X	03 907	323 27	155 04	6 X 305	0 0 1 9 1
Ona o	5 2	64 6XX	206 58	153 06	9 X 300	5 2	10 705	226 28	158 06	9 X 602	0 8 1 7 1	5 2	59 50X	226 48	171 06	9 X 303	0 1 1 5 1
Krakenes o	5 2	03 704	163 58	147 07	8 X 302	5 7	03 754	184 28	166 07	8 X 501	0 1 2 7 1	5 7	04 704	183 48	176 06	9 X 205	9 5 2 7 1
Utsira o	5 0	49 546	224 16	175 07	9 0 801	0 5	05 590	000 25	170 06	8 7 805	0 0 1 5 0	X X	43 259	422 39	185 05	9 X 305	0 0 1 2 0
Lista o	5 4	05 635	263 25	174 08	8 0 801	0 0	05 590	264 00	169 08	9 0 802	0 0 1 5 0	X X	46 104	261 39	196 05	9 X 304	0 0 1 1 1
Färder o	1 4	01 961	221 03	167 10	6 0 802	4 4	01 961	232 04	164 08	7 0 801	0 0 1 9 0	5 X	03 758	201 28	183 07	8 X 303	0 0 1 7 0
Haparanda	0 4	02 990	243 15	153 02	6 0 604	0 7	02 990	203 15	132 51	7 0 805	0 0 02 9	7 3	02 974	162 15	100 51	8 0 602	0 0 56 9
Jönköping	6 1	61 854	162 56	175 09	6 X 300	6 3	02 454	161 55	167 10	6 0 803	9 2 11 1	0 0	01 990	162 14	198 09	6 9 302	0 0 00 0
Wisby o	0 2	01 960	242 12	163 07	6 0 300	0 3	02 960	162 14	164 09	6 0 300	0 0 2 9 0	0 2	01 990	182 13	195 08	7 1 305	0 0 2 9 0
Sienselö	1 0	01 971	223 11	132 04	5 0 804	0 0	00 990	000 00	117 04	5 0 604	0 0 04 9	5 0	03 958	000 18	115 00	7 0 300	0 0 55 9
Härnösand o	7 0	01 443	125 14	177 04	4 4 301	7 0	01 943	163 14	167 02	7 1 805	0 0 1 9 6	6 0	62 638	000 48	126 04	8 0 805	9 1 1 7 6
Stockholm	6 X	63 555	104 75	158 08	7 X 300	5 9	02 655	082 76	174 07	8 X 305	0 5 11 1	5 2	03 664	242 57	164 10	6 X 300	9 1 04 1
Gällivare	0 4	01 970	281 04	123 01	4 2 805	0 4	02 440	262 15	119 54	4 7 905	0 0 04 9						
Kopenhagen o	4 0	03 758	203 18	188 08	9 0 804	4 0	03 658	221 28	185 09	9 0 802	0 0 1 6 0	5 3	03 644	000 27	212 08	9 0 404	0 0 0 6 0
Skagen o	0 0	01 890	262 03	166 10	7 9 300	0 0	01 890	242 04	166 08	8 4 300	0 0 2 8 0	5 0	03 658	222 38	183 08	9 0 302	0 0 2 6 0
Blaavandshuk o	5 0	02 857	222 17	202 08	9 0 300	5 0	01 853	222 03	198 08	9 0 300	0 0 1 8 0	5 0	01 853	161 03	211 08	9 0 302	0 0 1 8 0
Helsingfors	0 7	01 880	122 13	135 05	7 1 301	9 7	02 744	443 55	14X XX	X X 301	9 7 0X 1	3 0	02 864	202 14	169 08	6 7 305	0 1 01 0
Kuopio	5 0	01 487	320 17	142 02	3 0 300	5 0	02 457	301 27	145 00	X 0 30X	0 0 02 6	0 0	01 990	200 03	134 02	3 6 300	0 0 53 6
Wasa	0 2	01 882	323 12	160 03	4 0 307	0 0	00 490	000 00	158 0X	X X 807	0 0 04 0	5 0	03 698	223 28	144 08	7 0 807	0 0 52 0
Sodankylä	2 4	01 954	243 15	122 01	5 3 803	0 X	01 980	222 16	108 50	6 X 80X	0 0 XX 9	5 3	02 954	243 27	056 01	7 0 400	0 0 54 9
Dorpat	5 2	03 854	202 18	143 06	4 X 803	6 X	03 858	161 58	149 04	8 X 301	9 7 08 0	5 X	42 858	244 78	191 02	9 X 308	9 7 52 0
Filsand	1 4	01 871	283 12	142 06	8 0 302	0 9	02 840	283 14	154 04	9 0 407	9 7 06 0	0 7	02 790	163 27	186 05	9 X 304	0 0 00 0
Riga	9 4	22 634	222 56	147 05	8 X 803	1 8	01 842	184 53	162 05	8 0 402	0 2 08 1	4 7	03 644	223 17	211 04	9 X 308	0 0 51 0
Memel	3 X	01 855	242 15	137 08	3 X 806	8 2	03 854	243 18	145 05	5 X 504	0 0 09 0	1 5	05 752	222 32	199 05	6 0 303	0 0 51 0
Kowno	8 X	25 668	242 78	183 07	6 X 702	6 X	60 448	262 28	167 07	7 X 402	0 0 59 0						
Warschau	1 0	01 777	222 01	229 04	6 0 903	5 3	01 752	161 03	225 04	7 0 401	0 0 07 2	0 4	01 790	121 03	254 06	6 5 307	0 0 51 2
Krakau	8 6	02 754	203 24	230 08	4 X 603	2 4	02 754	000 25	226 05	5 X 600	0 0 09 0	2 4	02 653	083 44	248 05	7 9 306	0 0 01 0
Lemberg	4 X	03 648	264 28	229 06	5 X 402	4 4	02 663	000 24	233 04	7 0 301	0 0 07 0	1 6	02 764	000 14	254 06	6 0 304	0 0 52 1
Pinsk	1 0	02 774	304 24	194 07	3 0 305	4 X	02 755	282 15	209 06	4 X 305	0 0 08 0	0 6	02 790	262 15	254 06	5 9 305	0 0 50 0
Rochefort	6 7	03 754	513 28	082 14	6 2 805	5 7	62 755	282 58	077 13	9 X 701	9 1 20 1	8 7	05 554	000 26	107 14	9 0 403	9 4 09 1
Biarritz	2 9	03 763	082 28	072 15	2 X 705	6 9	64 645	223 98	093 12	9 X 205	0 4 14 2	6 9	61 744	101 58	094 12	7 X 201	0 8 11 2
Le Bourget	0 0	02 790	024 04	133 18	1 3 811	0 0	02 790	082 26	103 18	3 3 809	0 0 20 0	6 7	05 554	183 18	117 15	7 X 409	0 0 08 7
Lyon	1 4	02 751	497 04	139 18	4 2 810	0 4	02 790	497 25	127 17	4 4 603	0 0 19 0	5 7	02 863	182 27	151 13	4 6 203	0 0 11 0
Brest						5 X	03 858	000 28	036 13	8 X 706	9 7 14 0	5 X	03 857	203 27	078 11	9 X 307	9 3 10 1
Perpignan	8 4	02 743	437 25	126 20	5 6 709	8 7	02 833	434 26	122 17	5 6 402	0 0 21 0	5 7	03 615	437 28	153 14	8 X 403	0 0 13 0
[illegible]	6 2	03 634	125 28	066 13	4 X 703	2 7	02 632	204 26	061 13	9 0 201	0 0 14 0	2 4	01 842	203 23	099 11	9 0 307	0 1 11 1
Tours	0 8	02 790	445 22	075 17	4 6 613	0 9	02 790	101 27	075 19	3 3 702	9 7 21 0	5 X	03 668	000 58	109 12	8 X 307	0 4 11 1
Le Havre						4 8	02 871	104 16	045 18	2 6 606	0 0 20 0	6 7	62 655	082 08	105 11	8 X XXX	X X XX X
Marseille	8 0	02 872	125 25	186 17	3 6 705	5 4	02 961	123 26	174 15	3 6 703	0 0 18 0	0 5	02 840	064 24	163 13	5 6 601	0 0 09 0
Calais	0 0	02 740	124 24	149 18	9 1 208	0 4	02 790	043 25	125 14	5 6 807	0 0 14 0	0 4	01 640	063 04	118 09	6 2 400	0 0 05 0
Nancy	0 0	00 740	123 00	158 16	3 0 911	0 0	01 790	043 03	137 16	3 5 605	0 0 19 0	0 0	02 790	000 14	162 07	6 6 205	0 0 04 0
Helder o	0 0	00 740	103 00	186 15	4 0 805	0 0	00 790	062 00	174 12	7 0 603	0 0 1 7 0	0 0	01 790	083 02	175 10	7 6 401	0 0 1 7 0
Vlissingen o						0 0	00 790	063 00	144 15	5 0 807	0 0 1 7 0	0 0	01 690	083 03	140 11	7 8 300	0 0 1 5 0
De Bilt	1 0	01 771	182 01	180 17	4 0 807	0 0	00 740	041 00	160 14	5 0 603	0 0 18 0	0 0	01 790	102 03	163 11	5 6 301	0 0 06 0
Zürich	0 0	00 990	103 00	158 17	2 0 811	0 0	00 990	022 00	146 15	3 0 604	0 0 19 0	0 0	01 840	100 03	167 07	6 6 406	0 0 03 1
Bern	0 0	00 990	201 00	146 16	3 0 808	0 0	00 990	120 00	131 17	2 0 806	0 0 19 0	0 0	05 840	160 00	159 07	8 4 304	0 0 04 0
Wien	7 0	01 874	162 14	221 12	2 0 810							0 0	05 640	121 00	227 05	5 0 303	0 0 01 0
Klagenfurt												0 0	00 990	241 00	220 02	7 0 300	0 0 01 0
Innsbruck												0 0	00 990	243 00	197 04	7 X 403	0 0 01 0
Budapest	1 0	02 964	281 14	229 11	4 0 807	4 0	05 872	221 12	222 10	4 0 400	0 0 13 0	0 0	08 490	080 00	252 04	7 4 405	0 0 13 0
Fünfkirchen	7 X	02 866	321 16	230 10	3 X 505	2 0	01 863	322 13	226 10	5 0 601	0 0 11 0	0 0	00 840	081 00	244 09	4 0 304	0 0 51 0
Debrecen	1 2	05 763	082 14	227 09	3 0 705	2 6	01 863	041 13	210 09	3 0 602	0 0 11 0	0 0	05 790	042 00	248 07	7 0 403	0 0 53 0
Prag	7 0	01 868	222 13	144 13	2 1 809	4 4	01 673	181 13	179 12	3 9 503	0 0 15 0	0 0	05 540	000 04	211 08	5 1 205	0 0 02 0
[illegible]	8 0	02 845	202 15	215 09	4 0 807	0 3	01 870	262 13	204 08	4 0 607	0 0 11 0	0 0	00 790	123 10	232 08	5 0 304	0 0 02 0

* Ṫä = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege.

Sonnabend den 4. Mai 1935

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

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																	$G_1'G_1'G_1'T_vT_v$	$G_2'G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Ta Ta	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 134	04 057	09 048	15 505	18 501	22 520	27 561	32 575	37 598	42 625	46 657	51 696								Sicht 15 km. Bis 1700 m ∞¹ Bis 1500 m Bög°. In 1700 m 5/10 Cu ...
JJJE₃E₄=40373		UUBBB	41 017	42 974	45 917	52 849	44 823	39 779	37 730	44 683	54 635	57 600	55 570	55 532				153 05	468 60	25 65	16 07	Frei. Von 3000 ÷ 3600 m im SW weiterer ∞°. Im N. 3/10 Ast.
3. Mai 1935	17 071	SS	39	32	30	22	20	14	13	14	15	14	11	08								u. Ci-fil.
Hamburg 15m		HHTTT	00 089	02 089	08 095	08 059	14 022	19 510	21 505	27 530	33 565	39 607	44 632	48 658								Sicht 5 km. Bis 2100 m ∞¹. Im SE Spuren von Ci-fil.
JJJE₃E₄=40373		UUBBB	64 049	63 999	59 950	56 927	61 867	66 810	60 789	60 729	60 680	60 627	60 590	48 554				168 05	50 259	18 32	43 42	
4. Mai 35	38 060	SS	44	41	44	34	31	29	28	25	20	16	14	10								
Berlin 56m		HHTTT	00 116	02 120	10 045	18 327	23 540	34 604	44 671	48 680	53 700											4/10 Ast im N etwa 4800 m. 2/10 Ast-lent. ∞-Grenze in 1800 m.
JJJ E₃E₄=44073		UUBBB	34 013	34 000	37 906	42 814	38 771	43 665	50 569	48 550	45 619							152 05	450 61	31 85	05 11	Bög° in 4000 m.
3. Mai 35	19 200	SS Ṫä*	28 17	29 19	21 18	16 15	14 21	11 25	09 30	05 32	06 34											
Berlin 56m		HHTTT	04 092	02 075	03 065	05 083	09 049	14 506	17 502	27 536	37 607	38 603	49 647	55 700								∞ ÷ 200 m. ∞-Grenze in 4400, 1700, 2300 und 3700 m. 1/10
JJJE₃E₄=44073		UUBBB	50 046	49 993	47 932	44 960	44 912	48 851	42 827	37 734	49 649	45 633	35 553	37 507				175 04	49 959	28 09	03 10	Ast lent im N über Gipfel.
4. Mai 35	08 45	SS Ṫä*	30 17	32 16	32 18	31 19	28 19	21 18	19 20	14 25	13 29	12 30	08 36	06 39								
Lindenberg 106m		HHTTT	00 049	03 072	11 007	14 510	16 504	25 543	27 568	32 613												wolkenlos.
JJJE₃E₄=42564		UUBBB	64 007	52 958	60 888	60 862	46 840	48 752	62 730	56 684								174 03	xx xxx	22 72	xx 98	
4. Mai 35	07 063	SS	38	33	27	24	20	17	17	13												
Königsberg 29m		HHTTT	00 074	04 045	09 007	11 506	16 546	18 546	26 608	34 670	35 657	39 675	40 675	41 684	47 744	49 727	51 730					Bis 900 m ∞² mit 4/10 Fr-cu und Cu an der Obergrenze.
JJJE₃E₄=42273		UUBBB	64 020	57 970	60 915	57 892	60 838	53 820	50 739	55 668	48 655	46 621	44 614	41 597	40 556	42 542	40 533	191 00	40 566	11 02	19 15	Darüber ∞¹ + über Gipfel. In Gipfelhöhe im W und E Ast-Streifel, sonst wolkenlos.
4. Mai 35	08 170	SS	40	31	26	23	19	14	12	08	08	07	06	06	05	05	04					
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJE₃E₄=42X		UUBBB																				
		SS																				
Breslau		HHTTT																				
JJJE₃E₄=444		UUBBB																				
		SS																				
Köln		HHTTT																				
JJJE₃E₄=436		UUBBB																				
		SS																				
Köln		HHTTT																				
JJJE₃E₄=456		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT	00 119	03 117	05 124	13 075	21 017	23 018	30 544	46 597	53 648	62 722										∞ mit scharfer oberer Grenze in 2400 m. Im E bis 3500 m aufsteigend.
JJJE₃E₄=41573		UUBBB	49 005	34 984	31 961	29 876	32 787	30 770	26 656	22 577	23 527	24 463						141 09	54 355	36 99	02 02	Im W starkes ∞. Zentrum bis 5000 und 5800 m.
4. Mai 35	08 080	SS	42	29	29	21	17	17	11	07	05	03										
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJE₃E₄=415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 036	06 030	08 037	10 070	22 020	24 010	22 002	30 540	40 590	46 623	49 649	52 660	60 720							
JJJE₃E₄=44463		UUBBB	74 970	74 956	69 929	49 903	48 865	52 788	44 749	42 730	40 620	40 573	40 550	40 530	40 472			149 05	504 57	34 99	02 06	
4. Mai 35	06 180	SS	39	39	38	34	34	27	29	18	14	11	10	09	06							
München 507m		HHTTT	00 049	07 040	10 0[illegible]	17 031	19 015	21 012	32 535	39 580	46 631	53 682										
JJJE₃E₄=41413		UUBBB	62 956	59 938	41 900	32 825	29 803	27 785	22 683	31 644	31 570	34 519						153 05	509 57	38 99	00 00	
4. Mai 35	08 070	SS	35	32	27	19	15	14	09	11	08	05										
Budapest 130m		HHTTT	00 082	13 501	23 563	32 646	33 649	39 670														
JJJE₃E₄=54173		UUBBB	58 006	50 872	56 773	48 687	49 674	48 627										[illegible]	[illegible]	xx xx	xx xx	
4. Mai 35	08 075	SS	39	21	14	08	08	08														
Sluzk 4m		HHTTT	00 070	05 015	10 525	15 570	20 594	25 635	30 673	40 728	90 952	92 959										
Radio-Sonde		UUBBB	47 009	xx 947	xx 890	xx 835	xx 784	xx 735	xx 689	xx 605	xx 287	xx 278										
3. Mai 35	13⁵⁰h	SS																				
Sluzk 4m		HHTTT	00 502	02 005	05 510	10 541	15 575	20 613	30 676	40 725	50 777	60 825	70 878	80 929	88 906							
Radio-Sonde		UUBBB	xx 009	xx 987	xx 951	xx 892	xx 837	xx 784	xx 689	xx 603	xx 525	xx 455	xx 392	xx 335	xx 295							
4. Mai 35	04⁴⁰h	SS																				

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_2T_2	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_1h_1
Soesterberg	13	293	04 09	93 105	58 124	02 064	48 034	97 514	49 013	03 523	20 573	44 633													
Helder	3	291																991 02	100 48	799 02	507 47				
Gossoncourt	55	274																							
Reims	83	100	04 09			98 086		96 050		03 004	20 573														
Trappes	169	228	03 10			00 091		97 051		04 005	21 567	45 630	77 690												
Reims	83	200	03 09			08 070		99 021		04 535	20 585	44 638													
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	04 10			02 072		98 032		04 531	20 686	44 652	75 723												
Lyon	199	240																							
Cazaux	24	257	03 10			95 109		92 064																	
Duxford	30	145	03 13	89 153	53 126	01 035	49 054	98 034	50 529	04 543	20 63x	46 63x	79 69x												
Duxford	30	145	04 07	86 114	51 132	00 093	46 054	96 024	49 017	02 557	20 58x	45 64x						040 04							
Farnborough	72	149																							
Malta		341	04 07	96 449	50 449	04 088	51 076	00 063	52 043	08 016															
Kjeller	112	041	04 39	60 078	47 068	02 068	50 038	97 008	48 548	01 578	19 656	43 686						950 01		660 00					
Utti	99		04 08	90 044	53 528	93 585	34 625	84 624	30 645	33 675	95 745							847 04							
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	568																							
Lida	135	571																							
Dublin 4⁵⁹h	123	HHTTT	40 063	06 030	19 568	24 610	30 630	31 644																	
JJJE₃E₄=56673		UUBBB	46 044	40 948	58 823	66 764	67 727	63 701																	
Nachtrag Gossoncourt	65	274	04 08	12 038	70 038	59 048	64 616	74 586	57 675	13 584	56 694	74 683	Markante Punkte!												

Schlüssel: BBTTT (Reims, Trappes, Reims, Châteauroux, Dijon, Lyon, Cazaux)

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	0 4	01 961	243 01	7 027 58	58 300	0 4	01 990	264 01	7 024 56	58 902	00 559	0 0	01 990	304 01	7 029 56	38 404	00 589
Schneekoppe 2)	1610	428	4 0	02 826	202 16	964 54	80 701	4 0	02 827	182 17	963 53	70 300	00 538	0 0	01 890	224 01	977 52	61 305	00 548
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	0 0	00 990	461 00	9 024 06	30 803	0 0	00 990	142 00	9 010 06	30 803	00 081	0 3	01 990	000 13	9 015 06	51 302	00 039
Fichtelberg 3)	1215	419	1 0	01 741	301 01	026 03	50 803	0 1	02 650	262 11	017 03	51 801	00 056	0 0	00 790	000 00	027 04	40 303	00 016
Brocken 1)	1148	418	1 0	05 722	283 13	026 04	58 802	1 0	05 751	043 12	016 04	58 803	00 066	0 0	00 790	153 00	034 03	50 306	00 xxx
Wasserkuppe 1)	926	423	1 0	01 852	242 03	037 09	41 804	4 0	01 952	121 02	024 09	50 802	00 100	0 0	00 890	123 00	035 07	50 305	00 040
Inselsberg 1)	915	445	1 0	01 842	000 12	047 07	31 302							0 0	00 890	081 00	032 07	40 301	00 040
Kahler Asten 1)	842	417	0 8	01 890	242 14	030 11	31 906	0 7	01 890	022 24	020 08	60 904	00 120	0 0	00 890	123 00	027 03	40 403	00 050
Feldberg/Ts. 1)	801	424	1 0	01 751	162 01	033 10	30 904	0 0	00 840	082 00	012 09	40 603	00 110	0 0	00 990	125 00	019 08	50 304	00 050
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506	4 0	01 972	281 22	7 995 51	30 300							0 0	00 990	243 10	7 971 54	60 603	00 569
Schöckel 1)	1446	511	7 0	14 754	542 14	9 056 51	30 300												
Jungfraujoch 4)	3454	286	0 0	00 990	323 00	6 653 58	20 804	1 0	00 900	282 00	6 629 59	20 300	—	0 5	01 900	224 01	6 654 57	64 403	—
Säntis 4)	2500	285	0 0	00 990	203 00	7 495 53	20 801	0 0	01 990	204 01	7 489 53	43 802	00 529	0 0	01 990	282 02	7 494 51	35 301	00 554
Kékestető 1)	998	549	1 X	02 845	041 15	9 047 03	5X 801	4 4	01 881	202 12	9 047 01	33 802	00 050	0 4	01 870	201 01	9 063 01	30 301	00 510
Dobogókő 1)	700	540						1 1	01 8X3	122 13	052 04	40 807	00 070	1 0	01 891	161 01	073 05	4X 308	00 010
Mus Allah 2)	2420	726												X X	77 109	321 69	999 60	9 X 311	01 664
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	X X	46 209	264 79	7 891 54	9 X 403	X X	46 109	264 79	8 894 55	9 X 001	94 539	X X	46 109	263 79	899 55	9 X 401	93 569
Gausta 2)	1828	0x4	7 4	02 965	264 26	7 902 51	71 300	5 4	01 951	224 14	7 909 51	81 300	00 XX9	0 4	01 970	265 13	916 54	61 300	00 549
Svandalsflona 1)	1065	026	0 8	02 970	000 05	8 997 05	70 301	0 4	01 980	161 04	990 03	80 901	00 XX9	0 0	01 980	032 08	9 008 03	77 901	00 539
Puy de Dôme 1)	1467	246	0 9	02 813	445 05	957 11	40 701	0 5	02 890	167 15	8 942 08	63 705	00 130	3 9	13 847	166 27	8 938 02	91 403	00 010
Mont Ventoux 2)	1900	248	7 X	05 807	126 29	995 03	8 X 604	1 4	05 804	128 24	7 985 01	82 804	00 X X0	1 4	02 842	454 25	7 969 51	62 202	00 526
Mont Aigoual 2)	1554	249	X X	46 009	474 39	957 02	9 X 000	4 X	03 757	454 27	946 03	7X 903	00 XX3	X X	46 009	459 39	925 01	9 X 300	04 503
Eiffelturm	338	209	0 0	02 X90	083 15	XXX 16	05 XXX	0 0	02 XX0	XXX XX	XXX 17	XX XXX	00 170	5 X	03 XX8	185 28	XXX 11	8 X XXX	XX 11X
Izaña 2)	2368	371	0 0	05 690	297 00	8 077 14	2 X XXX	0 0	05 690	088 00	/ XX 42	20 805	00 150	0 0	04 990	264 00	054 08	20 604	00 060
Feldberg/Schw. 1) (Heute 20 Uhr)	1493	427						0 0	00 990	121 00	+3,7°								
Feldberg/Taunus 1) (Heute 20 Uhr)	801	424						0 0	00 990	105 00	9 011 06	40 802							
Fanaråken 2) (Heute 20 Uhr)	2098	024						X X	46 109	246 39	8 896 55	9 X 401							
Eiffelturm (Heute 20 Uhr)	338	209						0 4	02 XX2	124 04	XXX 15	12 XXX							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	00 740	123 00	9 035 08	40 804							0 0	02 654	125 25	9 042 05	72 800	00 030
Briançon 1)	1327	271	0 0	01 840	533 02	018 11	35 708	5 0	03 872	376 27	9 018 06	76 402	00 120	6 1	03 654	376 27	035 04	71 201	00 030
Brennerpass 1)	1370	336																	
Mideit 0)	1509	614	0 0	00 890	000 00	XXX 22	20 802							0 0	00 890	245 00	XXX 07	60 80X	00 060
Sétif 1)	1020	535						0 0	01 890	000 13	019 18	54 300	00 210						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Köln	München	Frankfurt	Königsberg	Schkeuditz	Köln	Lienz i.T.	Norderney	Köln	Nürnberg	Innsbruck	Danzig	Jüterbog	Linz
yyG_1G_1	03 47	03 18	03 18	03 16	03 40	03 40	04 07	04 08	04 05	04 06	04 06	04 07	04 07	04 07
9 km	315	29 72	31 65		30 101	31 72		31 32↑	31 38↑	(88) 30 86				
8 "	(72) 31 61	29 72	31 65		30 126	31 53		32 32	30 25	31 76				
7 "	31 55	29 65	31 34	(66) 01 43	30 79	32 47	(66) 30 61	31 32	32 22	30 79			(64) 01 68	
6 "	31 45	29 61	30 47	32 43	31 47	30 63	30 66	32 29	32 44	29 58	28 61	32 47	01 61	30 72

Ort	München	Schkeuditz	Würzburg	Warnemünde	Friedrichshafen	Helsingfors	Debrecen	Straßburg	Helder	Berlin	Darmstadt	Nürnberg	Moskau	Hannover
yyG_1G_1	04 07	04 07	04 07	04 06	04 06	04 06	04 08	04 03	04 08	04	04 10	04 11	04 08	04 12
9 km	465	32 76	(83) 32 72	32 43↑	31 54↑	↑	↑			32 90↑		31 79	22 161	02 54↑
8 "		32 86	32 72	32 43	30 51	29 76	(82) 31 40		24 09	32 76		32 83	22 101	02 47
7 "		32 66	31 63	32 12	31 60	28 65	32 22		30 10	32 79	31 22	32 83	23 97	32 36
6 "	30 54	31 50	29 58	32 29	30 40			02 46	03 10	32 65	32 29	31 61	25 76	01 29

Ort	Warnemünde	Köln	Hannover	Berlin	Friedrichshafen	Schkeuditz
yyG_1G_1	04 05	04 05	04 14	04 06	04 06	04 07
19 km	755	315	265	(112) 31 90	235	(105) 31 64
18 "				(110) 32 79	(100) 30 61	(100) 31 65
17 "				(100) 32 79		
16 "				Moskau	Debrecen	Norderney
15 "	32 79	31 101	30 59	04 08	04 07	04 08
14 "	32 65	30 86	28 43	457	(136) 03 12	(106) 32 72
13 "	32 61	29 72	30 54	(100) 22 153	(120) 28 60	(100) 32 61
12 "	32 58	29 47	31 66	(106) 29 43		
11 "	32 50	30 42	31 65			
10	03 14	31 32	32 53			

Radio-Sonden

		Sluzk	Sluzk
yy = Datum, G_6G_6 = Zeit	Ort / yyG_6G_6	04 02	
Stratosphäre	Beginn	8000 m	
	Temper.	-43°	
Feuchte und Temperatur	100 mb	-	
	200 "	-	
	300 "	-44	
	400 "	-37	
Höhen der isobaren Flächen	100 "	-	
	200 "	-	
	300 "	871	
	400 "	679	

Wolkenmessungen

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

Ort	Iselima	Schlangenbad	Sluzk	Lugano	Kairo	Fürstenberg	Biggin Hill	Leuchars	Catterick	Sealand	Cromwell	Calais	Rackefort	Orpo
yyG_1G_1	03 14	03 14	03 14	03 19	03 19	03 17	03 17	03 17	03 17	03 17	03 17	04 08	04 08	04 08
C u. Höhe	Acu 4000	Cist 8000	Ast 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	18 100	26 32	18 72	24 16	26 36	19 72	20 32	19 36	23 64	15 64	15 59	19 64	18 71	13 43

Ort	Nîmes	Ajaccio	Toulouse	Châteauroux	Voters-cremes	Manston	Gardermoen	Vlissingen	Vlissingen	Cholm	Mezen	Krassnyi	Kurgan	Sumy
yyG_1G_1	04 05	04 08	04 03	04 08	04 08	04 11	04 11	04 11	04 16	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cist 8000	Cist 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	10 43	24 30	18 44	18 40	14 24	11 55	12 56	12 48	12 48	27 56	24 29	20 55	36 44	19

Ort	Semipalatinsk	Calais	Straßburg	Eiffelturm	Brüssel	Angoulême	Antibes	Cranwell	Sealand	Upper Heyford	Leuchars	Holyhead	Felixstowe
yyG_1G_1	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 16	04 14	04 14	04 16	04 14	04 14	04 14
C u. Höhe	Ci 3000	Acu 4000	Ci 8000	Stcu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	31 56	12 56	18 32	16 14	15 xx	12 100	16 32	18 40	15 72	12 40	16 72	11 56	14 56

Ort													
yyG_1G_1													
C u. Höhe													
$D_2D_2F_2F_2$													

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Gassoncourt	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	04 08	03 14	03 14	03 19	03 19		
mb	Nachtrag						
500	-	-	-17	(5 -23)	(4 -21)		
600	3 -17	-23	-9	5 -13	4 -15		
700	4 -9	-16	8 -4	4 -7	4 -9		
800	4 -6	-9	4 +3	4 -1	4 -3		
900	7 +1	-2	5 +8	4 +4	3 +4		
(letzte Zeile Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)							
500	543	(526)	552	547	545		
600	412	397	416	413	412		
700	297	285	288	297	296		
800	195	185	194	193	193		
900	103	95	99	100	101		
1000	19	11	15	15	16		
500-1000	524	(515)	539	531	530		

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Berlin	Norderney	List	Kiel	Stettin	Warnemünde	Stolp	Stettin	Danzig
yyG_1G_1	04 19			04 14	04 08	04 08	04 07	04 12	04 06	04 11	04 08	04 07
*) 5 km	(15) 31 39	(20) 32 42		[illegible]	01 22↑		04 32	32 47	32 25↑			32 29↑
4 "	(40) 32 22	(30) 14 23			27 44	(32) 15 04	32 26	32 40	01 22	(35) 32 25		32 29
3 "	(30) 02 44	(45) 32 22		32 33	18 41	14 04	04 18	32 29	32 16	32 22		24 07
2 "	(35) 11 40	(40) 01 22		30 07	12 48	04 44	03 14	27 18	30 07	(24) 27 11	30 07	22 22
1 "	(40) 13 48	(50) 01 36	(150) 29 22	11 04	11 25	08 43	07 07	18 04	06 04	19 14	15 11	24 07

Ort	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Königsberg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg	Mirow
yyG_1G_1	04 07	04 02	04 06	04 11	04 11	04 08	04 07	04 02	04 05	04 07	04 14	04 08	04 07
*) 5 km	(42) 01 18			31 35	31 32				(45) 31 25	01 40	01 25↑	01 32	(45) 02 36
4 "	31 25		(35) 30 25	32 32	31 25		(35) 31 07	(45) 32 22	02 26	01 36	03 14	32 25	02 47
3 "	29 16		31 11	30 29	25 14	07 04	32 14	02 11	05 18	05 25	05 16	02 18	27 39
2 "	23 22	(15) 23 16	30 11	00 10	23 18	05 18	04 11	28 14	06 04	14 04	10 14	32 07	04 14
1 "	23 16	25 25	11 22	29 11	24 22	07 18	10 18	12 18	11 14	12 41	13 18	14	14 11

Ort	Linz	Göttingen	Posen	Warschau	Krakau	Prag	Calais	Graz	Budapest	Innsbruck	Lienz i.T.	Zabern
yyG_1G_1	04 07	04 14	04 14	04 14	04 12	04 13	04 14	04 16	04 13	04 08	04 07	04 12
*) 5 km	30 50↑									29 47↑		26 08
4 "							12 28			28 58	30 47↑	
3 "	31 22				23 17	30 20	15 38	(25) 20 16		22 09	(42) 30 36	17 22
2 "	32 64	(15) 22 47	(15) 11 19	12 37	24 10	16 09	(15) 12 27	18 14	00 00	26 18	(22) 27 15	(15) 14 26
1 "	04 07	22 17	11 20	12 19	22 06	14 23	(15) 10 22	13 04	(12) 15 22	20 22	19 24	(05) 08 13

Ort	Steinamanger	Frankfurt	Frankfurt	Königsberg	Königsberg	Budapest	Steinamanger	Debrecen	Warschau	Gainingen	Oran	Bizerta	Tunis
yyG_1G_1	04 11	04 11		04 11		04 06	04 08	04 07	04 07	04 09	04 07	04 05	04 05
*) 5 km	(52) 31 47	(50) 32 22	(100) 29 07	(110) 32 29		(48) 39 14		(45) 22 11↑					
4 "	(40) 30 40	(40) 01 14	(90) 30 46	(40) 30 25		29 18	(32) 28 32	(44) 27 11					
3 "	(32) 32 40	(39) 14 07	(80) 31 35	(30) 23 38		(52) 20 14	(28) 24 29	(28) 20 37	06 30				
2 "	(22) 32 23	(26) 06 04	(70) 02 18	(20) 23 18	(70) 02 40	(16) 14 07	17 20	07 14	06 14	24 15	24 71	24 24	17 08
1 "	(12) 17 22	(10) 10 14	(60) 31 22	(10) 21 23	(50) 32 29	(08) 18 14	(08) 17 29	(12) 05 11	13 07	20 16	24 50	17 86	17 68

Ort	Le Puy	Marseille	Abbeville	Straßburg	Lyon	Pescara	Livorno	Rom	Paola	Palermo	Florenz	Castel di Lago
yyG_1G_1	04 08	04 08	04 01	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08
*) 5 km				27 07↑								
4 "				22 13			28 30					
3 "	19 08	15 32		20 13		26 30	27 30	24 27	28 26	26 25		29 31
2 "	13 53	15 32	14 34	10 27	15 66	(10) 09 85	(15) 17	(15) 13 18	27 16	(15) 20 44	22 15	(15) 20 11
1 "	17 41	28 58	11 28	15 07	16 72	(35) 14 83		(05) 12 10	03 08	(05) 02 06	19 03	(05) 15 08

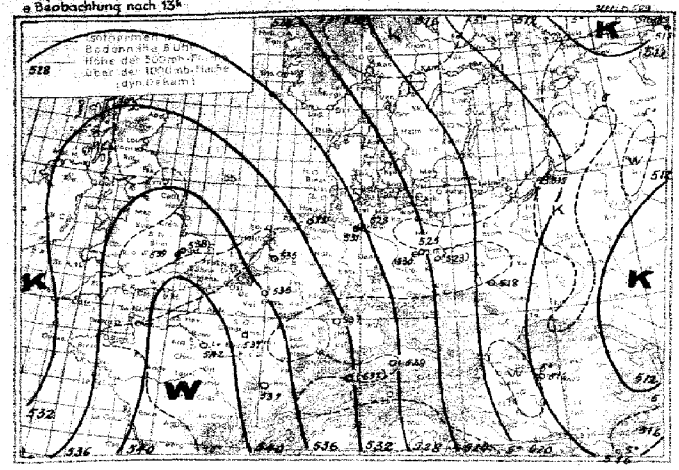
Ort	Andapa	Triest	Neapel	Brazzacotte	Raba	Split	Kumbar	Tebessa	Gafsa	Kairouan	Eiffelturm	Tours	Lyon
yyG_1G_1	04 08	04 08	04 05	04 06	04 08	04 08	04 08	04 07	04 07	04 06	03 18	03 18	03 18
*) 5 km					30 39						18 26		
4 "	27 27		24 37		28 58				30 32			16 32	23 18
3 "		(30) 22 13		31 30	26 40	31 46	16 43	19 73	02 23	24 54	16 64	18 36	23 11
2 "	19 37	(15) 14 07	26 47	04 25	23 42	04 20	20 44	21 07	18 32	24 72	(15) 12 90	(15) 17 36	36 14
1 "	(75) 16 17	(06) 32 07	18 01	(15) 07 20	26 06	29 09	27 10	23 07	20	18 47	(05) 10 32	(05) 11 62	17 94

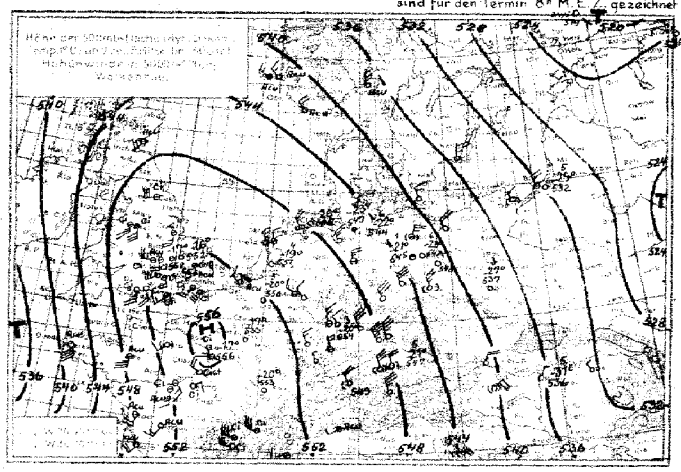
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 3. Mai 1935

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





Witterungsübersicht:

Die Wiedererwärmung der Luftmassen über Mitteleuropa macht weitere Fortschritte. Bei schwachen östlichen Winden herrscht verbreitet wolkenloser Himmel, der eine kräftige Einstrahlung ermöglicht. In der letzten Nacht sanken die Temperaturen am Boden verschiedentlich noch unter den Gefrierpunkt (z. B. Stuttgart −3°). Die deutschen Aufstiege zeigen auch in höheren Schichten Erwärmung, die größtenteils durch Absinken verursacht wird.

Auffallend sind die relativ hohen Feuchtewerte über Hamburg. Hier befindet sich der die nördliche Höhenströmung über Deutschland erfassende Absinkprozeß erst im Anfangsstadium. Man kann anhand der Aufstiege die von Nord nach Süd zunehmende Austrocknung gut verfolgen. So haben die Luftmassen über Kjeller meist 80%, auf ihrer Südwärtswanderung erreichen sie über Hamburg etwa 60%, über Mitteldeutschland (Berlin) etwa 40% und schließlich über Süddeutschland etwa 20–30%.

Zugleich ist die nördliche Höhenströmung über Mitteleuropa allgemein schwächer geworden, ihre westliche Grenze liegt in Höhe der 500 mb-Fläche heute am Rhein. Westlich davon herrscht vor der von der Biskayasee nach Westfrankreich vorgedrungenen maritimen Kaltfront südlicher Höhenwind. Die in den obigen Höhenkarten erkennbare Warmluftzunge über Frankreich hat sich bis heute also zum Rheingebiet verschoben.

Das Tief westlich vom Kanal kommt aber nur langsam ostwärts vor und füllt sich auf. Ebenso zeigt das spanische Tief, das sich vom Hauptkern ablöste, keine größere Energie. Es wandert zum westlichen Mittelmeergebiet weiter.

Die Zyklonentätigkeit im Norden dehnt sich zunächst nicht über Nordeuropa hinaus südwärts aus. Die Barentsseezyklone wandert nach Nordrußland, während ihr Ausläufer mit nachfolgendem Kaltlufteinbruch nach Finnland schwenkt. Für Mitteleuropa wird daher die antizyklonale Wetterlage erhalten bleiben, sodaß die Temperaturen weiter ansteigen können.

Gruppe III: F. A. Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossenkreuz	Boesterbg	Durford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oesterssund	UHi	Sluzk	Budapest	Doblin		Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	04 08	04 08	04 08		04 08		04 08	04 08	04 08		04 08	04 08	04 08								04 08		04 08	04 08	04 08	04 08		04 08	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(5 -20)	5 -20	-		4 -25		2 -18	5 -20	4 -18		(5 -18)	(5 -18)	-								(5 -20)		-	-30	-	-		-	
600	5 -13	4 -12	-		4 -18		2 -8	5 -14	4 -10		5 -9	-10	-9								5 -16		5 -24	-25	4 -18	-		-	
700	5 -5	5 -7	5 -10		5 -14		2 -2	3 -5	4 -4		5 -2	7 -5	-0								5 -7		5 -16	-17	4 -14	5 -15		6 +0	
800	5 -1	4 -1	4 -2		5 -6		3 -3	2 +1	5 +2		4 -1	4 +2	+5								5 -0		4 -10	-10	5 -6	5 -8		3 +6	
900	3 +4	4 +4	5 +2		5 -0		3 +9	4 +5	4 +7		4 +8	3 +9	+9								3 +5		5 -7	-4	3 +2	5 -4		6 +8	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	550	550	-		540		556	551	549		553	550	552								545		534	525	542	(536)		(542)	
600	416	415	-		409		419	416	414		416	412	416								411		396	396	411	(408)		(424)	
700	299	298	297		295		301	298	296		296	295	297								296		286	284	297	295		304	
800	195	195	194		194		196	194	192		193	192	191								192		184	184	196	193		198	
900	102	102	102		103		102	100	98		99	97	96								99		95	94	104	104		103	
1000	17	18	12		19		16	19	13		13	14	11								14		13	12	20	20		17	
500-1000	534	532	-		521		549	535	536		539	539	542								535		512	513	522	(513)		(545)	

Höhenwinde bis 5 km

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

Ort	Schleswig	Dresden	Dresden	Darmstadt	Essen	Erfurt	Köln	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichs	Breslau	Stuttgart	Kassel	Güterbog
yyG$_b$G$_b$	04 07	04 08	04 08	04 10	04 14	04 08	04 11	04 11	04 02	04 02	04 08	04 07	04 08	04 07	04 08	04 07	04 08	04 11	04 07	04 11	04 08		04 11	04 07	04 07
D$_b$F$_b$ 5 km	31 47															30 40	30 43	30 47	31 46	30 40	28 35		67	06 54	04 50
4 "	30 39			32 44	15 44		06 18				01 48					30 59	30 25	30 29	30 25	30 25	27 31			03 22	32 36
3 "	30 41		30 30	04 48	12 44	29 44	10 07				27 04	31 06	22 11			30 25	32 25	32 44	29 44	30 11	24 11		00 00	32 44	31 22
2 "	27 29	29 41	32 41	29 04	14 48	03 07	16 44	14 22	00 00		10 48	23 07	13 41	29 44	30 07	11 29	10 29	10 44	05 06	17 36	30 22		08 04	06 44	06 04
1 "	08 44	05 44	05 44	16 04	12 48	10 45	15 22	14 25	14 45	12 29	13 32	12 29	11 25	12 14	12 29	12 29	12 44	11 43	10 29	10 18	13 04		10 07	14 48	17 07
Ort	Helgoland	Straßburg	Stockholm	Ostersund	Linköping	Clermont	Nantes-Marr	Dijon	Biscay Hill	Lauchars	Aberporth	Avord	Antibes	Amsterdam	Helder	Valingrad	Kiew	Charkow	Moskau	Lyon	Sevilla	Bordeaux	Reims	Berlin	Kiel
yyG$_b$G$_b$	04 08	04 13	04 08	04 07	04 07	04 13	04 13	04 14	04 01	04 08	04 07	04 07	04 14	04 08	04 08	04 05	04 05	04 06	04 05	04 13	07 13	04 13	04 13	03 08	03 13
D$_b$F$_b$ 5 km	28 50				372	146	450	174	866	367	014	050	043	025	06 11	650	20 04	130	23 50						
4 "							08 44								20 28		21 58		24 40						
3 "	28 36	20 41			30 50	14 22	16 04	16 05	12 21	12 16	13 44			12 23	13 13		20 29	22 20		17 05		13 25			
2 "	27 25	17 33	24 39	25 30	30 14	17 54	15 46	18 30	13 41	15 28	12 14	17 43	07 61	10 23	11 29	26 43	30 07	31 25	29 25	15 58	26 70	14 05	15 20	29 14	03 18
1 "	22 07	11 09	24 43	24 47	25 28	16 36	15 14	18 32	10 72	17 23	12 15	16 40	07 72	14 25	13 07	28 34	30 14	04 44	28 25	17 42	25 47	06 75	16 04	11 14	28 07
Ort	Koltbus	Münster	Genua	Magdeburg	Dresden	Danzig	Königsberg	Essen	Hannover	Hannover	Köln	München	Frankfurt	Königsberg	Stuttgart	Odessa	Köln	Budapest	Prag	Helder	Nancy	Turin	Florenz	Orbetello	Tripolis
yyG$_b$G$_b$	03 14	03 14	03 14	03 14	03 17	03 13	03 14	03 17	03 16	03 16	03 13	03 13	03 13	03 13	03 13	03 13	03 13	03 13	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14
D$_b$F$_b$ 5 km	335	01 50																							
4 "		02 34					29 40				29 52	29 56	30 36	31 43		30 41	29 25			31 29					
3 "	30 44	24 39	30 29	31 29			30 25	34 07	31 45	32 23	24 07	28 36	29 41	31 25	27 25	03 22	17 07	06 07	16 43	01 40	21 34	28 40	25 36		28 27
2 "	22 14	22 14	28 22	25 18		12 41	23 07	00 00	00 00	23 18	09 41	23 14	18 07	23 22	18 34	26 25	11 14	12 07	16 29	04 36	12 18	27 36		03 15	26 34
1 "	07 07	22 41	27 07	26 11		11 18	04 07	05 54	00 00	14 08	07 41	07 41	10 41	26 18	06 25	05 11	06 11	28 34	02 01	23 07	07 46	13 07	10 41	29 09	21 19

Ein ↑ in dieser Zeile: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 4. Mai 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT
Madrid	03 668	242 18	10 091 17	02 656	203 56	10 086 13	21 547	201 58	10 098 07
Almeria	02 856	183 26	153 19	03 790	205 28	115 18			
Mahon	03 753	124 18	171 10	01 743	124 14	150 15	03 738	124 18	113 15
La Coruña	61 745	244 75	166 13	81 647	042 77	098 11	04 645	281 75	129 13
S. Fernando	03 628	221 26	146 18	03 7x2	243 18	130 18			
Teneriffa	01 861	083 02	215 20	01 890	063 00	198 22	02 955	241 05	193 18
Kap Juby	03 698	025 28	203 20	03 678	324 28	190 18	03 698	025 18	186 18
Rio de Oro	00 790	324 00	167 25	00 790	326 00	138 24	00 690	328 00	157 18
Oporto	02 763	243 16	109 15	63 658	242 75	083 11	01 772	323 54	100 10
Lissabon	02 446	264 16	145 19	81 635	245 75	121 13	02 636	314 17	153 11
Praya (Kapverd.)	00 300	001 10	120 25						
S. Vincent (Kapverd.)									
Pargo	02 366	323 16	240 18	02 356	xxx 26	198 19	00 790	xxx 00	195 14
Pt. Delgada (Azoren)	01 344	223 14	263 17	02 855	324 15	251 17	01 853	282 03	234 13
Horta (Azoren)	02 864	223 14	270 18	01 863	101 03	256 19	03 9x8	202 18	223 15
Mailand	03 774	122 04	203 16	02 764	121 24	202 15	03 765	082 28	207 16
Genua	15 663	182 14	200 16	02 774	000 24	193 14	05 672	000 27	197 15
Florenz	01 863	000 03	203 18	01 890	009 03	183 17	05 665	000 24	209 09
Rom	01 863	183 03	203 15	00 790	000 00	191 13	01 762	142 02	207 15
Terranova P.	01 861	415 03	225 15	02 890	053 04	207 15	02 665	000 25	195 10

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT
Messina	02 655	162 25	10 201 15	01 863	000 13	10 205 14	02 756	514 26	10 212 16
Tarent				00 890	654 00	208 11			
Malta	01 843	174 13	193 17	01 841	143 14	196 16	01 844	133 14	206 16
Belgrad							00 890	000 00	244 08
Üsküb	02 876	000 26	195 11				00 800	000 00	244 07
Split	01 772	552 07	202 15				00 890	042 00	228 10
Bukarest				02 548	127 58	227 05			
Sofia				03 668	000 68	218 03	02 764	262 66	242 04
Archangelsk				00 690	242 10	140 51	02 690	205 16	110 53
Matotschkin S.				03 867	000 17	025 53	72 553	024 28	9 978 56
Petersburg	02 764	242 64	143 04	01 x90	243 13	137 06	03 x67	261 67	10 166 02
Ust Zylma	02 764	281 17	086 01	03 790	000 13	086 51	01 790	223 32	114 51
Moskau	03 x85	083 18	137 07	64 x78	063 56	111 03	00 x90	242 10	177 02
Astrachan	03 790	475 18	106 28	03 780	143 28	113 17	02 780	041 14	114 14
Kijew				02 676	262 16	206 04	01 790	242 05	135 19
Odessa	11 X61	304 13	216 09	02 x90	306 17	208 xx	03 7x3	325 28	218 16
Swerdlowsk	02 647	614 57	100 09	01 690	283 14	155 07	04 590	123 17	171 03
Rabat	00 890	xxx xx	174 18	02 774	202 24	167 18	01 754	222 24	172 16
Algier	x2 890	322 15	135 20	05 790	321 26	119 16	03 946	000 28	123 17
Tunis	06 752	034 03	182 19	05 490	436 00	171 11			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01 242	1031 11	Dodge City	02 844	1027 08	Key West	00 084	1017 27	Dutch Harbor	02 043	1017 04	Winnipeg	01 123	1031 10	Nottingham J.	02 205	1032 56
Roseburg	00 323	25 24	Corpus Christi	02 024	23 26	Charleston	04 243	20 23	Tanana	02 044	05 08	White River	01 043	32 03	Resolution J.	00 286	25 58
San Francisco	00 282	17 26	Duluth	00 244	31 00	Hatteras	01 205	19 21	Cordova	60 063	06 04	Doucet	01 323	29 02	Bermuda	01 243	22 19
San Diego	00 283	12 19	St. Joseph	02 043	30 16	Washington	02 122	17 12	Juneau	00 162	16 06	Father Point	00 000	21 04	Julianehaab	02 000	00 04
Flagstaff	02 044	18 03	Little Rock	02 322	21 19	Scranton	02 123	20 09	Aklavik	00 123	21 59	Chatam	00 322	18 07	Godthaab	01 000	02 04
Helena	01 043	27 12	New Orleans	01 122	18 27	Nantucket	02 162	22 06	Ft. Simpson	01 322	14 11	Halifax	00 243	17 09	Godhavn	00 323	19 52
Salt Lake C.	00 044	19 14	Chicago	02 324	27 02	Portland	02 242	21 07	Prince Rupert	60 124	17 08	Sydney	00 242	14 02	Angmagsalik	01 000	13 01
Denver	02 162	30 02	Cleveland	60 322	14 02	Eastport	01 283	19 08	Edmonton	01 162	25 11	Cap Race	02 244	04 04	MILES CITY [redacted]	00 202	29 13
El Paso	02 044	10 10	Nashville	02 284	21 22	Honolulu	02 322	19 24	Medicine Hat	01 042	25 11	Harrington			ATLANTA [redacted]	02 162	19 26
Bismarck	00 162	31 08	Jacksonville	01 122	21 24	Nome	00 282	12 56	The Pas	01 322	30 10	Belle Isle	02 246	99 01	MONTREAL [redacted]	02 282	24 07

Schiffsmeldungen.

2. u. 3. Mai 1935 — 4. Mai 1935

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

2. u. 3. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Albert Ballin	5 0 507	671 13	322 02	1017 8 04	3 5 x x 7	7 6 0 2 7	2 7 3 02
" "	5 0 405	581 10	322 02	17 8 01	3 5 5 0 7	7 0 0 2 7	2 7 3 02
Antonio Delfino	6 0 116	268 07	053 01	14 8 23	3 1 0 0 3	6 2 1 0 3	
" "	6 0 132	263 13	022 01	16 8 23	3 1 0 0 4	6 1 1 0 4	
Madrid	6 6 006	312 07	043 00	11 7 27	3 0 0 0 0	4 1 1 0 0	4 58 12
M. Pascoal	6 5 249	471 13	082 02	22 8 23	3 4 5 0 5	4 2 2 2 5	5 5x xx
Orinoco	6 0 302	434 13	262 02	15 8 15	3 0 7 x 7	7 4 5 2 0	2 58 09
Cap Norte	6 0 352	439 13	304 01	20 8 20	3 1 7 1 4	1 0 0 1 3	
M. Olivia	6 0 380	092 13	263 03	17 8 19	3 x 3 x 8	1 0 0 4 x	
Wangoni	6 0 037	127 13	101 03	10 7 28	3 6 x x 7	6 1 4 2 7	
Madrid	6 5 027	316 13	061 01	14 7 25	3 5 4 1 0	4 1 5 0 2	4 51 06
Wangoni	6 0 047	135 19	101 10	10 8 20	3 3 0 9 5	5 1 4 2 4	
Antonio Delfino	6 0 145	258 19	324 02	14 8 24	3 1 0 0 4	3 1 1 0 4	
Madrid	6 5 029	321 19	000 21	12 7 30	3 2 7 0 4	2 9 9 1 2	4 58 09
Cap Norte	6 0 339	144 19	304 02	20 8 18	3 4 0 0 6	3 2 6 1 6	
Orinoco	6 0 403	476 19	194 25	10 7 17	3 3 3 x 8	0 1 4 2 3	
M. Pascoal	6 5 250	432 19	082 01	20 8 22	3 0 2 2 3	6 1 2 1 0	5 5x xx
					3		
Fischdampfer	6 0 416	243 13	295 03	24 8 13	3		
" "	6 0 617	132 19	142 03	08 7 10	3		
" "	6 0 632	205 19	221 00	13 7 11	3		
" "	6 3 690	130 19	262 01	13 8 05	3		
" "	6 0 445	283 13	285 50	21 5 16	3		
	6 0 370	260 13	323 02	26 8 17	3		
					3		
	6 0 415	602 01	245 03	18 8 10	3 0 2 x 8	7 1 6 2 0	
	6 0 435	019 01	114 00	16 8 12	3 0 0 0 0	3 0 0 1 0	1 63 00
	6 3 576	018 01	222 01	19 0 07	3 5 0 9 0	5 0 0 2 3	5 58 04
	6 3 711	432 07	115 01	07 8 53	3 5 x x 8	7 0 0 2 8	0 08 08
	6 0 707	155 07	023 08	20 8 55	3 5 x x 8	8 0 0 2 8	0 08 05
	6 0 502	015 07	103 01	15 9 10	3 0 4 2 3	4 0 0 0 0	1 68 02
	6 3 514	102 07	000 02	17 5 08	3 5 5 0 5	4 0 0 2 4	4 56 01
	6 3 533	038 07	131 02	18 7 09	3 0 7 0 5	4 0 0 1 0	5 66 05
	6 3 533	042 07	121 02	[illegible]	3 7 3 3 6	4 0 0 x 4	1 68 07
	6 0 606	508 07	082 02	[illegible]	3 5 x x 8	6 1 8 9 x	3 58 10
	6 0 552	153 13	362 50	18 8 12	3 5 1 x 7	4 0 0 2 7	2 63 00
	6 0 503	163 13	324 30	07 8 12	3 1 3 5 6	5 3 8 7 5	2 53 01
	6 0 488	252 13	332 02	14 8 14	3 1 x x 6	6 4 7 0 6	2 63 03
	6 0 498	094 13	221 02	05 8 11	3 1 3 0 5	4 2 6 7 3	6 80 03
	6 3 402	119 13	061 10	20 8 15	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	3 63 00

4. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Madrid	7 5 042	323 01	122 01	1012 7 27	3 6 0 0 3	6 9 9 1 3	4 5 1 00
Antonio Delfino	7 0 157	255 01	043 00	16 8 21	3 0 0 0 0	6 1 1 0 0	
Orinoco	7 0 407	459 01	205 81	06 6 15	3 6 x x 8	3 1 5 2 8	2 5 6 07
Albert Ballin	7 0 410	568 01	284 02	15 8 09	3 8 0 0 6	7 0 0 2 6	2 7 1 00
Wangoni	7 0 060	141 01	000 00	10 8 27	3 1 0 0 1	6 0 0 0 1	
Caribia	7 0 431	106 07	300 02	13 8 12	3 2 3 1 4	6 4 6 1 3	
Orinoco	7 0 410	441 07	285 02	04 7 12	3 3 0 0 5	5 1 7 2 5	
Albert Ballin	7 0 412	547 07	284 02	15 7 90	3 8 0 0 6	7 1 0 2 6	2 7 1 00
					3		
Fischdampfer	7 0 606	102 06	042 65	xx 5 09	3		
" "	7 0 454	253 01	293 02	21 7 13	3		
" "	7 3 541	145 01	122 01	xx 8 xx	3		
" "	7 3 549	156 07	162 03	22 8 06	3		
	7 0 541	232 01	222 03	14 7 10	3 39 x x 8	5 0 0 2 8	2 6 7 03
	7 0 467	319 01	164 03	15 6 13	3 5 x x 8	5 3 6 2 8	6 8 8 12
	7 0 498	207 01	283 02	17 8 12	3 1 0 0 4	3 4 7 1 4	2 6 3 03
	7 3 534	042 01	103 00	18 8 08	3 0 2 x 8	7 0 0 5 0	6 6 9 10
	7 0 411	622 01	273 02	19 9 04	3 0 3 8 6	7 2 4 1 0	2 6 3 02
	7 5 034	320 01	017 10	13 7 26	3 3 0 0 3	7 0 0 7 3	1 3 1 06
	7 0 466	102 07	243 01	06 8 12	3 5 5 0 5	5 1 6 1 3	5 5 1 02
	7 0 452	076 07	223 02	10 8 12	3 3 0 6 5	7 1 5 0 5	5 4 3 04
	7 0 456	205 07	242 02	14 8 10	3 7 7 9 5	6 1 5 1 4	2 6 3 00
	7 0 459	084 07	242 01	09 9 11	3 1 x 9 4	6 3 6 1 x	
	7 0 416	094 07	315 02	10 7 13	3 1 6 0 4	6 4 6 1 4	8 5 4 15
	7 0 430	096 07	324 02	09 7 13	3 1 x x 4	5 4 7 5 x	
	7 0 459	349 07	165 02	05 7 58	3 5 x x 5	4 5 6 2 5	
	7 0 494	198 07	262 02	15 8 11	3 4 1 0 4	6 1 7 1 4	6 8 3 05
	7 0 493	157 07	323 02	15 8 12	3 1 6 0 5	5 4 8 1 5	2 6 8 02
	7 0 359	222 07	121 03	19 6 17	3 3 2 0 8	7 7 2 4 8	3 5 8 05
	7 0 459	300 07	165 02	05 7 14	3 5 0 0 5	4 5 6 2 5	6 8 8 25
	7 0 534	038 07	102 00	21 6 08	3 0 0 0 0	5 0 0 x 0	5 5 1 02
	7 3 532	042 07	103 00	19 6 08	3 0 0 0 0	4 1 2 1 0	4 6 3 06
	7 3 548	056 07	122 00	26 8 09	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	1 6 3 05
	7 0 711	097 07	303 03	17 8 52	3 5 x x 8	7 1 1 2 8	2 2 3 02
	7 3 724	462 07	103 03	997 9 53	3 5 x x 8	7 1 6 2 8	8 2 5 04
	7 0 443	384 01	166 02	1008 7 16	3		
	7 0 440	563 01	244 01	12 8 02	3		
	7 0 436	601 01	243 01	16 8 05	3		
	7 0 414	488 01	287 02	05 x 03	3		
	7 0 411	545 01	284 01	13 8 08	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 125 Sonntag, den 5. Mai 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	0 0	05 690	115 03	10 198 18	4 5 300	0 0	00 690	084 00	10 189 18	6 0 304	x x xx 1	0 0	00 790	103 00	10229 12	5 0 303	0 0 07 0
Bremen	0 0	04 790	122 01	198 18	3 1 802	0 0	00 690	122 00	195 15	5 0 500	0 0 19 0	0 0	01 740	102 01	228 10	5 8 304	0 0 05 0
Hamburg	0 0	00 790	103 00	204 16	3 0 802	0 0	01 740	103 01	204 16	4 1 401	0 0 18 0	0 0	01 690	102 03	238 11	4 9 404	0 0 07 0
Kiel	1 0	01 753	023 03	223 15	5 0 300	0 0	01 790	063 03	223 12	6 1 402	0 0 14 0	0 0	01 690	000 02	248 11	5 1 303	0 0 07 0
Flensburg	0 0	01 672	000 02	217 15	5 0 300	0 0	01 8x0	041 02	219 14	4 6 300	0 0 17 0	0 0	01 790	041 02	138 09	7 5 304	0 0 05 0
Stettin	1 0	01 962	161 02	230 15	3 0 602	0 0	01 990	000 02	227 13	4 5 401	0 0 16 0	0 0	01 990	161 02	244 08	7 5 302	0 0 01 0
Danzig	2 0	01 864	203 14	239 19	3 0 801	0 6	01 780	301 13	244 09	5 0 303	0 0 15 0	0 6	01 890	222 13	271 13	4 0 307	0 0 05 0
Königsberg i. Pr.	1 0	01 863	243 03	237 15	4 1 492	1 7	01 862	242 03	240 12	4 1 304	0 0 14 0	0 3	01 890	243 04	270 10	4 0 304	0 0 05 0
Aachen	1 0	01 963	122 11	146 22	3 1 300	0 0	01 890	083 03	149 19	3 1 401	0 0 23 0	0 4	01 890	081 04	191 12	5 6 404	0 0 09 0
Nordhorn	0 0	00 790	104 00	167 20	3 0 303	0 0	00 790	403 00	170 19	3 0 301	0 0 21 0	0 0	00 690	102 00	200 11	6 0 303	0 0 05 0
Hannover	0 0	05 790	062 00	202 17	4 0 302	0 0	05 690	073 00	197 16	4 0 400	0 0 18 0	0 0	05 690	082 11	243 10	6 8 303	0 0 03 0
Erfurt	0 0	00 890	082 00	197 17	3 0 803	0 0	00 890	063 00	190 15	4 0 300	0 0 17 0	0 0	05 690	000 00	237 08	6 0 303	0 0 02 0
Magdeburg	0 0	05 790	122 02	210 16	3 1 702	0 0	01 790	121 01	204 17	2 5 401	0 0 19 0	0 0	05 690	102 01	240 10	6 1 404	0 0 04 0
Schkeuditz	0 0	05 790	063 01	202 15	3 1 801	0 0	00 890	078 01	201 14	4 1 401	0 0 16 0	0 0	05 690	151 00	240 10	6 0 406	0 0 04 0
Berlin	0 0	00 890	162 00	215 16	2 0 905	0 0	01 890	101 11	215 15	2 6 402	0 0 17 0	0 0	05 790	101 00	251 12	4 0 203	0 0 05 0
Dresden	1 0	01 871	163 03	xxx 17	4 1 904	0 1	01 880	083 01	198 15	4 0 401	0 0 18 0	0 1	00 790	143 00	239 13	4 0 105	0 0 07 0
Grünberg i. Schl.	1 0	01 862	122 02	212 14	3 1 905	0 0	01 890	062 01	216 13	3 1 301	0 0 15 6	0 0	01 790	162 01	250 12	3 1 406	0 0 01 0
Breslau	0 0	02 876	102 26	213 15	3 x 804	4 0	01 874	101 04	216 12	3 0 304	0 0 16 0	0 0	01 890	182 01	261 10	5 1 302	0 0 01 0
Essen	0 0	01 990	142 01	145 19	2 8 700	0 0	01 890	141 02	161 18	3 8 200	0 0 20 0	0 0	01 890	101 03	191 15	6 8 205	0 0 08 0
Mirow	1 0	01 771	061 01	227 15	4 0 300												
Hof	1 0	01 861	121 01	185 15	4 0 800	0 0	05 790	042 17	190 12	6 0 304	0 0 16 0	0 1	01 880	083 01	230 10	6 0 103	0 0 02 0
Gleiwitz	8 0	01 861	163 04	227 13	3 0 801	0 3	02 790	000 04	233 09	6 0 303	0 0 14 0	0 0	00 690	161 00	271 09	6 0 305	0 0 51 0
Frankfurt am Main	0 0	01 990	143 01	176 20	2 1 604	0 0	00 890	103 00	171 20	3 0 302	0 0 21 0	0 0	01 890	023 11	211 11	6 6 306	0 0 05 0
Karlsruhe	0 0	01 990	085 05	158 20	2 8 802	0 0	01 990	083 03	151 19	2 8 504	0 0 22 0	0 0	02 990	063 04	183 12	5 6 306	0 0 06 0
Friedrichshafen	0 0	05 790	202 13	163 14	5 1 805	0 0	02 990	043 25	144 17	3 6 603	0 0 20 0	0 0	05 890	024 26	181 08	7 7 205	0 0 06 0
Nürnberg	0 0	00 990	085 00	181 18	2 0 804	0 0	00 890	081 00	175 17	2 0 300	0 0 19 0	0 5	01 890	084 02	244 11	4 4 303	0 0 05 0
München	0 0	00 990	064 00	193 16	3 0 801	0 0	02 990	064 01	192 14	4 5 502	0 0 17 0	0 0	01 890	083 03	207 08	6 6 401	0 0 02 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{S\ V_S\ B^0}{t_d\ K\ d}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{S\ V_S\ B^0}{t_d\ K\ d}$
Borkumriff †	0 0	00 790	083 00	xxx↓ 12	7 0 300	5 x	01 763	084 03	xxx↓ 12	6 x 300	0 0 232	0 0	01 790	123 00	xxx↓ 10	7 0 303	0 0 223
Borkum o	0 1	04 760	104 04	10 190 18	4 7 101	0 1	01 760	065 04	10 183 15	7 8 401	0 0 170	0 1	11 790	104 04	10212 11	6 8 106	0 0 270
Außenjade †	0 0	00 690	064 00	xxx↓ 11	9 0 803	0 0	00 790	063 00	xxx↓ 11	8 0 300	0 0 200	0 0	00 690	123 00	xxx↓ 10	7 0 305	0 0 200
Cuxhaven o	0 0	00 690	082 00	210 15	x 0 300	0 0	00 690	082 00	206 16	x 0 801	x x 060	0 0	00 690	122 00	239 14	x 0 305	x x 060
Elbe I †	0 0	00 790	082 00	xxx↓ 12	7 0 300	0 0	00 790	081 00	xxx↓ 13	7 0 80x	0 0 200	0 0	00 790	101 00	xxx↓ 11	7 0 207	0 0 200
Helgoland o	0 0	00 890	082 00	221 12	6 0 500	0 0	00 790	063 00	241 14	7 0 301	x x 275	0 0	00 690	103 00	244 10	7 0 305	x x 260
Amrumbank †	0 1	01 890	082 01	xxx↓ 12	7 0 300	0 1	01 890	022 02	xxx↓ 11	8 0 300	0 0 200	0 1	01 890	102 01	xxx↓ 09	8 0 303	0 0 300
List o	1 1	01 763	121 03	206 16	6 0 801	0 0	01 790	021 03	204 12	8 6 700	0 0 0x0	0 0	01 790	083 01	233 11	8 6 304	0 0 1x0
Bülk o	1 0	01 7x1	043 01	220 14	7 0 306	0 0	00 790	063 00	217 10	8 0 300	0 0 170	0 0	00 790	081 00	244 09	7 0 304	0 0 070
Marienleuchte o	0 3	00 790	082 00	223 14	6 0 404	0 6	01 790	084 01	220 10	7 0 801	0 0 070	0 0	01 690	082 01	250 11	7 1 208	0 0 xx0
Fehmarnbelt †	0 0	02 790	121 25	220 14	5 8 806	0 7	01 790	121 24	230 11	7 4 300	0 0 200	0 7	01 790	082 02	260 10	8 x 305	0 0 100
Warnemünde o	1 0	01 864	323 14	215 10	7 0 300	0 0	01 890	022 14	213 12	6 6 300	0 0 180	0 0	01 790	122 01	246 10	6 1 305	0 0 170
Arkona o	0 0	00 790	280 00	233 16	8 0 304	0 0	00 790	121 00	224 09	7 0 804	0 0 070	0 0	00 690	000 00	260 11	9 0 303	0 0 060
Adlergrund †	5 x	02 767	201 27	230 10	7 x 305	0 0	01 680	000 15	220 10	7 2 401	W.-T.: 06	0 1	05 682	000 01	250 12	6 1 405	W.-T.: 06
Swinemünde o	x 1	01 772	042 02	226 13	4 5 300	0 0	01 790	041 01	226 10	6 5 300	0 0 170	0 0	01 890	121 01	266 11	6 5 300	0 0 280
Kolberg o	7 0	03 762	321 18	229 10	6 7 300	0 0	02 790	081 06	229 08	5 8 301	0 0 070	0 0	01 790	000 01	163 09	6 1 3xx	0 0 070
Rügenwaldermünde o	2 4	01 762	283 13	242 12	5 0 304	0 0	01 790	000 12	238 09	6 2 501	0 0 070	0 0	00 790	243 00	271 07	7 0 305	0 0 270
Leba o						7 7	00 7xx	321 xx				9 7	01 7xx	182 xx			
Brüsterort o						6 7	01 7xx	202 xx				8 8	03 8xx	203 xx			
Memel o	0 0	00 890	203 00	237 09	5 0 303	0 0	00 990	222 00	233 09	5 0 601	0 0 270	4 0	02 756	222 16	251 07	7 0 301	0 0 270

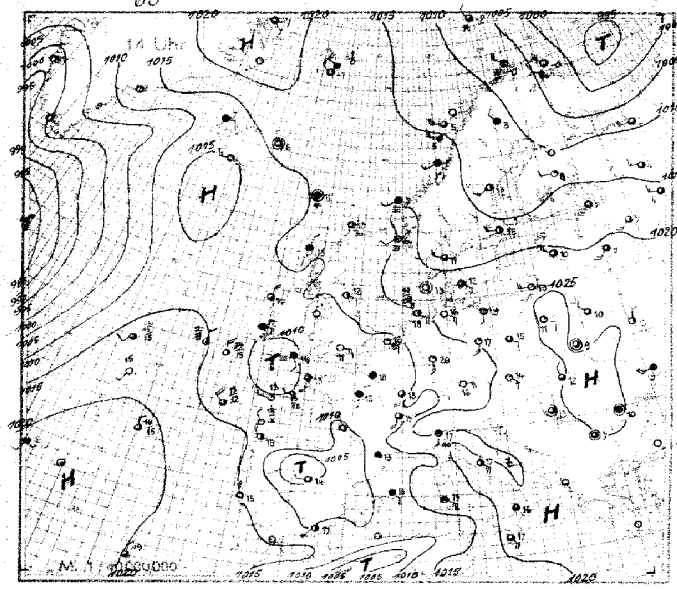
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	0 0	00 790	083 00	xxx↓ 12	6 0 801	0 0	00 790	103 00	xxx↓ 10	7 0 301		0 0	00 790	102 00	xxx↓ 11	8 0 308	
Borkum o	0 0	01 690	085 04	10 184 18	6 8 603	x x	01 7x9	067 04	10 204 11	7 x 304		0 1	01 790	104 04	10224 17	8 5 206	
Außenjade †	0 0	00 790	088 00	xxx↓ 10	8 0 601							0 0	01 690	121 01	xxx↓ 11	8 1 302	
Wilhelmshaven o	0 0	00 690	121 00	181 17	6 0 902	0 0	00 690	083 02	212 10	8 0 403		0 0	01 692	082 02	229 15	7 2 300	
Cuxhaven o						0 0	00 690	122 00	226 09	x 0 304	x x 460	0 0	01 690	122 01	244 16	x 2 303	x x 060
Elbe I †	0 0	00 790	062 00	xxx↓ 15	7 0 800							0 0	01 690	082 01	xxx↓ 11	8 1 300	
Helgoland o	0 0	00 790	063 00	208 13	6 0 801	x x	01 7x2	024 02	226 09	7 x 302		0 0	00 690	082 00	250 12	6 3 303	
Amrumbank †	0 1	01 890	082 01	xxx↓ 12	8 0 402							0 1	01 890	082 01	xxx↓ 10	7 x 304	
List o	1 0	01 771	121 01	204 13	7 0 801	0 0	00 790	122 00	215 10	9 0 402		0 0	01 790	021 03	235 15	7 6 301	
Bülk o	0 0	00 790	043 00	217 10	7 0 801							0 0	00 690	083 00	252 11	7 0 306	
Marienleuchte o	0 0	00 740	041 00	221 11	7 0 801							0 0	01 690	082 01	257 11	7 1 304	
Fehmarnbelt †	0 7	02 790	141 25	230 13	7 1 803												
Warnemünde o	1 0	01 861	324 02	213 11	6 1 300							0 0	01 890	122 01	252 12	6 1 301	
Arkona o	0 0	00 790	041 00	227 08	8 0 803							0 0	00 790	000 00	257 12	6 0 303	
Adlergrund †	2 0	04 788	000 02	220 11	7 0 303	0 0	04 780	000 00	10230 06	x x xxx	x x xxx	0 0	00 690	300 00	260 18	4 0 307	W.-T.: 06
Swinemünde o	0 0	04 790	041 01	262 11	5 5 300							0 6	00 890	063 00	269 13	6 0 304	
Kolberg o	0 0	00 790	061 00	226 09	6 0 801												
Leba o	7 8	00 8xx	324 xx														
Brüsterort o	6 7	01 7xx	202 xx														

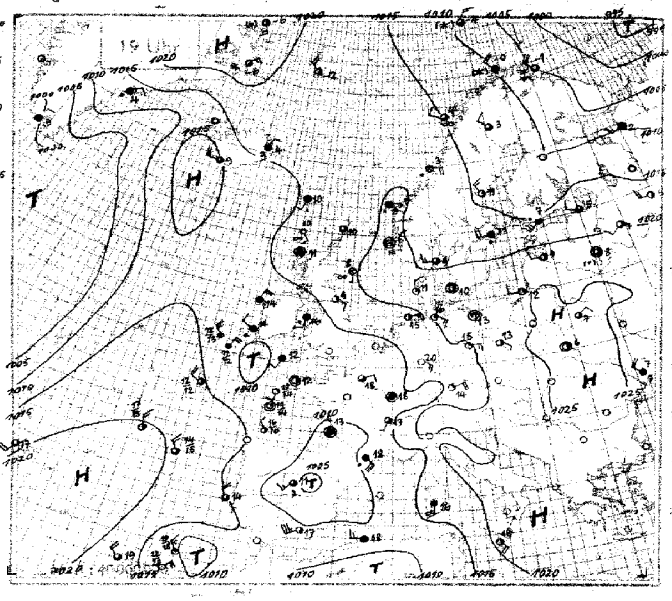
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

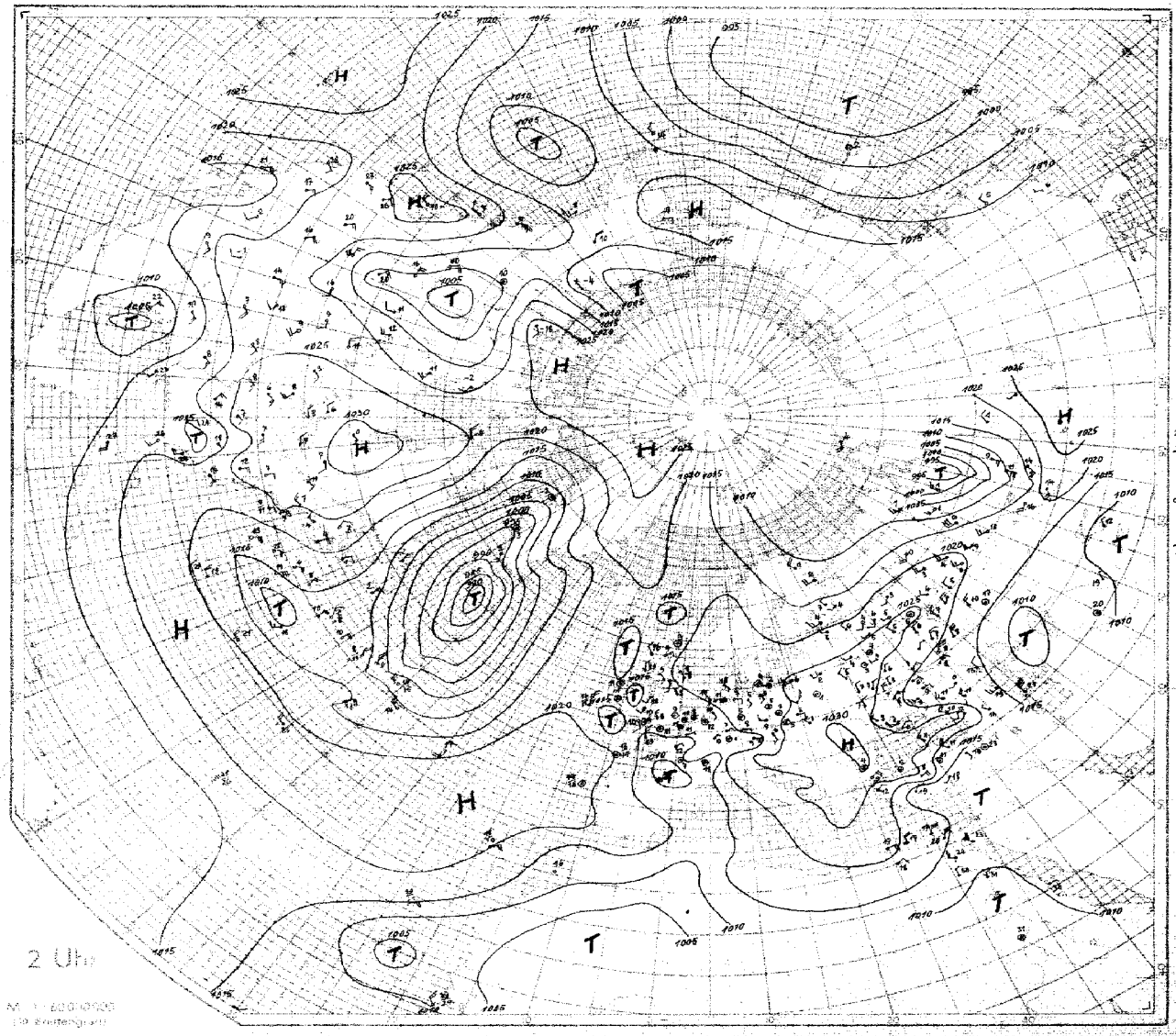
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





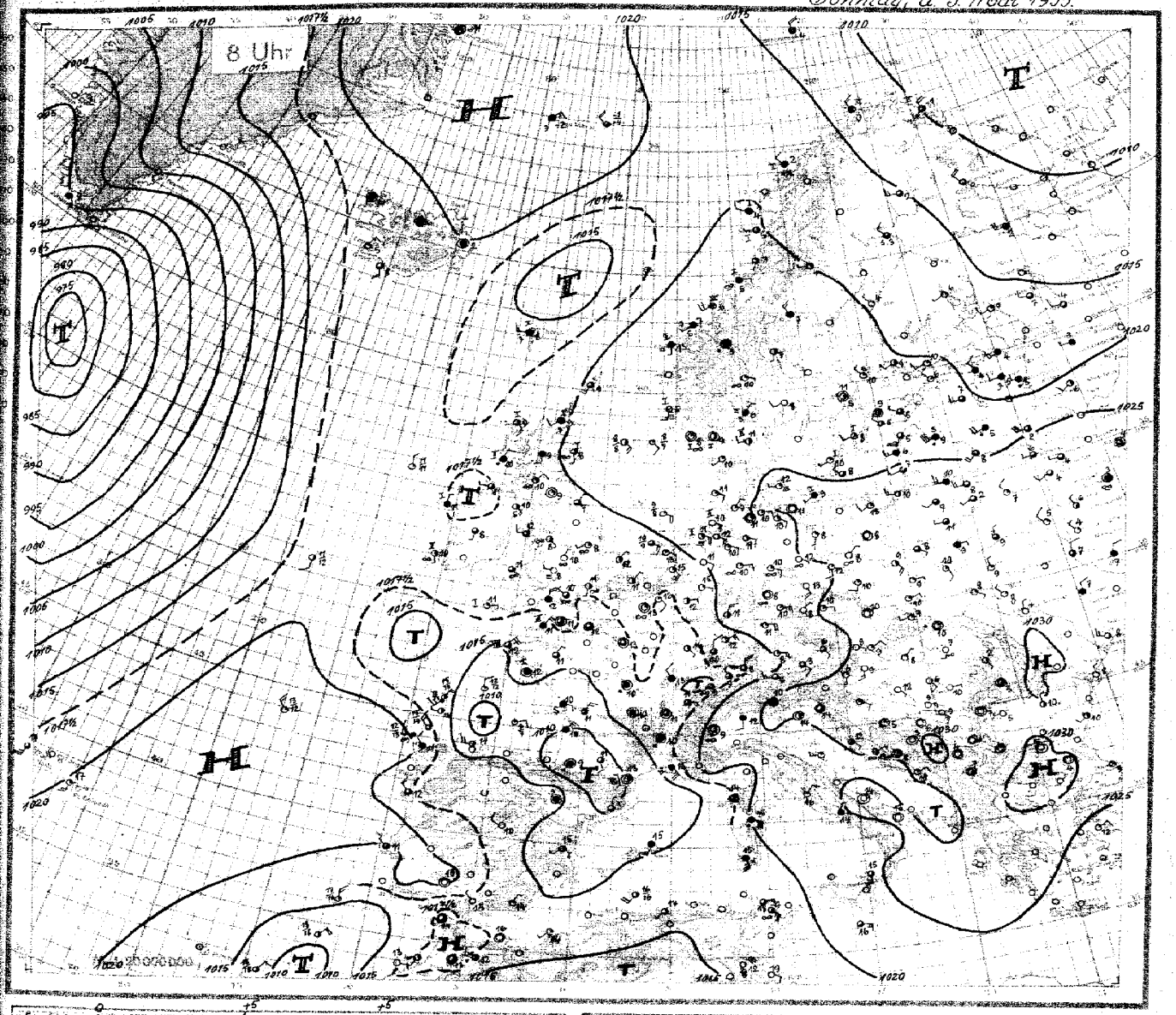
Wetterlage von heute nacht:

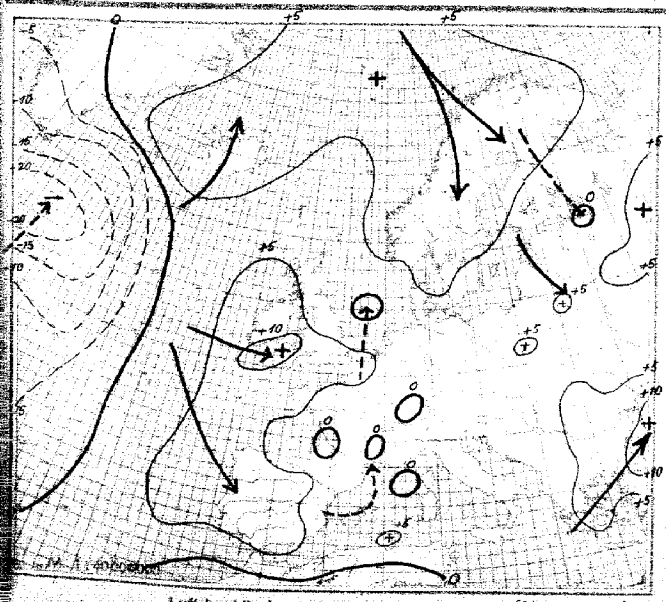


SEEWARTE

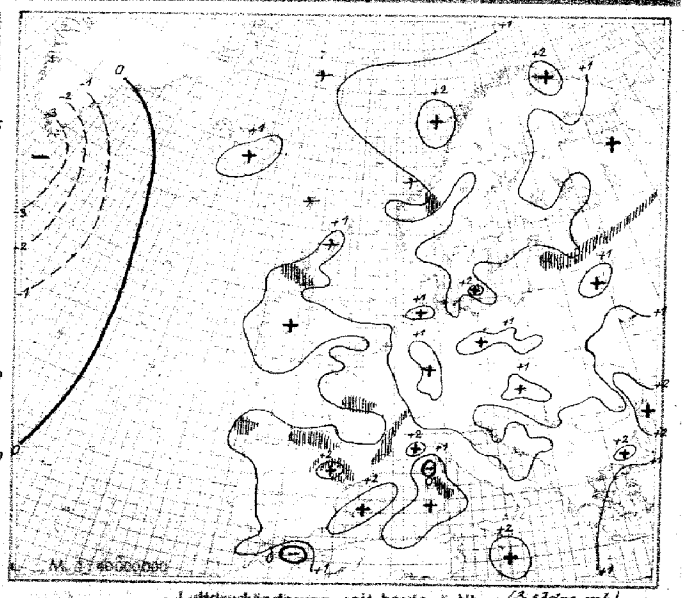
Wetterlage von heute morgen:

Sonntag, d. 5. Mai 1935.





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



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

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 5. Mai 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{MM}{SV_s}$ E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{mm}{SV_s}$ E
Thorshavn o	5 0	05 518	000 18	10 150 11	4 0 303	5 0	03 618	181 28	10 152 10	9 0 300	97 1 6 0	6 x	50 508	243 38	10 167 08	9 6 302	9 4 4 6 0
Reykjavik	4 x	03 748	281 18	146 11	7 x 308	6 4	03 842	281 18	154 07	7 x 310	00 xx x	0 3	04 890	842 12	186 05	8 x 305	0 0 xx x
Isafjord	0 2	03 x90	182 28	126 07	x x 703							0 2	47 x98	000 38	180 06	x x 303	
Akureyri	0 4	02 x90	041 15	140 09	x x 303	0 4	02 x90	322 16	152 09	x x 308		4 x	03 xx8	000 48	194 06	x x 303	
Seydisfjord	5 x	02 xx6	000 26	156 06	x x 308	5 x	22 xx8	021 38	172 04	x x 308		5 x	03 xx8	000 28	200 02	x x 308	
Westmann I.	4 x	02 xx5	243 15	151 09	x x 303	4 x	02 xx5	244 15	150 09	x x 300		5 x	02 xx6	143 16	195 08	x x 303	
Aberdeen o	0 3	05 690	154 12	175 16	3 1 202	0 0	04 690	154 08	182 11	0 x 303	00 2 6 0	6 3	05 633	152 15	202 08	9 9 302	0 0 1 6 0
Malin-Head o	8 0	02 790	084 15	131 18	3 6 300	8 0	05 657	103 27	137 15	8 0 203	00 0 6 0	7 0	02 757	241 27	175 11	9 0 406	0 0 0 7 0
Tynemouth o	5 0	01 643	102 04	174 12	8 2 303	5 0	01 742	102 04	173 09	8 1 402	00 1 7 0	5 1	02 644	041 16	195 07	9 0 303	0 0 1 6 0
Croydon	x x	02 672	064 15	124 17	5 6 404	0 4	05 690	192 15	141 16	5 6 307	00 8 0	0 0	05 590	161 04	181 11	8 6 203	0 0 88 0
Lerwick o	5 3	05 535	171 16	174 10	9 0 802	5 7	02 634	192 17	180 10	8 0 402	00 x x 0	5 2	02 745	184 17	204 09	8 0 204	0 0 xx 0
Valentia o	5 7	22 866	074 58	112 12	6 x 301	5 x	62 758	272 48	129 11	8 x 307	95 3 7 1	8 0	06 643	141 13	186 10	9 0 306	9 6 2 6 1
Guernsey o	8 1	01 854	163 14	119 15	7 0 309	8 1	01 853	082 14	129 18	8 1 305	00 2 8 0	7 0	03 668	043 18	165 11	9 0 203	0 0 3 6 0
Stornoway o	5 2	03 646	022 28	155 13	8 x 201	8 2	03 644	000 28	161 11	8 0 202	00 0 6 1	5 7	02 743	123 56	183 09	9 8 401	9 6 1 7 1
Holyhead o	5 4	02 674	084 26	122 14	6 8 000	0 2	62 760	172 18	134 10	5 x 307	97 0 7 1	0 3	02 790	232 16	182 12	8 x 306	9 7 1 7 0
Yarmouth o	0 0	01 690	064 14	167 11	8 2 303	0 0	01 690	082 14	156 12	8 6 300	00 2 6 0	0 0	01 690	241 34	192 12	7 4 305	0 0 1 6 0
Blacksod P o	x 7	02 79x	024 25	12x 14	7 x 300	x 7	03 79x	024 28	134 14	8 x 301	00 3 7 0	0 0	03 790	321 28	175 14	9 x 305	0 0 1 7 0
Scilly o	5 x	04 538	132 18	095 14	8 x 205	8 x	03 748	182 18	119 12	8 x 209	00 1 7 0	8 4	04 853	071 13	181 11	9 3 306	9 7 1 8 0
Myggbukta o	7 0	02 935	121 25	230 57	7 0 102	7 0	01 923	140 23	229 56	7 0 300	00 x 9 8	5 3	02 973	000 24	233 61	8 0 402	0 0 0 9 8
Jan Mayen o	5 0	02 965	275 15	175 51	7 0 304	5 0	02 955	274 15	188 52	7 0 305	97 3 9 6	5 x	52 738	053 28	243 52	8 x 304	9 7 3 7 1
Spitzbergen o	7 6	02 965	064 26	106 55	6 0 200							5 4	02 454	055 25	144 68	7 0 203	0 0 2 9 8
Bäreninsel o	8 2	71 745	242 66	087 52	7 x 302	8 x	40 857	033 77	096 54	6 x 303	97 2 8 8	7 0	02 455	344 65	130 54	7 8 304	9 7 2 9 8
Vardö o	5 0	36 947	286 77	036 50	8 x 307	5 x	83 847	286 77	045 51	8 x 302	97 4 8 8	5 x	71 947	314 77	096 51	8 x 310	0 4 3 9 8
Ingöy o	x x	83 409	284 79	083 50	8 x 205	5 2	10 845	284 78	100 50	7 x 304	94 4 6 7	5 2	03 964	303 78	132 30	6 x 206	9 7 3 9 7
Andenes o	6 x	03 868	273 28	126 03	6 x 304	5 x	03 868	273 28	140 03	5 x 306	00 2 8 1	6 x	68 548	272 78	182 02	8 x 409	9 3 1 5 1
Röst o	2 4	02 963	245 65	141 05	8 x 304	5 7	06 973	262 26	160 04	8 x 403	97 1 9 0	5 2	03 964	262 28	204 04	8 x 240	0 0 1 9 0
Nordöyan o	5 2	10 803	203 28	173 05	8 x 303	x x	64 609	084 59	175 03	1 0 801	02 1 6 1	5 x	04 708	084 48	218 05	9 x 306	0 1 1 7 1
Ona o	6 2	08 6xx	225 28	195 06	9 x 305	5 1	05 6x3	242 27	201 06	9 x 302	97 1 5 1	5 2	54 60x	201 58	226 07	9 x 303	0 1 0 6 1
Krakenes o	6 7	04 604	202 28	196 07	9 x 405	5 2	61 604	081 28	201 04	8 x 304	97 2 6 1	5 7	04 604	161 58	222 13	7 x 306	9 6 1 6 1
Utsira o	x x	46 109	202 39	198 06	9 x 403	x x	46 009	000 39	204 05	9 x 302	00 1 0 0	0 0	00 990	282 00	056 05	7 0 602	0 0 0 0 9
Lista o	5 0	05 762	243 23	209 09	8 1 401	5 0	05 762	282 07	211 08	9 6 301	00 1 8 0	0 0	05 790	000 31	238 08	9 1 301	0 0 1 7 1
Färder o	5 x	02 754	181 27	189 08	8 x 301	5 0	01 761	161 02	194 09	9 1 300	00 1 7 0	x x	48 389	040 08	241 06	9 x 306	0 0 0 3 0
Haparanda	0 9	02 990	202 15	107 05	5 x 303	0 6	02 990	000 15	127 03	7 0 406	xx xx x	7 0	01 455	282 15	130 03	6 6 309	0 0 00 9
Jönköping	7 1	01 964	183 14	xxx 16	5 0 800	0 0	00 990	182 00	198 13	6 0 302	xx xx x						
Wisby o	6 3	02 990	202 26	199 10	5 5 300	0 7	02 960	202 16	197 10	5 0 300	00 2 9 0	1 0	01 990	222 32	235 08	7 5 307	9 7 1 9 0
Stensele	1 0	01 981	152 01	128 05	4 0 301	0 7	01 990	252 03	144 04	5 5 402	00 05 9	0 4	01 990	231 14	199 04	5 8 306	0 0 55 9
Härnösand o	2 0	01 943	203 44	123 12	5 1 301	0 5	01 970	283 13	146 11	4 4 303	97 1 9 6						
Stockholm	0 9	01 890	244 14	160 15	3 9 300	5 9	61 655	244 78	176 13	5 x 303	97 15 1	0 4	01 890	000 14	233 11	6 9 308	0 0 07 0
Gällivare	5 x	03 948	282 28	117 03	6 x 308	4 4	02 955	282 26	128 03	6 0 301	00 03 9						
Kopenhagen o	2 0	02 654	101 14	216 12	9 0 300	1 1	01 653	000 14	230 10	9 2 300	00 0 6 0	6 0	41 453	241 33	258 12	9 0 305	0 0 0 4 0
Skagen o	5 8	02 863	263 15	194 11	7 6 304	0 1	02 890	243 15	196 09	7 5 302	00 3 8 0	0 1	01 890	242 14	232 11	8 7 306	0 0 2 8 0
Blaavandshuk o	0 0	00 890	000 00	219 13	6 0 300	0 0	01 890	322 03	212 11	7 3 802	00 1 8 0	0 0	01 890	102 01	242 11	7 3 304	0 0 1 8 0
Helsingfors o	0 7	03 770	183 78	169 06	5 x 901	6 x	22 758	224 68	149 05	9 x 605	94 08 1	1 0	04 862	222 12	201 10	5 0 306	0 0 03 0
Kuopio	0 0	01 990	242 03	120 08	3 1 300	5 0	03 958	260 28	125 05	4 0 300	00 08 6	0 0	01 990	220 02	165 06	4 1 300	0 0 00 6
Wasa o	2 0	02 786	223 26	135 05	7 0 807	5 0	48 229	281 39	146 00	8 0 307	00 0 6 0	0 0	00 990	280 00	197 04	8 0 307	0 0 51 0
Sodankylä	5 0	02 957	263 27	082 04	6 0 306	0 3	02 980	282 15	108 01	6 0 305	00 04 9	0 3	02 980	243 25	151 02	7 0 305	0 0 52 9
Dorpat	2 0	02 965	223 15	187 09	3 0 400	5 2	03 963	243 18	191 08	6 x 300	00 11 0	8 0	02 965	243 55	208 07	9 0 406	0 1 04 0
Filsand	0 7	02 790	203 25	184 07	8 x 802	9 x	03 768	203 28	176 05	9 x 804	00 08 0	0 7	02 790	261 55	212 05	8 x 308	0 1 04 0
Riga	9 4	02 745	284 15	211 10	5 0 500	9 4	02 744	242 14	215 09	5 0 302	93 12 0	5 4	03 778	223 28	246 06	8 x 303	0 0 27 0
Mainova	9 x	61 866	244 16	197 09	4 x 300	5 9	02 854	223 24	207 06	6 x 303	97 11 0	6 x	60 658	224 38	223 05	7 x 305	9 6 03 1
Kowno	8 0	02 795	243 15	236 12	4 0 300	4 0	01 772	241 13	240 10	5 1 404	00 13 0	0 3	03 790	243 18	273 10	5 x 302	0 0 04 0
Warschau	1 0	01 752	102 02	250 11	4 0 903							0 1	02 790	121 16	281 08	6 6 303	0 0 01 0
Krakau	7 7	02 753	102 14	240 11	4 x 901	4 3	02 854	082 15	251 08	7 1 505	00 12 0	0 3	01 790	061 03	280 10	5 0 401	0 0 03 0
Lemberg	8 7	02 755	000 17	249 09	5 x 801	5 5	02 653	000 14	262 06	7 x 303	97 10 0	1 0	01 752	121 13	291 08	5 9 303	0 0 51 0
Pinsk	1 0	02 765	282 15	245 10	3 0 804	8 3	02 744	042 25	262 07	7 9 307	04 11 2	0 0	02 790	324 16	290 09	4 8 302	0 0 51 1
Rochefort						5 x	62 668	000 58	110 14	9 x 901	01 15 2	5 x	03 668	082 58	123 10	9 x 400	0 4 09 2
Biarritz	2 2	64 661	041 5x	102 12	9 x 000	6 x	64 648	304 58	087 12	9 x 704	13 13 2						
Le Bourget	5 0	03 763	182 28	139 18	5 7 304	1 0	02 764	062 27	135 18	5 3 300	00 20 0	0 9	02 790	000 55	171 13	7 3 209	x x xx x
Lyon	5 4	02 861	184 25	141 19	4 6 601	0 7	02 890	181 35	134 17	4 1 500	00 20 0	5 3	02 864	000 27	165 11	8 x 207	0 0 10 0
Brest	2 0	02 840	184 26	110 13	9 0 308	2 0	02 843	000 44	127 12	9 3 304	00 11 0	2 8	02 x55	044 77	151 12	9 x 302	9 9 80 8
Perpignan	6 2	26 26x	175 8x	118 13	9 x 709	6 2	62 636	456 58	135 18	9 x 205	07 16 1	9 4	28 273	000 94	105 13	8 3 3xx	1 8 10 2
Le Talut	2 0	01 852	162 03	126 14	8 4 307	2 9	02 842	262 26	130 14	0 5 112	00 15 1	6 2	09 633	000 28	169 12	9 x 302	0 1 12 4
Tours	2 3	03 754	164 28	127 15	6 x 305	0 3	02 790	000 27	123 16	6 x 600	00 17 1						
Le Havre	8 9	01 965	000 57	129 17	6 3 202	8 7	02 965	101 17	139 17	6 x 204	94 18 0	5 9	02 664	000 26	167 12	8 3 206	0 0 11 0
Marseille	6 7	03 862	123 28	159 17	4 x 200	0 7	03 890	445 58	139 16	3 x 303	97 19 0	9 x	81 657	450 58	170 13	8 x 209	0 2 11 1
Calais	0 5	05 690	152 26	123 19	4 6 401	0 7	02 690	202 26	145 13	7 6 305	00 20 0						
Nancy	1 [illegible]	01 754	155 04	145 20	3 6 603	0 4	02 790	000 15	145 19	2 6 300	00 21 0	0 0	01 790	131 04	169 11	6 1 105	0 0 06 0
Helder o	0 0	01 790	053 01	158 15	7 1 603	0 1	01 790	103 01	163 17	4 1 601	00 17 0	0 1	01 790	102 02	198 13	6 0 305	0 0 17 0
Vlissingen o	0 4	01 69[illegible]	103 03	137 16	6 6 300							0 5	01 690	102 02	180 12	8 0 305	0 0 05 0
De Bilt	0 0	01 890	124 02	153 21	2 8 601	0 0	01 790	103 01	155 19	3 1 405	00 21 0	0 0	01 790	124 02	194 15	4 8 304	0 0 08 0
Zürich	0 0	01 990	322 13	144 20	3 6 705	0 0	01 990	043 15	150 18	3 6 300	00 22 0	0 0	01 890	300 14	163 09	6 3 203	0 0 06 0
Bern	0 5	05 890	041 06	130 18	4 9 803	5 5	05 871	022 15	136 17	4 0 300	00 20 0	5 0	05 976	200 16	154 09	8 0 401	0 0 07 0
Wien	1 0	01 971	123 01	121 14	3 0 801							0 0	00 790	101 00	155 11	6 0 404	0 0 04 0
Klagenfurt	0 1	01 990	044 02	191 13	4 0 803	0 0	00 990	000 00	183 13	5 0 203	00 17 0						
Innsbruck												0 3	02 890	243 15	203 07	8 x 300	0 0 05 0
Budapest	1 0	02 964	161 14	242 15	3 0 901	4 0	01 854	142 14	080 08	3 0 303	00 10 0	0 0	00 890	041 00	280 12	6 0 305	0 0 04 0
Fünfkirchen	1 0	01 864	162 01	231 14	4 x 803	0 0	00 890	162 00	234 13	5 0 602	00 16 0	0 0	00 890	121 00	289 12	6 0 304	0 0 03 0
Debrecen	8 6	02 763	302 15	248 12	2 5 300							0 0	05 690	131 00	283 07	6 0 308	0 0 52 0
Prag	1 0	01 862	201 02	200 16	3 0 801	4 0	05 761	101 01	202 16	3 0 402	00 18 0	0 0	01 790	062 01	251 10	4 4 003	0 0 05 0
Olmütz	1 6	01 864	121 11	217 13	3 0 300	4 6	01 862	142 13	227 11	4 0 500	00 11 0	0 0	00 890	000 00	266 10	[illegible] 314	0 0 04 0

Höhenaufstiege. Sonntag, den 5. Mai 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G, G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G, G_1 = M.E.Z. $G'_1 G'_1 G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2 G'_2 G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_c T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1} T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2} T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_2 T_2$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																	Deutscher Sonderschlüssel: $G'_1G'_1G'_1 T_{v_1}T_{v_1}$	$G'_2G'_2G'_2 T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL $T_c T_a$	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 168	05 149	09 104	14059	19 020	21 026	27 518	31 526	38 507	45602	51 633	55668								Sicht 15 km. Bis 1500 m böig ¹/₁₀ ∞ 2 mit abgegrenzter Oberfläche, darauf im N einzelne Cu. ∞ 2 bis Gipfel. Im NW ²/₁₀ Cifil.
JJJ E₃E₄ = 403 73	UUBBB	28 018	29 965	30 915	32 865	34 813	34 796	35 740	36 607	32 644	29 584	28 544	29 510				168 40	56758	36 99	02 04	
4. Mai 35 / 11 070	SS	37	32	25	21	18	19	16	16	12	09	07	06								
Hamburg 15m	HHTTT	00 407	02 400	04 129	11 070	16 050	23 021	31 525	35 544	42 577	47 616	53 650									Sicht 10-15 km. Bis 1000 m ∞² und böig. Weiterer ∞ bis Gipfel. ⁴/₁₀ Cist u. Cicu.
JJJ E₃E₄ = 403 73	UUBBB	81 122	80 999	47 976	42 901	41 839	36 773	38 704	34 669	32 644	36 571	34 530					192 08	58756	35 99	04 02	
5. Mai 35 / 08 075	SS	40	38	44	29	26	21	17	14	11	09	08									
Berlin 56m	HHTTT	00 159	01 160	11 077	19 007	20 009	25 517	26 513	31 525	47 623	48 682	57 080									∞-Grenzen in 1900 u. 4700 m. ²/₁₀ Ci, Cist im W + NW.
JJJ E₃E₄ = 440 73	UUBBB	28 016	27 002	30 807	35 811	32 798	35753	28 737	28 994	30 568	30558	29 404					175 08	57 157	41 99	00 05	
4. Mai 35 / 10 070	SS	32	31	22	18	16	16	13	13	08	03	06									
Berlin 56m	HHTTT	00 128	03 115	05 118	12 054	14 049	15 050	17 043	19 047	21 039	22 842	28 000	35 542	37 540	46 597	58 688					Stadt ∞ -300 m. ∞-Grenze in 1100 m. ∞-Gipfel. ²/₁₀ Cist im NW > Gipfel böig° -300 m.
JJJ E₃E₄ = 440 73	UUBBB	47 019	45 992	39 973	40 882	39 866	38 853	36 839	36 814	34 797	36 789	36 725	34668	33 655	33 560	36 495	200 08	59855	34 99	05 04	
5. Mai 35 / 08 070	SS	43	38	34	25	24	24	22	24	21	23	19	14	14	11	06					
Lindenberg 106m	HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 425	UUBBB																				
	SS																				
Königsberg 29m	HHTTT	00 097	01 989	02 090	04 080	07 058	13 010	18 527	20 538	22 525	26 562	27 562	30 590	31 588	38 638	44 684					
JJJ E₃E₄ = 422 73	UUBBB	52 024	50 988	48 800	50 981	50 940	55 873	58 829	54 802	60 785	58 745	60 738	60 708	60 695	65 640	68 590					
6. Mai 35 / 08 270	SS	38	35	34	34	31	26	22	19	20	19	20	17	17	14	10					
Königsberg 29m	HHTTT													45 692	47 696	50 708					Bis 1200 m ∞°, von 1200-1800 m ∞². Bei 2000 m im S u. SE sich in Auflösung. Bei 4400 und 4400 m ⁴/₁₀ Acu - Doppelschicht. Aus unterer Schicht mächtige Fallstreifen bis etwa 2500 m herab. Sonst wolkenlos.
JJJ E₃E₄ = 422 73	UUBBB				Fortsetzung	von Königsberg!								68 584	70 564	65 545	219 03	48163	17 15	19 11	
6. Mai 35 / 08 270	SS													10	10	09					
Breslau	HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 411	UUBBB																				
	SS																				
Köln	HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 436	UUBBB																				
	SS																				
Köln	HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 436	UUBBB																				
	SS																				
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 415	UUBBB																				
	SS																				
Darmstadt 150m	HHTTT	00 149	04 100	08 127	14 080	16 085	21 038	24 042	31 008	32 010	43 562	50 425	57 475								Sicht 10 km. Bei ca. 1300 m scharfe obere Dunstgrenze von W nach E ansteigend. > Gipfel Ci, Cicu insgesamt ⁴/₁₀. Im W u. S Ast und Cist erkennbar.
JJJ E₃E₄ = 415 73	UUBBB	80 007	34 968	32 903	26 858	28 843	26 788	24 758	22 700	20 687	22 603	22 547	22 500				163 40	59454	40 99	99 98	
5. Mai 35 / 08 275	SS	42	27	31	20	23	16	16	13	12	08	06	04								
Friedr.-hafen 400m	HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 444	UUBBB																				
	SS																				
München 507m	HHTTT	00 079	08 057	10 091	21 045	28 019	34 504	44 575	53 636												∞°-∞¹ Boden - 1900 m. ∞° - > Gipfel. Über Gipfel ⁸/₁₀ Ast-tra und Ast-fil. 0°-Grenze bei 3400 m. Über dem Stadtrauch Alpen sichtbar.
JJJ E₃E₄ = 414 73	UUBBB	62 959	47 931	47 905	30 794	27 728	22 672	21 594	19 526								160 08	59153	39 99	00 99	
5. Mai 35 / 08 370	SS	43	41	38	23	16	12	08	05												
Sluzk	HHTTT	00 074	12 166	05 054	10 520	15 550	20 583	30 627	40 673	50 739	60 735	70 877	80 945	89 996	90 993	00 945	10 920	20 912			
Radio-Sonde	UUBBB	56 013	xx 996	xx 978	xx 899	xx 843	xx 791	xx 695	xx 609	xx 533	xx 463	xx 403	xx 347	xx 305	xx 297	xx 258	xx 222	xx 192			
4. Mai 35 / 13.10	SS		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Sluzk	HHTTT	00 030	05 006	10 540	15 570	20 596	30 660	40 738	50 786	60 842	70 936	80 500	85 512	90 506	00 982						
Radio-Sonde	UUBBB	84 013	xx 954	xx 896	xx 840	xx 789	xx 691	xx 605	xx 528	xx 447	xx 396	xx 346	xx 373	xx 290	xx 263						
5. Mai 35 / 01.30	SS		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
	HHTTT																				
JJJ E₃E₄ -	UUBBB																				
	SS																				

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG,G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossangourt	65	274																							
Paris	46	245																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	237																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	538																							
Lida	135	571																							
Malta	71	341																							

Luftdruck umgerechnet: [1] auf NN, [2] auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_L C_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	UC_H	abb	Gestern 19 Uhr C_L C_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	UC_H	abb	R R	MM E	Heute 8 Uhr C_L C_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	UC_H	abb	R R mm
Zugspitze 3)	2962	416	1 0	01	901	223	02	7 061	53	6 5	305	0 0	01	990	144	03	7 056	51	7 6	401	00	00 9	0 0	02	990	223	06	7 070	50	6 0	402	00 53
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	01	814	535	14	948	04	7 0	305	4 0	02	936	222	16	8 006	01	6 0	304	00	02 6	0 0	01	990	163	03	8 025	51	5 1	305	00 52
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	1 0	01	851	244	13	9 047	06	5 8	300	0 0	05	890	082	14	9 047	09	4 7	300	00	11 0	0 0	05	990	436	45	9 217	08	4 2	102	00 05
Fichtelberg 1)	1215	419	8 0	01	635	402	03	030	xx	5 0	302	0 7	01	650	402	12	042	06	5 1	302	00	08 6	0 0	00	790	144	00	061	05	4 0	302	00 02
Brocken 1)	1148	418	1 0	05	721	124	01	046	09	4 0	302	0 0	05	890	115	00	050	06	4 0	300	00	10 6	0 0	05	790	143	00	064	08	4 0	302	00 03
Wasserkuppe 1)	926	423	1 0	01	851	125	01	047	11	5 0	301	0 0	00	990	123	00	044	11	4 0	300	00	13 0	0 3	01	890	106	03	059	07	6 0	303	00 05
Inselsberg 1)	917	445	1 0	01	841	081	01	044	12	4 0	300												0 0	05	890	000	00	059	10	6 0	307	00 05
Kahler Asten 1)	842	417	0 0	00	990	125	00	038	14	3 0	002	0 0	00	890	123	00	039	11	3 0	402	00	14 0	0 0	01	890	124	03	055	10	4 5	302	00 06
Feldberg/Ts. 1)	801	424	0 0	00	890	126	00	034	13	3 0	402	0 4	01	890	124	01	031	12	4 0	801	00	14 0	0 0	01	890	127	04	042	09	5 1	302	00 06
Sonnblick 3)	3106	504	7 0	01	912	228	01	7 058	56	7 8	310																					
Obir 2)	2044	505	5 3	01	983	183	15	901	02	6 0	310																					
Schöckel 1)	1446	511	7 0	01	852	143	12	9 047	03	3 0	300																					
Jungfraujoch 4)	3454	256	1 4	02	800	162	14	6 665	52	6 4	304	1 1	02	800	162	25	6 665	52	6 x	300			0 2	02	990	163	26	6 671	56	8 x	701	
Säntis 5)	2500	255	1 0	02	900	181	06	7 511	02	4 6	402	0 0	02	990	162	15	7 513	04	5 6	301	00	04 9	0 4	03	990	164	27	7 518	03	4 3	601	00 00
Kékestető 1)	998	549	5 x	02	856	000	16	9 069	04	3 x	301	5 4	01	852	202	13	9 076	03	3 0	301	00	0x 0	0 4	01	860	000	01	9 097	03	3 0	106	00 02
Dobogókő 1)	700	540										4 0	01	854	142	14	080	08	3 0	303	00	10 0	0 0	00	890	141	00	112	08	4 0	302	00 03 0
Mus Allah 2)	2920	726	9 x	04	603	000	15	8 026	56	9 x	307												0 0	04	898	282	05	8 066	55	3 0	305	00 61 4
Predeal 1)	1054	593																														
Fanaråken 2)	2098	024	x x	46	109	264	39	7 926	52	9 x	306	x x	46	009	254	39	7 940	63	9 x	403	00	51 9										
Gausta 2)	1828	044	7 4	08	553	285	24	937	61	8 1	305	0 4	08	590	014	03	948	52	9 9	303	00	xx 9	0 0	05	590	024	04	7 980	02	6 2	305	00 63 9
Svandalsflona 4)	1065	026	0 5	04	970	000	04	9 025	08	7 0	103	0 4	01	980	322	04	9 033	04	8 0	001	00	xx 3	0 0	00	990	282	00	9 055	05	7 0	602	00 00 9
Puy de Dôme 1)	1467	246										9 9	13	848	149	27	8 452	03	6 2	701	00	08 0	0 5	12	745	xxx	xx	8 942	08	6 3	705	00 13 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 9	02	801	Sturm 12 459	26	7 981	04	4 2	101	0 7	10	990	Sturm 12 459	28	7 959	02	7 x	705	00	05 6	x x	69	009	Sturm 12 459	69	7 945	00	9 x	706	00 62 6
Mont Aigoual 2)	1554	249										x x	67	009	126	39	xxx	xx	9 4	301	01	02 3										
Eiffelturm	338	209	0 2	03	xx9	142	28	xxx	14	4 x	xxx	0 2	03	xx0	083	28	xxx	11	2 x	xxx	xx	12 X										
Izaña 2)	2368	371	0 0	04	990	283	00	8 052	14	1 0	000	0 0	04	990	303	00	8 042	12	1 0	605	00	15 0	0 0	04	990	283	00	8 043	06	2 0	601	00 05 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																														
" " /Ts. 1)	801	424										0 0	00	990	125	00	9 038	08	5 0	302												
Fanaråken 2)	2098	024																														
Eiffelturm	338	209																														
Beobachtungen einiger Höhenorte																																
Lanslebourg 1)	1403	272																					9 x	03	655	455	28	9 099	04	7 x	205	95 02 0
Briançon 1)	1327	271	5 1	03	764	378	28	9 022	08	6 7	004	6 2	61	755	371	80	9 039	05	7 x	304	97	09 0	6 x	03	764	378	28	065	05	6 x	308	80 04 0
Brennerpass 1)	1370	336																														
Midelt 9)	1509	614																														
Sétif 1)	1020	633	0 1	03	890	514	15	9 010	20	4 1	004												0 0	00	090	082	10	030	12	6 0	304	00 07 0

Höhenwinde oberhalb 5 km (D₂D₂ F₂F₂)

D₂D₂ = Windrichtung (N = 32) 236 605 310 — F₂F₂ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ansbach	Fürth	Dresden	Berlin	Gera	Schkeuditz	Köln	Nürnberg	Frankfurt	Kottbus	De Bilt	Bremen	Würzburg	Nürnberg
yyG₁G₁	0417	0420	0414	0414	0416	0413	0414	0414	0414	0417	0512	0508	0507	0502
9 km	3143					3272						0307	2511	
8 "	0232	0134			7.3 3247	3205	0707			3136		0614	2407	
7 "	3011	3243	6.3 3259		3236	3161	0411	3130		3154	1320	1214	2107	0511
6 "	3225	3141	3265	5.4 0112	3243	3254	0318	3247	3118	3136	1450	1907	1607	0311

Ort	Berlin	Köln	Budapest	Göteborg
yyG₁G₁	0507	0505	0507	0506
9 km	3192		13.0 3019	
8 "	3192		14.9 3294	
7 "	3161		15 3287	
6 "	3140	1212	3261	2847

Ort	Hannover	Schkeuditz	Kottbus	Bremen	Würzburg	Berlin
yy G₁G₁	0417	0413	0417	0508	0508	0507
19 km	—	—	—			
18 "			3143			
17 "			3147			
16 "			3168			
15 "	3110		3158			
14 "	3108		3165	2654		
13 "	3126		3249	2647		
12 "	3172			2636	11.8 3114	
11 "	3061	10.3 3083		2618	0114	14.3 3079
10 "	3156	3076		2718	2718	3116

Radio-Sonden

yy = Datum G_bG_b = Zeit	Ort	Sluzk	Sluzk
	yy G_bG_b	0414	0542
Stratosphäre	Beginn	8900 m	8500 m
	Temper.	-50°	-51°
Feuchte und Temperatur	100 mb	—	—
	200 "	-41	—
	300 "	-49	-51
	400 "	-38	-43
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	—	—
	200 "	1144	—
	300 "	879	877
	400 "	690	681

Wolkenmessungen

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

Ort	Lugano	Tours	Rennes	Calais	Abbeville	Eiffel-T. Paris	Farnborough	Biggin Hill	Catterick	Sealand	Felixstowe	Cranwell	Renfrew	Cranwell
yyG₁G₁	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0417	0417	0417	0417	0417	0417	0417	0414
C u. Höhe	Ns 1060	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cicu 5000	Ci 8000
D₂D₂F₂F₂	2106	1028	1328	1426	1548	1432	1236	1264	1848	1172	1440	1440	1845	1240
Ort	Sealand	Upper Heyford	Leuchars	Holyhead	Felixstowe	Pjatigorsk	Woronesch	Melitopol	Odessa	Alexandrowsk	Uralsk	Charkow	Wolotelsk	Poltawa
yyG₁G₁	0414	0413	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Cicu 5000	Acu 4000	Ci 8000	Ast 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000
D₂D₂F₂F₂	1572	1240	1672	1056	1456	1455	1844	1812	2328	15[illegible]	1728	1628	0428	2812
Ort	Stavropol	Bataisk	Karabo-rossh	Manston	Renfrew	Catterick	Felixstowe	Plymouth	Tours	Le Bourget	Reims	Montelimar	Brest	Perpignan
yyG₁G₁	0414	0414	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ast 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
D₂D₂F₂F₂	1872	2456	1428	1072	1932	1844	2440	1456	4376	1440	1940	0040	1442	2036
Ort	Le Bourget	Istres	Eiffel-T. Paris	Calais	Metz	Hamburg	Kelaer	De Bilt	Nijmegen	Lympne	Manston	Catterick	Upper Heyford	Aberdeen
yyG₁G₁	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0514
C u. Höhe	Acu 4000	Ast 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ast 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cicu 5000	Ci 8000	Acu 4000	Cist 8000	Acu 4000
D₂D₂F₂F₂	1256	1304	1256	1656	16120	2843	2516	1516	2764	1235	1456	1828	1496	1916

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_bG_b	0414			0419	0419		
mb							
500	-26			(2-18)	2-17		
600	-18			2-9	3-10		
700	-12			3-2	2-2		
800	-8			3+3	3+1		
900	-2			3+9	3+8		
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)							
500	535			557	557		
600	404			421	420		
700	290			302	302		
800	189			198	198		
900	98			104	104		
1000	14			17	18		
500-1000	521			540	539		

Höhenwinde bis 5 km (D₂D₂ F₂F₂)

D₂D₂ = Windrichtung (N = 32) — F₂F₂ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort		Bremen	Norderney	Kiel	Warnemünde	Danzig	Stettin	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover		Stettin		Gera
yyG₁G₁	0521	0508				0507		0500	0511	0507	0511	0503	0509			0501		0508		0511
*) 5 km	[illegible]	1511				2750				320	065	065	3232			4.5 3207	3136	12.0 3083		2356
4 "	0000	1211				2918						4.3 0129	3125			0000	3132	9.4 3092		
3 "	0807	0918				3122		2.4 2725		2.8 2425	0218	0418	3107			0912	3025	9.0 3058		0822
2 "	1129	1129				0000		2419	1.8 3114	2411	0614	1107	0314			1414	0214	7.8 3050		0925
1 "	1427	1243				1807		2136	2414	2415	0911	0818	0825			1232	0611	6.0 3080	11.6 3083	1032

Ort	Birutschin Kosh	Shitomir	Tiflis	Birsula	Saratow	Kasan	Wjatka	Kijew	Innsbruck	Klagenfurt	De Bilt	Prag	Preßburg	Budapest	Debrecen	Rennes	Dijon	Bourg St-Maurice	Nancy	Reims
yyG₁G₁	0502	0504	0506	0506	0506	0504	0507	0504			0512		0514	0507		0507	0513	0514	0513	0513
*) 5 km	Russland										1430		550	3029		570	174	095	475	[illegible]
4 "	1932			2914				310			1620								1125	0445
3 "	2038			0314		2468					2010			3.5 3018		1258		0324	1036	
2 "	1207	0241	2014	3225		2514		0113			1215		1517	2.3 0407		1243	2907	0422		0434
1 "	0622	3214	2854	3218	2014	2207	2240				1235		1326	1411		1254	2413	1.5 0537	1.8 0511	1.5 0622

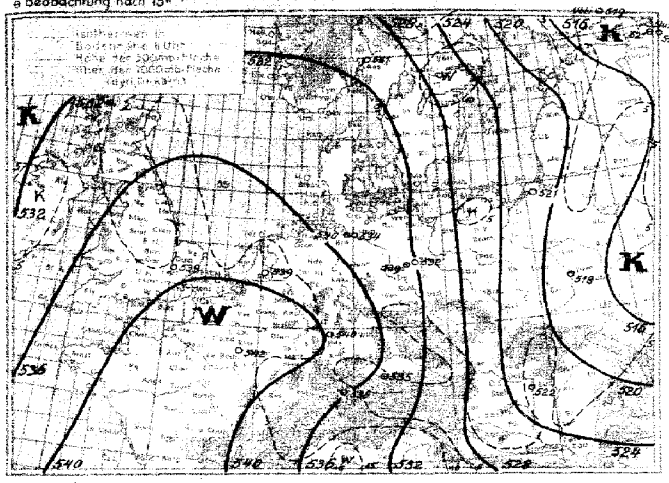
Ort	Istres	Briançon	Chartres	Bordeaux	Almeria	La Coruña	Ancona	Neapel	Pola	Zara	Ancona	Palermo	Zara	Rom	Orbetello	Mailand	Calshot	Bergen	Meknes	Algier	Clermont	Brest	Orléans	Eiffel-T. Paris	Beauvais
yyG₁G₁	0514	0513	0514	0508	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0419	0418	0419	0419	0419	0419	0418	0418	0412	0411	0418	0419	0419	0418	0418
*) 5 km	205	167	135	094	[illegible]	546	2826	480	510	735	040	503	775	560	500	410	126	063	422	015	146	105	502	515	060
4 "																									1454
3 "		1125		1035	2372			2520			2818									2050		1624	0414		0919
2 "	7344	0636	1256		1.5 2450	2623	2719	0320	2523	2822		2824	2302	1317	1834	0902	1517	0000	2456	2329	1240	1314	0411	1815	1625
1 "	1047	1.5 2616	1.5 1231	4.5 0832	2347	2319	2204	1211	1.5 2008	1.5 3008	2210	1.5 2014	2802	1118	1221	1.5 2202	1811	1.5 1210	2440	2422	1223	1718	3218	0914	1416

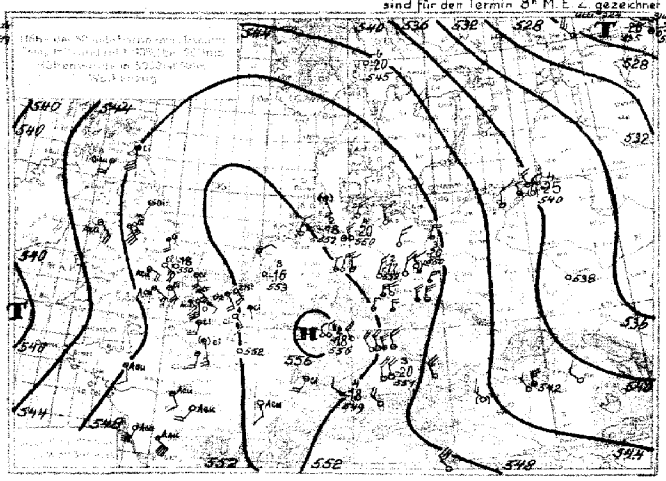
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 4. Mai 1935

a Beobachtung bis 13h
a Beobachtung nach 13h

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





Witterungsübersicht:

Die gestern an der West-, Südwest- und Nordflanke des von Polen bis Rumänien reichenden Hochs noch vorhandenen, wenn auch nicht sehr starken Druckfallgebiete vermochten sich, bis zum gestrigen Abend zu behaupten. Heute früh aber steigt der Druck über ganz Europa. Das Hoch ist infolgedessen nicht nur weiter angewachsen, sondern hat sich auch allseitig ausgebreitet. Sein nach Nordwesten vorgestreckter Keil reicht aber jetzt bis an die Ostküste Schottlands und bis zu den Lofoten. Durch ihn dürfte es bald mit dem Grönlandhoch, von dem ein kräftiger Keil jetzt bis Island reicht, verbunden, denn die trennende Tiefdruckfurche, in der beiden Faröern ein flaches Tief eingebettet liegt, wird rasch schmäler und flacher.
Die Austrocknung der Luftmassen im Bereich des hohen Druckes hat rasche Fortschritte gemacht. Über Hamburg, wo gestern früh noch eine Feuchte von 60% vorhanden war, hatte sie am Nachmittage bereits 20% bis 30% abgenommen. Heute herrschen allgemein Feuchten von 10% bis 40%. Nur Königsberg macht eine Ausnahme, da dorthin mit dem über Finnland südostwärts schwenkenden Ausläufer ernent maritime Luftmassen gelangt sind.
Gleichzeitig hat die scharfe Scheide zwischen den nordwestlichen und südöstlichen Winde, die gestern in etwa 5000 m am Rhein lag, bis dicht östlich der Weser verlagert. Während die nordwestliche Höhenströmung allgemein weiter schwächer geworden ist, hat die südöstliche über Südengland und dem nördlichen Frankreich an Stärke zugenommen.

Rasch hat sich gestern das vor dem Westausgang des Kanals liegende Tief aufgefüllt. Nachts löste sich ein Teil ab, der über Irland nordwärts zieht. Auch das spanische Tief vermochte sich, obwohl es sich am Nachmittage wieder vertieft hatte, nicht zu erhalten. Nur der über die Pyrenäen nach Südfrankreich reichende Teil blieb erhalten, kann aber seinen Einfluß, zunächst wenigstens, nicht weiter nordwärts ausdehnen.
Das nordwestatlantische Tief, dessen Kern gestern südlich Grönland lag, hat sich zwar stark vertieft, konnte aber bisher nicht wesentlich nordostwärts vorangekommen. Seine Ausläufer haben an Stärke verloren und rücken jetzt nur langsam in Richtung auf die Azoren, das jetzt an der Westflanke des, gegen gestern stark abgeschwächten Azorenhochs liegt, vor.

Gruppe IV, J.A.: gez: Dr. Wittenbecher.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b - Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossenkreuth	Boeslerwy	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oeksund	Utti	Sluzk				Malta	Rabat
G_bG_b	0508	0508			0500		0508	0508																0502					
Feuchte (in 10% kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	(3-18)	3-18			(6-20)		2-18	4-16																-31					
600	3-9	3-8			6-17		2-7	2-7																-24					
700	3-3	3-2			6-9		2+1	2+1																-15					
800	3+4	3+4			5-3		2+5	3+7																-9					
900	4+7	4+7			5+3		3+12	4+9																-4					
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	559	560			548		560	560																530					
600	423	424			416		424	423																401					
700	304	305			301		304	303																287					
800	199	200			198		198	197																187					
900	105	106			106		103	102																96					
1000	19	21			22		17	17																14					
500/1000	540	540			526		543	543																516					

Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

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

Ort	Schleswig		Dresden		Erfurt		Dortmund	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichshafen	Breslau			Köln
G_bG_b			0502					0511	0502	0511	0501	0502	0503	0502	0507	0508	0502	0511	0501					0505
5 km			185					202	315	315	225	235	225	1311	↑1603	495	0211	2111						↑1322
6 "										3.5 1215					0403	3.5 0911	0818	1003						1901
3 "			2.2 0311					2.5 1111	2.7 1222	1122				3.2 1211	0711	0822	0705	0000	2711					1218
2 "			0611					1025	0918	1025	3.5 0912	3.2 0818	1.5 0926	1014	1019	0832	0618	0918	1803					1202
1 "			1611					1118	1440	1236	2229	1132	1032	1100	0940	1022	1218	1025	0915					1352

Ort	Königsberg	Stockholm		Ärö	Göteborg	Croydon	Edingen	Lemberg	Krakau	Posen	Warschau	Edingen	Lemberg	Wilna	Warschau	Gossenkreuth	Madrid	Khartum	Sollum	Angora	Crangnoor	Mader-grove
G_bG_b					0508		0514	0513	0513	0514	0514	0509	0507	0507	0507			0508	0508	0508	0513	0313
5 km					↑246		241	365	340	540	750	241	365	766	750			300	035	036	1532	
4 "					2828																	2122
3 "					2807								0409						2161	2.2 2143	1246	
2 "					2907		1011	1108	0707	0914	1818	0213	0428	2529	2007			0437		0324		
1 "					2548		2545	0907	1285	0918	1516	2208	0911	2431	1624			1.5 1213	1.5 3121	0503	0.5 0240	1.5 1318

Ort	Hamburg	Lindenberg	Dresden	Kiel	Köln	Dresden	Berlin	Köln	Essen	Köln	Köln	Erfurt	Nürnberg	München	Stuttgart	Kiel	Cazaux	Frankfurt	Königsberg	Königsberg	Bodenmais	Lemberg	Magnetic	Tamis
G_bG_b	0507	0410	0502	0418	0500	0410	0407	0407	0407	0416	0413	0411	0414	0414	0414	0413	0416	0414	0411	0407	0407	0410	0418	0418
5 km	↑3222	4.5 1411	5.5 0153		↑3142	↑3050	↑0122		↑3240		↑0303		↑3050			4.5 1114		↑0102		↑3249				
4 "	3211	1407	3126		3122	3129	3214		3125	3.3 3118	1011		0132	2903		3107			3.5 3936	3225				
3 "	0511	1316	3118	2907	3014	3122	3218		0203	0214	1516	0411	2007	2507	0006	0203		1111	2.8 3022	3007				1114
2 "	1014	1207	3.4 3107	0000	1122	2.4 0203	3207	1.6 1411	2.5 2803	1903	1711	3214	1122	2407	0000	0307	1.4 2314	2103	2207	1211	1.8 1611	1.5 2205	1329	1532
1 "	1011	1218	3.4 0407	1314	0920	0911	0823	1225	1518	0.5 0507	1114	1118	0929	1022	0611	1614	2032	0907	1.5 0107	1014	0.7 1614	0505	0945	1512

* in ↑ in dieser Reihe Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag, den *5. Mai* 19*35*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 665	241 15	40 053 14	51 745	203 25	40 082 11	00 890	262 00	40 170 10
Almeria	01 863	209 44	407 17	01 863	227 14	102 17	00 842	021 02	461 14
Mahon	03 648	123 28	127 15				03 598	186 28	146 16
La Coruña	02 854	284 44	146 16	01 854	283 14	153 13	18 748	282 18	191 11
S. Fernando	02 6x5	244 15	132 18	01 663	244 12	125 17	01 6x2	321 01	165 13
Teneriffa	02 954	063 14	198 20	00 952	062 02	179 20	01 754	014 14	186 18
Kap Juby	01 790	045 18	186 21	01 798	025 02	181 19			
Rio de Oro	00 690	328 00	163 29	06 90x	329 00	130 21	00 790	328 00	1x1 19
Oporto	02 865	284 15	124 14	02 766	286 26	139 13	02 766	283 76	175 12
Lissabon	02 746	305 16	154 16	01 745	304 05	161 14	01 744	281 05	203 11
Praya (S. Verd. I.)	00 690	182 00	100 25	00 800	160 00	060 26	00 700	160 0x	060 26
S. Vincent (S. Verd. I.)	05 790	043 30	126 25	30 890	043 30	102 25	00 790	043 30	102 25
Pargo	02 867	322 17	197 19	02 964	284 17	182 19			
St Delgada (Azoren)	02 854	262 04	230 16	xx xxx	20? 17	216 17	01 751	463 02	207 17
Horta (Azoren)	03 870	183 28	218 18	03 866	184 27	193 17	01 756	195 26	180 17
Mailand							03 764	162 28	239 12
Genua	05 665	164 28	205 17				05 668	102 28	098 16
Florenz	02 864	000 26	197 19	02 864	000 26	193 18			
Rom	02 790	468 14	259 17				01 690	042 03	238 16
Terranova P.	13 658	437 28	195 16	03 758	437 28	185 15	64 648	358 58	209 15

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 755	x15 25	40 248 16	02 755	514 25	40 219 18	02 764	495 44	40 246 16
Tarent	01 863	514 43	229 16				00 790	000 00	257 13
Malta	02 845	124 16	207 17	01 844	124 14	208 16	02 857	105 17	237 16
Belgrad	02 864	006 05	240 13				00 890	413 00	267 09
Üsküb	01 860	082 13	237 13				00 140	600 80	275 01
Split	00 890	182 00	230 16				05 890	064 44	257 13
Bukarest	03 868	000 28	253 10				01 753	320 44	297 10
Sofia	02 877	000 17	248 07				01 881	000 00	293 04
Archangelsk	03 675	244 17	092 02	03 666	223 28	090 02			
Matotschkin S.	72 448	284 68	9 944 55	72 558	285 68	9 904 55	-		
Petersburg	02 x62	203 16	40 174 07	03 x90	262 26	40 174 05	03 588	229 58	170 04
Ust Zylma	01 762	223 12	093 01	01 677	223 17	080 00			
Moskau	03 x68	382 07	194 08	03 x72	242 13	217 08	00 x90	241 00	245 05
Astrachan	02 780	123 14	082 24				02 580	323 16	161 03
Kijew	02 763	023 04	242 10	02 662	024 17	244 09	02 690	012 05	274 07
Odessa	13 x68	226 28	147 09	51 x48	284 48	234 07	02 690	263 16	xxx 02
Swerdlowsk	03 652	144 18	086 14	01 655	576 16	082 10	02 696	583 27	204 09
Rabat	01 763	594 93	161 19				04 753	181 13	xxx x1
Algier				03 840	243 28	122 18	09 790	000 21	165 17
Tunis	05 790	Sturm 10 459 00	143 20	06 640	Sturm 11 439 16	145 17	05 164	457 15	185 17

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	60 143	1027 10	Dodge City	02 044	1023 07	Key West	02 084	1016 27
Roseburg	04 333	22 27	Corpus Christi	66 283	01 22	Charleston	00 163	18 24
San Francisco	00 042	18 28	Duluth	02 043	26 03	Hatteras	04 043	22 14
San Diego	08 283	15 24	St. Joseph	02 042	23 08	Washington	02 323	26 12
Flagstaff	60 122	17 02	Little Rock	60 043	18 08	Scranton	02 322	24 07
Helena	02 323	18 18	New Orleans	00 122	16 27	Nantucket	00 323	25 07
Salt Lake C.	00 284	22 16	Chicago	02 043	28 06	Portland	00 203	15 07
Denver	00 023	23 14	Cleveland	02 083	26 07	Eastport	00 202	24 04
El Paso	02 043	19 09	Nashville	02 183	22 14	Honolulu	04 088	48 23
Bismarck	00 082	22 09	Jacksonville	00 123	19 26	Nome	00 242	17 57

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
DutchHarbor	00 122	1008 14	Winnipeg	02 243	1003 11	Nottingham J.	02 243	1016 54
Tanana	70 206	12 04	White River	02 242	18 0?	Resolution I.	00 323	17 66
Cordova	04 083	13 08	Doucet	00 082	30 07	Bermuda	00 243	18 19
Juneau	60 283	18 06	FatherPoint	00 243	26 04	Julianehaab	01 413	994 09
Aklavik	02 160	982 64	Chatam	00 282	24 07	Godthaab	02 030	96 06
Ft. Simpson	01 000	1010 10	Halifax	00 324	22 04	Godhavn	02 020	1009 52
Prince Rupert	02 162	23 07	Sydney	00 322	18 04	Angmagsalik		
Edmonton	00 143	10 16	Cap Race	02 323	12 02	MILES CITY ~~Havanna~~	01 082	19 16
Medicine Hat	02 233	08 20	Harrington			ATLANTA ~~Kingston~~	01 322	17 24
The Pas	04 163	15 12	Belle Isle	02 286	36 52	MONTREAL ~~San Juan~~	02 043	17 11

Schiffsmeldungen.

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

v. 3. u. 4. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Alb. Ballin	6 0 413	507 13	265 02	40 128 08	3 9 0 0 5	9 0 0 2 5	1 7 4 03
Orinoco	7 0 421	361 07	225 25	088 13	3 3 0 0 3	6 1 6 1 3	
Ant. Delfino	7 0 171	249 07	043 00	117 21	3 0 0 0 0	6 1 1 0 0	
Madrid	7 5 066	329 07	181 02	107 28	3 5 x x 7	2 1 4 2 7	4 5 8 09
Wangoni	7 0 083	466 13	282 00	098 28	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	
Columbus	7 0 479	057 13	222 01	108 13	3 1 0 8 3	3 1 5 1 2	5 5 3 04
Orinoco	7 0 414	42x 13	256 02	068 13	3 1 0 0 4	7 1 6 1 4	2 5 3 04
Adalia	7 0 424	192 13	343 01	218 16	3 1 0 4 4	3 2 7 1 2	
Monte Pascoal	7 5 291	490 13	222 00	188 20	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	5 5 x xx
Ant. Delfino	7 0 181	242 13	023 02	157 21	3 1 0 7 7	6 1 8 1 4	
Madrid	7 5 067	332 13	123 02	117 28	3 2 1 x 5	4 1 3 2 2	4 5 1 00
Ant. Delfino	7 0 192	237 19	023 02	137 24	3 1 0 8 5	2 1 8 1 4	
Cap Norte	7 0 314	175 19	042 01	188 22	3 1 0 3 2	2 1 7 0 2	
Westfalen	7 5 041	328 19	084 61	099 27	3 5 x x 8	7 3 3 2 8	5 3 6 11
M. Pascoal	7 5 302	499 19	104 03	157 20	3 4 4 1 8	5 0 0 1 8	5 5 x xx
Alb. Ballin	7 0 443	483 19	284 01	118 05	3 1 0 0 1	5 0 0 1 1	2 7 4 03
Orinoco	7 0 416	398 19	245 02	068 15	3 3 0 0 4	4 1 0 1 4	
Columbus	7 0 465	068 19	000 01	129 14	3 0 8 0 3	4 2 6 1 0	5 5 3 05
Adalia	7 0 430	181 19	323 01	208 17	3 1 0 1 4	2 2 7 0 3	
Wangoni	7 0 093	163 19	282 03	068 28	3 0 1 x 8	4 0 0 0 0	
Madrid	7 5 079	339 19	123 02	087 29	3 4 0 0 6	4 4 3 2 6	4 5 8 10
Hamburg	7 0 511	114 19	023 03	117 11	3 5 2 x 8	6 2 6 2 6	6 7 3 11
Caribia	7 0 418	198 19	303 02	198 14	3 4 0 2 5	6 1 7 1 4	
Straßburg	7 3 565	178 19	203 01	268 10	3		
Madrid	7 5 079	339 19	123 02	087 29	3 4 0 0 6	4 4 3 2 6	4 5 8 10
Fischdampfer	7 3 403	220 19	182 02	119 15	3		
"	7 3 572	015 19	161 05	207 08	3		
"	7 3 690	430 19	000 03	138 04	3		
"	7 0 597	058 19	122 05	125 10	3		
					3		
	6 0 633	193 13	000 19	128 10	3 5 4 0 6	2 1 x 3 5	2 4 1 00
	7 0 413	675 13	263 02	179 12	3 4 6 x 6	0 2 7 1 4	1 6 7 04
	7 0 473	082 19	182 01	137 19	3 0 4 0 3	6 2 6 1 0	4 4 7 15
	7 0 472	183 19	834 14	158 14	3 2 6 0 4	2 4 7 2 4	5 5 3 16
	7 0 327	120 19	044 00	129 22	3 0 0 0 0	2 4 4 1 0	1 x 7 05
	7 0 509	130 19	335 02	138 12	3 8 6 x x	6 3 7 1 6	2 6 8 07
	7 0 442	068 19	302 01	138 16	3 1 0 0 4	4 4 6 0 4	1 5 1 08
	7 3 727	462 19	303 03	999 65	3 5 x x 8	8 0 0 2 8	1 2 9 03
	7 0 744	065 19	273 03	199 51	3 3 x x 8	7 1 1 2 8	2 2 3 02
	7 3 544	062 13	109 03	247 10	3 0 0 0 0	3 0 3 0 0	1 6 3 05

v. 5. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Caribia	1 0 411	169 01	000 00	40238 14	3 0 0 0 0	6 5 7 0 0	
Wangoni	1 0 404	171 01	283 00	107 25	3 0 0 0 0	3 1 7 0 0	
Ant. Delfino	1 0 205	229 01	044 00	157 20	3 0 0 0 0	6 1 1 1 0	
Madrid	1 5 091	344 01	143 03	117 28	3 4 x x 8	5 1 3 2 8	4 5 1 03
Columbus	1 0 452	079 01	000 00	207 13	3 0 0 0 0	6 9 x 0 0	5 5 3 05
Orinoco	1 0 417	383 01	245 02	098 14	3 1 0 4 4	5 1 6 1 4	2 5 1 05
Alb. Ballin	1 0 417	458 01	284 04	118 08	3 1 0 0 3	4 0 0 1 3	1 7 4 00
Stuttgart	1 0 403	716 01	322 03	247 07	3 4 7 x 8	8 0 0 2 4	2 6 3 08
Cap Norte	1 0 302	182 01	043 00	208 18	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	
Hamburg	8 0 506	138 01	304 02	167 16	3 5 0 0 5	3 2 6 2 5	
Ballin	1 0 427	433 07	242 02	088 09	3 4 2 0 5	9 0 0 1 5	1 7 4 10
Cap Norte	1 0 291	188 07	044 02	178 19	3 3 0 0 6	4 2 1 2 6	
Columbus	1 0 437	091 07	242 01	xx7 12	3 3 x x 8	6 5 6 7 8	5 5 3 08
Usaramo	1 0 365	022 07	244 01	158 16	3 1 0 0 2	4 4 5 0 2	
Hamburg	1 0 504	117 07	162 02	188 11	3 0 7 1 4	6 1 5 0 0	6 7 3 02
Caribia	1 0 403	188 07	161 01	228 14	3 1 0 1 3	6 1 7 0 3	
M. Olivia	1 0 445	084 08	283 02	208 15	3 3 7 0 5	3 4 7 1 3	—
Westfalen	1 5 055	332 01	084 10	137 27	3 3 0 0 3	6 x x 13	5 3 3 09
					3		
Fischdampfer	1 3 579	204 07	262 01	258 05	3		
"	1 3 583	204 07	000 01	237 09	3		
"	1 3 559	169 07	262 02	248 08	3		
					3		
	1 0 451	079 07	241 01	168 12	3 1 x x 3	6 1 6 0 3	
	1 0 464	068 07	322 01	138 12	3 5 8 0 3	5 5 2 0 5	1 5 1 02
	1 0 553	170 07	321 01	188 11	3 1 0 0 3	4 1 7 0 3	6 6 3 14
	1 0 437	058 08	243 02	128 14	3 2 7 8 4		
	1 0 450	036 07	062 02	925 09	3 6 0 0 3	2 1 1 0 3	
	1 0 465	079 07	023 01	167 15	3 1 4 0 4	2 5 6 0 4	4 4 3 10
	1 0 438	164 07	282 01	xxx xx	3 1 0 0 2	3 2 7 0 2	5 5 1 11
	1 0 301	560 07	278 51	132 20	3 1 2 7 4	6 6 3 0 2	
	1 0 587	446 07	048 65	876 04	3 6 x x 8	6 7 2 5 8	3 4 8 20
	1 3 533	039 07	103 02	197 10	3 0 0 7 5	3 1 2 x 0	5 6 8 04
	1 3 533	041 07	102 05	186 10	3 0 0 2 4	3 0 0 0 0	1 6 3 10
	1 0 344	147 07	044 01	137 18	3 3 x 7 x	4 4 1 0 7	1 4 3 05
	1 0 370	048 07	322 08	188 13	3 1 x x 2	4 2 6 0 2	
	1 0 358	409 07	323 01	108 17	3 1 0 0 3	3 2 1 1 3	1 4 3 00
	1 0 405	499 07	283 02	188 16	3		
	1 0 438	164 07	282 01	208 13	3 1 0 0 2	3 2 1 0 2	5 5 1 00
	1 3 376	034 07	189 02	xx8 16	3 9 4 x 4	4 3 4 2 3	4 6 0 00

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 126

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Montag, den 6. Mai 1935

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven	0 0	01 790	103 01	10 228 20	3 1 601
Bremen	0 0	01 790	104 02	228 20	3 8 300
Hamburg	0 0	01 890	123 03	237 18	3 1 801
Kiel	0 0	01 790	082 02	253 17	3 1 300
Flensburg	0 0	01 760	081 03	243 19	4 5 300
Stettin	0 4	01 980	321 01	263 17	4 0 802
Danzig	0 6	01 890	143 14	270 17	3 9 601
Königsberg i. Pr.	0 3	01 890	293 14	270 16	2 1 301
Aachen	0 3	02 990	082 15	190 22	3 8 401
Nordhorn	0 0	01 790	123 03	202 23	2 2 802
Hannover	0 0	01 790	086 02	232 21	3 1 802
Erfurt	0 0	01 890	084 02	220 19	2 5 803
Magdeburg	0 0	05 790	103 04	238 20	2 2 703
Schkeuditz	0 0	01 590	153 06	231 18	3 5 602
Berlin	0 0	00 990	052 00	246 19	2 0 603
Dresden	0 0	01 890	145 03	237 19	3 8 602
Grünberg i. Schl.	5 5	01 851	162 01	243 19	2 1 903
Breslau	1 0	01 971	142 01	256 17	2 0 801
Essen	0 0	01 890	101 03	196 21	3 8 300
Mirow	0 0	01 890	123 01	253 18	3 5 302
Hof					
Gleiwitz	1 0	01 971	141 01	260 15	3 0 803
Frankfurt am Main	0 0	02 990	083 14	197 21	2 6 602
Karlsruhe	0 0	02 990	085 14	172 20	2 6 803
Friedrichshafen	0 0	05 890	201 26	169 15	6 7 300
Nürnberg	0 5	01 990	064 04	195 19	2 8 701
München	0 7	02 890	066 15	180 19	4 6 000

Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	0 0	00 690	121 00	10 xxx 19	5 0 702	xx xx 0
Bremen	0 0	01 790	102 02	227 20	3 8 601	00 23 0
Hamburg	0 0	01 890	084 01	238 19	3 1 400	00 20 0
Kiel	0 0	01 790	063 02	256 14	5 1 301	00 18 0
Flensburg	0 0	01 770	081 03	247 16	4 1 301	00 19 0
Stettin	0 0	00 890	321 00	264 14	5 0 303	00 19 0
Danzig	0 4	01 770	321 12	282 10	6 0 404	00 17 0
Königsberg i. Pr.	0 0	01 890	021 02	277 12	5 1 302	00 17 0
Aachen	0 0	02 990	082 17	194 18	4 3 302	00 23 0
Nordhorn	0 0	01 790	102 03	206 21	3 2 300	00 24 0
Hannover	0 0	05 690	072 01	233 19	3 1 401	00 21 0
Erfurt	0 0	01 990	065 02	221 17	4 4 401	00 20 0
Magdeburg	0 0	01 590	102 01	238 20	2 1 200	00 22 0
Schkeuditz	0 0	01 890	093 12	235 16	4 5 202	00 19 0
Berlin	0 0	01 990	062 01	250 18	2 1 402	00 20 0
Dresden	0 0	01 890	143 01	237 17	3 1 301	00 19 0
Grünberg i. Schl.	0 0	00 790	201 00	244 17	3 0 201	00 20 0
Breslau	0 0	00 790	142 00	256 16	4 0 402	00 17 0
Essen	0 0	01 690	182 04	199 20	3 8 300	00 20 0
Mirow	0 0	01 790	123 13	257 16	4 7 301	00 20 0
Hof	0 0	01 890	062 12	219 14	5 8 300	00 17 0
Gleiwitz	0 0	00 890	000 00	267 12	4 0 301	00 17 0
Frankfurt am Main	0 0	02 990	084 14	189 21	2 6 403	00 23 0
Karlsruhe	0 1	02 990	064 15	180 20	3 6 303	00 23 0
Friedrichshafen	0 0	02 890	000 26	179 14	7 7 303	00 17 0
Nürnberg	0 0	01 990	062 04	202 18	3 3 303	00 22 0
München	0 0	02 890	063 14	190 17	4 2 301	00 19 0

Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	0 0	02 690	121 15	10 260 12	6 6 103	0 0 09 0
Bremen	0 0	01 690	102 02	263 12	6 6 305	0 0 06 0
Hamburg	0 0	05 690	102 02	267 12	5 1 403	0 0 09 0
Kiel	0 0	05 690	000 14	277 14	5 1 303	0 0 09 0
Flensburg						
Stettin	0 0	01 990	011 02	282 12	6 2 000	0 0 06 0
Danzig	0 0	00 790	162 00	290 10	4 0 302	0 0 05 0
Königsberg i. Pr.	0 0	05 590	201 00	296 13	5 0 301	0 0 01 0
Aachen	0 0	01 890	000 04	231 12	6 5 203	9 0 10 0
Nordhorn	0 0	01 790	101 03	237 12	6 2 305	0 0 08 0
Hannover	0 0	05 690	072 02	265 11	6 1 104	0 0 04 0
Erfurt	0 0	05 790	281 02	269 09	6 1 405	0 0 02 0
Magdeburg	0 0	05 690	141 01	266 13	5 4 305	0 0 06 0
Schkeuditz	0 0	05 790	103 02	258 14	5 1 402	0 0 06 0
Berlin	0 0	01 890	101 12	274 14	5 4 302	0 0 08 0
Dresden	0 0	01 890	125 02	267 14	4 1 105	0 0 02 0
Grünberg i. Schl.	0 0	01 790	122 02	282 10	6 6 308	0 0 04 0
Breslau	0 0	01 690	101 02	291 13	4 1 302	0 0 03 0
Essen	0 0	05 590	000 03	221 15	5 2 101	0 0 08 0
Mirow	0 0	05 790	101 01	277 14	6 1 302	0 0 09 0
Hof	0 1	01 890	082 01	252 10	7 0 304	0 0 02 0
Gleiwitz	0 0	05 690	121 00	299 11	6 0 801	0 0 01 0
Frankfurt am Main	0 0	01 990	043 02	235 12	6 1 103	0 0 07 0
Karlsruhe	0 0	01 790	062 13	215 13	6 8 304	0 0 08 0
Friedrichshafen	0 0	05 690	221 14	219 11	7 6 303	0 0 06 0
Nürnberg	0 0	01 890	062 02	240 12	5 1 301	0 0 07 0
München	0 0	05 690	082 02	226 12	6 1 300	0 0 05 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	0 0	00 790	082 00	10 xxx 10	8 0 304
Borkum	o	0 1	01 760	104 04	223 20	6 8 501
Außenjade	†	0 0	01 690	063 01	xxx 12	7 1 300
Cuxhaven	o	0 0	00 690	102 00	240 18	x 0 802
Elbe I	†	0 0	01 680	083 04	xxx 12	7 1 300
Helgoland	o	0 0	00 7x0	082 00	248 13	6 0 001
Amrumbank	†	0 0	01 890	081 01	xxx 12	7 1 101
List	o	0 0	01 690	041 03	235 17	6 8 300
Bülk	o	0 0	01 690	084 01	252 11	5 1 300
Marienleuchte	o	0 0	01 790	082 02	259 12	6 1 101
Fehmarnbelt	†	0 7	01 790	102 03	260 14	6 x 300
Warnemünde	o	0 0	00 890	323 00	251 12	5 0 501
Arkona	o	0 0	00 790	082 00	274 11	7 0 303
Adlergrund	†	0 0	00 690	000 00	260 16	6 0 300
Swinemünde	o	0 0	00 890	044 00	269 14	5 0 300
Kolberg	o	0 0	05 6x0	321 00	263 11	7 0 300
Rügenwaldermünde	o	0 0	00 790	243 00	279 12	6 0 302
Leba	o					
Brüsterort	o					
Memel	o					

Gestern 19 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_S E° / t_d K d f
Borkumriff	†	0 0	00 790	082 00	10 xxx 13	6 0 300	0 0 1 22
Borkum	o	0 1	01 760	063 04	223 17	4 8 300	0 0 1 70
Außenjade	†	0 0	00 790	063 00	xxx 12	8 0 801	0 0 1 00
Cuxhaven	o	0 0	00 690	102 00	239 18	x 0 801	x x 1 60
Elbe I	†	0 0	00 690	051 00	xxx 14	6 0 300	0 0 1 00
Helgoland	o	0 0	00 7x0	082 00	246 16	4 0 801	x x 1 70
Amrumbank	†	0 1	01 890	041 01	xxx 11	8 0 801	0 0 2 00
List	o	0 0	01 690	083 03	235 14	7 8 300	0 0 1 x0
Bülk	o	0 0	00 790	084 00	252 11	8 0 300	0 0 2 70
Marienleuchte	o	0 0	01 790	084 01	261 11	7 1 301	0 0 2 70
Fehmarnbelt	†	0 7	01 790	083 02	260 11	7 x 300	0 0 2 00
Warnemünde	o	0 0	01 890	084 03	251 18	4 6 300	0 0 1 80
Arkona	o	0 0	01 790	121 0x	274 11	7 1 300	0 0 1 70
Adlergrund	†	0 0	05 680	000 03	xxx 14	6 2 304	W.T.: 06
Swinemünde	o	0 0	01 790	043 03	269 10	6 4 300	0 0 3 70
Kolberg	o	0 0	01 790	061 02	xxx 09	7 4 303	0 0 0 70
Rügenwaldermünde	o	0 0	00 790	000 00	280 11	5 0 300	0 0 0 70
Leba	o		00 8xx	041 xx			
Brüsterort	o						
Memel	o	0 0	00 x90	242 00	267 09	6 0 302	0 0 2 70

Heute 8 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_S E° / t_d K d f
Borkumriff	†	0 0	01 790	121 02	10 xxx 13	6 1 302	0 0 1 12
Borkum	o	0 7	01 750	083 04	251 12	6 8 205	0 0 1 70
Außenjade	†	0 0	01 790	102 13	xxx 11	7 8 305	0 0 2 00
Cuxhaven	o	0 0	01 693	122 03	259 14	x 2 301	x x 0 60
Elbe I	†	0 0	01 680	121 04	xxx 11	7 2 307	0 0 3 00
Helgoland	o	0 0	01 792	122 12	274 11	6 5 302	x x 2 70
Amrumbank	†	5 0	01 8x2	112 02	xxx 11	8 0 302	0 0 2 13
List	o	0 0	01 790	142 01	255 12	8 1 302	0 0 1 x0
Bülk	o	0 0	01 690	102 02	269 10	8 7 300	0 0 0 60
Marienleuchte	o	0 0	01 690	102 12	277 10	8 1 302	0 0 1 60
Fehmarnbelt	†	0 0	02 600	103 25	280 10	7 2 300	0 0 0 20
Warnemünde	o	0 0	01 790	102 03	267 11	7 1 300	0 0 1 70
Arkona	o	0 0	00 790	123 00	288 11	7 0 303	0 0 2 70
Adlergrund	†	0 0	00 790	081 00	280 09	8 0 302	W.T.: 07
Swinemünde	o	0 0	00 790	081 00	277 14	5 0 301	0 0 0 70
Kolberg	o	0 0	01 790	121 0x	278 10	7 7 xxx	0 0 0 70
Rügenwaldermünde	o	0 0	00 690	000 00	219 15	8 0 303	0 0 0 70
Leba	o		00 7xx	261 xx			
Brüsterort	o		01 7xx	221 xx			
Memel	o						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	0 0	00 790	082 00	10 xxx 10	7 0 300
Borkum	o	0 1	01 760	064 04	223 19	5 8 300
Außenjade	†	0 0	01 790	063 01	xxx 12	7 1 903
Wilhelmshaven	o	0 0	01 692	102 02	224 19	8 2 802
Cuxhaven	o					
Elbe I	†	0 0	00 650	083 00	xxx 14	6 0 300
Helgoland	o	0 0	00 7x0	082 00	248 14	6 0 300
Amrumbank	†	0 0	01 990	062 02	xxx 15	6 0 300
List	o	0 0	00 600	041 00	235 16	7 6 300
Bülk	o	0 0	00 790	084 00	252 11	7 0 300
Marienleuchte	o	0 0	01 790	063 01	259 12	6 1 300
Fehmarnbelt	†	0 7	01 790	083 02	260 12	7 x 300
Warnemünde	o	0 0	00 780	102 00	274 10	7 0 300
Arkona	o					
Adlergrund	†	0 0	05 690	000 00	260 16	5 0 301
Swinemünde	o					
Kolberg	o	0 0	00 7x0	062 00	263 10	7 0 300
Leba	o					
Brüsterort	o		00 9xx	242 xx		

Heute 2 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	0 0	00 790	122 00	10 xxx 10	7 0 300	
Borkum	o	x x	01 7x9	084 04	238 12	6 x 002	
Außenjade	†				xxx		
Wilhelmshaven	o	x x	01 6x9	123 09	240 10	7 x 306	
Cuxhaven	o	0 0	00 690	122 00	256 10	x 0 303	x x 0 6 0
Elbe I	†				xxx		
Helgoland	o	x x	01 7x3	083 13	226 11	6 x 306	
Amrumbank	†				xxx		
List	o	0 0	00 690	123 00	251 11	8 0 302	
Bülk	o						
Marienleuchte	o						
Fehmarnbelt	†						
Warnemünde	o						
Arkona	o						
Adlergrund	†	0 7	01 780	121 02	270 09	8 0 303	
Swinemünde	o						
Kolberg	o						
Leba	o						
Brüsterort	o						

Heute 11 Uhr

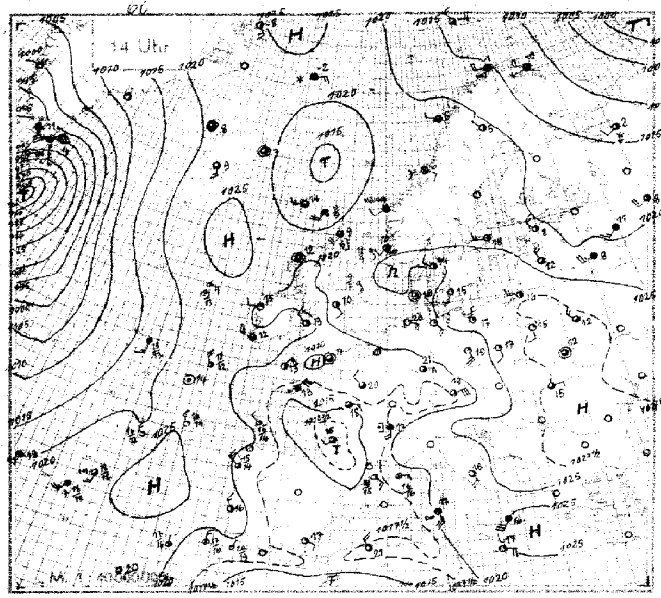
Ort		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5 x	01 763	121 03	10 xxx 15	6 x 300	
Borkum	o	0 7	02 750	128 14	257 17	6 8 303	
Außenjade	†	0 0	01 690	081 01	xxx xx		
Wilhelmshaven	o	0 0	01 690	122 03	246 19	5 1 804	
Cuxhaven	o	0 0	00 690	122 00	263 16	6 0 302	x x 0 60
Elbe I	†	0 0	00 690	101 00	xxx 14	7 0 300	0 0 1 00
Helgoland	o	0 0	00 7x0	102 00	274 13	6 0 301	
Amrumbank	†	7 7	01 881	141 01	xxx 11	8 0 301	
List	o	0 0	00 790	161 00	252 16	7 0 901	
Bülk	o	0 0	00 690	103 00	279 11	7 0 300	
Marienleuchte	o	0 0	01 790	062 01	274 11	8 1 001	
Fehmarnbelt	†						
Warnemünde	o	0 0	01 790	301 [illegible]	267 15	6 1 303	
Arkona	o	0 0	01 790	121 01	283 13	6 3 803	
Adlergrund	†	0 5	01 780	060 03	280 13	7 2 300	W.T.: 07
Swinemünde	o						
Kolberg	o	0 0	02 790	061 15	266 11	7 8 806	
Leba	o		01 9xx	321 xx			
Brüsterort	o		01 7xx	262 xx			

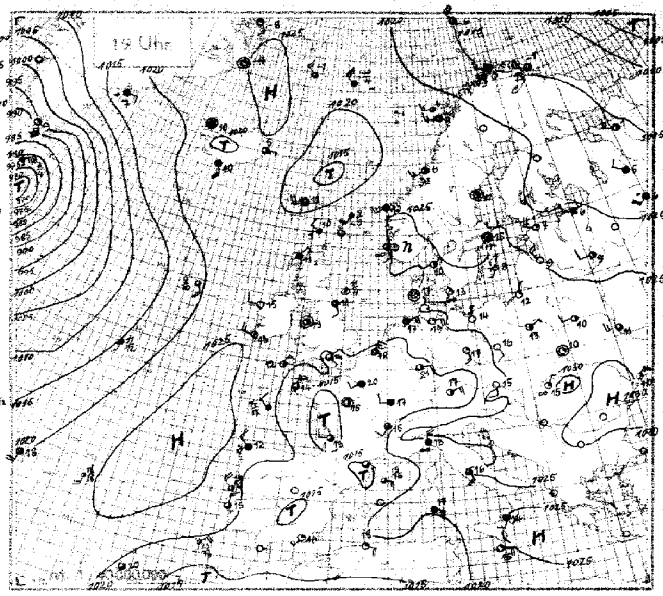
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang

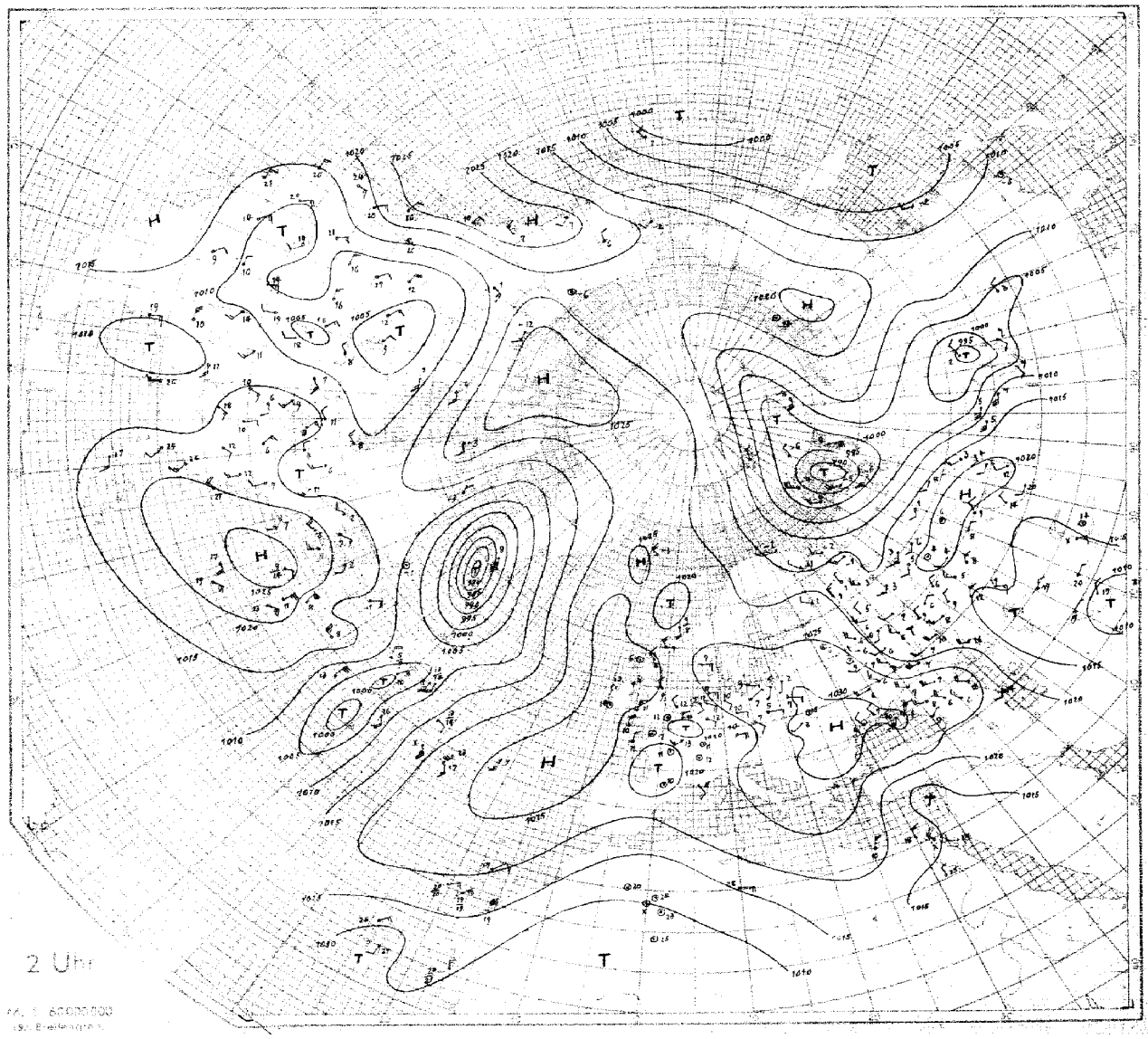
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





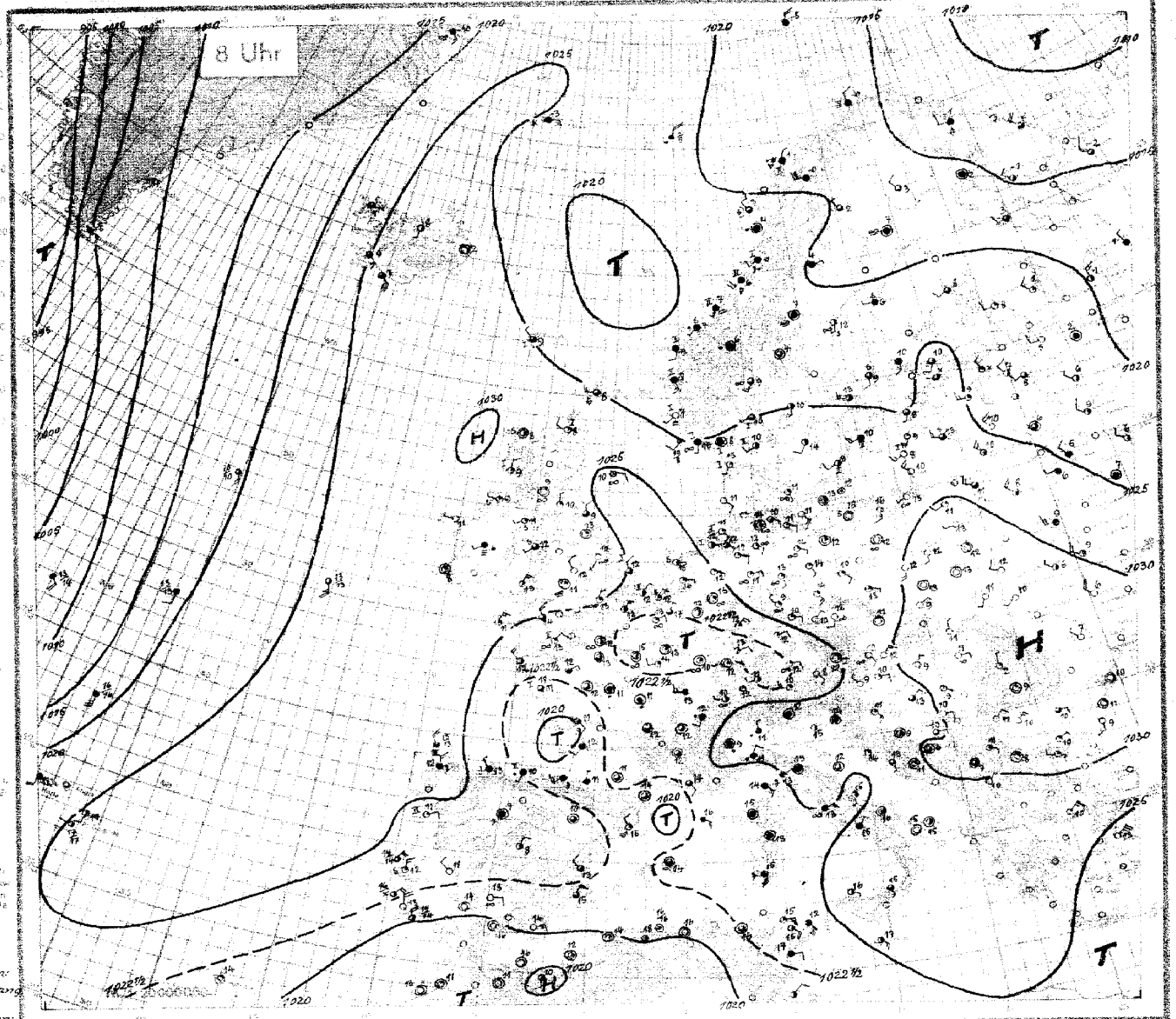
Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen

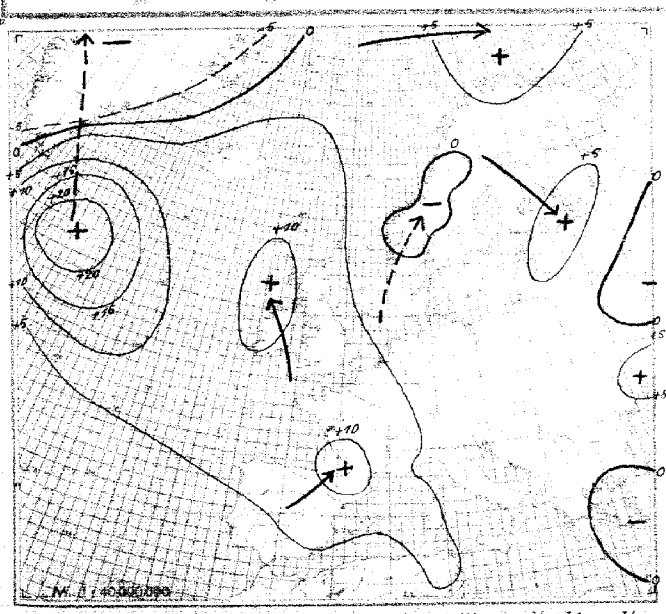
Montag, d. 6. Mai 1935



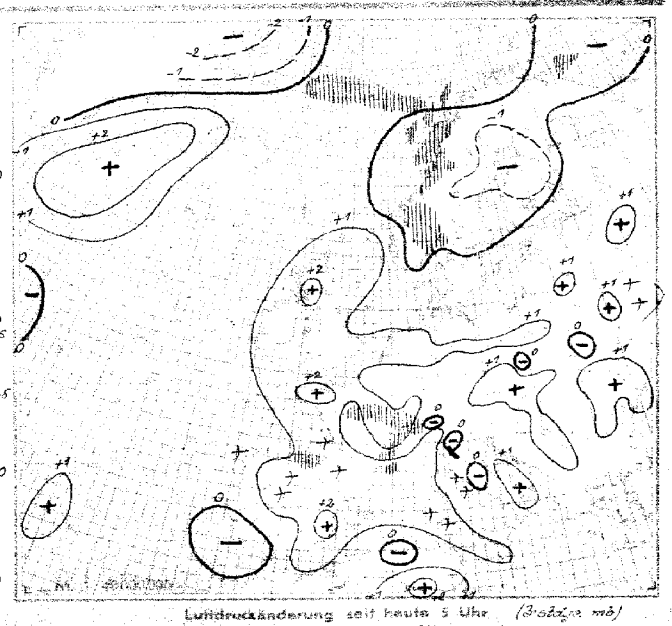
Zahlen: Seegang

Zahlen: Lufttemp.

f See: ftemp. asserlemp.



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



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

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 6. Mai 1935

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

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM/S V_s E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm/S V_s E
Thorshavn o	5 X	02 825	223 25	183 14	6 0 303	5 X	02 845	224 15	187 11	6 0 301	9 2 1 8 0	5 0	02 437	281 17	248 09	6 0 303	0 0 1 9 0
Reykjavik	1 X	02 965	123 05	206 13	5 X 303	4 0	01 964	163 14	214 13	5 0 303	0 0 X X X	5 X	02 856	124 16	246 09	7 X 300	0 0 X X X
Isafjord	0 2	02 X90	000 26	202 08	X X 303	0 2	03 X90	000 28	203 10	X X 303		0 3	01 X90	081 02	230 05	X X 303	
Akureyri	0 3	02 X90	000 15	210 11	X X 303	4 X	03 XX8	321 28	206 11	X X 303		0 3	02 X90	161 15	264 08	X X 303	
Seydisfjord	5 X	02 XX6	000 26	214 07	X X 300	5 X	02 XX5	081 25	240 05	X X 303		0 0	00 X90	000 00	266 02	X 0 300	
Westmann i.	5 X	02 XX6	143 16	227 09	X X 308	6 X	03 XX8	444 18	232 10	X X 308		6 X	02 XX6	127 16	258 07	X X 300	
Aberdeen o	0 3	05 690	102 15	105 12	7 X 701	X X	05 690	072 13	214 11	7 X 405	0 0 1 6 0						
Malin-Head o	7 0	05 655	322 15	197 11	9 0 305			.				5 0	01 762	241 02	279 09	9 0 307	0 0 0 7 0
Tynemouth o	5 0	01 642	122 14	202 10	9 1 300	4 1	01 764	142 04	210 11	8 0 304	0 0 1 7 0	4 0	02 666	322 16	268 09	9 0 308	0 0 1 6 0
Croydon	2 3	05 664	000 16	193 20	5 6 204	0 3	01 690	072 15	199 19	6 6 405	0 0 23 0	0 3	05 590	011 03	250 13	7 1 306	9 7 47 0
Lerwick o	5 1	25 745	184 77	207 09	8 0 200							8 2	81 845	243 77	254 08	8 0 205	8 1 X X 6
Valentia o	8 X	02 846	253 16	245 12	3 X 308	1 0	00 851	253 11	235 13	7 0 305	0 0 1 8 1	0 0	01 890	000 01	209 08	9 1 306	9 7 0 8 1
Guernsey o	7 0	05 654	103 14	178 11	8 0 301	7 0	05 654	012 14	189 14	8 0 303	0 0 2 6 0	0 2	05 690	042 13	239 13	8 0 408	9 1 2 6 1
Stornoway o	5 7	02 745	000 27	207 12	8 0 204	8 7	02 744	042 25	226 11	7 0 405	0 0 1 7 1	5 4	01 853	000 14	290 08	9 0 307	0 0 0 8 1
Holyhead o	0 3	01 790	272 12	204 13	7 8 402	0 0	01 890	000 03	217 13	8 4 304	0 0 0 8 0	0 0	02 690	191 16	271 12	8 8 307	0 0 0 6 0
Yarmouth o	0 7	02 690	101 15	200 13	7 0 105	2 0	01 654	000 14	206 13	7 1 302	0 0 1 6 0	5 4	02 663	312 15	249 12	7 2 105	0 0 1 6 0
Blacksod P. o	X 3	01 79X	242 13	199 15	7 X 305	0 0	00 790	242 10	221 15	9 1 304	0 0 1 7 0	0 0	00 790	241 00	279 11	9 X 305	0 0 1 7 0
Scilly o	2 6	01 852	043 14	142 13	8 3 402	4 4	01 852	023 14	220 12	8 3 304	0 0 1 8 0	7 0	01 803	013 13	264 11	9 3 205	0 0 1 8 0
Myggbukta o	0 7	02 990	123 14	242 58	7 0 300	0 2	01 961	123 13	241 58	7 3 300	0 0 X 4 8	5 1	08 408	123 28	188 60	9 X 810	0 0 X 4 8
Jan Mayen o	5 X	71 638	073 28	223 52	8 X 404	5 0	02 457	283 27	228 51	8 0 404	9 7 3 7 6	5 X	74 878	063 68	244 58	7 X 300	9 1 2 7 6
Spitzbergen o	5 0	01 942	083 03	161 57	6 5 404	0 5	03 452	063 28	169 57	6 7 203	0 0 1 9 8	5 4	01 942	053 13	196 58	7 0 205	0 0 2 9 8
Bäreninsel o	7 X	02 956	303 26	147 54	6 X 304	7 4	02 945	308 26	157 56	7 X 402	0 0 2 9 8	X X	03 958	023 78	181 55	6 X 302	0 0 2 9 8
Vardö o	5 X	71 847	264 67	132 50	8 X 309	5 X	16 957	265 77	140 51	8 X 403	9 7 4 9 8						
Ingöy o	5 2	10 865	244 28	153 01	7 X 301	5 2	26 764	253 68	149 00	9 X 804	9 1 3 7 7	5 2	03 964	322 28	171 50	6 X 303	9 2 3 9 7
Andenes o	8 X	10 858	224 78	202 02	9 X 304	8 X	02 867	263 27	208 03	7 X 303	9 2 2 8 1	6 X	85 648	021 68	192 01	9 X 401	0 3 2 7 1
Röst o	2 7	02 972	261 26	227 05	7 X 205	1 3	02 961	223 17	231 05	8 X 300	0 0 1 9 0	3 4	25 953	281 75	241 03	9 X 801	9 7 1 9 1
Nordöyan o	X X	57 209	402 39	236 06	9 X 303	X X	57 409	203 59	231 06	9 X 802	0 2 1 4 1	5 2	54 504	204 48	217 06	9 X 601	0 1 2 5 1
One o						5 7	05 6XX	182 28	236 09	8 X 300	0 0 0 6 1	5 2	62 60X	201 58	226 07	9 X 801	0 1 0 6 1
Krakenes o						5 7	05 604	203 28	235 10	7 X 501	0 0 1 6 1	5 7	03 724	162 58	218 09	7 X 804	9 5 1 7 1
Utsira o	5 4	05 763	182 37	242 10	8 7 302	0 4	05 890	142 25	242 09	7 5 300	0 0 1 8 0	X X	44 349	191 39	236 07	9 X 404	0 0 1 3 0
Lista o	0 0	05 890	241 00	253 10	7 0 304	X X	01 790	000 03	252 12	6 3 000	0 0 0 7 0	0 0	05 740	161 28	248 10	8 7 802	0 0 1 8 0
Ferder o	X X	46 309	200 39	252 08	9 X 302	X X	46 306	191 39	254 07	9 X 303	0 0 1 3 0	5 3	02 862	221 26	247 10	7 X 300	0 0 1 8 0
Haparanda	5 0	02 956	282 26	202 07	4 0 305	4 7	01 953	242 03	212 02	6 0 301	0 0 07 9						
Jönköping						0 0	02 990	182 14	248 17	5 2 301	0 0 17 0	0 0	02 990	182 14	271 14	5 2 000	0 0 05 0
Wisby o	0 0	00 990	220 00	253 10	6 0 303	0 8	01 470	200 14	252 10	7 0 300	0 0 1 9 0	0 3	03 870	223 18	275 10	6 0 300	0 0 2 8 0
Stensele						0 0	01 990	242 01	222 06	5 1 300	0 0 08 9	5 0	03 858	081 48	198 09	9 0 803	9 6 00 9
Härnösand o						1 0	01 954	000 14	227 11	6 0 200	0 0 1 9 6	0 0	05 890	171 11	217 12	6 5 600	0 0 0 8 6
Stockholm	2 4	01 863	243 14	233 18	4 9 300	2 9	10 754	000 45	242 45	6 0 106	9 7 19 0	0 0	01 640	243 14	248 13	5 7 300	0 0 09 0
Gällivare	0 4	02 950	282 14	206 05	4 2 340							5 1	02 944	281 16	197 02	6 X 807	0 0 53 9
Kopenhagen o	0 3	01 640	481 31	266 15	9 0 300	0 5	05 690	181 12	271 13	9 1 300	0 0 0 6 0	0 1	05 690	111 12	284 11	9 1 301	0 0 1 6 0
Skagen o	0 1	01 890	262 14	252 14	6 7 303	0 1	01 790	221 14	256 10	9 6 301	0 0 1 7 0	0 4	01 840	202 14	256 10	8 3 300	0 0 2 8 0
Blaavandshuk o	0 0	01 890	000 01	247 16	5 4 300	0 0	01 890	000 01	247 17	4 4 300	0 0 0 8 0	0 0	00 890	132 00	262 11	9 0 300	0 0 1 8 0
Helsingfors	2 0	01 862	204 13	204 10	6 2 801	5 0	03 862	284 15	205 11	5 6 301	0 0 13 0	0 3	02 782	182 06	259 10	4 7 301	0 0 03 0
Kuopio	.											7 0	02 957	222 07	222 06	4 0 808	0 0 51 6
Wasa	0 0	00 990	241 00	225 08	6 0 307	0 0	00 990	260 00	226 06	6 0 300	0 0 09 0	5 0	02 758	241 28	224 06	7 0 807	0 0 02 0
Sodankylä	2 0	01 455	283 15	174 05	5 0 303	2 0	01 958	262 28	184 03	6 0 401	9 7 06 9	5 7	02 954	282 26	171 03	6 0 801	0 0 50 9
Dorpat	2 0	02 965	263 15	212 14	4 0 302	8 0	10 964	264 14	215 13	5 5 402	0 0 15 0	0 0	01 9X0	243 02	XXX 09	6 1 302	0 0 02 0
Filsand	0 1	01 790	261 11	234 07	8 0 306	0 0	00 890	242 10	247 06	8 0 303	0 0 07 0	0 3	02 890	181 17	249 08	8 X 303	0 0 05 0
Riga	5 3	02 642	303 16	235 12	6 X 302	0 0	01 890	283 00	251 09	6 0 307	0 0 14 0	0 3	02 790	263 16	271 13	6 X 302	0 0 05 0
Meinova	9 X	05 755	263 15	210 12	4 X 803	4 4	01 753	000 13	212 12	4 0 300	9 1 14 0	0 0	00 800	283 00	246 10	5 0 303	0 0 02 0
Kowno						0 7	01 790	242 13	270 12	5 6 300	0 0 14 0						
Warschau	1 0	01 752	163 03	271 15	4 6 403	7 7	01 753	061 04	274 13	5 0 302	0 0 17 0	X X	XX XXX	161 00	310 12	6 0 305	0 0 06 0
Krakau						0 0	01 790	063 00	279 10	6 0 503	0 0 15 0	0 0	00 790	061 00	313 09	6 0 304	0 0 01 0
Lemberg	1 0	02 754	000 05	283 12	4 4 401	4 4	01 761	000 03	273 10	4 1 302	0 0 13 0	0 0	00 790	181 00	313 11	4 0 304	0 0 02 0
Pinsk	1 0	02 765	283 16	281 12	3 0 803	0 0	02 790	232 11	285 10	4 1 405	0 0 15 0						
Rochefort	2 4	02 755	000 25	423 18	6 X 701	2 4	03 754	000 26	432 15	8 0 303	0 2 18 2	1 4	02 752	122 24	237 11	9 6 402	0 0 09 1
Biarritz	9 X	03 748	578 58	134 12	9 X 212	6 X	61 648	557 58	162 11	9 X 208	0 9 12 2	0 2	52 648	203 58	210 19	9 X 405	0 3 10 2
Le Bourget	0 9	02 790	282 26	179 20	5 X 200	0 8	03 783	222 28	183 20	4 7 202	0 0 23 0	0 8	05 690	000 24	221 15	7 6 306	0 0 11 0
Lyon	8 1	22 864	164 58	183 17	5 X 203	5 7	02 865	182 27	187 15	6 X 203	0 0 19 0	5 7	02 654	000 57	242 12	9 X 305	0 5 10 2
Brest	6 2	64 745	046 28	163 13	9 X 201	2 5	02 753	025 55	174 14	9 6 304	9 5 14 1	0 0	02 790	013 16	233 12	9 X 310	7 X 20 1
Perpignan						8 4	25 754	123 66	155 15	8 3 207	0 2 17 2	2 4	02 852	000 25	209 14	7 3 209	0 1 11 1
Le Talut	2 5	02 833	122 54	155 13	9 3 404	2 8	01 842	283 24	163 14	9 3 301	0 3 15 1	2 0	02 842	063 25	215 11	9 6 208	0 4 11 2
Tours	2 0	02 755	083 26	157 18	5 3 300	5 0	02 773	000 24	154 15	8 3 303	0 3 19 2	6 2	62 644	000 58	225 11	9 X 304	X 8 14 2
Le Havre	5 7	61 765	000 58	183 18	8 X 702	0 9	05 684	062 56	189 19	6 3 202	9 7 20 0	1 8	05 562	000 09	231 12	8 3 206	0 0 09 1
Marseille	8 X	10 868	395 58	191 15	7 6 203	9 X	61 758	414 58	193 15	8 X 201	0 7 17 1	9 4	13 856	122 27	234 14	8 0 306	1 2 10 2
Calais	0 4	02 690	023 20	181 18	2 0 203	0 4	02 690	023 25	185 14	6 3 401	0 0 19 0	0 4	02 690	023 04	230 13	7 2 305	0 0 09 0
Nancy	0 0	02 890	023 26	165 20	3 3 901	0 0	02 790	000 26	171 19	4 3 102	0 0 22 0	0 0	05 593	000 03	221 10	8 2 306	0 0 06 0
Helder o	0 1	01 790	063 02	242 17	7 0 300	0 7	02 790	042 14	215 14	7 0 301	0 0 1 7 0	0 0	01 690	081 14	248 13	8 6 405	0 0 0 6 0
Vlissingen o						0 0	02 790	023 15	199 18	5 6 401	0 0 0 7 0	0 7	01 690	022 03	233 12	8 0 405	0 0 0 5 0
De Bilt	0 4	01 790	144 02	203 23	3 0 401	0 9	02 890	022 14	204 19	4 6 402	0 0 23 0	0 0	01 790	081 03	239 16	6 1 306	0 0 09 0
Zürich	0 0	02 890	164 25	154 20	4 3 601							0 4	01 690	320 01	212 12	7 6 303	0 0 08 0
Bern	5 0	05 475	243 15	155 19	4 0 400							0 4	05 790	241 14	212 10	8 5 404	0 0 08 0
Wien						0 0	00 890	162 00	239 15	3 0 305	0 0 18 0	0 0	05 640	122 00	283 10	1 5 303	0 0 07 0
Klagenfurt						0 2	02 990	000 14	212 15	5 2 303	0 0 20 0						
Innsbruck						0 0	02 890	243 15	163 19	3 5 405	0 0 23 0	0 0	00 990	243 01	233 10	7 7 103	0 0 07 0
Budapest	1 0	01 863	181 13	272 18	3 0 801	1 0	01 961	142 11	272 15	4 0 500	0 0 19 0	0 0	00 890	021 00	307 09	6 0 205	0 0 04 0
Fünfkirchen						0 0	00 890	082 00	270 16	2 0 XXX	0 0 19 0	5 3	02 864	091 17	298 13	6 7 104	0 0 10 0
Debrecen	1 7	02 763	081 15	279 15	2 X 300	0 6	05 690	081 03	279 15	2 0 300	0 0 16 0	0 0	05 690	082 00	300 11	4 0 302	0 0 00 0
Prag	0 0	01 890	032 01	234 17	2 5 602	0 0	01 790	401 01	240 16	3 5 402	0 0 18 0	0 0	05 890	192 00	294 12	5 0 003	0 0 06 0
Olmütz	0 0	00 890	423 00	254 16	3 0 805	0 0	00 840	000 00	256 14	4 0 303	0 0 17 0	0 0	00 890	000 00	294 14	6 0 305	0 0 07 0

Höhenaufstiege. Montag, den 6. Mai 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 5 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_yh_y = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_2T_2 = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	$G'_1G'_1G'_1T_{v_1}T_{v_1}$	$G'_2G'_2G'_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL TaTa	
Hamburg 15m	HHTTT	00 125	02 416	04 149	08 124	15 067	23 036	30 513	36 540	43 573	49 620	53 650									Sicht 4 km. ∞² - 200 m. Weiter ∞² - 4900 m. Leichter ∞ - Gipfel 4/10 Ci-Fil besonders im Osthalbraum.
JJJ E3E4 = 40373	UUBBB	56 028	54 000	51 981	48 934	49 859	40 783	37 710	32 660	31 603	31 560	30 531					216 41	634 55	30 99	07 02	
6. Mai 35 08165	SS	49	45	55	45	35	25	18	14	11	08	07									
Hamburg 15m	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 403.	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56m	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 440	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56m	HHTTT	00 130	02 418	04 134	12 084	17 072	22 024	23 025	26 016	31 508	35 507	46 583	58 476								Stadt∞ - 200 m, ∞ Grenzen in 1200 m. 3/10 Ci, Ci St im Osten. 1/10 Ci im W > Gipfel.
JJJ E3E4 = 44073	UUBBB	49 021	48 002	44 980	44 866	46 835	42 790	40 782	38 746	34 694	33 686	31 580	32 495				218 09	641 54	40 99	99 01	
6. Mai 35 08175	SS	44	41	43	34	28	24	23	22	18	17	11	06								
Lindenberg 106m	HHTTT	00 144	02 136	04 135	11 090	21 025	24 030	32 003	37 522	38 525	44 572										
JJJ E3E4 = 42564	UUBBB	62 013	54 000	51 978	53 898	45 791	40 770	39 697	39 656	39 643	39 595						224 10	xxx xx	36 99	xx 99	1/10 Ci
6. Mai 35 07175	SS	51	50	51	42	26	24	22	19	19	14										
Lindenberg 106m	HHTTT	00 177	04 136	10 095	17 044	22 048	28 028	33 026	44 539	53 630											
JJJ E3E4 = 48564	UUBBB	41 013	46 983	46 918	40 838	35 789	35 726	36 709	36 634	36 535							225 09	xxx xx	36 99	xx 97	1/10 Ci.
6. Mai 35 09170	SS	70	46	37	25	24	22	23	16	09											
Königsberg 29m	HHTTT	00 124	02 125	10 066	17 024	21 005	37 615	39 620	45 646	46 656	48 660	51 682									Bis 200 m ∞² und Stadt∞. Darüber bis über Gipfel leichter geschichteter ∞. Über Land stärker. In ca 2000 m am NE-Horizont einz. Cu. u. Stcu-Bänke. > Gipfel im N u. NW 7/10 Ci-dens.
JJJ E3E4 = 42273	UUBBB	58 026	53 005	49 913	53 839	51 793	54 654	52 637	47 585	47 575	44 563	42 544					242 07	576 60	20 41	87 02	
6. Mai 35 08740	SS	50	47	32	28	25	13	12	10	09	09	07									
Breslau	HHTTT	00 123	04 112	06 117	22 510	24 504	28 525	31 531	40 576	49 642											Stadt∞ - 200 m. ∞² - 2200 m. Darüber ∞² - > Gipfel. Im W 3/10 Ci, im E 1/10 Ci
JJJ E3E4 = 44173	UUBBB	56 014	42 980	42 962	57 782	42 765	47 734	38 705	29 628	32 559							235 08	605 53	20 27	31 09	
6. Mai 35 0817x	SS	49	35	37	26	22	22	16	10	07											
Köln	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 436	UUBBB																				
	SS																				
Köln	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 436	UUBBB																				
	SS																				
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 415	UUBBB																				
	SS																				
Darmstadt 150m	HHTTT	00 136	04 114	06 146	15 098	19 079	31 003	35 517	41 552	57 682											Sicht 20 km. ∞², schwach geschichtet bei 1200 u. 2000 m. 1/10 Sct-Bänke am Horizont in etwa 4000 m, > Gipfel Ci rings am Horizont.
JJJ E3E4 = 41573	UUBBB	41 009	43 993	45 954	44 861	43 812	38 709	48 677	46 624	44 503							180 12	619 57	30 99	06 98	
6. Mai 35 08170	SS	58	46	49	38	29	21	23	19	08											
Friedr.-hafen 400m	HHTTT	08 095	06 098	07 095	08 127	43 405	15 403	22 038	25 047	35 530	36 525	44 580									
JJJ E3E4 = 44445	UUBBB	90 974	70 952	70 942	49 925	48 875	47 857	47 785	45 756	54 669	50 660	57 595					178 11	xxx xx	27 68	94 99	
6. Mai 35 07170	SS	60	50	56	49	43	43	36	31	26	24	21									
München 507m	HHTTT	00 116	07 110	11 136	13 138	20 100	25 059	30 010	38 532	43 571	50 609	54 638									Sicht 10 km. ∞² - 700 m. Bis > Gipfel leichter in 3500 geschichteter ∞. > Gipfel 7/10 Ci-fil. besonders am N-Horizont, sonst wolkenlos. Nullgradgrenze um 3300 m.
JJJ E3E4 = 41473	UUBBB	61 962	60 945	48 892	44 871	40 808	45 759	55 714	60 644	35 592	30 552	28 523					170 13	647 53	31 65	02 00	
6. Mai 35 08170	SS	54	53	42	50	39	35	32	28	13	09	07									
	HHTTT																				
JJJ E3E4 =	UUBBB																				
	SS																				
Budapest 130m	HHTTT	00 119	17 010	19 010	23 545	25 517	28 534	30 530	43 622												
JJJ E3E4 = 54173	UUBBB	40 012	50 843	50 827	48 783	46 769	42 740	37 725	37 604								247 05	583 60	xx xx	xx xx	
6. Mai 35 08085	SS	52	24	25	22	20	17	16	09												
Lida 135m	HHTTT	00 125	04 149	07 126	11 106	14 184	17 364	20 041	23 025	25 009											
JJJ E3E4 = 57173	UUBBB	62 012	57 970	60 948	59 904	60 848	63 837	67 808	67 781	67 757											
6. Mai 35 10 1xx	65	57	62	58	62	47	45	43	39	36											

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T2T2	TTThyhy	BBB T2T2	TTThyhy	BBB T2T2	TTThyhy	BBB T2T2	TTThyhy
Soesterberg	13	293	06 09	01 174	66 164	10 134	57 094	07 073	59 043	13 043	29 552	53 613													
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	499	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041	06 08	85 094	54 107	06 096	53 066	02 025	53 526	07 547	22 638	46 69x						990 02							
Utti	99		06 08	98 064	60 024	00 524	44 544	92 554	41 584	95 604	07 664							896 00		830 01		732 00			
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571	06 10	Markante	Punkte! Siehe oben!																				

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MME	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mmE
Zugspitze 3)	2962	416	0 0	05 990	183 14	7090 03	6 6 304	1 0	05 901	516 15	7 098 01	7 6 402	00 039	5 0	05 901	144 04	6 111 01	8 6 300	00 549
Schneekoppe 2)	1610	428	0 0	01 990	203 03	8 046 04	5 5 303	0 0	01 990	204 01	8 048 03	6 1 301	00 066	0 0	01 990	186 03	8 053 00	8 5 303	00 506
Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	05 895	000 15	9 050 09	7 7 302	00 129	0 0	05 890	000 03	9 066 09	7 1 302	00 073
Fichtelberg 1)	1215	419	0 1	01 760	105 01	9 066 08	5 1 300	0 1	01 860	104 01	080 07	5 1 302	00 096	0 0	00 890	105 00	090 06	6 0 304	00 026
Brocken 1)	1148	418	0 0	05 790	154 02	079 11	3 8 303	0 0	05 790	105 02	079 09	4 2 300	00 120	0 0	05 880	457 01	093 08	4 8 402	00 060
Wasserkuppe 1)	926	423	0 0	02 890	087 24	073 14	4 6 303	0 4	01 890	085 04	073 13	4 5 200	00 160	0 0	01 790	103 02	088 09	6 8 204	00 060
Inselsberg 1)	917	445	0 0	01 990	083 01	085 12	4 5 601							0 0	01 890	143 01	093 12	4 1 303	00 080
Kahler Asten 1)	842	417	0 0	01 890	104 03	067 15	3 2 402	0 0	02 890	083 24	069 13	4 2 300	00 170	0 0	01 890	104 02	086 11	5 1 302	00 070
Feldberg/Ts. 1)	801	424	0 0	02 990	126 14	060 15	3 6 303	0 0	00 890	103 04	066 13	3 6 302	00 160	0 5	01 890	123 01	080 12	5 0 303	00 080
Sonnblick 3)	3106	503												0 0	01 990	263 12	6 124 50	7 8 300	00 539
Obir 2)	2044	506												0 1	01 800	224 11	8 060 03	7 0 300	00 009
Schöckel 1)	1446	511												0 0	00 890	163 00	9 100 04	5 0 300	00 020
Jungfraujoch 4)	3454	286	0 2	03 890	204 28	6 687 04	7 x 300							X X	46 009	166 39	6 698 56	9 1 701	—
Säntis 4)	2500	285	0 4	03 990	104 27	7 538 04	4 3 203							0 4	02 990	166 16	7 558 03	4 6 301	00 009
Kékestetö 1)	998	549	1 0	01 843	000 13	9 109 09	2 0 300							0 0	05 690	061 10	XXX XX	6 0 405	00 050
Dobogokö 1)	700	540												0 0	00 890	142 00	9 140 10	4 0 103	00 050
Mus Allah 2)	2420	726												5 0	01 844	081 14	8 092 53	6 0 XXX	00 569
Predeal 1)	1054	593												1 0	01 686	162 13	9 216 04	7 0 310	00 541
Fanaråken 2)	2098	024						X X	08 604	000 05	7 993 00	9 2 401	00 039	X X	77 009	223 69	7 959 53	9 X 605	04 539
Gausta 2)	1828	0x4						7 5	08 663	245 25	995 01	7 8 300	00 XX9	0 3	08 670	245 15	977 01	5 1 300	00 519
Svandalsflona 1)	1065	026	0 0	01 980	083 04	9 070 08	6 7 304	0 0	01 980	000 01	9 071 06	7 4 802	00 XX3	0 8	01 960	093 25	9 053 05	7 0 906	00 023
Puy de Dôme 1)	1461	246	0 5	02 890	167 15	8 942 08	6 3 705							X X	43 109	146 39	015 03	9 X 112	00 029
Mont Ventoux 2)	1900	248						X X	67 009	459 69	7 989 01	9 X 702	03 016	X X	48 009	458 68	8 023 00	9 X 305	13 006
Mont Aigoual 2)	1554	249	X X	67 009	459 39	7 836 03	9 X 304	X X	67 009	459 39	957 03	9 X 205	98 033	X X	67 009	026 39	7 996 03	9 X 308	33 023
Eiffelturm	338	209						0 7	03 X90	201 28	XXX 18	4 X XXX	XX 21X	0 4	01 X90	302 12	XXX 15	4 9 XXX	XX 15X
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	043 00	8 119 14	1 5 101							0 0	04 990	083 00	8 064 07	1 0 XXX	00 606
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						X X	77 009	212 19	977 52	9 X 805							
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MME	8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mmE
Lanslebourg 1)	1403	272						9 X	51 655	424 47	9 106 05	7 X 800	97 061						
Briançon 1)	1327	271	6 2	03 764	375 28	9 071 07	8 X 203	6 2	03 765	376 28	081 06	6 X 202	00 070	6 1	64 645	000 58	9 109 04	9 X 109	01 031
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614						0 0	00 890	000 00	XXX 20	3 0 300	00 150						
Sétif 1)	1020	633												5 X	03 748	122 28	9 063 10	8 X 300	26 071

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Arkona	Magdeburg	List	Strassburg	Sevilla	Kottbus	Königsberg	Königsberg	Danzig	Nürnberg	Frankfurt	Kiel	Berlin	Nürnberg
	040		335							475		305	065	495
yyG_1G_1	06 07	06 07	06 03	06 08	06 08	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 11	06 11
9 km	27 36	01 07↑		670	613	339	320	320	155	31 21↑	225			06 36↑
8 "	27 36	32 16			27 19	31 68				31 19			28 52	02 18
7 "	27 36	01 18	25 65		28 56	31 58		32 36		32 14			28 29	03 31
6 "	26 33	12 14	26 48	10 47	25 13	31 40	02 25	31 47	32 58	00 2[illegible]	03 04	25 23	25 34	01 04
Ort	Schneekoppe	Köln	Warnemünde	Norderney		Helder	Braunschweig		Helder	Budapest		Stettin		Bremen
	605	215	755	490		261	100		261	115		560		110
yyG_1G_1	06 07	06 08	06 06	06 08		06 06	06 11		06 14	06 11		06 14		06 13
9 km	31 36↑	01 22	27 18↑	26 43		25 27	30 29		25 30		30 54	28 47		
8 "	29 32	01 18	27 18	26 43		23 27	32 36		26 32	32 63	32 46	28 50		27 43
7 "	27 22	03 14	20 18	25 43	27 65	27 15	29 29		26 22		32 14	28 52	27 47	26 36
6 "	28 11	01 07	26 15	26 32	26 00	26 25	27 16	31 40	26 14		32 19	26 20	28 54	24 29

Ort	Würzburg	Kottbus	Nürnberg	Nürnberg	Schkeuditz	Warnemünde
yyG_1G_1	06 07	06 07	06 07	06 11	06 07	06 06
19 km	X 772	32 124 / 32 60				
18 "		30 43				
17 "		31 43				
16 "		31 34				
15 "		31 76			30 155	
14 "		31 53			30 112	
13 "		31 83	32 33		32 94	
12 "		31 85	01 18		30 50	28 32
11 "	01 07	32 76	01 16	09 08	30 57	28 29
10 "	01 [illegible]	31 05	32 52	08 38	31 34	32 25

Radio-Sonden

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

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg	Norto	Sealand	Farnborough	Manston	Manchester	Lympne	Felixstowe	Renfrew	Catterick				
yyG_1G_1	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17				
Cu. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000				
$D_2D_2F_2F_2$	28 36	20 24	16 72	12 56	08 48	27 56	13 24	18 48	19 36	17 72				
Ort	Hamburg	Calais	Orleans	Rochefort	Rennes	Besançon	Dijon	Brest	Eiffelturm	Strassburg	Helder	Vlissingen	De Bilt	Kugern
yyG_1G_1	06 09	06 05	06 08	06 05	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 03	06 05	06 03	06 08	06 06
Cu. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Ccu 5000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	27 47	12 48	10 84	16 72	04 76	07 40	09 36	06 80	12 50	08 36	24 08	05 23	27 36	
Ort	Vlissingen	De Bilt	Wjasma	Gurjew	Schepetowka	Sumy	Schitomir	Charkow	Schenkursk	Vlissingen	De Bilt	Reims	Manston	Rennes
yyG_1G_1	06 11	06 11	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 03	06 08	06 14	06 14	06 14	06 14	06 11
Cu. Höhe	Cist 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ast 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	19 24	01 16	05 29	19 43	05 29	29 43	27 101	28 72	24 115	22 36	32 16	08 48	10 40	03 30
Ort	Le Bourget	Renfrew	Valenciennes	Aberdeen	Leuchars	Tours								
yyG_1G_1	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14								
Cu. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000								
$D_2D_2F_2F_2$	09 06	27 56	10 56	25 64	22 56	13 48								

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort								Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6														
mb														
500														
600														
700														
800														
900														

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

mb														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
500-1000														

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

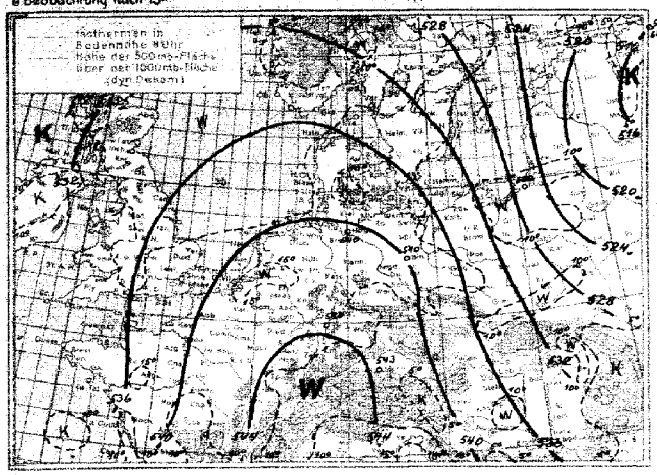
Ort	Hamburg		Bremen		Norderney	List	Kiel		Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Schkeuditz	Mirow	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Kottbus	Braunschweig	Stolp	Arkona
			110		490	385	505		155	660	660	155	320	320	265	165	446	370	370	265	265	335	100	664	040
yyG_1G_1	06 07		06 13		06 08	06 08	06 07		06 06	06 14	06 08	06 07	06 07	06 07	06 11	06 13	06 07	06 11	06 07	06 07	06 14↓	06 13	06 11	06 11	06 07
5 km 1)	23 [illegible]		26 18↑		25 29↑	25 45↑	24 29↑		26 15↑	26 29↑	30 18	31 29↑	31 36↑	32 40↑	26 32↑		29 29	30 14	30 14		24 18		27 18↑		26 25↑
4 "			27 04		21 22	26 32	22 32		28 07	24 23	30 11	02 25	03 25	32 25	25 07	23 14	27 07	03 07	3 11		26 11		23 11		27 25
3 "	24 01		27 04		21 14	20 14	24 06		30 14	22 18	30 00	10 01	29 14	30 14	18 04	23 07	20 07	00 00	04 07	10 18	02 04	18 11	23 04	16 04	29 04
2 "	11 07		20 04		18 11	20 11	12 11		02 14	19 11	14 02	14 11	23 07	32 04	15 04	15 07	32 22	13 11	08 07	11 25	10 18	17 18	07 14	15 14	21 04
1 "	10 11		13 11		10 12	13 11	13 14		12 18	18 07	10 14	13 11	27 01	27 11	12 18	10 25	13 11	15 18	15 11	12 11	11 22	12 18	11 29	15 07	13 14
Ort	Berlin		Nürnberg		Frankfurt			Graz	Königsberg		Salzburg		Innsbruck	Prag	Eger	Kaschau		Budapest	Steinamanger	Debrecen	Warschau	Krakau	Wilna	Hannover	
	06				225			250	320		910		280		190	251		115	655		750	340	766	265 Fortsetzung ↓	
yyG_1G_1	06 14		06 13		06 14			06 06	06 11		06 14		06 13		06 11	06 11		06 11	06 11		06 07	06 07	06 08	06 14	
5 km 1)	01 38		32 14		13 35	06 40	08 65		05 64		08 11		10 32		15 45	03 20		32 40↑						28 43	28 47
4 "	32 18		13 22		13 14	06 56	06 47		01 28		12 11		11 25					32 22	32 22					28 32	28 37
3 "	32 14	05 56	15 22	06 11	14 14	07 32	04 14	26 14	21 07		11 01		16 18		15 17	04 09		04 14			04 11		30 29	28 25	28 37
2 "	25 14	02 32	18 04	05 07	18 11	08 22	07 22	26 14	24 07	32 40	10 04	07 25	17 07		15 12	02 04			24 04		03 14	11 15	30 36	28 18	28 50
1 "	19 07	01 32	13 11	13 13	08 04	20 14	31 04	07 07	21 14	01 40	06 04	08 38	22 04		11 17	16 07		08 07	14 22		25 05	09 25	31 35	24 18	28 37
Ort	Paris	Cherbourg	Rennes	Abbeville	Argentan	Strassburg	Lyon	Clermont	Perpignan	Nancy	Calais	Clermont	Montelimar	Rom						Algier		Avord	Dijon	Strassburg	
yyG_1G_1	06 08	06 04	06 07	06 08	06 08	06 08	06 07	06 08	06 08	06 08	06 14	06 13	06 13									06 13	06 14	670 06 13	
5 km 1)	12 40			001	041	12 29↑	405	146	22 40	11 25		146	450									050	174		
4 "	09 46	08 50				11 23			22 29	19 07	04 32													17 29	
3 "	09 24	06 40	04 58		05 29	10 11	13 40	12 22	23 11	08 14			14 32									12 23			08 37
2 "	02 14	04 36	05 40	05 35	06 22	04 18		12 29		04 18	04 27	03 27										11 29	18 11	20 05	08 43
1 "	09 14	04 29	06 54	06 [illegible]	01 36	14 04	10 14	15 17	08 00	04 07	04 34	00 00	00 00									12 14	00 00	27 05	10 36

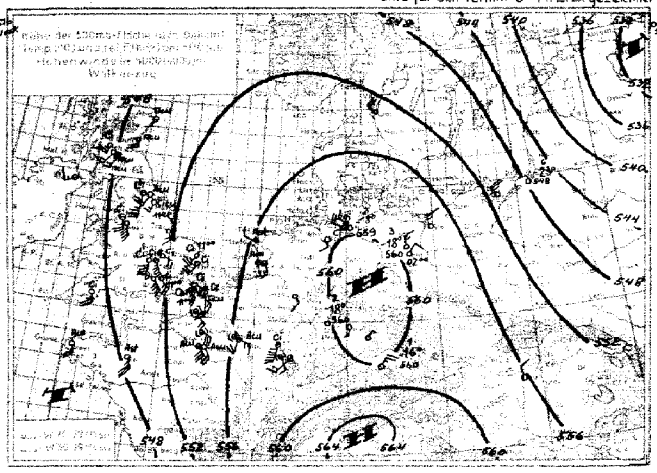
1) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 5. Mai 1935

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





Witterungsübersicht:

Die Hochdruckwetterlage hat eine weitere Festigung erfahren, indem der Luftdruck (vgl. die 24-stündige Tendenzkarte), nur über Südnorwegen in einer schmalen Zone unbedeutend abgenommen hat, sonst aber über fast ganz Europa und dem Ostatlantik ein weiterer Massenzufluss erfolgt ist. Allerdings scheint die Temperaturzunahme keine wesentlichen Fortschritte mehr zu machen, da sich der Barometeranstieg wieder auf Westeuropa konzentriert und mit Winddrehung nach Nord die kältere Nordseeluft allmählich Eingang nach Norddeutschland finden wird. Über der Deutschen Bucht wird sich dabei wahrscheinlich vorübergehend Seenebel einstellen, wenn die von der Südostströmung auf die Nordsee transportierte und dort abgekühlte Festlandsluft zurückströmt.

Das von den Pyrenäen nach Nordost-Frankreich gelangte Tief zeigt nur noch geringe Energie, und der auf seiner Südseite langsam ostwärts flutende Kaltluftstrom wird bald verebben, da die Höhenströmung im Bereich dieses Tiefs allgemein östlich ist. In Höhe der 500 mb-Fläche hat die Hauptachse des seit gestern über Mitteldeutschland stationär gewordenen Teilhochs eine entsprechende Schwenkung aus der Nord-Südlage in die West-Ostrichtung erfahren. Die Wärmezunge, die gestern (vgl. obige Karte der Höhe der 500 über der 1000 mb-Fläche) etwa auf 8° Ostlänge lag, hat ihre Achse nicht wesentlich verändert, sich aber ostwärts ausgedehnt, wodurch besonders über Königsberg die Temperatur in der freien Atmosphäre weiter zugenommen hat. Auffallend kalt ist es immer noch über dem Südosten; besonders zeigt dies der Aufstieg von Budapest, wo die Mitteltemperatur zwischen 1000 und 500 mb trotz der südlicheren Lage den gleichen Wert aufweist wie über Königsberg. Auch von der bulgarischen Bergstation Mus Allah werden immer noch −3° gemeldet, allerdings ist die Temperatur dort seit vorgestern nacht, als die Kältewelle ihren Höhepunkt erreichte, wieder um 13° angestiegen.

Das gestrige Färöer-Tief füllt sich über dem Nordmeer auf, die nordatlantische Sturmzyklone zerfällt vor der grönländischen Südküste, eine neue Depression wandert über dem mittleren Teil des Ozeans rasch nordostwärts.

Gruppe III: J. A. Weeking.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Lindenberg	Jüsselbach	Durfort	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casablanca	Lida	Kjeller	Oesterset	Uppsala	Sluzk	Budapest			Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08		06 08	06 08	06 08	06 08	06 08		06 08	06 08	06 08		06 08			06 08	06 08		06 08		06 08				06 08
mb	Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(5−18)	2−17	−	(3−20)	(4−23)		3−19	2−16	−	(2−16)	(3−15)		(−17)	−17	(−18)		−			−	(−23)		−		−				(−12)
600	3−8	2−7	3−7	3−10	4−14		4−7	3−7	3−8	3−8	3−7		−7	−8	−9		(−10)			−	2−15		(7)		3−13				−3
700	3−2	2+0	2+1	3−4	2−7		3+1	3−0	3+0	3+2	3+0		+1	+0	−2		−3			(−3)	1−6		4−10		3−8				+4
800	4+4	4+3	4+3	5+0	3+1		4+7	4+9	4+7	3+5	2−7		+7	+5	+4		+5			6+4	5+2		4−5		4−1				+10
900	+10	4+9	5+9	4+7	6+6		4+12	3+13	5+10	4+8	4+12		+14	+12	+12		+10			3+10	3+6		4−2		2+5				+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	564	565	(566)	561	557		563	564	(563)	567	565		564	562	560		(558)			−	552		(543)		(558)				565
600	427	429	429	428	423		427	427	425	430	428		428	426	425		+23			−	418		411		421				426
700	309	309	309	308	307		307	308	306	310	309		308	306	306		305			311	302		296		307				305
800	203	204	204	203	203		201	201	199	204	203		201	200	201		200			206	198		194		203				197
900	109	109	109	110	110		105	106	104	109	107		105	105	106		105			111	104		103		110				101
1000	22	22	22	24	24		19	18	18	23	20		19	18	20		19			24	18		20		25				13
500−1000	542	543	(544)	537	533		544	546	(544)	544	548		546	544	541		(540)			−	533		(526)		(534)				550

Höhenwinde bis 5 km

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

Ort	Helsingfors	Stockholm	Oslo	Aalborg	Hamburg	Berlin	Erfurt	Kattbus	Dortmund	Essen	Saarbrücken	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichshafen	Breslau	Köln	Barmstedt	Kassel
yyG$_b$G$_b$	06 08	06 08	06 08	06 07			06 08	06 07	06 10	06 13	06 08	06 07	06 08	06 07	06 11	06 07	06 07	06 11	06 10	06 14	06 07	06 12	06 11	06 10	06 07
mb																									
5 km	29 14		27 07	04 22				31 23				11 07	10 23		13 18	13 23	11 24	10 11							
4 "	00 00		09 18	05 26				01 16			10 18	12 23	11 29		13 14	12 25	12 29	12 23	20 14	15 18					15 14
3 "	10 04		08 14	04 18	07 22		17 11	07 14	15 18		11 18	11 32	11 29		15 29	12 25	12 31	14 22	13 36	12 31		17 54	10 25	15 18	11 23
2 "	08 22	18 22	07 11	05 07	05 07		09 29	10 34	14 32	11 11	11 11	07 22	09 22	12 29	16 18	13 16	09 14	14 18	32 04	08 09	19 22	15 07	09 25	10 23	08 29
1 "	10 58	11 32	07 11	09 25	07 18		11 29	12 18	10 28	07 18	11 14	09 18	07 22	12 22	08 07	10 18	11 11	11 18	12 07	05 11	18 22	14 18	08 23	08 14	14 26
Ort	Helsingfors	Stockholm	Oslo	Aalborg	Göteborg	Aas	Croydon	Plymouth	Valentia	Lympne	Helder	Utrecht	Helder	Amsterdam	Gossenscourt	Madrid	Algeciras	Sevilla	Madrid	Alicante
yyG$_b$G$_b$	06 08	06 08	06 08	06 07	06 08			06 07	06 07	06 07	06 14		06 09	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 14	06 14
mb																				
5 km											27 30		28 14					26 30	30 18	
4 "	30 46										27 30		24 14					28 22		27 08
3 "	28 41			27 18				08 13	24 18	08 31	27 04		08 00	06 07		10 14		31 22	28 17	22 12
2 "	28 43	28 42	23 32	22 26	21 11	22 32					30 04		06 03		09 25	30 04	17 07	31 14	24 34	12 14
1 "	28 22	28 32	21 30	21 01	19 11	22 21		09 33	09 33	08 21	03 19		06 17	04 09	05 29	04 24	06 23	03 32	02 10	10 14
Ort	La Coruña	Brest	Brest	Paris	Paris	Ancona	Gallarate	Orleans	Bordeaux	Nancy	Reims	Nancy	Lyon	Lyon	Marseille	Cherbourg	Strasbourg	Toulouse	Rixen	Split
yyG$_b$G$_b$	06 18	06 18	06 18	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 18	06 18	06 19	06 19	06 18	06 18	06 18	06 14	06 13	06 13	06 07	06 06
mb																				
5 km	350	109	565	105	510	040	123	562	575	20 30	560	455	001	060	405	095	450	135	405	
4 "											09 34									
3 "				06 40				12 47		17 13	13 12		10 29	08 22	13 32	16 25				
2 "	14 30	04 24	20 33	07 42	07 16	25 14	21 14	11 32	08 18	13 31	10 19	13 11	07 22	10 25	11 36	04 30	13 50	08 30	15 36	05 11
1 "	12 25	04 18	21 35	06 40	05 08	18 02	21 09	12 43	30 11	04 22	09 19	12 12	08 22	05 08	10 50	05 32	13 54	09 20	17 36	30 07

Rixen: 06 07 — 06 06 — 09 09 — 30 05

Split: 30 41 — 31 43 — 30 10 — 31 36 — 25 18 — 11 22 — 01 11 — 20 04 — 32 58 — 29 13

Ein 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den 6. Mai 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid				02 774	303 14	10 143 16	02 790	022 14	10 229 08
Almeria	01 6X7	101 12	10 193 17	01 962	201 02	183 16	00 870	063 00	213 14
Mahon							04 614	000 35	227 14
La Coruña				8? 548	284 28	230 12	51 648	323 28	274 12
S Fernando	00 8X1	242 01	178 11	00 790	243 00	168 19	00 790	041 00	178 14
Teneriffa	01 9XX	063 12	197 2X				01 953	042 13	201 17
Kap Juby	00 890	324 00	179 20				03 658	325 28	189 17
Rio de Oro	00 890	329 00	159 21				00 690	328 00	181 19
Oporto				01 763	286 13	205 14	01 661	062 01	228 11
Lissabon	01 754	303 04	225 16	01 753	323 15	217 15	01 761	323 01	237 12
Praya (K. Verd.)				– –	16? 2?	080 27	00 700	162 10	080 27
S.Vincent (K. Verd.)	0? 7X?	243 0?	126 2X	05 790	043 00	111 25	05 790	043 00	11X 25
Pargo	02 965	XX3 05	194 20	02 876	XXX 15	193 20	01 982	XXX 12	196 14
Pt. Delgada (Azoren)	01 853	173 05	122 17	02 853	182 15	222 18	02 956	162 16	251 17
Horta (Azoren)	08 454	165 14	183 18	02 764	164 16	198 18	02 853	164 15	226 17
Mailand				03 765	000 28	241 14	62 548	321 48	267 11
Genua				05 668	655 28	230 13	64 648	022 58	255 11
Florenz	03 664	000 28	230 20	02 864	000 26	229 19	05 666	000 28	265 13
Rom	02 665	474 25	238 18	02 664	144 26	250 16	05 655	063 28	247 13
Terranova P.	13 558	417 28	215 17	03 665	376 28	223 16	03 658	000 28	243 13

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 890	518 38	10 261 16	03 890	614 28	10 XX1 14	02 890	141 27	10 267 15
Tarent							01 690	000 04	225 15
Malta	01 852	094 13	245 17	08 X61	094 01	241 16	02 854	103 04	255 17
Belgrad									
Üsküb							00 890	041 00	296 10
Split							05 690	141 25	275 18
Bukarest							02 675	082 25	320 10
Sofia							01 881	000 01	310 08
Archangelsk	16 444	222 67	188 08	12 663	263 14	163 01			
Matotschkin S.	74 743	285 68	879 00	39 463	619 86	10? 84	02 653	287 87	967 54
Petersburg				03 X90	242 18	207 66			
Ust Zylma	76 250	265 18	061 51	02 764	304 66	123 00	–		
Moskau	03 X62	241 07	229 10	03 X78	302 18	209 10	03 X67	264 18	211 06
Astrachan	03 280	634 28	184 17	03 780	30X 27	194 16	03 780	635 18	249 18
Kijew				02 762	242 16	278 11	01 790	263 13	293 09
Odessa				16 X34	055 81	295 10	00 691	282 06	311 06
Swerdlowsk	02 764	222 15	203 10	01 690	282 02	200 10	41 590	000 16	207 06
Rabat							01 690	000 13	185 11
Algier	01 855	303 24	178 21	01 854	436 23	189 18	01 893	000 14	203 18
Tunis							05 754	124 14	237 15

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02242	10 22 10	Dodge City	00123	10 11 14	Key West	00084	10 16 27	Dutch Harbor	68123	10 01 07	Winnipeg	00202	10 07 08	Nottingham J.	02082	10 21 53
Roseburg	20323	17 20	Corpus Christi	02323	10 19	Charleston	01123	19 23	Tanana	00162	22 06	White River	00202	15 11	Resolution J.	00284	11 53
San Francisco	01243	15 20	Duluth	02043	12 07	Hatteras	02204	20 21	Cordova	02042	26 07	Doucet	02163	14 06	Bermuda	01045	21 19
San Diego	30243	15 20	St. Joseph	01123	12 11	Washington	02163	19 12	Juneau	02163	27 07	FatherPoint	02282	16 20	Julianehaab	02128	14 08
Flagstaff	01283	10 14	Little Rock	02123	10 14	Scranton	00162	17 07	Aklavik	02000	17 56	Chatam	31042	17 07	Godthaab		
Helena	02243	05 16	New Orleans	02163	11 26	Nantucket	60123	23 07	Ft. Simpson	02323	15 01	Halifax	01202	21 11	Godhavn		
Salt Lake C.	01192	09 19	Chicago	02083	17 06	Portland	02204	20 08	Prince Rupert	01242	27 10	Sydney	00122	19 02	Angmagsalik		
Denver	02323	10 14	Cleveland	02283	17 06	Eastport	02203	21 06	Edmonton	01244	08 12	Cap Race	02044	13 51	MILES CITY Havanna	01243	09 16
El Paso	00282	14 09	Nashville	02043	15 18	Honolulu	01084	16 24	Medicine Hat	01282	06 17	Harrington			ATLANTA Kingston	02082	15 21
Bismarck	0825?	[illegible] 16	Jacksonville	02122	17 24	Nome	00043	19 52	The Pas	60282	03 09	Belle Isle	01000	49 51	MONTREAL San Juan	60?23	14 11

Schiffsmeldungen.

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

5. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Antonio Delfino	1 0 216	220 07	044 01	10 15 7 20	3 1 0 0 2	6 1 1 1 2	
" "	1 0 225	210 13	045 02	17 7 20	3 1 0 7 7	4 3 3 1 2	
Wangoni	1 0 115	177 07	302 00	08 7 23	3 0 0 0 0	6 1 7 0 0	
" "	1 0 125	176 13	301 05	10 6 24	3 0 0 0 0	3 1 8 0 0	
" "	1 0 141	177 19	313 05	10 6 23	3 0 0 0 0	3 1 8 0 0	
Westfalen	1 5 263	337 07	132 25	10 8 23	3 9 x x 8	x x x 7 8	5 3 5 01
Stuttgart	1 0 402	695 07	024 00	24 8 07	3 0 0 0 0	8 0 0 0 0	2 6 3 00
Cap Norte	1 0 276	196 13	063 02	18 8 24	3 1 0 0 4	1 9 9 0 4	
Stuttgart	1 0 402	676 13	045 01	27 8 06	3 7 0 0 2	7 0 0 0 2	2 6 3 13
M. Olivia	1 0 455	078 13	282 02	20 8 15	3 1 0 0 3	3 4 7 1 3	
Caribia	1 0 393	215 13	163 10	23 8 18	3 3 0 0 5	4 0 0 1 5	
Orinoco	1 0 422	342 13	242 10	12 8 14	3 4 3 x 7	6 1 6 2 4	2 5 1 05
Hamburg	1 0 499	267 13	163 03	16 8 13	3 5 x x 8	5 2 4 1 8	6 7 3 00
" "	1 0 494	255 19	161 03	15 8 11	3 5 2 x 8	6 4 5 5 5	6 7 4 14
Albert Ballin	1 0 435	412 13	262 01	08 8 11	3 1 0 1 3	9 0 0 1 3	1 7 3 02
Columbus	1 0 422	090 13	283 02	19 7 15	3 9 x x 6	3 2 6 2 5	4 4 2 04
Bremen	1 0 495	136 13	303 02	22 8 12	3 7 4 0 5	4 1 7 4 2	6 9 3 05
Westfalen	1 5 070	340 13	103 02	12 9 27	3 2 7 8 6	6 5 3 7 1	5 3 2 07
Madrid	1 5 111	353 13	161 02	11 7 29	3 1 1 x 5	3 2 4 1 2	4 5 3 00
General Osorio	1 5 224	412 13	273 01	16 8 22	3 1 0 0 2	6 1 6 0 2	1 5 0 00
Wangoni	1 0 141	177 19	313 05	10 6 23	3 0 0 0 0	3 1 8 0 0	
Caribia	1 0 386	227 19	163 01	24 8 15	3 1 0 1 2	4 0 0 1 2	
Columbus	1 0 411	092 19	284 01	21 8 16	3 8 0 0 4	4 5 6 1 4	4 5 3 05
Cap Norte	1 0 263	203 19	062 01	16 8 21	3 1 0 0 3	3 5 1 0 3	
Albert Ballin	1 0 443	392 19	262 01	09 8 12	3 1 0 1 3	9 0 0 1 3	1 7 3 01
M. Olivia	1 0 466	068 19	282 02	20 7 14	3 3 3 x 7	3 4 7 2 3	
Aaalia	1 0 446	148 13	302 01	24 8 16	3 1 0 0 2	2 2 7 1 2	–
Fischdampfer	1 3 575	193 13	000 00	26 7 09	3		
" "	1 0 585	028 19	062 05	16 5 10	3		
" "	1 3 697	125 19	243 02	20 5 04	3		
	1 0 479	154 14	000 01	23 9 14	3		
	1 3 569	184 19	201 00	27 6 08	3		
	1 3 726	470 07	296 77	00 2 53	3 0 1 x 8	5 1 7 6 0	0 0 0 01
	1 0 320	138 07	042 02	07 8 18	3 3 0 0 6	5 1 1 2 6	5 5 3 05
	1 0 192	203 07	043 02	13 7 68	3 4 0 0 5	5 4 1 1 5	
	1 0 456	079 07	203 01	16 7 15	3 1 4 0 4	2 5 6 0 4	
	1 0 188	186 13	283 01	12 7 20	3 1 x 1 4	5 1 7 1 x	4 4 3 10
	1 0 353	135 13	322 01	22 6 17	3 1 0 0 1	2 5 8 1 1	
	1 0 362	105 13	323 01	xx 8 17	3 7 3 0 x	3 2 7 1 3	1 4 2 45
	1 0 556	447 13	533 03	82 5 04	3 6 x x 8	5 7 2 5 8	3 1 3 20

6. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hamburg	2 0 488	262 01	183 02	10 14 8 13	3 1 4 x 6	4 5 6 2 6	6 7 3 00
Cap Norte	2 0 251	209 01	063 01	18 8 20	3 7 0 0 3	5 1 1 0 3	
Bremen	2 0 486	237 01	204 62	20 7 13	3 6 x x 8	4 4 6 2 8	6 9 3 00
Stuttgart	2 0 403	638 01	321 03	26 8 09	3 5 x x 8	9 0 0 2 6	2 6 3 01
Antonio Delfino	2 0 245	194 01	045 00	19 8 19	3 0 0 0 0	5 4 1 1 0	
Wangoni	2 0 153	176 01	313 00	11 7 20	3 0 0 0 0	6 1 8 0 0	
Albert Ballin	2 0 451	365 01	144 01	09 8 13	3 2 0 0 3	6 2 6 1 3	1 7 3 02
Orinoco	2 0 424	315 01	162 52	16 7 13	3 6 x x 8	6 2 6 2 8	2 5 3 01
Antonio Delfino	2 0 256	185 07	045 02	18 8 19	3 2 0 0 5	5 4 1 1 5	
Wangoni	2 0 164	177 07	313 05	10 7 20	3 0 0 0 0	6 1 8 0 0	
Albert Ballin	2 0 45?	337 07	124 03	06 8 13	3 6 0 0 8	6 1 5 1 8	4 7 4 10
Hamburg	2 0 480	293 07	142 02	15 7 12	3 0 1 9 6	4 5 5 2 0	6 7 3 00
Bremen	2 0 480	257 07	162 03	19 7 13	3 3 x x 8	4 4 5 2 8	6 9 6 00
Cap Norte	2 0 240	215 07	063 01	17 8 20	3 4 0 0 3	5 1 1 1 3	
Stuttgart	2 0 404	618 07	321 02	25 8 06	3 0 1 x 4	7 0 0 1 0	2 6 3 01
Orinoco	2 0 426	279 07	165 03	17 7 16	3 6 3 x 8	4 1 4 2 3	
Caribia	2 0 373	260 07	xxx xx	24 7 17	3 4 x x 4	4 5 6 1 4	
					3		
Fischdampfer	2 0 569	807 07	082 05	23 5 10	3		
" "					3		
	2 3 611	016 01	164 63	22 6 09	3 x x x 9	3 1 4 5 9	2 4 3 03
	2 0 441	440 01	314 01	08 9 05	3 4 0 0 3	9 1 6 1 3	1 6 3 05
	2 0 413	212 01	163 02	26 8 xx	3 4 x x 5	4 2 6 1 5	4 5 3 02
	2 0 397	285 01	186 44	20 5 74	3		
	2 0 440	386 07	167 60	992 6 14	3 3 4 7 8	7 6 6 5 x	
	2 0 367	083 07	324 01	1022 8 14	3 1 0 0 1	3 1 x 0 1	8 4 3 01
	2 0 377	098 07	044 01	15 8 16	3 2 0 7 4	0 4 1 0 3	
	2 3 419	062 07	103 02	24 8 16	3 5 2 3 8	x 3 3 2 9	7 x 3 12
	2 3 371	034 07	000 01	21 7 16	3 2 2 1 2	4 2 5 1 1	4 6 3 00
	2 3 581	058 07	182 02	25 7 10	3 1 1 2 4	2 0 0 1 3	6 3 0 05
	2 0 538	250 07	143 02	19 8 10	3 3 0 0 6	4 5 5 1 6	6 6 3 00
	2 0 452	424 07	626 81	05 7 04	3 x x x 8	9 3 6 7 9	1 6 8 05
	2 3 705	050 07	024 67	22 4 01	3 x x x 9	8 1 8 5 9	2 6 4 07
	2 3 722	470 07	274 10	07 8 52	3 3 6 0 7	5 1 7 2 2	0 0 9 01
	2 0 428	505 01	285 02	16 x 04	3		
	2 0 389	383 01	124 64	09 6 12	3		
	2 0 405	523 01	245 01	17 7 08	3		
	2 0 364	595 01	045 01	23 9 13	3		
	2 0 388	596 01	325 01	23 7 11	3		
	2 0 346	669 01	084 00	24 8 17	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 127

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 7. Mai 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenland-orte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	0 0	05 890	042 12	10 250 21	4 1 902	0 0	01 690	322 03	10 230 15	8 1 803	x x xx 0	4 x	03 858	323 28	10 247 10	7x 101	0 0 08 0
Bremen	0 0	01 790	122 01	248 23	3 1 805	0 0	01 890	000 03	230 23	3 5 807	0 0 24 0	5 2	03 745	303 28	238 10	8x 303	0 0 07 0
Hamburg	0 0	01 790	101 01	247 22	2 1 807	0 0	02 790	061 15	224 22	2 6 605	0 0 22 0	5 x	05 647	305 17	223 08	8 x 303	0 0 07 0
Kiel	0 0	01 790	042 02	260 19	4 5 907	0 1	02 790	061 14	238 18	5 7 805	0 0 21 0	5 0	02 749	265 14	223 09	7 5 702	0 0 07 0
Flensburg	0 0	01 790	021 0x	252 19	5 8 802	0 0	01 790	281 02	235 17	5 2 805	0 0 22 0	8 7	02 756	283 27	216 09	7 0 603	0 0 06 0
Stettin	0 4	01 990	202 14	261 21	3 1 808	0 0	01 990	201 14	233 18	4 8 807	0 0 22 0	0 5	02 790	202 27	186 13	6 7 603	0 0 07 0
Danzig	0 0	02 790	104 15	274 18	4 8 807	4 0	05 972	202 15	244 14	6 8 808	0 0 20 0	0 7	02 790	321 15	177 17	5 8 811	0 0 09 0
Königsberg i. Pr.	1 0	02 772	201 24	277 20	3 6 808	1 0	02 762	063 25	248 15	4 6 805	0 0 21 0	5 7	05 672	243 25	179 14	4 6 809	0 0 10 0
Aachen	0 0	01 890	043 04	226 21	3 2 300	0 0	05 690	322 06	219 20	4 1 601	0 0 23 0	9 0	02 690	000 18	239 10	87 302	0 0 09 0
Nordhorn	0 0	01 790	083 02	227 25	2 2 805	0 0	01 890	041 02	223 22	3 2 302	0 0 27 0	5 x	03 648	324 28	240 09	8x 305	0 0 07 0
Hannover	0 0	01 890	084 13	248 22	2 2 805	0 0	01 890	061 03	230 20	2 1 605	0 0 23 0	5 2	05 636	253 28	231 09	9x 305	0 0 08 0
Erfurt	0 0	00 890	084 00	233 21	3 0 906	0 0	01 890	062 01	217 19	4 1 603	0 0 22 0	0 0	05 790	261 14	210 13	72 804	0 0 07 0
Magdeburg	0 0	01 790	123 03	244 22	2 1 205	0 0	01 790	141 02	227 21	2 8 605	0 0 24 0	0 0	05 790	283 15	198 15	56 803	0 0 10 0
Schkeuditz	0 0	01 890	043 02	235 22	3 1 704	0 0	01 790	063 02	220 18	5 5 703	0 0 21 0	0 0	05 690	201 14	198 13	65 703	0 0 08 0
Berlin	0 0	01 990	162 13	254 22	2 1 807	0 0	01 990	000 02	232 20	2 1 807	0 0 22 0	0 0	02 790	000 25	188 15	58 806	0 0 09 0
Dresden	0 0	01 890	144 01	240 21	3 1 805	0 0	01 890	162 01	221 20	3 1 602	0 0 22 0	0 0	05 790	164 03	191 15	58 807	0 0 05 0
Grünberg i. Schl.	0 0	01 890	023 04	256 21	2 6 809	0 0	01 890	122 04	234 18	3 6 606	0 0 22 0	0 1	02 790	202 14	194 16	46 611	0 0 07 0
Breslau	0 0	01 890	103 01	259 19	3 2 810	0 0	01 890	101 02	247 19	3 2 803	0 0 20 0	0 0	01 890	103 14	203 15	48 807	0 0 07 0
Essen	0 0	05 690	052 03	226 22	2 6 904	0 0	01 790	011 01	220 21	2 8 800	0 0 23 0	5 1	05 653	011 25	232 10	75 102	0 0 09 0
Mirow	1 0	01 871	021 01	261 20	4 1 807	0 0	01 890	000 13	237 19	4 5 804	0 0 21 0	0 7	05 690	283 28	202 11	87 501	0 0 08 0
Hof	0 0	00 890	082 00	222 19	4 0 903	0 0	01 890	061 02	214 18	5 4 803	0 0 20 0	0 1	05 690	101 03	209 11	81 803	0 0 08 0
Gleiwitz	0 0	00 890	122 00	275 18	3 0 809	0 0	00 890	121 02	260 13	5 6 502	0 0 18 0	0 3	01 890	181 13	226 14	45 811	0 0 05 0
Frankfurt am Main	0 0	00 890	024 00	221 22	3 0 805	0 0	00 890	322 00	207 23	3 0 802	0 0 25 0	0 0	05 590	021 05	216 11	86 801	0 0 06 0
Karlsruhe	1 0	01 871	241 01	215 22	4 0 801	1 3	01 871	221 14	207 22	4 0 801	0 0 25 0	5 1	02 875	223 27	217 15	8x 801	9 7 13 0
Friedrichshafen	2 4	05 761	244 13	207 21	4 2 300	9 2	91 655	232 28	223 16	8 x 507	0 1 23 1	5 4	04 643	101 34	237 11	90 601	0 4 09 1
Nürnberg	0 0	00 890	101 01	207 24	3 1 806	0 0	00 890	061 00	196 22	5 0 802	0 0 25 0	0 3	05 690	181 02	207 14	60 301	0 0 04 0
München	0 0	00 890	043 00	200 22	4 0 801	4 7	01 871	043 02	201 18	4 0 500	0 0 22 0	4 7	02 884	224 15	223 15	7x 801	0 0 11 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S V_S E^0 / t_d K d t	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S V_S E^0 / t_d K d t
Borkumriff	†	0 0	01 790	041 03	10 xxx 16	6 5 303	x 6	01 79x	321 03	10 xxx 13	7 x 803	0 0 10 0	x x	02 763	324 25	10 xxx 09	7 x 300	0 0 338
Borkum	o	0 1	01 790	023 03	248 17	5 8 705	0 7	02 760	023 14	243 14	5 8 501	0 0 17 0	8 6	03 745	324 28	257 09	8x 302	0 0 370
Außenjade	†	0 0	00 690	041 00	xxx 12	9 6 904	0 0	02 690	022 24	xxx 10	8 8 401	0 0 3 0 0	5 x	03 748	326 28	xxx 08	8x 300	0 0 547
Cuxhaven	o	0 0	00 690	068 00	263 20	0 0 005	0 0	00 690	322 00	242 16	x 0 806	x x 06 0	5 x	03 748	304 28	237 09	x x 801	x x 370
Elbe I	†	0 0	00 790	121 00	xxx 00		0 0	01 680	021 03	xxx 14	7 1 807	0 0 10 0	0 6	02 678	305 29	xxx 09	8 x 300	0 0 738
Helgoland	o	0 0	00 790	102 00	274 15	6 0 300	0 0	01 790	022 03	255 13	5 4 802	x x 17 0	5 x	03 838	044 28	247 08	7x 804	x x 380
Amrumbank	†	0 7	01 790	301 03	xxx 17	6 x 902	0 7	02 890	301 25	xxx 10	9 x 801	0 0 30 0	4 x	02 877	305 27	xxx 08	8x 300	0 0 447
List	o	0 0	02 790	243 15	247 17	5 8 803	0 5	05 690	283 25	231 12	8 8 805	0 0 1x 0	6 x	51 638	285 28	217 09	8x 803	0 0 2x0
Bülk	o	0 0	00 690	104 00	256 12	7 0 906	0 0	01 790	103 03	231 13	6 7 807	0 0 17 0	5 0	02 744	285 04	217 09	8 0 300	0 0 370
Marienleuchte	o	0 0	01 790	082 02	267 13	7 1 803	0 0	02 790	122 14	238 12	7 6 806	0 0 17 0	5 7	01 743	285 14	207 09	7x 606	0 0 370
Fehmarnbelt	†	0 7	01 790	122 02	270 16	6 x 805	0 7	01 790	101 24	240 12	8 4 805	0 0 10 0	4 4	01 751	305 24	210 09	7x 802	0 0 300
Warnemünde	o	0 0	01 790	323 01	255 13	6 1 808	0 0	01 790	322 03	231 12	6 6 804	0 0 17 0	5 7	02 675	303 16	199 09	86 801	0 0 160
Arkona	o	0 0	01 790	101 01	273 11	8 3 805	0 0	01 990	122 12	240 12	6 2 807	0 0 09 0	3 4	05 643	263 25	193 08	90 300	0 0 360
Adlergrund	†	0 0	01 790	000 03	260 17	5 4 908	0 4	01 780	000 04	230 16	6 2 808	W.T.: 07	5 x	02 767	263 27	180 10	8x 601	W.T.: 07
Swinemünde	o	0 0	00 790	142 00	277 13	6 0 300	0 0	01 791	202 01	242 13	6 5 807	0 0 17 0	5 0	02 776	282 26	183 11	6x 4xx	0 0 160
Kolberg	o	1 0	02 763	042 14	263 12	7 8 804	0 0	02 690	061 15	238 10	7 8 806	0 0 06 0	0 3	03 790	241 18	180 11	7x 8xx	0 0 070
Rügenwaldermünde	o	0 0	01 690	323 03	279 16	4 2 804	0 0	00 790	000 00	247 15	5 8 810	0 0 07 0	0 7	02 680	183 15	184 11	72 806	0 0 170
Leba	o							01 8xx	041 xx					02 7xx	202 xx			
Brüsterort	o							02 7xx	122 xx					03 7xx	203 xx			
Memel	o	0 0	02 790	222 14	272 13	4 7 806	0 1	02 790	000 15	252 13	4 7 810	0 0 07 0	2 2	02 763	221 15	170 10	77 806	0 0 070

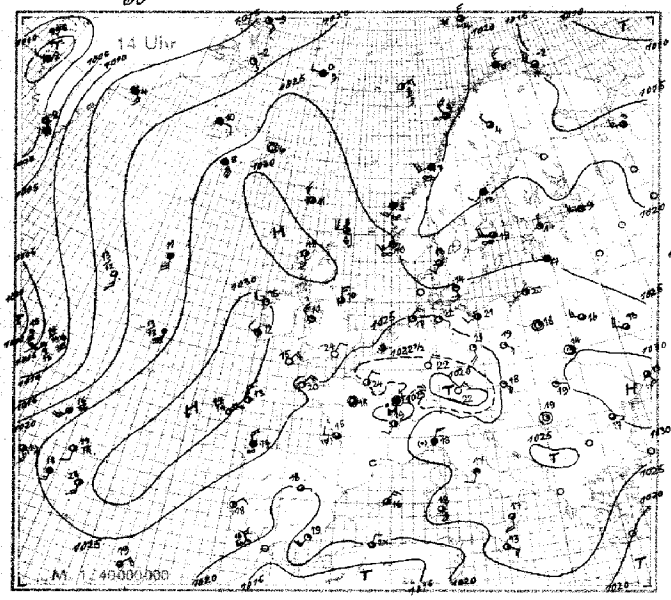
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	0 0	01 79x	041 03	10 xxx 14	6 5 803	x x	05 50x	323 30	10 xxx 08	9 x 300		5 x	03 768	325 28	10 xxx 09	7 x 300	
Borkum	o	0 7	01 760	023 04	246 15	6 8 601	x x	43 1x9	023 39	250 07	9 x 401		9 7	02 745	324 28	255 10	8 x 901	
Außenjade	†	0 0	02 690	042 04	xxx 12	8 6 807				xxx			5 x	02 757	304 27	xxx 09	8x 301	
Wilhelmshaven	o	0 0	01 660	322 03	233 16	5 1 803	x x	05 5x9	024 29	230 10	8 x 300		4 x	03 658	323 28	235 11	9x 703	
Cuxhaven	o						0 0	00 690	324 00	232 10	x 0 801	x x x 60	5 x	03 748	284 28	239 10	x x 40.	x x 370
Elbe I	†	0 0	01 680	041 03	xxx 15	71 300				xxx			0 6	03 678	325 28	xxx 09	9x 300	
Helgoland	o	0 0	01 790	321 03	9 807 16	44 807	x x	44 4x9	043 29	257 07	9 x 501		3 x	05 758	303 28	252 08	8x 403	
Amrumbank	†	0 7	01 790	301 04	10 xxx 14	8x 805				xxx			8 x	81 868	304 78	xxx 08	9x 304	
List	o	0 0	01 790	263 14	238 14	78 805	5 x	05 536	304 26	230 08	9x 903		5 x	03 748	285 48	213 10	8x 802	
Bülk	o	0 0	01 690	104 03	244 12	77 806							5 0	02 836	284 26	211 10	70 403	
Marienleuchte	o	0 7	02 791	102 14	250 13	76 809							5 x	02 847	265 17	203 10	7x 802	
Fehmarnbelt	†	0 0	02 700	121 25	250 14	66 811							5 7	02 755	283 26	197 10	7 x 300	
Warnemünde	o	0 0	01 790	323 02	235 15	6 2 810							5 7	02 755	283 26	197 10	7x 300	
Arkona	o	0 0	01 990	122 12	253 12	6 2 809							0 0	01 890	283 13	187 10	8 4 803	
Adlergrund	†	0 5	01 780	000 03	250 17	5 2 805	4 5	02 774	000 15	190 11	6x 812		0 5	01 780	263 04	180 12	6 2 402	W.T.: 07
Swinemünde	o	0 0	00 790	102 00	256 23	5 0 300	0 0	00 990	000 00				5 0	02 773	283 26	180 11	0 7 230	
Kolberg	o	0 0	00 6x0	062 00	047 11	7 0 807							5 x	03 678	263 18	183 10	8 x 501	
Leba	o													03 7xx	282 xx			
Brüsterort	o		03 7xx	203 xx										03 7xx	202 xx			

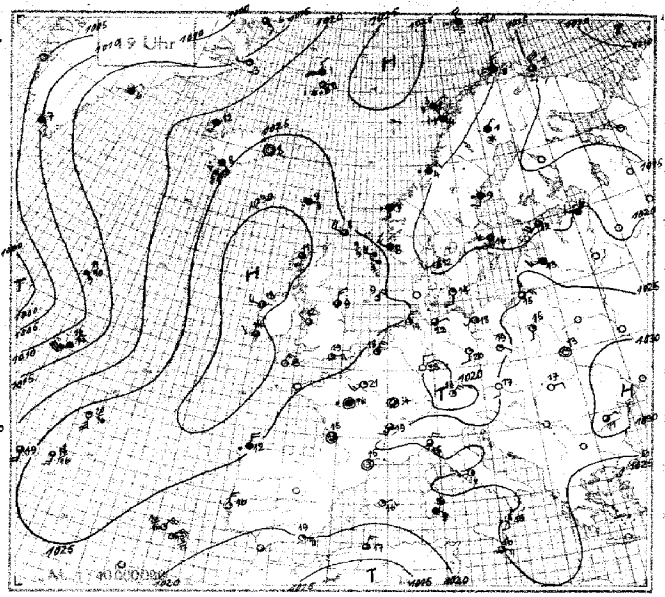
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

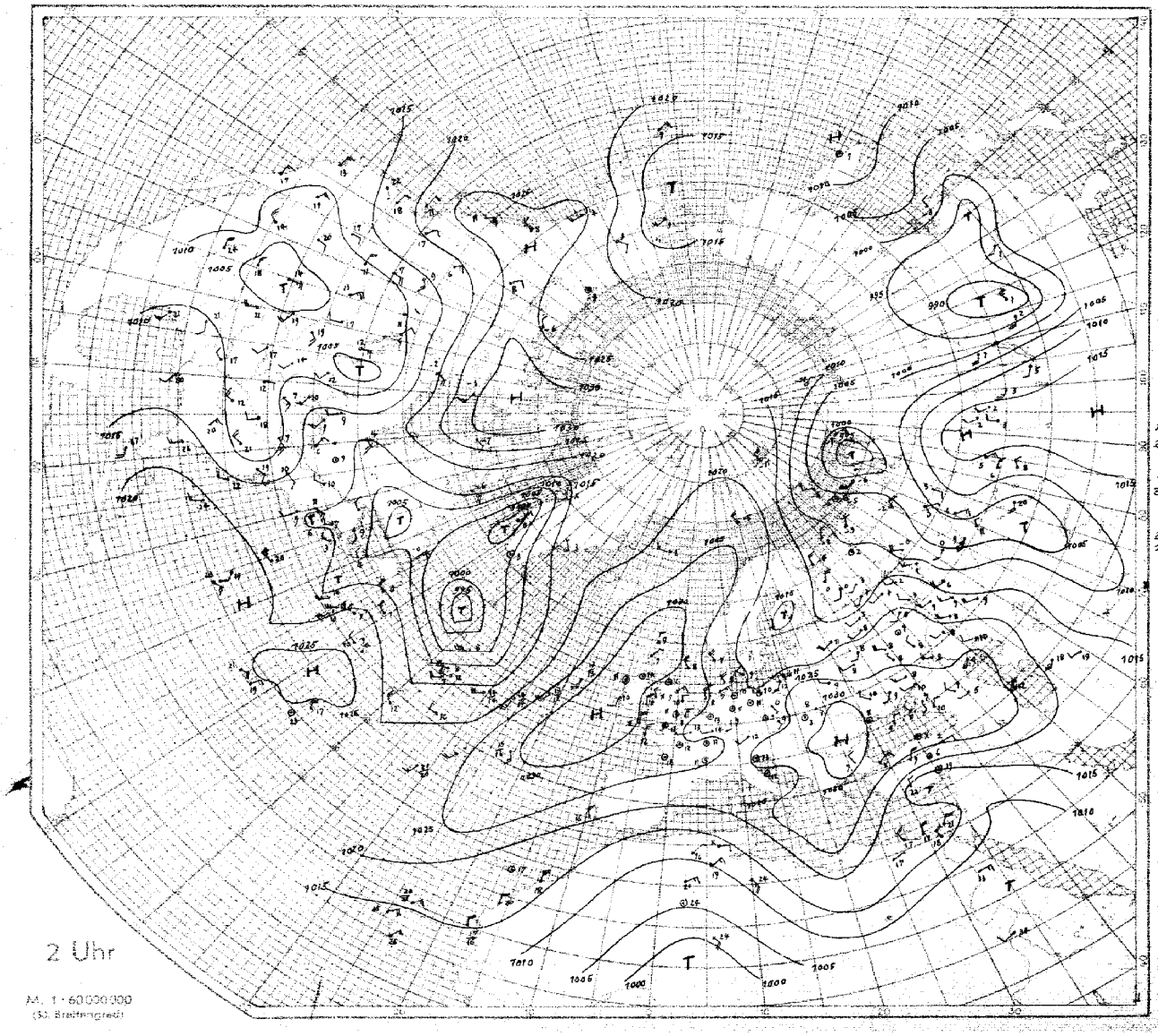
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



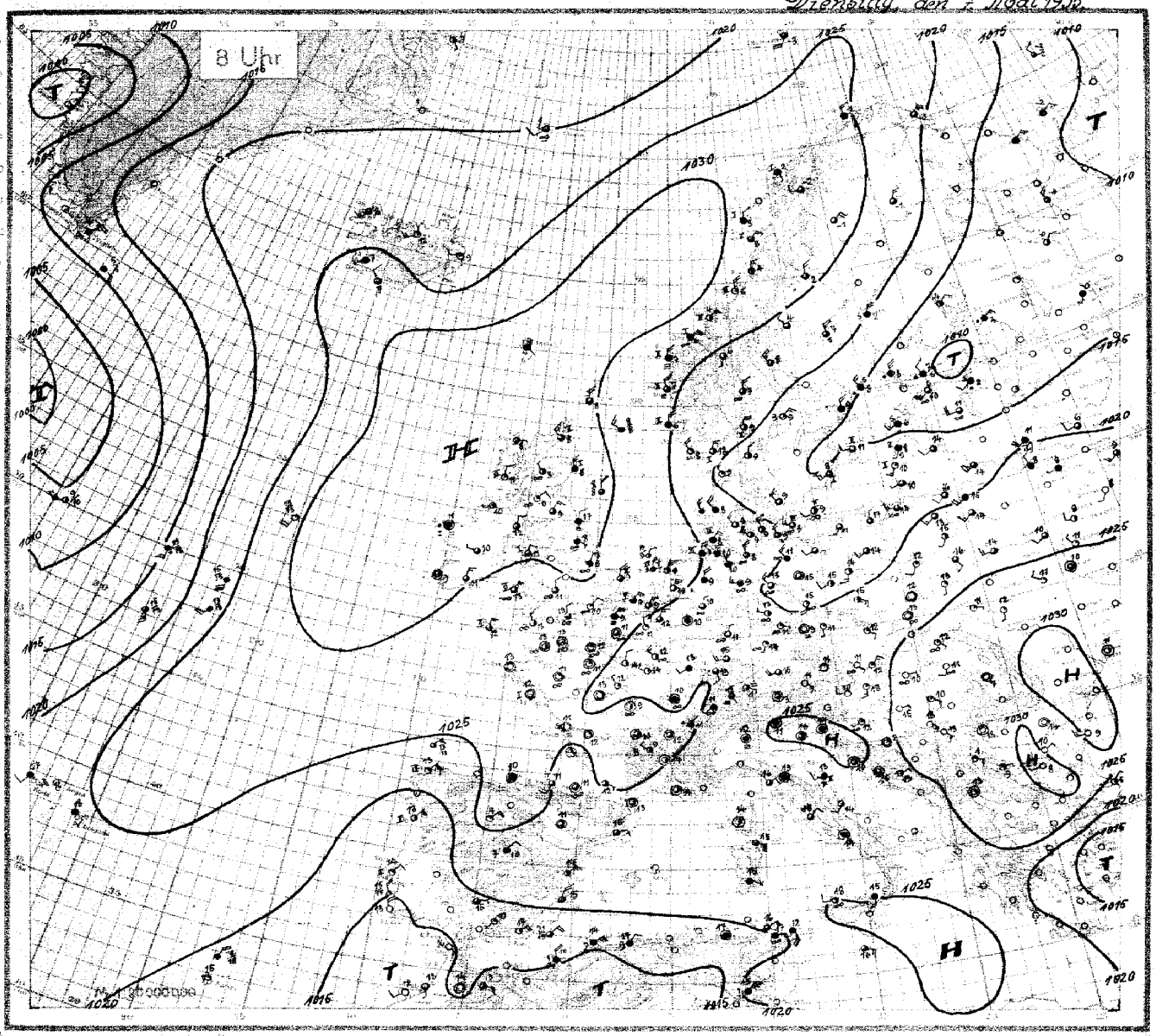


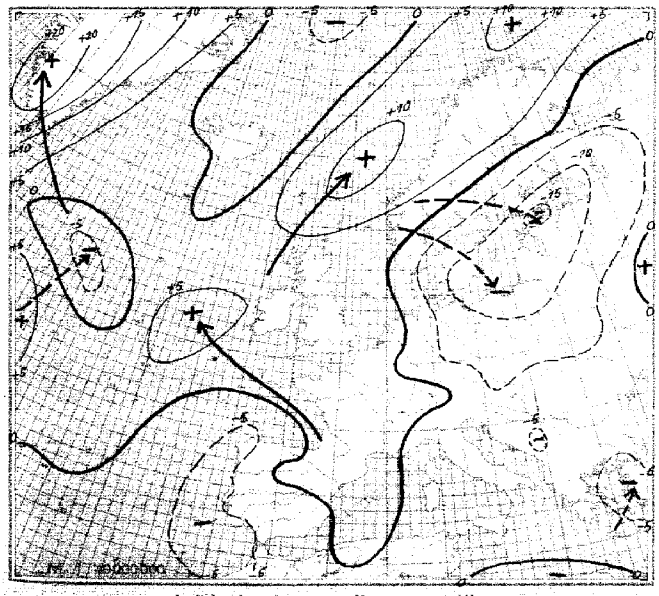
Wetterlage von heute nacht:



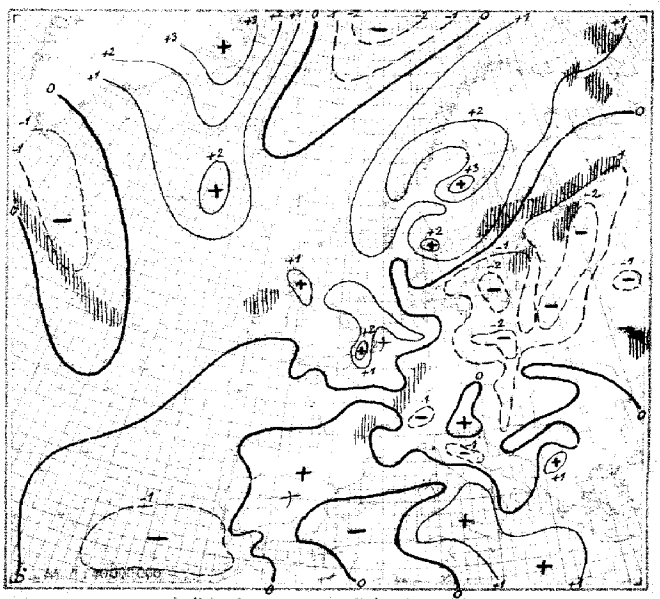
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, den 7. Mai 1935





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



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (6 stdge. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den *7. Mai* 19*35*

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

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a pp	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a pp	$R_2 R_2 \frac{MM}{SV_s} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a pp	$R_1 R_1 \frac{mm}{SV_s} E$
Thorshavn o	5 X	02 945	283 15	275 11	5 0 307	6 X	03 723	084 28	29X 09	8 X 307	0 0 2 7 0	6 0	03 828	122 23	322 07	9 0 304	0 0 2 8 0
Reykjavik	1 2	05 515	124 18	246 10	7 X 300	5 X	62 5X8	124 58	223 09	8 X 803	0 2 XX X	5 X	03 748	204 58	256 07	0 X 308	03 XX X
Isafjord	0 2	03 X90	082 28	223 10	X X 803	2 X	03 XX8	461 28	202 12	X X 808		0 2	02 X90	183 26	207 08	X X 310	
Akureyri	0 3	01 X90	123 01	247 14	X X 803	0 3	01 X90	163 04	228 14	X X 808		1 X	01 XX3	203 03	223 12	X X 308	
Seydisfjord	0 0	00 X90	000 00	275 06	X 0 303	0 0	00 X90	800 00	254 01	X 0 810		1 X	01 XX3	241 13	226 09	X X 000	
Westmann I.	6 X	03 XX8	127 18	256 08	X X 700	6 X	81 XX8	128 78	232 08	X X 708		6 X	02 XX6	282 16	274 07	X X 310	
Aberdeen o	8 4	01 852	083 14	300 12	7 X 102	0 0	01 890	152 02	295 12	4 9 702	0 0 1 8 0	5 X	03 858	303 18	323 08	8 1 202	0 0 1 8 0
Malin-Head o	7 0	01 763	042 04	299 12	9 9 305	5 4	02 761	041 06	304 11	9 9 302	0 0 0 7 0	5 0	01 954	201 24	348 10	9 1 202	0 0 0 9 0
Tynemouth o	4 0	01 764	323 14	288 10	8 0 304	4 4	02 664	323 15	294 09	9 0 302	0 0 2 6 0	5 0	45 247	322 38	307 07	9 0 406	0 0 1 2 0
Croydon	0 0	01 890	042 31	251 23	3 1 902							0 3	05 590	042 03	282 10	8 1 203	0 0 08 0
Lerwick o	8 2	25 835	244 77	267 08	8 0 404	5 2	02 835	264 17	268 08	8 0 401	9 7 X X 0	8 7	02 854	313 47	304 08	8 0 204	9 7 X X 0
Valentia o	1 7	01 851	262 14	308 12	9 6 002	0 4	02 890	242 15	314 14	8 6 201	9 7 1 8 1	5 X	02 857	000 17	326 09	9 X 201	9 7 1 8 1
Guernsey o	0 4	05 690	044 14	260 19	6 5 302							7 0	05 654	000 14	266 13	8 0 501	0 0 1 6 0
Stornoway o	7 0	01 463	143 14	307 11	8 8 304	7 7	02 954	161 15	313 11	8 0 301	0 0 1 9 0	7 7	01 953	081 14	327 08	8 0 302	0 0 1 9 1
Holyhead o	0 0	01 690	273 13	285 10	8 8 203	0 0	01 690	282 13	285 12	8 8 300	0 0 1 6 0	5 9	02 864	012 17	301 11	8 X 402	0 0 1 8 0
Yarmouth o	0 0	01 690	313 13	261 17	4 8 302	0 0	01 690	313 14	259 16	5 6 101	0 0 2 6 0	5 7	02 654	324 25	286 09	9 0 303	0 0 2 6 0
Blacksod P. o	2 0	01 743	244 13	305 15	6 X 307	0 0	01 790	243 14	303 13	7 7 302	0 0 1 7 0	6 X	62 738	000 58	349 11	9 X 301	9 3 1 7 1
Scilly o	0 0	00 890	034 10	283 15	7 0 304	0 0	00 790	013 00	292 13	8 0 302	0 0 1 7 0	0 3	01 790	013 14	245 12	9 5 601	9 7 2 7 0
Myggbukta o	1 0	01 952	103 03	153 59	8 3 812	X X	01 951	122 01	125 56	7 0 814	0 0 X 9 8	X X	01 990	121 14	190 57	8 6 317	0 0 X 8 8
Jan Mayen o	5 X	51 548	241 08	230 00	9 X 706	5 X	05 638	312 28	217 01	9 X 806	9 7 2 6 6	5 0	08 537	202 37	199 01	8 0 803	0 0 2 4 6
Spitzbergen o	5 0	01 942	000 02	221 54	5 0 406	7 4	01 852	271 03	229 55	5 0 401	0 0 1 8 8	X X	39 3XX	177 68	451 55	9 X 718	9 1 X 3 8
Bäreninsel o	5 X	72 747	323 67	205 54	7 X 305	8 X	10 957	304 77	224 55	6 X 305	9 7 2 9 8	5 X	03 957	174 27	231 53	6 X 805	0 0 1 9 8
Vardö o	5 X	71 847	285 67	143 52	9 X 303	5 X	36 947	326 17	148 51	7 X 302	9 7 4 9 8	5 X	02 947	045 77	205 50	8 X 307	0 2 4 9 8
Ingöy o	5 2	03 665	323 28	186 00	6 X 304	5 2	03 964	013 28	202 50	6 X 306	0 0 3 9 7	5 2	03 964	323 28	263 51	6 X 208	0 0 3 9 7
Andenes o	5 4	02 875	024 76	206 02	5 0 304	8 X	03 868	313 28	221 02	6 X 303	9 2 2 8 1	5 X	02 977	141 77	279 02	6 X 107	0 2 1 9 6
Röst o	8 1	61 955	244 77	216 04	8 X 302	5 2	10 964	295 28	223 04	6 X 303	0 0 2 9 0	5 0	03 968	012 28	240 03	6 X 309	0 0 1 9 0
Nordoyan o	6 X	08 408	223 28	218 07	9 X 300	8 2	61 705	043 38	226 04	9 X 301	9 1 1 1 7	2 0	01 902	324 72	288 05	7 0 309	9 3 2 9 1
Ona o	5 7	05 823	223 25	229 09	9 0 300	5 7	05 714	222 26	235 07	9 X 301	0 1 0 7 1	5 7	06 854	044 28	290 06	9 X 310	9 7 1 8 1
Kråkenes o	5 7	05 604	183 28	229 08	8 7 801	5 2	62 604	163 58	227 07	9 X 201	0 1 1 6 1	X X	46 109	013 58	278 07	9 X 306	9 4 2 1 1
Utsira o	2 0	05 863	203 23	254 10	8 0 302	5 0	03 968	263 28	246 08	9 X 802	0 0 2 9 0	5 0	05 868	324 38	254 06	9 X 306	0 2 2 8 1
Lista o	1 0	05 761	285 21	244 09	8 0 903	1 0	05 861	285 03	231 09	8 5 802	0 0 3 9 0	5 0	04 922	283 02	225 08	9 0 300	0 0 2 7 1
Ferder o	8 4	02 865	193 25	221 10	8 X 809	8 4	01 763	202 03	182 09	9 X 810	0 0 2 7 0	0 4	01 890	024 34	211 09	7 0 312	0 0 2 8 0
Haparanda	5 X	03 958	202 18	172 04	6 X 804	5 0	02 956	041 26	166 03	7 0 605	0 0 06 8						
Jönköping	7 1	02 964	182 16	239 19	3 X 806	7 1	02 974	182 14	204 16	4 2 809	0 0 20 0						
Wisby o	0 3	01 860	202 15	247 12	6 2 807	5 3	03 864	203 28	212 14	4 0 809	0 0 3 8 0	8 0	02 855	242 16	454 11	6 3 605	0 0 2 8 0
Stensele	5 0	03 858	281 28	176 06	7 0 802	5 0	03 858	000 28	168 06	8 0 601	9 1 06 9	7 4	02 955	323 16	255 02	6 0 808	0 0 00 [illegible]
Hernösand o	5 1	03 845	202 28	191 13	6 0 807	6 0	63 648	182 58	164 09	8 0 805	0 1 0 7 1	5 0	02 847	325 57	216 07	6 0 110	0 8 0 9 1
Stockholm	1 2	05 652	244 14	215 19	3 7 807	0 2	05 690	243 16	185 16	4 7 807	0 0 19 0	5 X	03 658	323 58	167 09	7 X 105	9 7 08 0
Gällivare	7 1	02 944	281 26	180 04	5 X 802	5 X	72 838	041 68	187 01	8 X 304	9 7 06 9	1 4	02 945	044 16	269 51	6 2 313	0 0 54 9
Kopenhagen o	0 0	01 790	143 01	264 14	9 2 812	0 3	01 790	162 13	230 14	8 1 812	0 0 1 7 0	2 0	02 754	283 15	482 09	9 1 806	0 0 2 7 0
Skagen o	0 4	02 890	182 17	230 13	8 3 804	0 4	01 790	223 14	192 12	7 0 808	0 0 3 7 0	5 7	02 863	023 34	172 09	9 0 301	0 0 3 8 0
Blaavandshuk o	5 5	01 852	201 04	260 12	9 0 300	6 0	40 209	302 09	242 07	9 0 300	0 0 1 2 0	5 0	03 853	284 28	220 08	9 0 300	0 0 3 8 0
Helsingfors	6 2	51 753	184 48	229 10	4 7 811	6 5	02 753	203 X5	188 07	7 X 813	0 0 11 0	6 2	62 648	302 58	112 07	9 X 503	9 2 05 1
Kuopio	9 0	10 958	242 28	172 08	4 0 807	5 0	67 348	240 58	158 04	8 0 810	0 2 10 6	1 0	01 954	042 04	141 04	5 0 300	0 0 00 6
Wasa	5 0	03 658	223 28	201 08	7 0 807	5 0	22 548	221 28	189 06	7 0 807	0 2 09 0	4 0	03 768	024 28	201 02	8 0 307	0 2 02 0
Sodankylä	6 2	71 448	022 28	162 07	8 0 303	6 0	02 847	301 67	161 02	8 0 601	0 1 0X 9	6 3	02 954	023 26	234 51	6 0 308	9 7 53 9
Dorpat	1 0	01 961	282 03	244 15	3 5 800	0 2	03 990	222 18	211 13	6 X 808	0 0 15 0	0 7	05 690	244 27	130 11	7 0 808	0 0 06 0
Flisand	0 2	03 690	202 28	246 08	8 X 804	0 2	02 690	202 15	203 06	9 1 808	0 0 09 0	0 2	03 790	223 58	139 06	9 X 603	0 1 05 1
Riga	0 7	03 790	242 28	251 17	4 X 806	0 2	03 740	223 28	229 13	5 X 804	0 0 18 0	0 0	02 790	222 16	455 14	5 7 805	0 0 05 0
Meinova	1 0	01 952	283 02	224 16	3 2 806	5 2	03 853	204 18	216 13	5 X 803	0 0 17 0						
Kowno	4 3	04 773	222 04	274 18	4 0 808	0 0	02 690	261 15	256 15	4 3 807	0 0 18 0	0 3	02 690	202 15	189 16	5 6 809	0 0 09 0
Warschau	1 0	01 781	000 01	291 18	4 0 805	0 4	01 790	181 03	269 15	6 5 804	0 0 20 0	0 0	01 790	182 02	214 12	6 1 803	0 0 06 0
Krakau	0 0	00 790	083 00	287 16	3 0 803	0 0	01 890	043 03	269 12	6 5 803	0 0 17 0	0 0	05 690	000 00	238 13	6 0 805	0 0 03 0
Lemberg	1 0	01 762	000 02	241 14	3 0 805	0 0	00 690	000 00	286 13	5 0 300	0 0 13 0	0 0	01 790	101 02	254 11	5 1 801	0 0 03 0
Pinsk	1 6	02 774	263 15	283 16	3 1 907							0 0	02 790	243 07	238 14	5 7 808	0 0 07 0
Rochefort	2 0	02 756	283 26	235 15	8 0 407							0 0	43 390	000 30	264 11	9 0 501	0 0 07 1
Biarritz	2 2	03 572	241 28	229 13	8 X 303	3 6	02 852	000 25	229 15	8 3 500	0 0 16 2	5 4	02 635	182 26	251 11	9 X 402	0 0 11 2
Le Bourget	1 0	02 761	022 14	225 24	3 6 000	4 0	01 761	203 12	227 21	5 1 404	0 0 25 0	0 0	01 690	322 04	245 14	6 2 103	0 0 11 0
Lyon	2 4	02 854	182 24	238 19	5 4 600	9 4	02 854	283 15	238 19	4 3 403	0 0 21 0	7 5	02 775	000 27	251 12	9 X 300	0 0 09 0
Brest	0 8	01 790	043 13	241 20	6 0 303							0 0	00 790	000 00	266 X3	8 0 300	0 0 10 0
Perpignan	8 4	02 855	101 26	225 18	5 X 803	8 4	02 844	XXX 26	231 15	5 3 401	0 0 18 0	8 5	02 866	000 26	247 13	8 X 401	0 0 10 0
Le Talut	1 7	02 842	064 27	242 15	8 X 303	2 5	02 842	000 26	247 15	9 0 101	0 0 16 1	0 0	00 690	000 00	254 12	9 0 503	0 0 11 1
Tours	0 2	02 43X	000 55	239 18	6 3 300	6 2	62 744	000 58	245 16	7 8 401	0 1 18 2	0 0	01 690	000 22	247 13	9 1 601	9 4 10 2
Le Havre	1 0	01 661	042 02	238 22	4 1 102	0 0	02 790	042 06	241 20	3 3 000	0 0 24 0	0 0	05 590	000 01	262 12	8 1 000	0 0 11 0
Marseille	2 0	01 863	144 13	239 18	6 3 903	7 0	02 863	000 17	243 16	7 6 203	9 7 17 0	5 5	03 764	000 17	241 14	8 3 601	0 0 04 0
Calais	0 0	01 690	023 03	248 17	5 2 303	0 0	02 740	042 24	249 14	6 2 300	0 0 18 0	5 X	49 318	025 28	274 09	9 X 306	0 0 07 0
Nancy	1 4	02 753	000 24	215 21	5 3 300	4 3	02 774	264 27	219 19	6 X 300	0 0 23 0	6 3	03 754	202 28	229 13	8 X 300	0 0 42 0
Helder o	0 0	01 690	023 13	238 20	5 8 301	0 0	01 790	021 03	248 14	7 6 601	0 0 1 7 0	2 5	02 853	025 34	274 09	7 8 304	0 0 2 8 0
Vlissingen o						0 0	01 690	023 03	239 18	5 1 300	0 0 1 6 0	5 3	02 645	023 16	260 04	9 0 403	0 0 1 5 0
De Bilt	0 0	01 790	022 01	237 23	3 1 300	0 0	01 790	023 03	235 20	5 8 300	0 0 24 0	7 3	02 734	025 16	259 10	8 0 102	0 0 09 0
Zürich	1 4	02 862	222 14	242 21	4 5 301	3 4	02 863	262 14	227 17	5 6 300	0 0 23 0	5 0	41 535	140 55	232 12	9 0 000	0 2 10 1
Bern	8 0	05 875	282 15	214 19	5 3 401	5 4	05 874	241 14	227 17	5 0 300	0 0 19 0	9 X	05 768	201 58	234 11	9 X 601	0 1 11 1
Wien	0 3	01 890	124 01	259 18	3 1 807	0 0	00 890	162 00	245 17	3 0 803	0 0 10 0	0 0	05 540	121 00	227 11	5 0 803	0 0 07 0
Klagenfurt	0 0	00 990	043 00	231 18	4 0 813	X X	01 XXX	063 02	217 17	6 0 301	0 0 XX 0						
Innsbruck						0 3	01 890	162 14	179 21	3 0 400	0 0 24 0	5 3	02 863	000 26	220 03	8 X 803	0 0 11 0
Budapest	0 0	00 990	081 00	284 20	3 0 903	0 0	00 890	102 00	274 17	4 0 602	0 0 20 0	0 0	05 790	080 01	262 10	7 1 702	0 0 05 0
Fünfkirchen	1 1	01 961	434 02	251 20	3 1 301	0 0	00 890	082 10	266 18	6 0 602	0 0 21 0	0 0	00 840	084 00	251 15	7 0 603	0 0 07 0
Debrecen	1 6	01 872	102 03	286 19	2 0 807	0 0	00 890	082 00	279 17	2 0 803	0 0 20 0	0 0	05 740	182 00	270 11	4 0 702	0 0 03 0
Prag	0 0	01 890	102 01	240 20	2 1 706	0 0	00 890	123 01	231 18	4 1 603	0 0 21 0	0 0	01 690	161 01	211 11	6 1 705	0 0 06 0
Olmütz	0 0	00 990	123 00	266 19	3 0 804	0 0	00 840	165 02	251 16	4 4 806	0 0 19 0	0 5	01 740	122 03	228 12	5 1 804	0 0 05 0

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 7 Mai 1935

* ϑä = Äquivalent-potentielle Temperatur

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

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G'G'G'$ T_vT_v	$G'_2G'_2G'_2$ $T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Td Ts	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 242	05 198	10 142	46 090	22 034	25 034	32 512	36 524	42 567											Sicht 5 km, ∞² ~ 2000 m darauf und darüber im SE Kondensations-Beginn. Bei 1000 u. 1700 m Bög I. 5/10 Ci-Fil. besonders im SW.
JJJE₃E₄ = 403 73		UUBBB	24 022	26 970	26 909	28 847	30 785	27 759	26 899	25 670	28 618							197 14	xxx xx	37 99	00 00	
6. Mai 1935	17 761	SS	44	37	29	24	19	17	15	12	11											
Hamburg 15m		HHTTT	00 091	03 060	07 083	09 070	13 066	19 029	25 321	30 654	31 550	36 529	42 625	48 664								Sicht 10 : 15 km. Von 400 : 650 m Strato-cu mit glatter Oberfläche. Von 2300 : 2600 m weiterer 4/10 Cu. Zwischen beiden Wolkenniveaus ∞². Im SE 3/10 Cist, leichte ∞-Schicht in Gipfelhöhe.
JJJE₃E₄ = 403 73		UUBBB	76 021	78 989	88 944	60 925	42 879	63 812	76 754	74 711	52 700	38 658	33 603	29 558				181 06	817 69	06 02	69 19	
7. Mai 35	08 470	SS	53	48	44	40	29	36	35	28	19	11	08	06								
Berlin 56m		HHTTT	00 217	03 203	11 125	25 027	28 024	39 531	44 565	45 565	53 628	59 675	60 673	61 685								∞-Grenzen in 2300 m u. 5900 m. 1/10 Cist am NW-Horizont, 4/10 Ci im S über Gipfel
JJJE₃E₄ = 440 73		UUBBB	30 017	27 990	33 897	39 778	29 725	24 635	25 897	25 590	25 531	29 490	29 486	29 478				157 42	569 57	25 44	07 05	
6. Mai	19 080	SS	48	40	33	23	18	12	10	10	07	06	06	06								
Berlin 56m		HHTTT	00 148	02 138	04 170	11 110	18 055	21 026	23 022	26 512	28 515	34 543	36 541	44 610	57 695	57 694	56 694					Wolken ∞ ≥ 200 m – ∞-Grenzen in 2400 u. 2600 m. 2/10 Sicu im NE in 2500 m. 1/10 Acu mit Fallstreifen im E : S 5300 : 5700 m. 4/10 Ci Cist gegen NE etwa 5000 m absinkend. Cist-Schirm am NW–W-Horizont.
JJJE₃E₄ = 440 73		UUBBB	56 017	55 997	42 976	42 895	44 825	50 793	51 777	50 743	47 736	40 676	40 664	51 596	52 502	50 498	50 493	187 12	589 57	23 44	07 05	
7. Mai	087 12	SS ϑä*	57 27	53 27	52 32	38 30	30 29	29 29	30 31	23 30	22 30	16 32	17 35	14 35	09 39	59 40	0* 40					
Lindenberg 106m		HHTTT	00 127	02 132	04 151	11 104	16 060	20 032	22 020	25 026	30 518	41 580										
JJJE₃E₄ = 425 64		UUBBB	59 004	60 000	51 973	56 894	60 840	54 798	48 783	43 771	45 706	49 618						155 11	xxx xx	22 23	xx 02	
7. Mai	07 261	SS	55	50	56	50	41	35	26	26	21	16										
Königsberg 29m		HHTTT	00 446	05 408	07 424	08 116	16 023	23 518	24 515	25 520	33 584	35 585	44 649	47 643	52 704							Bis 2500 m ∞² mit deutlicher Obergrenze darin 4/10 Sicu. Dunstraum von ca. 5000 m über Gipfel. 5/10 Acu, teilweise linsenartig, etwa 300 m dünne Schicht ∞² für 4600–5600 m [illegible] Acu-lent. S. Dunstraum Acu-Schleier bis über Gipfel. Sonnenring.
JJJE₃E₄ = 422 75		UUBBB	47 015	50 965	49 943	47 926	57 845	63 788	57 760	54 749	53 673	53 657	63 583	66 566	54 527			154 09	501 00	21 26	31 02	
7. Mai	08 751	SS	48	41	46	43	32	28	25	24	16	16	13	10	08							
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 422		UUBBB																				
		SS																				
Breslau		HHTTT	00 150	08 110	11 105	18 054	21 946	28 015	40 571	51 641												∞¹ über Gipfel mit Schichtung bei 1700 m. Über Gipfel 7/10 Ci, Cist u. einzelne Cicu, einzelne Fallstreifen. Halo
JJJE₃E₄ = 441 75		UUBBB	48 006	42 929	42 895	45 827	26 796	26 729	26 626	24 543								168 11	553 55	30 99	99 00	
7. Mai	08 271	SS	51	37	38	30	17	18	09	05												
Köln		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 436		UUBBB																				
		SS																				
Köln		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 436		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT	00 165	04 130	08 155	14 445	18 092	24 035	26 037	30 505	33 515	38 563	40 563	45 585	46 592	52 635	58 690	Fortsetzung				66 738 – Scharfe obere ∞-Grenze in 5500 m, im SW an der ∞-Grenze Acu. Durchstoßende Quellformen [illegible]
JJJE₃E₄ = 415 73		UUBBB	56 008	52 978	32 936	27 893	30 828	28 768	23 750	28 710	44 685	53 645	53 630	48 600	38 584	28 535	25 493	169 12	604 55	28 78	42 00	92 445
7. Mai	08 2 60	SS	36	31	25	18	16	19	21	19	21	19	20	16	15	07	05					04 – Im N u. W. 4/10 Ci, Cicu [illegible]
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 416		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 096	06 113	08 098	10 097	15 073	26 010	29 502	38 570	40 569	45 562	47 612	52 647								
JJJE₃E₄ = 444 65		UUBBB	58 976	94 953	98 925	80 904	70 862	89 746	69 720	84 638	40 626	42 589	40 568	40 535				195 09	606 55	00 00	09 14	
7. Mai	07 830	SS	73	83	80	65	51	50	37	30	15	14	12	10								
München 507m		HHTTT	00 144	08 121	10 124	17 080	19 071	22 054	25 050	27 018	32 524	36 556	38 560	44 611	46 608	48 617	53 660					Sicht 15 km, ∞² 4500 m. In 2100 m 5/10 Sicu im SW. Um 3000 m 1/10 Acu im SE. [illegible] Acu von 3400 m bis etwa 3800 m; 4600 m [illegible] im S-Hälfte [illegible] durch [illegible] Einzelne [illegible] über 5000 m [illegible] über Gipfel 4/10 Ci im S.
JJJE₃E₄ = 414 73		UUBBB	70 962	72 925	67 906	73 835	72 814	51 786	54 760	38 739	75 693	80 657	84 641	93 595	57 577	39 563	33 527	160 12	575 55	20 25	77 92	
7. Mai	08 270	SS	76	70	66	58	56	37	38	29	34	30	32	25	16	11	07					
Sluzk		HHTTT	00 096	15 545	20 571	30 600	40 659	50 776	70 895	80 970	89 536	90 531	10 519									
Radio-Sonde		UUBBB	68 013	xx 843	xx 791	xx 693	xx 605	xx 529	xx 399	xx 343	xx 293	xx 285	xx 217									
5. Mai	6³⁰	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 050	05 068	10 038	15 547	20 564	27 618	30 627	37 645	40 654	50 706	60 772	70 844	80 938	90 530	00 593	10 550	20 524	30 524	40 524	46 524
Radio-Sonde		UUBBB	74 017	xx 956	xx 900	xx 848	xx 797	xx 731	xx 704	xx 645	xx 622	xx 548	xx 480	xx 419	xx 365	xx 312	xx 270	xx 230	xx 197	xx 167	xx 142	xx 128
5. Mai	23²⁰	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 096	05 058	10 009	15 531	40 641	50 743	60 792	70 872	80 945	90 022	93 033	00 986	40 970	20 970	24 977					
Radio-Sonde		UUBBB	52 017	xx 963	xx 903	xx 847	xx 641	xx 536	xx 467	xx 405	xx 349	xx 299	xx 285	xx 262	xx 223	xx 190	xx 180					
6. Mai	10⁵⁰	SS																				

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2
Soesterberg	15	293	07 09	02 09 8	65 07 8	08 06 5	55 07 6	04 02 7	55 61 7	09 56 8	24 58 5	48 657						971 02	035 29	756 01	558 33				
Helder	3	25[illegible]																							
[illegible]court	55	2[illegible]4																							
Reims	83	200	06 09			10 135		06 076		13 025	30 546	53 616						Schlüssel BB TTT							
Trappes	169	226	06 09			07 120		04 054		10 010	26 559	50 620	82 683												
Rabat	64	605	06 10			04 110		02 102		10 050	28 502	53 580													
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	06 10			07 106		04 054		09 522	24 585														
Lyon	199	210																							
Cherbourg	10	205	06 08			09 121		05 046		10 514	28 577	50 637													
Duxford	30	145	06 07	98 135	52 163	10 12 3	58 09 4	06 06 4	59 03 5	12 00 6	29 56 x	54 62 x													
Duxford	30	145	07 07	01 08 8	66 09 5	11 09 5	57 07 6	07 03 8	39 00 x	12 36 7	27 58 x	52 65 x						008 03							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	044	07 08	83 10 5	50 07 6	06 04 5	52 01 6	00 53 7	51 55 7	04 57 7	20 63 7	44 666													
Utti	39																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Budapest	130m	Schlüssel HH TTT	00 139	05 130	06 138	11 088	21 011	22 002	36 532	41 564															
JJJE₃E₄ = 541 73	7. Mai 08 084	UU BBB	62 007	59 963	56 949	58 895	50 799	55 789	38 659	36 621															

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
				C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t mm E
Zugspitze	3)	2962	416	2 6	05 803	142 03	7 123 03	78 403	x x	44 009	102 99	7 118 01	9 x 801	97 039	6 0	70 207	103 97	7 098 51	9 0 803	97 529
Schneekoppe	2)	1610	428	0 0	01 990	186 01	8 026 05	61 703	0 0	01 990	186 03	8 056 05	61 805	00 076	0 0	02 990	265 16	8 014 05	56 703	00 016
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	2 0	05 844	201 15	9 084 08	91 303	2 2	05 843	322 16	9 088 09	81 900	97 103	x x	46 009	261 39	9 083 06	9 x 802	02 053
Fichtelberg	1)	1215	419	0 0	00 790	105 00	088 11	50 801	0 0	01 790	104 01	084 10	51 801	00 126	0 0	01 890	182 01	044 11	41 805	00 086
Brocken	1)	1148	418	0 0	05 880	093 02	099 14	33 300	0 0	05 890	083 00	084 14	30 803	00 140	0 1	05 760	274 25	059 08	56 806	00 080
Wasserkuppe	1)	926	423	0 0	01 890	083 01	093 17	34 301	0 0	02 890	323 02	086 15	58 807	00 180	0 0	0x 790	323 24	057 13	56 801	00 100
Inselsberg	1)	917	445	0 0	01 890	143 01	094 15	41 300							0 0	05 790	042 14	068 14	55 603	00 140
Kahler Asten	1)	842	417	0 0	01 890	063 01	092 18	21 300	0 0	01 990	062 03	087 16	31 802	00 190	0 0	02 890	303 25	070 13	46 602	00 080
Feldberg/Ts.	1)	801	424	0 0	00 890	122 00	091 17	30 102	0 4	01 890	081 01	088 17	30 802	00 190	0 0	01 790	322 04	069 15	41 802	00 110
Sonnblick	3)	3106	503	4 0	01 903	224 14	7 134 50	98 300							x x	48 119	061 29	7 113 51	9 x 807	00 539
Obir	2)	2044	506												5 0	01 881	242 12	999 05	78 914	00 025
Schöckel	1)	1446	511	1 0	01 844	124 14	100 07	14 800							0 0	00 890	000 00	070 04	40 103	00 050
Jungfraujoch	4)	3454	256	x x	46 009	166 39	6 717 55	9x 305	2 1	02 900	162 25	6 717 57	9x 701	—	5 4	01 900	322 01	6 705 57	60 704	—
Säntis	4)	2500	285	2 4	02 900	163 15	7 575 05	53 403	9 x	89 400	182 78	7 575 03	8 x 000	03 059	3 4	01 990	201 03	7 558 02	13 902	16 529
Kékestető	1)	998	549	0 0	00 890	042 00	9 129 12	20 300	0 0	00 790	121 00	9 124 08	30 801	00 130	0 0	01 890	163 01	9 104 07	44 803	00 060
Dobogokő	1)	700	540						0 0	00 890	121 00	125 12	30 300	00 150	0 0	00 890	143 00	103 11	50 802	00 070
Mus Allah	3)	2420	726												5 x	03 818	042 28	8 079 53	8 x 401	00 549
Predeal	1)	1054	593												0 0	00 790	162 10	8 913 05	70 803	00 541
Fanaråken	2)	2098	024	x x	83 009	223 39	7 950 53	9 x 501	x 6	46 009	253 79	7 943 54	9 x 702	02 529	8 4	49 206	325 36	7 966 56	9 x 406	00 569
Gausta	2)	1828	0x4	8 4	08 462	245 14	966 00	70 300	8 4	08 553	256 25	930 53	95 801	00 539	x x	46 009	916 39	956 54	9 x 301	00 569
Svandalsflona	1)	1065	026	x x	46 309	243 39	9 052 02	9 x 901	3 0	02 856	283 16	9 039 01	8 x 802	00 xx3	0 0	00 990	093 10	9 065 03	70 300	00 519
Puy de Dôme	4)	1467	46	9 6	10 945	164 35	042 09	41 20x							9 4	10 954	264 01	052 04	91 000	00 031
Mont Ventoux	2)	1900	248	2 x	49 108	426 69	6 047 02	9 x 207	x x	26 710	457 39	6 048 02	9 x 2x4		x x	49 109	233 98	6 037 01	9x 601	94 017
Mont Aigoual	2)	1554	249	x x	46 009	126 39	008 03	93 301	x x	67 009	126 39	021 03	9 x 301	25 033	0 4	02 790	122 14	021 03	91 601	04 022
Eiffelturm		338	209	2 0	01 xx4	222 14	xxx 21	20 xxx	4 0	01 xx2	163 12	xxx 18	51 xxx	xx 23x	0 0	01 xx0	324 02	xxx 13	56 xxx	xx 12x
Izaña	2)	2368	371	0 0	04 990	083 00	069 11	30 000	0 0	04 990	322 00	060 10	20 802	00 130	0 0	04 990	322 02	043 06	15 601	00 040
Feldberg/Schw. 1)	Heute 2 Uhr	1493	427						6 x	62 808	284 98	9 045 06	8 x 803							
Wasserkuppe 1)	Heute 2 Uhr	926	423						0 0	00 790	000 00	074 11	60 807							
Fanaråken 2)	Heute 2 Uhr	2098	024						x x	46 009	111 39	7 952 55	9 x 302							
Eiffelturm	Heute 2 Uhr	338	209						0 0	00 xx0	185 10	xxx 14	60 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	2 0	02 664	123 24	8 118 08	60 301	2 0	01 773	123 24	8 112 07	72 303	97 090	0 0	02 640	000 15	8 106 06	63 804	00 010
Briançon	1)	1327	271	8 0	02 765	376 25	097 08	51 804							5 2	02 873	000 27	9 097 06	8 x 602	00 030
Brennerpass	1)	1370	336																	
Midelt	0)	1509	614																	
Sétif	1)	1020	633						0 1	03 790	043 25	9 041 17	73 300	00 210						

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

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

Ort	Nürnberg	Frankfurt	München	Danzig	Erfurt	Dresden	Kiel	Kottbus	Köln	Gera	Mirow	Dresden	Hannover	Hannover
yyG,G,	495 06 18	225 06 17	465 06 20	155 06 14	221 06 14	185 06 14	305 06 13	335 06 15	315 06 14	228 06 16	415 06 16	155 06 17	265 06 16	265 06 22
9 km	06 12				02 32↑	32 43		28 47↑	06 18					
8 "	04 18				01 18	31 40		27 54	09 11					
7 "	04 07			28 25	29 14	29 29		27 50	07 16	30 29	20 58			24 58
6 "	11 11	13 07	10 32	30 29	23 18	29 15	25 54	27 40	06 18	27 25	28 50	27 32	26 50	25 54

Ort	De Bilt	Berlin	Nürnberg	Dresden	Budapest	Bremanger	Debrecen	Kottbus	Schkeuditz	Friedrichshafen	Czarnikau
yy G,G,	160 06 16	665 07 07	495 07 06	185 07 05	115 07 06	655 07 07	165 07 07	335 07 07	605 07 07	235 07 07	297 07 06
9 km	28 22 / 29 28						30 36		26 61 / 27 50	08 29	30 61
8 "	28 05 / 28 24				31 43		31 50		25 56 / 26 50	08 50	31 54
7 "	28 01 / 28 35		20 04	26 50	30 29	30 22	32 40	24 29	24 61 / 25 47	09 43	30 65 / 30 54
6 "	29 10 / 27 22	24 36	25 14	25 47	30 40	31 22	01 31	24 36	24 58 / 25 65	10 47 / 09 61	31 54

Ort	Nürnberg	Erfurt	Dresden	Kottbus		Köln
yy G,G,	495 06 18	221 06 14	185 06 14	335 06 15		315 06 11
19 km				30 19		
18 "				30 98		
17 "				30 65	29 180	
16 "				31 79	30 160	
15 "				29 72	30 180	
14 "			32 25	30 79	30 180	01 07
13 "	28 18		31 29	26 86	30 130	02 25
12 "	30 22		30 47	30 98	30 130	03 07
11 "	31 18	29 25	31 43	30 65	30 106	03 11
10 "	32 22	02 32	32 50	30 54	30 104	04 21

Radio-Sonden

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit	Ort		Sluzk	Sluzk	Sluzk
	yy G_0G_0		05 14	06 02	06 08
Stratosphäre	Beginn		8900 m	9000 m	9300 m
	Temper.		-54	-53	-53
Feuchte und Temperatur	100 mb		–	(-52)	–
	200 "		(-52)	-53	-47
	300 "		-54	-52	-52
	400 "		-39	-37	-38
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb		–	(1581)	–
	200 "		(1133)	1141	1148
	300 "		877	885	887
	400 "		689	697	698

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg	Lymone	Sealand	Hanston	Aldergrove	Vlissingen	Helder	Rennes	Le Havre	Besançon	Angoulême	Posnan cen. Dan	Schleia Kossa	Gurjew
yyG,G,	06 20	06 17	06 17	06 17	06 17	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 14	06 14 (Russen)	06 14
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Au 4000	Ci 8000	Au 4000	Cs 8000	Au 4000	Au 4000	Au 4000
$D_2D_2F_2F_2$	28 40	08 32	24 16	10 40	26 72	09 32	27 40	07 56	04 32	08 36	11 48	22 35	20 14	19 43
Ort	Jandaul	Kurgan	Aschchabad	Batischewo	Kitschaurask	Woronesch	Antibes	Leuchars	Lugano	St Quentin	Reims	Helder	Vlissingen	Brüssel
yyG,G,	06 14	06 14	06 14 (Russen)	06 14	06 14	06 14	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08
Cu.Höhe	Au 4000	Ci 8000	Ci 8000	Au 4000	Au 4000	Au 4000	Ast 4000	Ci 8000	Au 4000	Ci 8000	Ci 8000	Au 4000	Au 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	22 158	08 58	04 29	30 58	28 43	25 43	12 48	28 72	07 32	04 48	00 80	20 56	30 48	30 xx
Ort	Leuchars	Sealand	Holyhead	Plymouth	Point of Ayr	Vlissingen	De Bilt	Syktyvkar	Cholm	Welikije Luki	Gurjew	Gurjew	Alexandrow Gai	Batischewo
yyG,G,	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 11	07 11	07 08	07 08	07 08	07 08 (Russen)	07 08	07 08	07 08
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Au 8000	Au 4000	Cst 8000	Au 4000	Au 4000	Au 4000	Au 4000	Au 4000	Cst 8000	Au 4000	Au 4000	Au 4000
$D_2D_2F_2F_2$	28 64	xx xx	30 40	30 18	30 56	27 36	27 38	23 72	22 158	28 58	19 86	23 xx	04 58	27 xx
Ort	Starobelsk	Gorki	Schisdra	Batoschew	Kijew	Wosnessensk	Snamjensk	Schitomir	Le Bourget	Rochefort	Calais	Reims	Bjorcio	Bordeaux
yyG,G,	07 08	07 08	07 08	07 08 (Russen)	07 08	07 08	07 08	07 08	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14
Cu.Höhe	Au 4000	Au 4000	Ci 8000	Au 4000	Au 4000	Au 4000	Au 4000	Cu 5000	Ci 8000	Ci 8000	Au 4000	Cu 5000	Au 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	28 58	26 101	18 xx	29 29	28 50	27 14	28 43	29 56	00 16	32 80	01 21	33 xx	20 48	04 96

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Sluzk					Sluzk	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0	05 14					06 02	06 08	06 08		06 19	06 19		
mb													
500	-30					-25	-20	(-17)		–	2 -17		
600	-19					-17	-15	-8		2 -8	2 -6		
700	-10					-13	-10	-1		2 -1	2 +1		
800	-7					-6	-5	+5		3 +5	2 +5		
900	0					+4	0	+11		2 +14	3 +13		
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	536					541	543	564		–	566		
600	403					409	410	428		427	429		
700	291					294	295	309		308	309		
800	190					193	193	203		203	203		
900	99					101	102	108		107	108		
1000	15					17	18	21		19	20		
500-1000	522					524	525	543		–	546		

Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

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

Ort	Hamburg	München	Erfurt	Hannover	Stuttgart	Danzig	Kiel	Kiel	List	Stettin	Stettin	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Lindenberg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Dresden	Berlin	Schkeuditz	Königsberg
yyG,G,		07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 06	07 13	07 14	07 14	07 07	07 10	07 05	07 07	665 07 07	665 07 10	07 11	345 07 07	07 06	07 05	07 07	660 07 13	665 07 13	605 07 13	320 07 13
*) 5 km		465	221	265	671	155	305	305	355	660	660	320	320	320	23 50↑	24 54	370	21 50↑	370	265	265	23 65			
4 "														24 32	24 50	24 50	25 40	25 32	15 36	23 47		24 43		23 47	
3 "		18 23			06 11		25 56				21 25	24 20	21 56	25 36	25 36	25 36	25 29	26 29	26 25	27 36	27 36	24 29	24 36	27 15	24 36
2 "			30 02		02 14	24 22	25 58		01 43	22 32	21 32	23 32	21 50	22 36	29 14	23 14	28 11	25 14	30 11	28 29	28 25	25 22	24 29	25 18	23 32
1 "		27 11	31 04	29 36	23 18	24 14	31 40	30 29	32 47	27 14	22 18	23 40	22 50	24 36	27 07	25 18	31 11	00 00	31 11	29 29	29 25	28 11	28 21	29 18	22 18

Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt	Eger	Budapest	Steinamanger		Budapest	Budapest	Steinamanger	Debrecen	Warschau	Lemberg	Gdingen	Warschau	Lemberg
yyG,G,													07 14	115 07 11	655 07 11		115 07 11	115 07 06	655 07 07	165 07 07	750 07 07	365 07 07	07 09	07 14	07 13
*) 5 km													190	←	23 14		←	24 18↑	04 22↑	32 22↑			241	750	365
4 "													25 27	26 23	29 14	20 11	28 22	25 50	30 14	30 14					
3 "													23 35	28 10	27 14	26 11	12 11	17 11	30 11	20 14		23 14			24 25
2 "													24 23	30 22	20 18	30 14		16 52	24 22	[illegible]	20 22	25 08	24 23	20 32	24 22
1 "													27 21	29 35	18 29	28 11	16 32		18 33		23 26	24 07	23 32	20 40	18 25

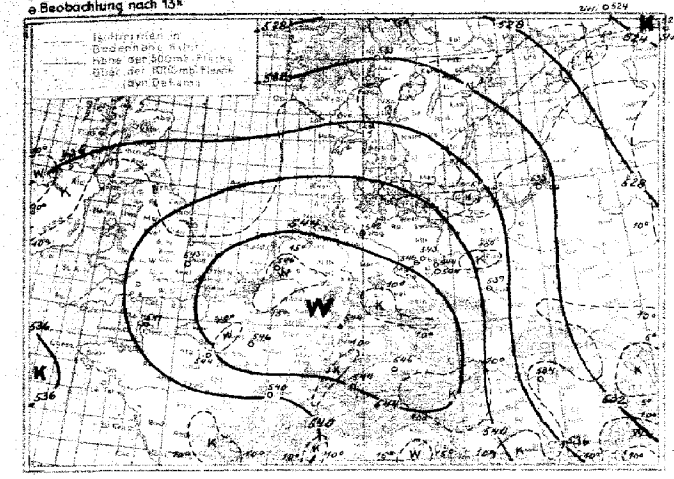
Ort	Paris	Cazaux	Angoulême	Strassburg	Le Puy	Cherbourg	Tours	Hyères	Ajaccio	Praenton	Sollum	Mersa Matruh	Khartum	Rom	Venedig	Paola	Messina	Hannover	Lemberg	Krakau	Warschau	Posen	Barcelona	Eiffelturm	Reims
yyG,G,		07 08	07 08	07 09	07 08	07 06	07 07	07 07	07 06	07 08	07 08	07 08	07 08	07 14	07 08	07 08	07 13	265 06 23	06 19	06 18	06 17	06 19	06 19	06 18	06 19
*) 5 km		131	075	671	360	145	750	050	010	044	635	425	300	580	735	510	430	26 43↑	365	340	750	540	055	515	560
4 "																		26 29					26 09		
3 "					08 56				18 34			29 39	04 29		20 14			30 14			22 02		21 04		
2 "		04 35	05 18	02 18	01 33	05 18	32 35	05 xx	30 48	04 38	30 42			16 32		20 15	19 15	01 22	10 04	20 28	30 02	11 23		01 14	05 29
1 "		02 20	03 41	24 23	00 09	05 11	28 18	29 34	12 36	04 34	28 39	31 42	21 61	15 14	22 13	27 06	17 32	10 xx	15 09	11 04	19 03	17 14	05 04	04 14	32 09

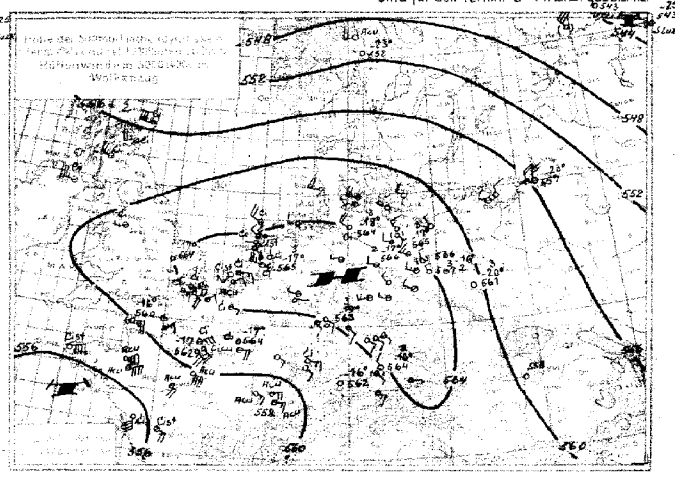
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
• Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 6. Mai 1935

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





Witterungsübersicht:

Von zwei Seiten her brach Kaltluft in Deutschland ein. Der schwächere dieser Kaltlufteinbrüche erfolgte über Süddeutschland, wo die gestern über Südfrankreich und wahrscheinlich auch über Oberitalien lagernde Kaltluft mit der südöstlichen Strömung vordrang. Diese Kaltluft hat die beiden südlichsten Aufstiegsstellen Deutschlands erreicht und hier, im Alpenvorland, die Mitteltemperatur der unteren 5 km-Schicht um etwa 2°C absinken lassen.

Der stärkere Kaltlufteinbruch erfolgte über Nordwest- und Norddeutschland. Hier stellte sich, mit dem weiter anhaltenden Druckanstieg über Nordwesteuropa eine durchgehende Nordströmung über Skandinavien ein, mit der diese Kaltluft südwärts verfrachtet wurde. In aller Deutlichkeit ließ sich diese Kaltluftstaffel erst gestern nachmittag durch die Beobachtungen der südskandinavischen Bergobservatorien erkennen. Die Temperatur sank auf den beiden südlichen Stationen (Svandalsflona und Gausta) von 8 bis 14h um 2-3° bei gleichzeitiger Winddrehung auf West. Heute hat diese Kaltluft den größten Teil Norddeutschlands überflutet. Ihre Front verläuft, wie die Höhenaufstiege erkennen lassen, zwischen Berlin und Hamburg und hat über Hamburg eine Abkühlung von durchschnittlich 5° bewirkt. Diese Kaltluft steht aber schon stark unter antizyklonalem Einfluss, wie die geringen Feuchtewerte oberhalb 2800 m andeuten. Dementsprechend war auch die Frontpassage von keinem Niederschlag begleitet, es kam nur zu durchgehender Bewölkungszunahme. Der Beginn dieser Zone stärkerer Bewölkung zeigt auch auf der Bodenwetterkarte diese Kaltfront; sie verläuft von der mittleren Ostsee über Brandenburg bis Südbelgien. Dann verwischt die Bodenfront, doch lässt der Aufstieg von Duxford erkennen, dass auch schon Südengland von der Kaltluft erreicht ist. In Bodennähe macht sich die Kaltluft besonders an den bedeutend geringeren Temperaturwerten am Tage bemerkbar. (In Hamburg liegt heute die 14h-Temperatur um 11° niedriger als gestern!), während das Temperaturminimum der vergangenen Nacht in Nordwestdeutschland nur unwesentlich von dem 24 Stunden vorher beobachteten Wert abweicht, eine Folge der durch die Wolkendecke gehinderten nächtlichen Ausstrahlung. Vor dieser südostwärts fortschreitenden Kaltfront kam es zu ausgedehntem Druckfall, und damit zur Ausbildung eines Tiefausläufers, der heute das ganze Ostseegebiet umfaßt. Der den größten Teil Osteuropas umfassende Druckfall (vgl. die 24-stündige Druckänderungskarte) baute das südosteuropäische Hoch ab, während sich, wie schon erwähnt, das westeuropäische Hoch noch verstärken könnte.

Das nordwestatlantische Tief wanderte nordwärts. Nur mit seinen Ausläufern wird es Einfluss auf das Wetter Nordwesteuropas gewinnen.

Gruppe III: J.A.
gez. Dr. Wittenbecher.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_1G_1 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossenweiler	Barcelona	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Uthi	Stuck	Budapest			
yyG1G1	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08		07 08	07 05	07 08		07 08	07 08	07 08		07 08						07 08				07 08			
mg	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(2-23)	6-19	—	(2-18)	(6-23)		2-18	(4-19)	(4-6)		(1-19)	(-20)	(-18)		-20						(6-21)				-			
600	3-13	3-11	4-9	2-10	6-14		4-8	8-11	4-9		1-11	4-9	(-10)		-9						3-14				1-8			
700	5-5	4-3	4-2	2-1	5-6		2-1	5-2	4-2		0-9	1-3	-2		-2						1-7				4-1			
800	6+2	4+3	5+4	2+5	5+1		3+7	4+4	6+4		2-1	4+3	+4		+3						1-3				5+2			
900	4+7	4+11	5+11	4+10	4+9		2+15	4+12	5+9		5+8	5+8	-12		+11						6+4				5+9			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	551	555	(556)	558	549		562	561	559		557	561	(560)		562						548				(562)			
600	417	420	421	423	416		423	425	423		422	426	424		427						412				426			
700	300	302	302	304	299		307	307	304		304	308	306		308						298				307			
800	196	198	197	198	195		201	201	199		200	203	201		203						195				202			
900	102	103	102	103	101		105	105	105		106	109	108		108						102				106			
1000	18	16	16	17	15		18	18	16		21	23	20		22						18				21			
500-1000	539	540	(541)	541	534		544	543	540		536	538	(540)		540						539				(541)			

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$)

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

Ort	Schleswig	Magdeburg	Dresden	Dresden	Dortmund	Erfurt	Dortmund	Dortmund	Nürnberg	Frankfurt	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Hamburg	Stuttgart	München	München	Friedrichshafen	Nürnberg			Kassel
yyG1G1	07 05	07 08	07 05	07 07	07 11	07 07	07 07	07 05	07 13	07 13	07 08	07 11	07 07	07 10	07 07		07 06	07 11	07 07	07 11	07 07	07 11			07 07
N/S km	23 60		25 60	24 11		23 47			22 56				21 24				18 14		12 25	19 22	10 38		20 39	18 14	
4 "	28 07	24 36	24 36	21 60		24 36			22 39				28 26	26 39			23 32		25 04	25 14	11 10		24 39	25 14	
3 "	26 29	25 40	25 19	21 60	32 36	25 25			24 18		31 24		24 18	25 25			23 32		27 31	17 04	17 18		23 32	25 14	26 18
2 "	26 18	26 18	26 20	24 32	32 39	28 22	32 32	32 18	26 27	28 18	30 32	31 39	27 14	24 11	23 07		26 32	25 11	27 31	25 14	24 14		27 14	26 18	32 25
1 "	31 18	26 27	25 25	26 23	32 39	30 18	31 25	32 18	25 22	32 32	31 18	31 39	29 13	26 11	24 07		26 32	22 07	26 36	24 25	22 14		27 14	28 18	29 39	32 25

Ort	Helsingfors	Stockholm	Linköping	Triest	Paola	Avord	Lympne	Aldergrove	Valentia	Istres	Chartres	Angers	Lisbon	Brancaster	Eiffelturm	Gossenweiler	Madrid	Zaragoza	Barcelona	Kazanka	Sofia	Ankara
yyG1G1			07 07	07 11	07 11	07 13	07 07	07 07	07 07	07 14	07 14	07 13	07 14	07 13	07 13	07 13		07 08	07 08	07 06	07 05	07 09
N/S km			372	710	510	050		400	011	615	235	135	030	513	107	515						
4 "						12 22														02 22	31 30	25 25
3 "			32 04								01 35	12 28	01 18	05 07	01 13			10 22		07 11	01 32	
2 "			18 06	20 23	20 15	11 29		05 35	29 24	32 26	19 18			07 13				09 18		04 18	04 16	12 04
1 "			07 14	20 15	13 07			04 10	31 23	07 27	29 25	12 19	11 07	29 25	05 15	03 30		16 14		05 36	26 09	10 14

Ort	Hannover	Nürnberg	Frankfurt	Neuruppin	Stuttgart	München	Kopenhagen	Köln	Duxford	Erfurt	Breslau	Kiel	Magdeburg	Nordhausen	Berlin	Leipzig	Köln	Mainz	Dortmund	Breslau	Hamburg	Hannover	Bad Brill	Rochefort
yyG1G1	06 16	06 18	06 17	06 18	06 20	06 20	06 22	06 18	06 16	06 16	06 17	06 17	06 21	06 15	06 17	06 16	06 14	06 18	06 17	06 17	06 16	06 16	06 16	06 18
N/S km	23 23		11 07	11 14		10 23			27 16	22 16	28 29	25 40	28 33	26 33		25 14	05 07	26 43		27 32		25 32	27 13	
4 "	26 18		14 16	08 00	24 18	19 11		04 11	28 14	21 14	29 18	25 26	25 18	26 18		21 26	07 07	30 36		29 29	27 14	26 18	01 18	
3 "	27 29		21 22	08 00	23 23	06 00	28 22	03 07	22 16	22 07	25 11	27 18	24 15	18 11	25 18	23 14	08 16	27 18	24 18	26 07	27 20	03 08		
2 "	06 07	14 06	18 14	21 22	31 11	36 07	28 29	14 11	19 16	13 07	14 11	22 07	18 24		19 11	27 14	07 11	19 14	14 11	15 11	06 07	04 12	08 21	
1 "	10 06	26 30	10 07	31 07	20 18	30 18	06 11	27 29	12 18	19 22	10 11	10 18	17 14	11 18	13 06	19 07	07 14	18 31	10 22	19 29	12 07	10 06	05 06	10 14

* Eine ° in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 7. Mai 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 774	061 15	10 193 18				50 758	042 58	10 223 10
Almeria	00 362	183 03	210 19	01 761	085 02	10 198 19	03 852	044 03	183 17
Mahon	02 754	043 27	230 16	01 763	062 23	222 16			
La Coruña	06 148	364 28	277 14	61 448	324 68	269 12	01 653	044 23	206 13
S. Fernando	01 7X3	263 03	170 25				00 790	103 00	133 17
Teneriffa	01 962	063 03	207 21				01 962	000 00	180 17
Kap Juby	00 790	325 00	190 18	00 790	326 00	187 19	02 656	325 15	181 18
Rio de Oro	01 690	328 04	179 21	00 790	328 00	161 11	00 790	324 00	173 20
Oporto	02 774	286 04	223 14	02 704	285 24	206 16	02 603	043 04	184 13
Lissabon	01 761	042 01	225 18	01 661	323 01	207 16	01 661	042 02	XXX 14
Praya (C. Verd.)				00 600	202 10	120 26	01 762	022 12	130 21
S. Vincent (C. Verd.)	55 7X1	02X 31	154 24	02 7X1	044 31	137 25			
Pargo	02 874	044 16	224 19				01 873	XXX 13	189 15
Pt. Delgada (Azoren)	02 845	163 15	262 18				03 848	132 18	247 16
Horta (Azoren)	02 855	123 15	237 19	03 863	144 26	223 19	03 828	182 28	220 17
Mailand	03 656	221 28	265 15	02 764	241 25	259 1X	43 328	000 38	227 12
Genua	10 658	023 46	1XX 13	02 667	022 27	253 15			
Florenz	64 665	000 28	261 16	03 768	200 28	253 15	51 568	000 48	235 13
Rom	03 764	182 28	263 17	02 663	222 14	260 16	02 673	042 26	238 18
Terranova P.	02 865	683 25	251 18	03 768	417 28	249 16	02 765	437 26	239 15

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 890	494 25	10 262 17	01 890	162 63	10 257 16	03 763	163 28	10 246 15
Tarent	01 890	203 14	265 17	02 790	241 27	262 17			
Malta	01 854	103 14	266 13	02 862	113 15	247 16	02 856	103 46	202 16
Belgrad	01 873	000 03	267 19				00 890	123 00	256 13
Üsküb	01 873	083 03	263 19	03 878	000 18	245 17	01 883	000 03	277 13
Split	05 790	202 14	273 19	02 790	000 26	266 16	02 690	000 25	247 15
Bukarest	02 765	101 15	288 17	02 542	061 45	306 11	00 790	000 00	297 14
Sofia							01 881	081 02	288 09
Archangelsk	02 663	263 65	165 03						
Matotschkin S.	02 765	287 27	995 53				03 868	301 28	054 55
Petersburg	01 X61	243 11	XXX 09	03 X90	262 18	207 06			
Ust Zylma	02 677	322 17	134 01	10 677	322 17	123 00			
Moskau	02 X64	373 15	211 10	08 X90	262 27	207 10	08 490	222 22	189 08
Astrachan	02 780	283 27	281 15				01 780	201 12	254 09
Kijew	02 674	264 26	292 13				02 652	000 15	257 10
Odessa	02 X54	144 15	313 13				01 X90	000 10	282 11
Swerdlowsk	02 763	142 27	143 14	02 690	122 26	086 11	60 648	322 28	053 04
Rabat				00 890	322 00	158 19	02 856	141 15	128 13
Algier	02 8X4	022 15	20X 2X	02 846	353 26	193 17	22 746	042 48	166 17
Tunis	01 863	4X6 02	218 19	03 752	X37 28	211 17	05 754	082 28	183 17

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 241	10 20 11	Dodge City	66 164	10 08 21	Key West	00 124	10 16 27
Roseburg	00 042	16 22	Corpus Christi	00 123	12 21	Charleston	02 163	16 24
San Francisco	01 243	12 13	Duluth	01 122	07 12	Hatteras	00 204	17 22
San Diego	01 243	14 17	St. Joseph	00 122	09 17	Washington	02 042	11 19
Flagstaff	02 264	08 14	Little Rock	02 242	14 17	Scranton	66 042	15 10
Helena	02 244	08 11	New Orleans	60 122	12 20	Nantucket	02 162	17 09
Salt Lake C.	01 322	07 20	Chicago	02 043	10 07	Portland	02 043	17 11
Denver	02 325	04 14	Cleveland	60 043	10 07	Eastport	01 202	15 07
El Paso	00 244	08 24	Nashville	02 203	09 12	Honolulu	01 044	15 23
Bismarck	01 162	07 17	Jacksonville	02 163	16 26	Nome	01 044	13 01

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Dutch Harbor	01 203	10 17 09	Winnipeg	02 323	10 08 12	Nottingham J.	00 042	10 29 37
Tanana	02 282	17 09	White River	02 162	15 09	Resolution J.	00 046	18 56
Cordova	60 083	26 04	Doucet	01 000	17 07	Bermuda	00 123	23 19
Juneau	02 162	27 08	Father Point	02 242	13 06	Julianehaab	01 000	10 03
Aklavik	00 006	23 59	Chatam	00 682	12 07	Godthaab	01 321	97 06
Ft. Simpson	01 282	25 08	Halifax	60 202	15 03	Godhavn	74 121	XX XX
Prince Rupert	00 283	26 11	Sydney	02 242	12 04	Angmagsalik	02 281	19 03
Edmonton	01 043	15 09	Cap Race	01 244	16 00	MILES CITY ~~Havanna~~	02 285	07 13
Medicine Hat	66 325	10 07	Harrington			ATLANTA ~~Kingston~~	02 283	12 20
The Pas	02 282	09 09	Belle Isle	01 305	08 52	MONTREAL ~~San Juan~~	02 202	17 10

Schiffsmeldungen.

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

6. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Arcona	2 5 307	507 13	001 28	10 06 1 68	3 5 1 4 8	2 7 5 0 4	
Caribia	2 0 364	279 13	164 01	24 8 20	3 4 0 0 4	3 1 6 1 4	
Cap Norte	2 0 225	222 13	043 03	19 7 24	3 4 0 0 8	1 2 1 2 8	
Antonio Delfino	2 0 266	174 13	044 02	21 7 19	3 1 0 0 5	6 4 1 1 5	
Orotava	2 0 310	143 13	035 02	22 8 18	3 2 4 0 5	4 7 1 2 4	8 4 3 01
Wangoni	2 0 175	176 13	313 05	12 6 20	3 1 0 0 1	6 1 8 1 1	
Gen. Osorio	2 5 175	384 13	103 01	18 8 26	3 1 0 5 4	4 1 3 0 2	5 5 0 00
Albert Ballin	2 0 466	315 13	184 03	06 6 09	3 3 0 0 8	8 2 6 4 8	1 7 4 00
Adolia	2 0 466	104 13	015 01	30 8 14	3 1 0 0 2	4 1 8 1 2	
Bremen	2 0 472	297 13	136 62	09 6 14	3 6 x x 8	4 9 9 5 8	6 9 8 41
Hamburg	2 0 473	318 13	146 21	04 6 13	3 6 x x 8	4 9 9 5 8	6 7 9 40
Stuttgart	2 0 405	573 19	185 03	20 8 11	3 0 2 x 8	9 0 0 2 0	2 6 8 16
Albert Ballin	2 0 471	288 19	187 03	11 6 16	3 3 0 0 8	3 2 6 4 8	1 7 3 20
Cap Norte	2 0 214	229 19	034 05	15 7 22	3 1 0 0 3	3 5 1 0 3	
Gen. Osorio	2 5 160	384 19	083 02	15 7 26	3 9 7 3 5	6 1 2 1 3	
Antonio Delfino	2 0 276	468 19	064 00	19 8 20	3 0 0 0 0	3 4 1 1 0	
Orotava	2 0 313	141 19	036 02	19 8 18	3 2 5 0 5	3 7 1 1 2	8 4 8 01
Cap Arkona	2 5 292	490 19	004 72	12 1 68	3 4 1 8 8	3 6 4 8 8	4 5 8 50
Caribia	2 0 352	298 19	144 01	22 8 28	3 1 0 9 3	3 1 5 1 3	
Hamburg	2 0 464	343 19	217 02	07 7 11	3 7 7 1 5	4 7 5 2 4	5 7 4 21
					3		
Fischdampfer	2 0 489	087 13	303 01	30 8 13	3		
" " "	2 3 547	153 13	000 05	29 6 14	3		
" " "	2 0 632	200 19	106 03	25 7 02	3		
" " "	2 3 556	040 19	324 05	20 5 09	3		
" " "	2 3 687	125 19	041 51	21 7 03	3		
					3		
	2 6 112	175 02	237 16	30 7 24	3 1 5 0 0	2 5 3 1 1	
	2 0 364	072 13	283 00	20 9 61	3 0 0 0 0	3 7 0 0 0	
	2 3 717	470 13	272 85	08 6 52	3 2 6 x 8	5 1 7 7 3	8 2 9 03
	2 3 706	063 13	053 02	22 9 03	3 0 6 6 4	7 1 8 2 0	2 2 1 02
	2 0 504	198 13	166 03	23 6 13	3 5 x x 8	4 5 6 2 8	6 6 8 04
	2 0 449	358 13	206 02	9 99 8 13	3 6 x x 9	9 4 6 5 9	
	2 0 426	095 13	314 01	10 27 8 14	3 1 1 0 3	4 1 7 1 2	4 6 1 04
	2 0 401	242 13	162 01	27 8 19	3 6 0 0 4	1 5 6 0 4	5 5 3 00
	2 0 365	287 13	154 02	24 8 21	3 8 0 0 4	3 2 7 7 4	1 5 3 04
	2 0 400	385 13	165 02	49 8 17	3 0 0 9 4	3 x 9 2 0	
	2 0 533	277 13	143 02	18 7 13	3 4 0 0 7	3 4 4 0 7	6 6 3 00
	2 3 592	038 17	253 03	26 8 09	3 5 7 8 7	4 0 0 2 3	5 5 3 03
•	2 0 594	074 19	321 03	32 9 10	3 0 2 4 7	4 1 8 0 0	2 4 8 02

7. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Caribia	3 0 345	316 01	183 01	10 22 8 20	3 4 0 0 2	4 1 6 0 2	
Orinoco	3 0 429	225 01	143 01	29 8 15	3 0 0 1 1	6 2 6 0 1	2 5 3 06
Hamburg	3 0 467	363 01	226 02	12 8 10	3 4 3 6 6	7 5 6 2 5	6 7 2 13
Wangoni	3 0 200	177 01	324 05	16 6 17	3 5 0 0 2	3 4 8 0 2	
Stuttgart	3 0 406	553 01	515 13	16 6 14	3 3 x x 8	7 1 5 5 7	2 6 6 09
Bremen	3 0 458	370 01	224 25	12 8 07	3 3 x x 7	7 7 7 7 7	5 9 2 22
Albert Ballin	3 0 476	261 01	165 03	20 6 14	3 9 0 0 8	4 0 0 1 8	1 7 3 09
Columbus	3 0 373	092 01	323 01	20 8 16	3 0 3 0 2	x 0 0 0 1	3 7 4 05
Cap Norte	3 0 200	235 01	043 01	18 7 20	3 7 0 0 3	6 2 1 0 3	
" "	3 0 189	241 07	043 02	15 7 21	3 4 0 0 6	7 2 1 1 6	
Caribia	3 0 340	322 07	204 02	20 6 20	3 4 0 0 5	4 4 5 2 5	
Albert Ballin	3 0 481	233 07	184 03	24 7 13	3 9 0 0 8	4 4 6 1 8	1 7 3 09
Columbus	3 0 365	074 07	103 01	14 8 16	3 x x x 1	3 0 0 0 1	3 6 6 06
Wangoni	3 0 211	177 07	324 03	14 7 17	3 5 x x 7	4 4 8 2 7	
Bremen	3 0 445	400 07	264 14	15 8 07	3 3 x x 6	7 7 6 2 6	5 9 2 09
Stuttgart	3 0 407	532 07	208 52	06 6 14	3 6 x x 8	8 5 5 4 8	2 6 8 21
					3		
Fischdampfer	3 0 495	053 01	303 00	30 8 12	3		
					3		
	3 0 409	214 01	184 00	27 8 13	3 0 0 0 0	3 5 5 0 0	6 6 3 01
	3 0 465	301 01	224 60	16 6 14	3 6 x x 8	4 4 6 4 x	
	3 0 530	169 01	165 58	23 6 13	3 8 0 0 8	4 6 4 4 8	6 6 6 01
	3 0 409	340 01	242 03	16 8 16	3 3 0 7 8	3 3 6 2 4	1 3 3 07
	3 0 490	368 01	538 21	04 8 08	3 x x x 5	8 7 6 2 9	1 6 1 11
	3 0 595	057 01	322 03	32 9 05	3 0 1 x 8	6 1 8 2 0	2 4 7 01
	3 3 595	016 01	285 03	29 8 08	3 x x x 8	3 1 7 2 9	5 6 3 07
	3 3 563	001 07	324 02	31 8 08	3 4 4 7 5	5 0 0 2 3	5 5 3 16
	3 0 502	345 07	215 01	07 8 09	3 3 4 0 4	6 7 5 7 3	1 6 3 10
	3 3 707	460 07	312 71	13 7 52	3 0 7 0 6	5 0 0 2 1	5 2 3 09
	3 0 338	162 07	014 03	21 8 18	3 4 x x 8	4 1 1 2 8	
	3 3 532	040 07	324 02	29 6 10	3 5 6 4 4	3 1 8 1 2	5 6 3 45
	3 3 583	012 07	263 08	22 6 08	3 7 x x 8	5 4 6 2 6	6 2 1 03
	3 0 593	411 07	034 03	10 8 05	3 5 x x 8	5 5 2 2 8	2 3 8 10
	3 0 495	231 07	166 03	23 7 15	3 5 x x 8	4 5 5 2 8	6 6 8 10
	3 0 378	093 07	314 01	18 8 14	3 1 0 0 2	5 3 8 0 2	8 6 8 05
	3 0 529	202 07	194 00	29 7 13	3 0 1 0 3	4 5 5 2 0	6 6 3 10
	3 0 472	270 07	145 01	15 7 15	3 0 2 0 4	2 4 6 1 0	
	3 0 447	082 07	043 01	xx 8 13	3 4 0 0 4	4 1 8 1 5	1 6 3 06
	3 0 501	276 07	163 00	15 6 13	3 5 x x 8	4 6 4 4 8	6 6 8 07
	3 0 461	362 01	227 02	11 7 08	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 128

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 8. Mai 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	8 x	02 847	284 77	10 242 11	7 x 701	4 0	02 764	283 14	10 226 10	8 1 303	x x xx 0	7 0	01 862	044 03	10 283 10	6 1 311	0 0 07 0
Bremen	6 3	25 845	303 78	237 10	7 x 801	8 3	02 845	304 17	228 10	7 x 803	9 7 12 0	1 0	01 852	043 02	275 08	6 5 315	0 0 06 0
Hamburg	7 x	51 755	284 28	215 11	6 x 803	7 9	81 744	242 76	203 10	8 x 804	9 7 11 0	1 3	01 741	064 10	273 08	5 1 311	0 0 06 0
Kiel	5 x	02 757	265 27	211 13	6 x 802	5 0	05 654	324 24	207 12	7 0 203	0 0 15 0	5 0	01 852	043 23	283 09	6 0 308	0 0 07 0
Flensburg	2 7	02 747	283 27	206 11	8 0 607	0 0	01 690	305 13	207 12	7 8 207	0 0 17 0	2 0	02 852	043 75	277 09	8 6 313	9 7 07 0
Stettin	5 7	02 893	323 26	181 13	6 7 701	4 0	02 963	323 14	177 12	7 4 200	0 0 15 0	5 x	02 957	025 27	246 07	7 x 315	0 0 06 0
Danzig	9 7	25 764	043 75	154 17	4 8 807	9 3	02 744	283 77	158 12	6 x 300	9 2 20 0	2 0	01 854	355 14	230 06	6 0 211	0 0 05 0
Königsberg i. Pr.	2 9	02 773	043 25	151 19	4 6 805	0 6	02 780	043 25	149 11	6 8 403	0 0 20 0	1 0	02 855	045 25	207 07	6 0 310	9 7 05 0
Aachen	0 3	03 790	024 28	243 14	5 7 101	5 0	02 857	025 27	242 11	7 0 401	0 0 15 0	6 x	05 548	303 28	263 07	9 x 401	0 0 06 0
Nordhorn	5 x	02 857	323 27	243 12	6 x 501	8 x	03 848	323 28	238 10	7 x 301	0 0 13 0	8 0	02 645	324 25	257 10	8 0 407	0 0 06 0
Hannover	5 x	02 867	244 27	231 12	5 x 903	5 x	02 857	242 27	223 10	7 x 803	0 0 12 0	5 x	02 752	014 28	258 08	8 x 412	9 7 08 0
Erfurt	2 8	02 874	024 15	176 20	4 6 807	5 7	61 866	305 78	207 11	6 x 308	0 0 21 0	6 x	32 548	046 58	216 08	9 x 404	0 2 05 1
Magdeburg	6 8	62 654	286 28	208 11	7 x 203	7 0	02 953	295 55	189 11	6 6 501	0 1 17 1	6 x	51 742	045 42	239 07	8 x 313	0 1 07 1
Schkeuditz	0 8	05 780	326 16	186 16	5 5 1xx	5 2	03 754	376 28	192 11	7 x 501	0 0 19 0	6 2	05 635	026 58	215 08	8 x 408	0 1 06 1
Berlin	0 7	02 890	304 26	181 16	5 8 402	5 3	02 754	281 57	176 14	7 x 706	9 5 20 1	5 x	03 844	374 28	233 07	7 x 213	0 0 07 0
Dresden	1 4	02 762	304 05	159 22	3 6 608	5 3	02 762	325 27	169 13	6 3 303	0 0 22 0	5 x	05 528	024 57	210 07	9 x 407	0 1 07 1
Grünberg i. Schl.	1 1	02 852	082 27	150 22	3 6 810	6 7	61 854	283 57	150 14	6 6 402	9 7 22 0	6 x	52 638	304 48	204 06	9 x 415	9 1 06 1
Breslau	0 3	01 890	221 14	159 21	3 8 812	4 3	02 874	000 15	131 18	5 8 806	0 0 22 0	6 2	22 634	322 58	181 08	9 x 310	0 6 08 1
Essen	7 3	02 764	322 16	236 14	6 9 101	5 0	02 857	302 27	237 10	8 x 300	0 0 21 0	5 x	51 538	311 48	251 08	9 x 302	0 0 07 0
Mirow	7 7	02 865	635 75	199 12	7 0 703	8 0	01 863	324 14	193 12	7 8 701	9 7 20 0	5 3	02 856	356 27	256 06	7 x 312	0 0 05 0
Hof	7 7	02 863	302 15	194 19	4 8 807	5 7	05 654	324 16	189 09	9 0 404	0 0 20 0	5 2	05 646	233 37	210 06	9 x 405	0 0 05 0
Gleiwitz	1 0	02 862	204 15	167 21	3 6 815	7 0	02 864	201 14	140 18	4 0 804	0 0 21 0	6 x	61 648	324 58	154 10	8 x 306	9 7 10 1
Frankfurt am Main	2 4	05 773	043 15	187 23	3 4 809	5 7	10 863	356 27	198 14	5 x 307	9 7 24 0	5 x	05 756	324 16	227 10	7 x 302	9 7 08 0
Karlsruhe	5 7	02 874	224 27	194 17	6 x 807	6 2	62 756	224 98	189 14	9 x 401	0 7 17 1	5 2	51 865	027 28	229 08	8 x 105	9 2 05 0
Friedrichshafen	2 0	05 744	244 24	192 19	6 3 808	4 3	07 755	243 25	176 17	5 6 905	0 0 20 0	0 2	05 680	022 28	221 07	8 x 307	1 4 07 1
Nürnberg	2 7	02 863	262 15	171 22	3 2 706	5 7	22 755	000 98	170 13	9 x 202	0 2 22 1	5 2	02 765	181 27	210 08	8 x 305	0 3 06 0
München	7 7	02 764	263 15	189 16	7 0 908	5 7	61 755	205 58	178 13	8 x 701	0 1 19 1	6 x	62 738	284 58	212 06	9 x 406	1 3 06 1

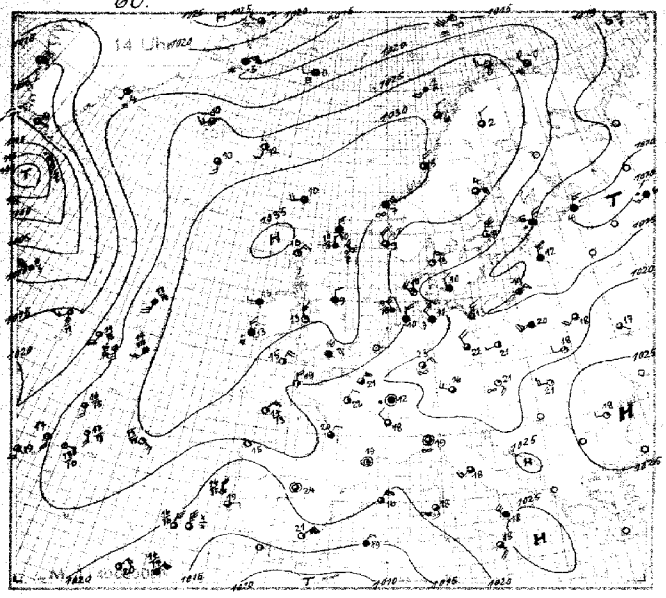
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
		$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $\frac{S V_S E^0}{t_d K d \dagger}$	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $\frac{S V_S E^0}{t_d K d \dagger}$
Borkumriff	†	5 x	03 768	325 28	10 xxx↓ 09	8 x 300	5 x	02 764	324 24	10 xxx↓ 09	7 x 300	7 x 300	5 x	02 764	024 14	10 xxx↓ 10	8 x 312	0 0 648
Borkum	o	9 7	0x x45	324 28	260 10	7 x 403	8 7	02 744	304 25	246 09	8 x 400	9 7 370	8 7	02 744	043 26	284 10	8 x 217	0 0 270
Außenjade	†				xxx↓		0 0	00 790	305 00	xxx↓ 09	8 0 401	9 7 4xx	1 0	01 861	044 13	xxx↓ 09	8 6 309	0 0 437
Cuxhaven	o	6 x	60 648	286 58	233 09	x x 803	5 0	02 646	285 10	223 10	x 0 803	x x 360	7 0	01 274	023 14	282 10	x 0 307	x x 186
Elbe I	†	0 6	03 678	285 28	xxx↓ 09	9 x 300	x 1	02 773	325 03	xxx↓ 10	8 0 300	0 0 538	0 6	02 790	063 14	xxx↓ 10	7 0 307	0 0 521
Helgoland	o	4 x	03 748	263 28	243 09	9 x 805	0 0	00 790	323 00	232 08	8 0 805	x x 370	0 4	01 890	033 03	296 09	7 9 306	x x 280
Amrumbank	†	7 3	02 875	304 28	xxx↓ 09	8 x 300	5 0	01 882	306 02	xxx↓ 08	8 0 804	0 0 357	7 7	01 8x2	023 03	xxx↓ 09	8 0 309	0 0 328
List	o	5 9	14 844	616 25	208 11	8 x 903	8 x	13 746	715 26	206 14	6 x 302	9 7 3x0	1 1	01 851	045 13	279 10	8 x 305	0 0 2x0
Bülk	o	5 x	02 757	285 27	202 12		0 0	05 590	323 00	202 11	8 0 403	0 0 150	5 4	01 842	064 03	278 09	6 0 307	0 0 380
Marienleuchte	o	4 0	01 743	265 13	189 12	6 0 804	5 x	02 746	284 26	189 10	8 x 300	0 0 270	5 7	01 841	045 12	275 08	5 x 307	0 0 380
Fehmarnbelt	†	2 4	01 752	265 03	200 12	7 x 803	5 x	02 746	324 26	190 11	8 x 802	0 0 200	1 0	01 851	045 22	250 09	4 5 307	0 0 400
Warnemünde	o	7 3	02 754	268 25	194 11	7 1 902	5 7	03 755	244 28	176 10	8 x 604	0 0 270	1 0	01 952	326 02	260 07	6 0 310	0 0 390
Arkona	o	0 9	00 890	264 00	186 11	8 0 801	0 0	00 790	242 00	181 10	8 0 301	0 0 170	0 0	14 990	356 00	266 05	7 0 310	0 0 590
Adlergrund	†	0 4	01 780	264 02	180 10	7 0 901							1 0	01 871	045 01	280 05	8 0 306	W.T.: 06
Swinemünde	o	1 4	01 870	323 14	189 11	8 2 300	4 0	01 872	322 02	176 11	7 0 801	0 0 380	1 0	01 804	046 14	250 06	8 0 310	0 0 580
Kolberg	o	8 0	02 766	243 26	186 11	7 0 301	7 0	01 743	262 13	175 09	8 0 300	0 0 170	8 0	02 847	046 27	238 06	8 x xxx	0 0 480
Rügenwaldermünde	o	0 8	02 x80	243 15	184 11	6 2 300	0 4	01 780	223 11	179 08	8 0 601	0 0 270	1 0	01 784	025 14	248 06	7 0 311	0 0 470
Leba	o							02 6xx	283 xx					01 8xx	047 xx			
Brüsterort	o							03 7xx	043 xx					01 8xx	046 xx			
Memel	o	1 2	03 731	241 28	153 12	5 x 806	1 2	02 743	281 16	149 10	6 0 602	0 0 070	4 0	02 844	024 14	212 06	6 0 311	0 0 380

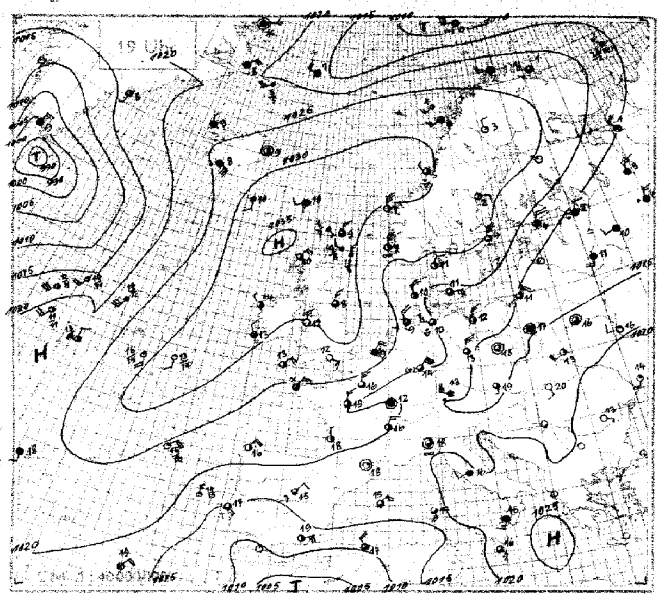
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
		$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5 x	03 768	324 28	10 xxx↓ 09	8 x 300	5 x	01 763	325 03	10 xxx↓ 08	9 x 300		5 6	03 764	02[illegible] 28	10 xxx↓ 12	7 x 300	
Borkum	o	8 7	03 745	304 48	246 10	8 x 707	x x	02 7x9	026 26	263 09	8 x 205		8 9	02 744	043 25	292 10	8 8 104	
Außenjade	†	2 1	01 762	306 13	xxx↓ 09	8 0 8xx				xxx↓			7 5	02 863	024 15	xxx↓ 11	8 6 001	
Wilhelmshaven	o	4 0	02 756	303 26	226 11	7 1 805	x x	03 6x9	044 29	239 11	8 x 305		0 1	02 760	043 15	310 10	7 2 301	
Cuxhaven	o						x x	03 7x8	045 28	247 11	x x 307	x x x70	4 0	02 865	022 15	286 10	x 0 302	x x 180
Elbe I	†	0 1	01 773	305 13	xxx↓ 10	8 0 300				xxx↓			0 6	03 778	064 28	xxx↓ 10	7 x 300	0 0 520
Helgoland	o	0 4	01 762	303 02	242 08	8 0 801	x x	02 7x5	024 25	269 09	8 x 307		4 9	02 864	023 25	304 09	7 5 304	
Amrumbank	†	0 0	00 800	306 00	xxx↓ 09	8 0 808				xxx↓			7 7	02 882	042 25	xxx↓ 11	6 x 302	
List	o	7 0	14 853	616 13	202 11	x 0 803	x x	01 7x3	024 13	256 08	9 x 308		0 1	02 890	044 26	286 11	4 9 303	
Bülk	o	5 7	02 636	264 27	197 13	7 x 603							0 0	02 890	045 14	287 08	5 3 303	
Marienleuchte	o	5 x	03 748	284 18	189 11	8 x 600							1 7	01 841	264 04	282 09	5 x 303	
Fehmarnbelt	†	4 x	02 747	025 27	200 12	7 x 801							9 x	03 748	285 28	210 00	9 x 802	0 0 200
Warnemünde	o												1 0	01 853	324 04	269 08	6 5 107	
Arkona	o	0 0	00 890	243 00	180 11	7 0 803							0 0	00 990	047 00	267 03	7 0 301	
Adlergrund	†	0 4	01 780	263 01	170 11	8 0 802	5 x	02 855	047 15	260 06	6 x 425		1 0	02 875	045 15	290 08	7 0 305	W.T.: 06
Swinemünde	o	2 0	01 873	323 03	179 12	7 0 805	5 x	03 748	045 28				3 0	02 867	046 17	256 06	8 5 302	0 0 680
Kolberg	o	0 0	00 7x8	263 00	176 11	17 511							2 0	01 854	026 14	253 07	7 0 308	
Leba	o		02 6xx	283 xx										01 7xx	046 xx			
Brüsterort	o		03 7xx	043 xx										01 8xx	046 xx			

Jahrgang 60.

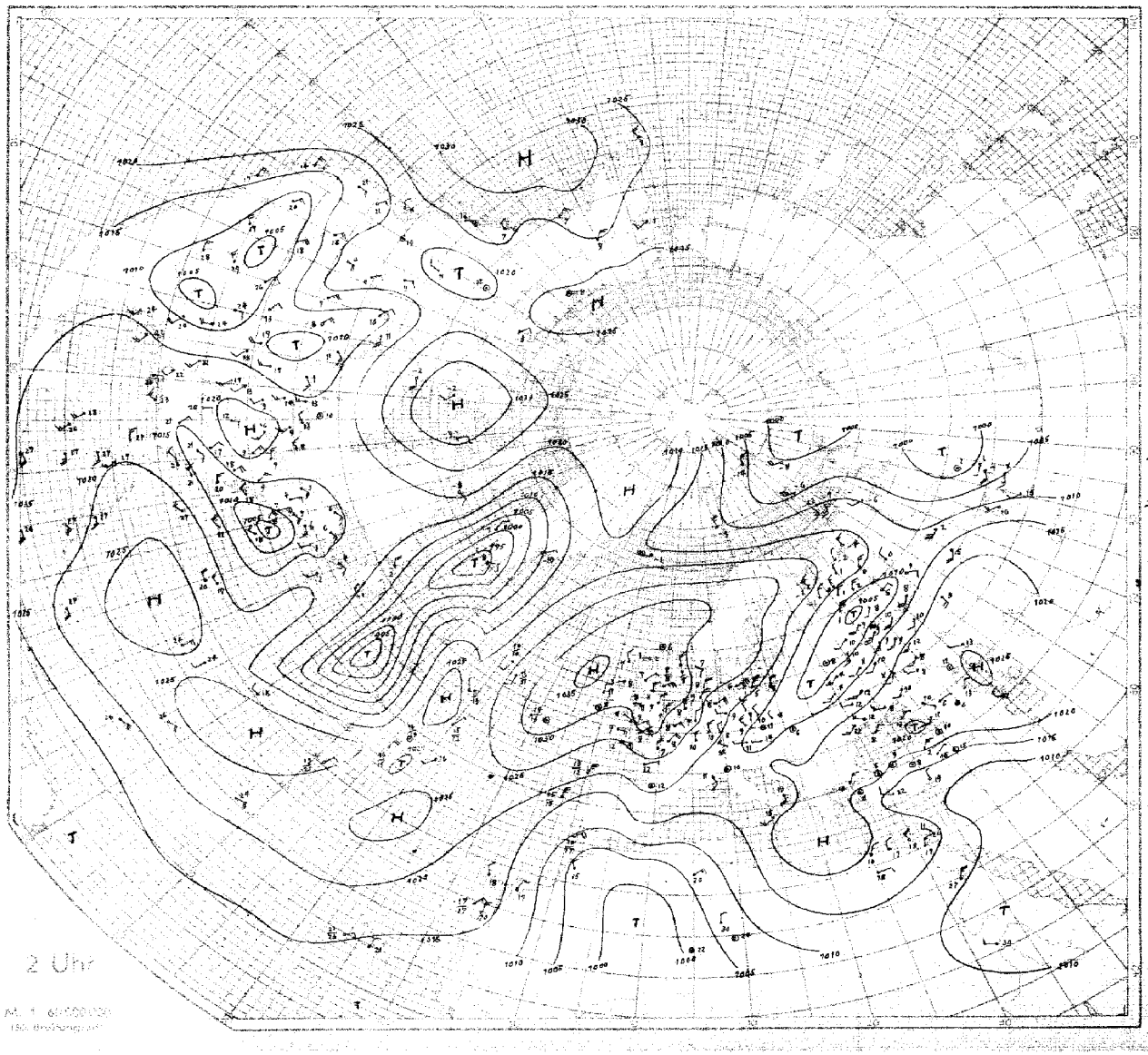
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern



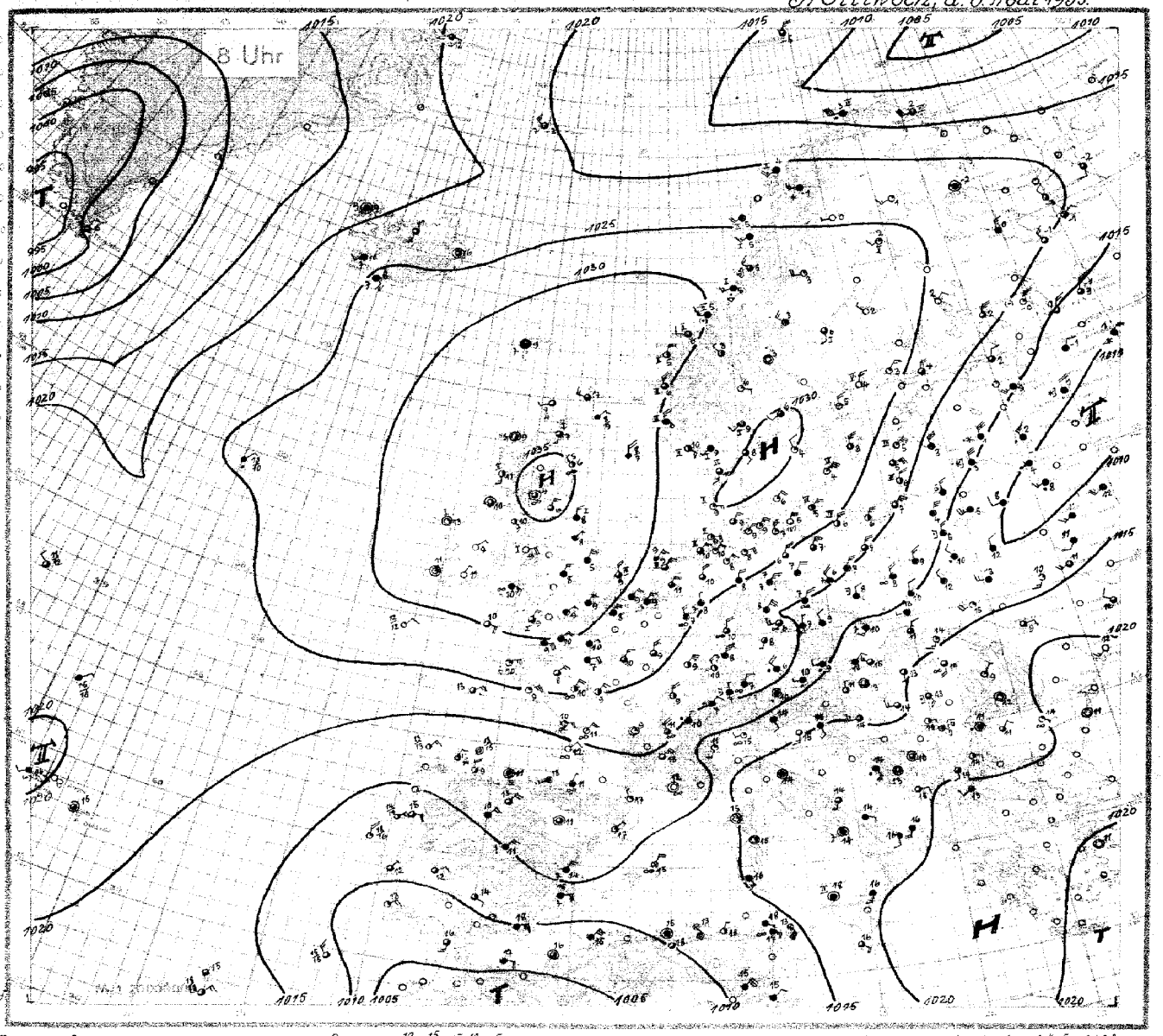


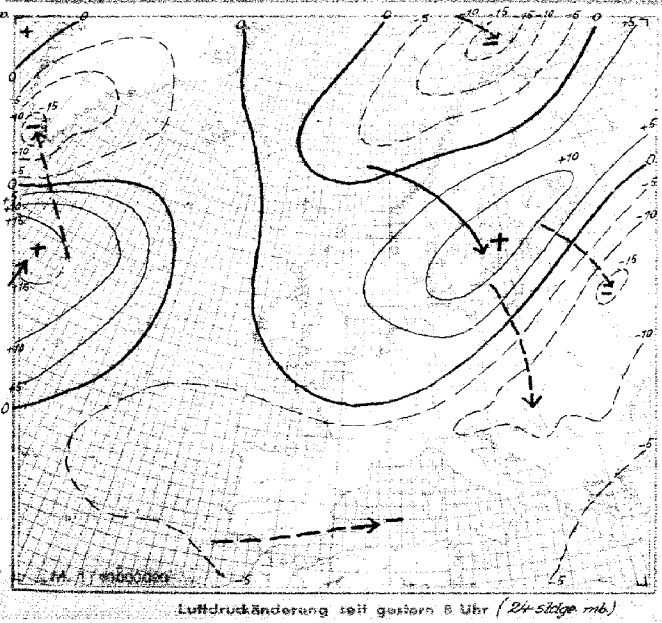
Wetterlage von heute nacht



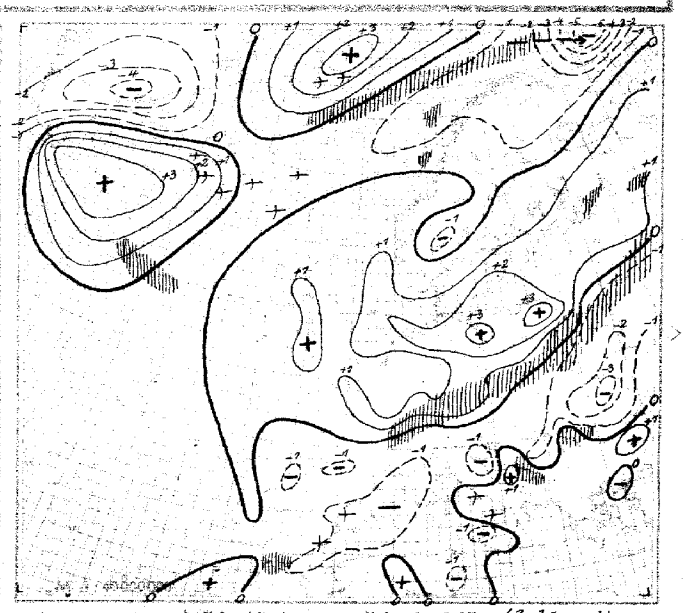
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, d. 8. Mai 1935.





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



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

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 8. Mai 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{MM}{8V_S}$ E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{mm}{8V_S}$ E
Thorshavn o	5 X	02 835	224 15	10330 40	60 303	5 X	03 838	222 28	10237 40	7 X 801	00 1 80	6 0	50 409	000 48	10322 09	90 300	03 1 43
Reykjavik	5 4	02 853	422 16	260 12	6 X 300	5 X	03 848	082 18	246 10	6 X 803	00 XX X	5 X	52 XX8	202 48	234 10	XX 308	
Isafjord	0 2	02 X90	203 15	266 10	XX 303	0 2	03 X90	304 08	223 09	XX 8XX		4 X	22 XX8	000 58	183- 09	XX 703	
Akureyri	0 4	02 X90	162 15	251 14	XX 300	0 4	02 X90	122 15	247 13	XX 300		1 X	02 XX5	165 15	242 11	XX 300	
Seydisfjord	0 2	02 X90	162 04	258 12	XX 308	0 4	02 X90	000 14	279 09	XX 300		0 3	02 X90	000 15	228 06	XX 803	
Westmann I.	0 2	02 X90	143 15	278 10	XX 300	6 X	62 XX8	106 58	264 08	XX 213		5 X	54 XX8	136 48	252 08	XX 305	
Aberdeen o	5 X	02 857	343 27	335 11	6 X 203	5 X	01 863	042 13	336 10	7 X 201	00 1 80	0 0	05 690	281 04	351 06	48 204	00 0 60
Malin-Head o	0 0	01 990	081 02	320 12	83 300	0 0	01 990	071 01	321 12	91 300	00 0 90	0 0	01 990	000 04	337 10	72 X03	00 0 90
Tynemouth o	6 0	03 848	322 38	326 09	90 304	4 0	02 867	323 17	329 08	80 300	00 1 80	4 0	02 868	323 18	345 08	70 303	00 1 80
Croydon	0 7	02 790	064 27	286 16	5 X 400	5 3	01 864	063 05	285 14	70 004	00 61 0	5 X	02 658	023 28	309 09	7X 303	00 48 0
Lerwick o	5 2	03 735	323 18	326 10	80 203	5 7	02 745	013 17	334 09	80 204	00 X X0	5 7	02 744	263 17	340 07	80 301	00 X X0
Valentia o	5 2	81 863	293 58	324 13	8 X 903	5 5	02 842	292 56	343 13	9 X 703	96 1 81	0 0	00 840	000 02	344 11	81 201	97 1 81
Guernsey o	5 0	05 648	000 38	267 XX	XX X01	7 0	02 857	075 17	263 12	60 801	00 2 80	4 X	03 858	086 18	280 09	7X 402	00 4 80
Stornoway o	5 4	01 852	042 13	340 10	70 302	4 0	01 961	043 14	336 10	74 601	00 1 91	5 8	01 953	000 14	344 09	80 303	00 0 90
Holyhead o	0 4	04 790	293 04	30? 13	80 300	0 0	00 790	323 00	249 12	80 601	00 1 71	0 0	00 690	064 00	333 09	80 308	00 1 70
Yarmouth o	5 0	01 756	314 16	297 12	70 402	5 X	03 658	345 28	299 10	7 X 401	00 3 60	8 0	02 756	314 26	343 09	70 405	00 1 70
Blacksod P o	5 1	03 848	241 58	321 13	8 X 300	0 3	01 840	281 14	318 14	8 X 601	02 2 81	0 0	01 840	000 01	329 13	71 302	00 1 80
Scilly o	0 X	01 790	034 14	283 15	75 703	0 5	01 890	044 14	280 13	70 701	00 2 80	5 0	02 756	404 16	302 10	90 304	00 2 70
Myggbukta o	5 X	02 976	243 26	245 53	7 X 410	5 X	74 4X8	000 68	233 56	8 X 300	01 X 48	5 X	04 806	081 26	204 62	8 X 300	04 X 88
Jan Mayen o	X X	44 209	222 49	486 00	9 X 806	5 X	08 428	263 38	472 01	9 X 703	97 5 36	5 0	52 537	275 67	212 52	80 213	97 4 66
Spitzbergen o	4 0	36 747	286 77	119 59	80 207	5 0	01 951	296 01	115 58	70 300	01 3 98	5 0	04 941	XXX XX	172 59	60 207	00 2 98
Båreninsel o	X X	40 2X9	197 59	153 50	9 X 926	8 1	10 825	246 57	078 00	9 X 616	94 2 83	8 7	02 954	035 25	140 55	6 X 307	97 3 98
Vardö o	5 X	71 947	304 77	238 50	7 X 305	5 X	02 947	246 77	234 51	8 X 901	97 3 98	5 X	03 947	576 28	421 02	8 X 805	00 4 98
Ingöy o	5 2	03 964	253 16	267 00	6 X 201	5 X	03 958	235 28	226 02	7 X 913	00 4 47	5 2	04 555	258 28	134 03	8 X 607	03 5 53
Andenes o	5 0	02 976	223 26	285 03	50 300	5 X	03 978	204 28	266 03	5 X 905	00 1 91	8 X	81 858	215 78	201 04	7 X 906	93 2 81
Röst o	0 5	02 970	322 15	301 06	50 301	5 2	02 964	213 27	288 04	7 X 806	00 1 90	X X	03 864	204 78	242 05	9 X 806	97 2 80
Nordöyan o	5 X	02 927	323 27	342 05	6 X 204	8 X	81 927	281 27	309 05	7 X 803	97 1 91	8 7	81 908	223 78	292 05	8 X 202	91 1 81
Ona o	5 0	05 973	023 13	312 06	70 305	5 5	05 882	033 05	344 06	9 X 902	00 1 91	5 3	02 944	242 26	317 06	8 X 102	00 1 90
Krakenes o	5 5	05 923	045 28	302 07	87 204	7 4	01 962	325 23	295 07	70 606	00 2 91	7 3	02 963	024 24	314 05	72 404	00 2 91
Utsira o	5 0	02 956	304 26	266 09	90 303	2 0	05 862	325 02	267 07	90 300	00 3 80	5 7	03 964	325 28	296 06	81 305	00 3 90
Lista o	2 0	01 962	284 02	241 11	80 302	2 0	05 961	283 01	240 11	80 301	00 2 80	5 4	02 963	123 24	288 10	80 200	00 2 91
Færder o	8 0	01 863	012 03	235 12	50 303	4 0	01 961	042 01	252 12	50 303	00 1 90	0 7	02 890	202 07	298 09	6 X 801	00 1 80
Haparanda	9 0	02 955	324 25	263 03	50 105	0 0	00 990	323 10	271 01	50 301	00 03 7	0 0	01 990	202 03	256 02	73 805	00 55 8
Jönköping	5 2	03 754	303 58	203 07	8 X 409	5 1	03 855	303 58	237 07	7 X 308	92 12 1	0 0	01 990	302 03	303 04	54 102	00 02 0
Wisby o	9 0	60 748	324 18	176 08	80 308	0 0	01 980	326 54	223 05	73 343	93 5 90	8 0	01 954	325 14	273 03	63 309	00 5 90
Stensele	1 0	01 984	241 04	277 04	30 302	0 0	00 990	281 00	271 04	40 300	00 05 6	0 0	01 990	254 01	256 03	55 600	00 56 6
Härnösand o	5 3	01 443	085 75	270 04	60 343	0 8	01 950	092 12	290 02	60 106	97 X X1	0 5	01 750	162 15	235 06	59 803	80 1 91
Stockholm	2 5	01 854	656 74	214 08	40 340	0 0	00 890	657 10	252 04	30 340	97 14 0	1 0	01 863	323 43	283 05	70 301	00 51 0
Gällivare	0 6	02 960	322 25	282 02	8 X 302	0 0	00 990	321 00	282 03	50 300	00 05 9	0 0	00 990	241 00	242 00	90 803	00 56 9
Kopenhagen o	4 0	03 648	302 28	176 10	90 801	4 2	02 654	085 15	187 11	92 303	00 3 60	0 6	01 890	044 12	290 06	91 308	00 3 80
Skagen o	0 4	01 890	324 12	207 13	80 307	2 4	01 863	022 14	218 11	80 305	00 2 80	4 5	02 875	142 27	298 08	70 302	00 2 80
Blaavandshuk o	5 0	01 851	284 11	218 10	90 300	5 0	01 854	304 14	223 10	90 302	00 4 80	5 0	01 862	083 12	298 09	94 307	00 2 80
Helsingfors	6 X	02 867	024 77	152 08	57 305	5 X	25 866	025 77	185 04	6 X 342	97 09 0	1 0	01 965	025 05	246 04	40 303	00 52 0
Kuopio	5 0	02 955	323 25	178 03	40 310	5 0	02 955	044 25	214 00	40 347	00 05 6	0 0	00 990	042 00	246 02	40 300	00 54 6
Wasa	0 0	00 880	045 00	252 03	60 343	0 0	00 990	045 00	256 01	50 307	00 06 0	0 0	00 990	281 00	282 02	50 300	00 52 0
Sodankylä	2 0	02 956	322 26	261 50	60 307	0 4	01 973	322 13	265 52	60 301	97 01 9	0 3	01 980	223 03	216 01	61 807	00 62 9
Dorpat	1 0	05 665	244 78	406 15	57 808	9 3	02 865	324 95	449 05	80 305	03 16 1						
Filsand	6 X	51 658	282 28	451 05	9 X 307	7 0	01 772	323 12	470 05	90 307	00 07 0						
Riga	0 2	03 698	325 48	458 12	6 X 804							5 X	03 748	326 28	494 03	7 X 305	00 03 0
Mainova	3 2	05 753	224 18	111 17	4 X 818	6 X	62 758	324 28	409 09	7 X 502	97 47 0	6 X	68 648	326 58	454 01	9 X 306	02 00 1
Kowno	8 X	03 668	204 28	144 19	4 X 808	8 1	02 694	000 45	437 15	6 X 804	92 20 0	8 X	03 668	323 58	477 05	7 X 308	04 02 1
Warschau	1 7	03 753	205 18	169 20	35 842	0 7	03 690	000 28	442 17	6 X 805	00 20 0	5 X	03 638	323 28	461 09	8 X 310	00 09 0
Krakau	0 4	02 740	202 05	479 21	36 815	2 0	02 764	201 14	447 49	46 805	00 22 0	5 4	03 664	241 28	443 13	7 X 302	00 08 0
Lemberg	1 6	01 754	242 02	190 18	30 807	0 0	04 790	204 13	478 13	59 802	00 19 0	4 4	01 761	554 03	130 15	52 803	00 06 0
Pinsk	1 0	02 773	204 27	189 18	37 814	4 0	02 754	000 25	453 16	49 808	00 19 0	5 2	03 673	322 28	441 12	8 X 400	00 10 0
Rochefort	1 4	02 754	302 15	242 20	61 809	5 0	02 755	302 16	221 16	9 X 801	00 13 1	1 0	05 652	413 02	219 10	90 403	02 09 1
Biarritz	2 6	01 743	262 04	242 16	85 605	2 4	KX 743	222 04	214 15	80 804	00 17 1	5 X	03 738	201 28	484 13	9 X 601	00 13 1
Le Bourget	0 0	02 790	025 25	229 21	39 705	0 7	03 790	325 27	231 16	4 X 203	00 22 0	5 X	03 767	013 27	269 10	6 X 204	00 09 0
Lyon	2 4	02 754	282 55	226 18	62 841	7 4	01 763	023 24	203 16	70 509	97 19 0	5 X	05 637	304 27	203 11	9 X 203	00 10 0
Brest	0 8	02 690	324 01	249 19	80 806	2 9	02 663	043 27	234 1X	8 X 602	00 24 0	1 0	81 762	065 02	261 10	90 306	08 08 0
Perpignan	2 0	01 863	000 23	213 19	50 71X	2 0	01 863	000 03	193 18	50 702	00 20 0	0 0	01 890	301 03	173 17	59 400	00 01 2
Le Talut	0 0	01 690	281 01	241 19	81 003	0 2	02 690	303 27	222 19	8 X 707	01 91 X	1 0	01 842	065 02	2X1 09	90 116	00 09 0
Tours	0 4	02 740	022 04	223 22	50 705	0 0	02 790	323 26	205 19	33 703	00 24 1	0 3	01 754	043 04	250 09	70 304	00 06 0
Le Havre	0 8	02 640	042 06	264 16	53 500	0 3	02 790	043 04	265 14	63 303	00 20 0	5 X	03 758	064 28	270 10	71 309	00 09 1
Marseille	X X	01 863	000 24	215 20	63 710	2 4	01 862	222 03	203 16	75 40X	00 20 0	0 0	05 690	000 00	463 12	90 804	00 07 0
Calais	2 3	02 644	046 28	282 11	8 X 304	5 X	03 748	356 28	284 09	8 X 300	00 42 0	8 X	03 748	025 28	244 08	8 X 303	97 07 0
Nancy	2 9	03 753	184 26	206 16	70 605							0 5	02 790	056 04	237 09	70 302	97 05 0
Helder o	7 0	02 857	325 27	277 10	70 300	9 2	03 745	325 58	269 09	81 802	00 3 70	5 0	02 847	025 17	243 08	80 404	00 3 70
Vlissingen o						5 4	03 858	024 18	271 09	7 X 300	00 1 70	5 X	03 648	023 28	286 09	8 X 404	00 1 50
De Bilt						8 X	03 748	304 28	26X XX	XX 801	00 14 0	8 X	02 747	024 27	278 11	8 X 403	00 08 0
Zürich	8 0	02 754	284 14	199 17	5 X 809	4 0	02 8X4	282 14	142 15	6 X 502	00 21 0	6 2	22 732	321 58	208 07	8 X 209	13 07 1
Bern	9 X	05 868	241 58	206 14	7 X 305	5 7	05 876	280 27	141 15	60 805	93 15 0	5 2	64 645	042 58	446 07	80 402	11 07 1
Wien	4 0	05 762	123 02	172 21	4 X 813	0 2	01 890	361 14	153 19	50 806	00 23 0	5 0	03 568	042 48	433 13	80 300	95 13 1
Klagenfurt	0 0	03 990	204 28	168 20	47 813	4 4	01 872	222 14	443 17	65 603	00 20 0						
Innsbruck						3 3	10 875	241 26	137 18	4 X 303	00 22 0	5 X	62 538	000 58	154 10	9 X 407	06 10 1
Budapest	0 4	01 890	142 13	206 21	43 913	0 4	01 890	000 12	169 20	45 809	00 23 0	0 4	02 890	161 15	149 13	77 401	00 11 0
Fünfkirchen	0 1	04 890	104 03	084 22	32 903	0 4	02 880	121 07	175 20	7 X 609	00 24 0	5 X	02 867	243 17	149 14	8 X 603	00 10 0
Debrecen	0 6	01 840	243 13	223 21	33 815	0 0	00 890	142 00	190 20	30 810	00 21 0	5 3	05 664	444 15	182 14	45 604	00 09 0
Prag	5 4	01 772	000 03	155 22	3? 813	5 1	03 767	022 58	436 19	4 X 607	97 24 0	5 X	03 658	302 58	483 09	8 X 405	02 08 1
Olmütz	1 0	01 883	536 13	166 21	40 813	0 4	04 890	201 14	434 19	55 811	00 21 0	6 2	52 845	193 58	134 10	9 X 303	01 10 1

Höhenaufstiege. Mittwoch, den 8. Mai 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_yh_y = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 400 abgezogen. $T_{v}T_{v}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 — 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 - 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																	Deutscher Sonderschlüssel $G'_1G'_1G'_1T_vT_v$	$G'_2G'_2G'_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 124	05 021	10 051	15 020	20 520	22 510	25 532	30 546	34 598	39 636	43 660	48 637							Sicht 20 km. Ab 400 ÷ [illegible] von 1500 ÷ 4100 m [illegible]
JJJE₃E₄=40373		UUBBB	88 012	92 962	31 926	82 853	93 799	77 785	69 740	81 710	84 669	89 627	86 597	77 560				171 36	470 62	09 07	08 02	[illegible] 4500 ÷ 5000 m chaotische Bewölkung. Ab 5500 m [illegible]
7. Mai 35	17381	SS	59	53	40	42	38	35	28	26	23	19	16	11								[illegible]
Hamburg 15m		HHTTT	00 594	07 028	11 565	16 536	20 004	25 515	30 548	35 580	39 604	43 609	47 640									Sicht 60 km. Bei 400 m im S und SE [illegible] Str. bis 1600 m [illegible]
JJJE₃E₄=40373		UUBBB	55 025	60 944	64 895	73 849	43 800	34 758	30 708	29 666	28 627	27 595	28 564					216 02	535 59	12 08	69 26	[illegible] im SW der Stadt [illegible] Str. Im W und N [illegible] Str. sowie ringsum stellenweise Kondensationsansätze. [illegible]
8. Mai 35	06496	SS	35	38	26	25	20	15	11	09	08	07	06									
Berlin 56m		HHTTT	00 132	04 117	10 070	15 041	17 037	20 030	22 018	26 517	27 517	37 600	40 005	47 658								3/10 Str. 1100 ÷ 1300 m [illegible]
JJJE₃E₄=44073		UUBBB	81 014	68 965	80 905	80 846	68 830	54 800	53 777	40 740	40 725	41 638	54 016	80 562				130 08	XXXXX	08 06	04 03	Kond., gegen W [illegible] über Gipfel. [illegible]
7. Mai 35	10380	SS	75	80	55	36	41	32	30	18	10	11	15	16								2/10 Fr. 900 ÷ 1200 m
Berlin 56m		HHTTT	00 080	06 034	11 133	12 043	14 022	19 002	21 510	23 516	29 539	37 587	43 636	44 636	50 658							10/10 St 500 ÷ 700 m, 10/10 Str. 800 ÷ 1200 m gegen NW aufgelöst. [illegible] Cist im E über Gipfel.
JJJE₃E₄=44073		UUBBB	77 017	95 950	97 927	98 882	84 861	87 842	62 789	66 768	44 710	42 645	38 595	36 585	32 543			177 03	502 59	06 02	69 24	
8. Mai 35	08475	SS	51	48	49	48	43	42	28	19	15	13	08	08	07							
Lindenberg 106m		HHTTT	00 066	05 034	09 006	10 034	16 000	13 540	25 537	28 555												10/10 Str.
JJJE₃E₄=42544		UUBBB	87 066	99 910	99 910	77 900	65 839	54 765	59 750	50 714								169 02	xxxx	04 00	xx 12	
8. Mai 35	07466	SS	52	50	43	43	29	19	19	17												
Königsberg 29m		HHTTT	00 065	06 005	18 040	14 555	16 569	18 563	21 560	27 595	29 600	38 670	39 665	51 749								Von 550 ÷ 4500 m [illegible] Str., im S geschlossen, einzelne Quellungen ÷ 2000 m, darüber ÷ über Gipfel leichter geschichteter Ac. Im SW ÷ über Gipfel 10/10 dünner Ast.
JJJE₃E₄=42273		UUBBB	68 017	72 951	67 928	68 869	61 832	58 820	54 780	47 725	45 706	42 630	41 646	37 530				168 52	391 64	06 00	65 24	
8. Mai 35	08396	SS	40	30	25	20	16	17	16	12	[illegible]	07	07	05								
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJE₃E₄=422		UUBBB																				
		SS																				
Breslau		HHTTT																				
JJJE₃E₄=444		UUBBB																				
		SS																				
Köln		HHTTT	00 114	05 027	14 505	16 024	22 524	23 522	28 555	30 561	40 627											[illegible], im 9/10 Str. übergehend 1200 ÷ 1400, teils ab 1100 m [illegible] 2200 m, im SE bei 1000 m geschichtet mit [illegible] ab 2800 m. Im SE Str. [illegible] 3500 m. Im SE über Gipfel 2/10 Ci.
JJJE₃E₄=43673		UUBBB	70 017	79 050	89 863	55 840	60 776	45 765	40 710	58 706	37 610							187 04	49x 61	05 02	14 04	
7. Mai 35	19460	SS	57	40	37	20	24	19	14	13	08											
Köln		HHTTT	00 086	06 052	07 058	12 044	14 020	24 536	22 528	28 563	29 563	45 654	40 648	48 658								Stark zunehmender [illegible] übergehend in 10/10 Str. 300 ÷ 450 m. [illegible] übergehend in 4/10 Str. 1000 ÷ 1300 m. [illegible] ÷ 2700 m. 8/10 Str. 1900 ÷ 2205 m. Im N Spuren von Aci.
JJJE₃E₄=43673		UUBBB	92 019	98 954	89 940	98 884	76 866	95 796	50 784	40 720	31 710	30 582	30 572	30 560				202 04	500 61	02 01	45 15	
8. Mai 35	08760	SS	63	58	53	47	38	35	20	13	10	06	06	06								
Darmstadt 150m		HHTTT	00 115	08 060	13 018	18 520	20 512	26 558	30 560	32 582	38 625	46 675	52 735									[illegible]. Ab 400 m Fest Fr. und Str. ÷ 2000 m. Im N und E Str., Ast erkennbar ÷ über Gipfel. Im W vereinzelt Quellformen ÷ 2500 m. Sonst wolkenlos.
JJJE₃E₄=41573		UUBBB	74 010	83 923	95 875	98 843	78 798	50 737	52 707	45 687	38 632	30 570	35 525					151 04	468 62	04 05	06 03	
8. Mai 35	08460	SS	61	53	41	40	37	18	15	13	09	05	04									
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJE₃E₄=415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 067	08 038	11 043	22 530	23 531	29 560	33 577	37 583	41 600	46 620										
JJJE₃E₄=44465		UUBBB	98 973	90 929	98 893	98 780	98 766	98 740	89 684	89 648	70 711	85 700						172 03	xxx xx	05 00	42 19	
8. Mai 35	06579	SS	63	50	47	40	40	35	30	30	21	24										
München 507m		HHTTT	00 064	09 141	15 009	16 040	23 540	30 559	38 607	41 612	47 649	52 684										[illegible]. Von 500 ÷ 3200 m 10/10 Nbst, ab 1700 m Eisansatz. Ab 3200 ÷ 3800 m Eis-[illegible]. Von 3800 ÷ 5000 m 10/10 Ast Fra. Schneewolken. Über 5000 m [illegible] Ast und Aci-Bänke.
JJJE₃E₄=41473		UUBBB	93 959	98 914	98 863	98 843	98 776	95 704	80 639	30 615	56 568	83 529						163 04	484 59	08 01	42 14	
8. Mai 35	08565	SS	59	57	48	49	43	33	22	22	13	14										
Budapest 130m		HHTTT	00 139	07 113	09 117	11 108	15 096	37 570	41 600													
JJJE₃E₄=54173		UUBBB	76 995	68 932	49 906	69 865	68 850	74 678	64 647									123 12	503 57	xxxx	xxxx	
8. Mai 35	08380	SS	77	63	66	63	60	23	17													
Sluzk 40m		HHTTT	00 055	02 059	05 062	10 [illegible] 54	15 048	20 504	25 547	30 576	40 644	50 703	60 754	68 792								
Radio-Sonde		UUBBB	79 011	xx 989	xx 953	xx 897	xx 843	xx 794	xx 742	xx 697	xx 643	xx 538	xx 469	xx 419								
7. Mai 35	02[00]h	SS																				
Sluzk 40m		HHTTT	00 082	02 077	05 053	10 039	15 030	20 008	30 534	40 585	50 650	60 728	70 799	80 869	88 898	90 894						
Radio-Sonde		UUBBB	82 005	xx 987	xx 950	xx 891	xx 837	xx 787	xx 693	xx 609	xx 535	xx 469	xx 409	xx 356	xx 349	xx 277						
7. Mai 35	10⁵⁰h	SS																				

Ausländischer Schlüssel

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m
Soesterberg	13	293	08 08	04 168	68 075	11 048	56 018	04 528	55 524	09 544	24 584	48 654					
Helder	3	291															
Reims	83	200	07 08			09 180		04 037		10 516	25 580						
Rabat	64	003	07 10			98 149		96 105		15 076	23 513	43 505					
Trappes	169	228	07 15			07 124		04 059		10 504	20 563	50 629	81 697				
Cherbourg	40	205	07 08			12 118		05 033		12 513	27 597	51 634	82 704				
Châteauroux	155	252															
Trappes	169	228	08 05			07 019		04 049		07 525	23 580	47 648					
Lyon	199	210															
Casaux	24	257	07 09			07 018		99 556		Temperaturwerte erscheinen wesentlich zu tief!							
Duxford	30	145	07 13	02 136	67 107	12 076	58 096	98 028	60 519	13 535	28 59X	53 84X	84 71X				
Duxford	30	145	08 08	02 078	67 059	11 01x	58 934	06 044	58 025	11 516	27 56x	52 63x	83 69x				
Farnborough	72	149															
Malta		544	08 07	88 158	54 149	06 113	54 162	05 132	58 101	12 053	29 538						
Kjeller	112	041	08 08	90 078	55 058	10 048	57 018	03 523	54 557	08 586	24 646	46 707					
Warschau (I. Min 10h)	90	HHTTT	00 170	05 128	10 096	15 057	19 016	23 522	26 546	27 553	30 557	34 581	39 629	44 639	49 077	51 093	
JJJE₃E₄=55273		UUBBB	47 007	53 908	53 909	50 857	54 815	61 745	57 743	55 732	58 708	46 667	43 626	39 589	52 549	55 539	
Lemberg	332	558															
Lida	135	371															
Utti	99		07 13	90 055	53 036	92 526	36 566	84 616	33 656	86 664	98 744						
Utti	99		08 08	99 024	60 524	00 574	44 62x	92 644	35 633	87 673	00 723						

Inversionen

Station	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y
Soesterberg	792 00	522 38	746 00	530 29				
Cherbourg	Schlüssel BBTTT							
Duxford (08 08)	885 05							
Utti (07 13)	73 400							
Utti (08 08)	815 01							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2 X	42 407	103 77	7 082 02	8 X 905	X X	48 009	302 79	7 061 53	9 X 907	99 029	6 0	77 009	303 69	7 025 57	9 0 701	99 579
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	02 833	573 05	8 008 09	66 803	1 7	02 723	303 17	986 07	8 6 607	00 406	X X	46 009	307 39	950 51	9 X 203	02 526
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	X X	46 009	202 49	9 074 05	9 X 803	X X	67 009	242 59	9 052 05	9 X 806	92 063	X X	45 106	345 XX	9 052 52	9 X 308	11 526
Fichtelberg 1)	1215	419	8 X	02 746	302 06	031 12	4 X 805	X X	46 109	324 29	017 06	9 X 804	00 146	X X	77 009	023 59	026 01	9 X 307	08 506
Brocken 1)	1148	418	X X	49 109	286 29	046 04	9 X 804	X X	48 009	308 39	024 01	9 X 807	00 080	X X	79 009	358 59	042 00	9 X 306	04 004
Wasserkuppe 1)	926	423	2 0	02 753	324 25	053 16	56 805	6 X	02 648	327 28	039 05	9 X 805	00 160	X X	57 009	325 39	044 03	9 X 302	02 021
Inselsberg 1)	917	445	8 8	05 743	203 25	052 16	49 811							X X	67 009	325 69	044 04	9 X 304	04 021
Kahler Asten 1)	842	417	1 7	05 642	285 27	061 11	62 904	6 X	02 337	286 27	053 05	8 X 800	00 160	X X	57 009	324 49	063 04	9 X 404	02 031
Feldberg/Ts. 1)	801	424	8 X	02 855	303 26	060 18	46 805	0 1	02 790	327 26	039 09	7 8 003	00 190	X X	44 109	306 39	053 03	9 X 403	00 030
Sonnblick 3)	3106	503	9 0	27 2X9	224 79	093 00	9 X 807							X X	72 1X9	323 69	027 56	9 X 603	08 579
Obir 2)	2044	506	8 2	02 884	203 26	8 030 06	6 C 907												
Schöckel 1)	1446	511	1 0	01 883	143 13	9 052 12	40 806							0 7	02 680	292 55	8 994 06	4 X 810	97 061
Jungfraujoch 4)	3454	286	2 2	02 600	321 25	6 697 52	6 X 705	X X	77 009	163 69	6 682 56	9 X 706	—	X X	77 009	164 69	6 650 58	9 X 903	—
Säntis 4)	2500	285	9 X	03 600	182 98	7 546 05	4 X 903	X X	46 109	225 79	7 523 51	9 X 904	97 039	X X	77 209	261 69	7 495 54	9 X 601	27 549
Kékestetö 1)	998	549	0 4	01 870	163 03	9 071 12	3 3 805	0 4	01 870	163 01	9 047 11	3 3 808	00 140	5 X	05 756	202 46	8 996 09	8 X 806	91 070
Dobogokö 1)	700	540						0 4	01 870	141 01	048 15	40 809	00 180	0 0	05 90X	141 03	993 12	76 300	00 090
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593						0 0	00 690	141 10	8 765 07	60 807	00 131						
Fanaråken 2)	2098	024	7 4	04 923	012 33	7 991 53	71 308							7 4	01 913	265 13	7 986 54	4 1 503	00 559
Gausta 2)	1828	0x4	7 0	08 645	015 25	988 51	70 209	1 0	01 961	325 01	7 997 51	71 303	00 XX9	0 4	08 680	245 04	998 51	51 300	00 549
Svandalsflona 1)	1065	026	0 0	00 990	000 00	9 080 07	60 205	0 0	00 990	082 00	9 090 04	70 302	00 XX3	5 0	02 976	283 06	8 905 03	7 X 402	00 009
Puy de Dôme 4)	1467	46	9 9	10 846	063 28	047 06	9 K 801	6 7	03 736	025 58	027 06	7 X 805	09 082	X X	44 109	046 39	9 012 03	9 X 602	00 032
Mont Ventoux 2)	1900	248												1 4	49 403	605 13	7 979 01	90 805	00 011
Mont Aigoual 2)	1554	249						3 6	02 744	284 14	8 015 07	64 805	03 082						
Eiffelturm	338	209	0 4	01 XX0	304 04	XXX 18	20 XXX	0 2	03 XX0	325 18	XXX 13	4 X XXX	XX 19X	5 0	03 XXX	324 27	XXX 06	70 XXX	XX 06X
Izaña 2)	2368	371						0 0	04 980	284 00	027 10	2 0 806	00 140	0 0	04 990	266 00	8 010 04	20 601	00 030
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						X X	46 009	321 59	9 040 03	9 X 705							
Heute 20 Uhr: Wasserkuppe 1)	926	423						X X	46 209	325 39	040 02	9 X 501							
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	1 1	02 674	123 16	9 074 12	42 807	0 3	02 790	000 25	061 10	50 803	00 120						
Briançon 1)	1327	271	5 X	03 887	000 27	063 11	3 X 806	5 0	02 874	000 24	046 10	50 704	97 140	5 0	01 894	000 04	9 027 07	7 X 805	00 020
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 5)	1509	614						2 7	02 873	000 05	XXX 21	40 801	00 250						
Sétif 1)	1020	633	2 0	01 863	423 04	041 24	43 804							5 0	03 755	000 15	8 997 18	60 300	00 090

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Bremen	Göteborg	Stalingrad (Russe)	Briançon	Budapest 115
yyG_1G_1	08 07	08 06	08 08	08 13	08 09
9 km	110	246	650	107	20 56↑
8 „					
7 „	(5.7) 04 108		20 52		20 35
6 „	(5.8) 04 101	32 45	20 35	26 61	
Ort					
yyG_1G_1					
9 km					
8 „					
7 „					
6 „					

Ort	Budapest 115
yyG_1G_1	08 09
19 km	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	(14.2) 24 36
13 „	(13.3) 24 32
12 „	(11.5) 20 36
11 „	(11.3) 22 22
10 „	(9.8) 18 32

Radio-Sonden

	yy=Datum, G_8G_8=Zeit: Ort / yyG_8G_8	Sluzk	Sluzk
		07 02	07 08
Stratosphäre	Beginn	–	8800 m
	Temper.	–	-40°
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	–
	200 „	–	–
	300 „	–	-40
	400 „	-31	-31
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb	–	–
	200 „	–	–
	300 „	–	900
	400 „	701	704

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg	Farnborough	Lympne	Gilshof	Plymouth	Boscombe	Upper Heyford	Marston	Wissingen	Brest	Romorantin	Le Bourget	Abbeville	Le Havre
yyG_1G_1	07 18	07 17	07 17	07 17	07 17	07 17	07 17	07 17	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19
C u. Höhe	Acu 3000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Stcu 1000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	31 45	31 40	31 56	04 68	01 52	01 44	04 40	26 64	32 36	05 72	04 xx	03 36	02 88	03 48
Ort	Pau		Hamburg	Hamburg	List	Hamburg								
yyG_1G_1	07 19		08 07	08 12	08 08	08 14								
C u. Höhe	Ci 8000		Acu 3000	Cist 8000	Cist 8000	Ci 8000								
$D_2D_2F_2F_2$	08 80		04 41	31 58	32 83	02 30								
Ort	Schenkursk	Waluiki	Syktyvkar	Jelabuga	Bataschew	Woronesch	Komischin	Fenden	Helder	De Bilt	Heider	Vlissingen	De Bilt	Lugano
yyG_1G_1	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 11	08 11	08 11	08 14	08 14	08 14	08 14
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Stcu 1000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cumb 1000
$D_2D_2F_2F_2$	05 29	30 29	23 141	26 43	18 43	19 29	23 14	30 10	[illegible] 112	02 32	01 104	0[illegible] 32	03 48	15 10
Ort	Toulouse	Aberdeen	Leuchars	Perpignan	Birkessira	Faro								
yyG_1G_1	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14								
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 5000	Acu 4000								
$D_2D_2F_2F_2$	24 72	01 36	01 36	24 80	21 135	15 24								

(Schenkursk bis Komischin: Russen)

Synoptische Relative Topographie

yy = Datum

Ort	Uth	Warschau	Rabat	Trappes	Sluzk	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0	07 14	07 08	07 08	07 14	07 02	07 08	07 14	07 19	07 19	07 19	
mb											
500	–	(5-23)	(-16)	-18	-23	-19	-9	(5-25)	(-22)	–	
600	4-21	5-13	-4	-8	-15	-9	-11	8-16	5-12	(5-15)	
700	4-16	5-6	+3	-1	-8	-3	9-4	8-7	4-4	5-7	
800	6-10	5+0	+11	+5	3	+1	8+1	9-2	5+3	6-1	
900	9-1	5+9	+15	+12	+5	+4	8+6	9+5	8+7	8+2	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)											
500	(529)	553	564	563	543	545	561	540	550	(548)	
600	399	419	425	427	410	409	426	413	414	415	
700	286	302	303	308	294	291	308	298	299	299	
800	186	198	195	202	190	187	204	194	194	195	
900	96	104	98	106	97	93	110	101	100	103	
1000	12	13	10	19	13	9	24	16	14	18	
500-1000	(517)	535	554	544	530	536	537	530	536	(530)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Bremen 110	Norderney 490	List 355	Kiel 305	Kiel 305	Warnemünde	Stettin	Danzig 155	Königsberg 520	Berlin 066	Minow	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Lindenberg
yyG_1G_1	08 07	08 07	08 08	08 08	08 06	08 13			08 07	08 13	08 13	08 07		08 07	08 01	08 10
5) 5 km	260	04 92↑										445		370	265	370
4 „		04 24	(3.2) 35 58								04 32					04 40
3 „		04 5[illegible]	04 58	04 64		(2.1) 04 43					04 25			(2.5) 03 29		04 40
2 „	04 50	04 47	05 54	05 54	(1.4) 02 54	04 36				(1.5) 01 52	05 29			05 29		04 43
1 „	03 43	04 5[illegible]	04 43	03 54	02 43	06 36			(1.2) 03 47	02 29	04 38	05 40		02 32	05 47	05 50

Ort	Linz	Salzburg	Wien	Payerbach	Graz	Innsbruck	Klagenfurt	Prag	Kaschau	Budapest	Budapest 115	Budapest 115	Steinamanger 655	Debrecen 165	Warschau	Lemberg 365
yyG_1G_1									08 08	08 12	08 09	08 06	08 06	08 08		08 12
5) 5 km										115	18 14↑					
4 „									201	(3.5) 23 26	20 25	(4.4) 21 18				
3 „										21 29		(3.6) 20 47		(2.4) 23 22		
2 „									19 25	21 29		(2.6) 18 34	(1.5) 10 07	20 14		25 40
1 „									17 35	(1.2) 20 14	(0.8) 18 35	13 20	04 04	(1.1) 18 18		26 22

Ort	Paris	Strassburg	Evord	Nancy	Marseille	Tours	Perpignan 525	Angers	Brançon	Antibes	Toulouse	Pau 511
yyG_1G_1		08 08	08 07	08 08	08 08	08 07	08 07	08 13	08 13	08 14	08 14	08 14
5) 5 km		610	057	915	420	300	28 39	030	28 39↑	28 47		
4 „					27 39					25 47	29 11	
3 „		04 34	31 47		02 29	04 40	30 15		31 49	23 25	28 18	10 40
2 „		04 40	30 18	04 41	27 29	04 35	(5) 01 39	05 50	30 33	26 18	(1.5) 05 07	10 29
1 „		04 3[illegible]	(1.3) 32 28	0[illegible] 36	29 35	06 xx		05 25		01 04	05 15	06 33

Ort	Suirtsmie	Sewastopol	Charkow	Stalingrad	Kurgan	Magnitogorsk	Algier	Rouiba 542	Barcelona 058	Bordeaux 092	Eiffelturm	Dijon
yyG_1G_1	08 07	08 07	08 06	08 06	08 07	08 09		08 07	07 19	07 19	07 18	07 18
5) 5 km	601	612	130	250	✓	19 29					515	405
4 „				17 21		27 22						
3 „		07 38		20 23		32 14		23 54	04 24	05 25		
2 „	22 40	07 35	26 22	20 04	27 36	28 18		30 48	04 32	05 07	02 47	20 25
1 „	23 35	12 11	24 36	19 18	27 47	21 29		23 29	04 39	32 11	03 43	32 28

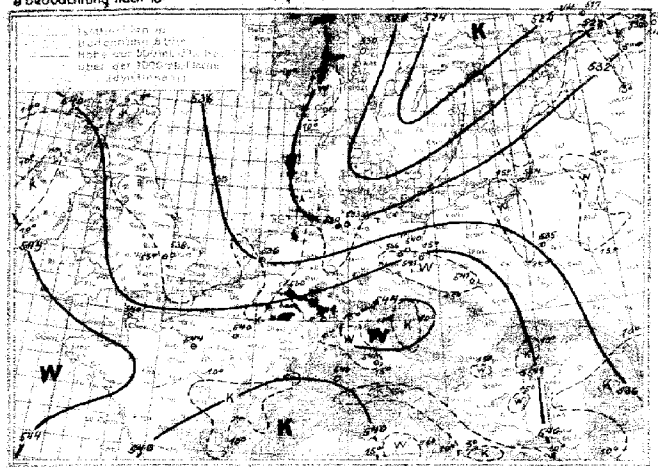
(Suirtsmie bis Magnitogorsk: Russen)

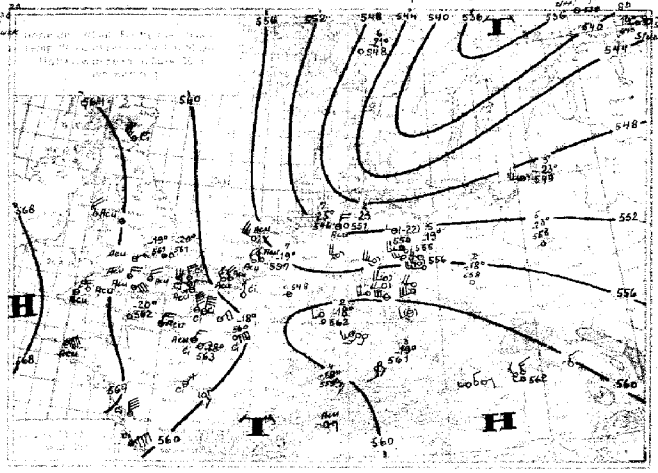
5) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 7. Mai 1935

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





Witterungsübersicht:

Das stationäre, weit in die Stratosphäre hinaufreichende schottische Hoch, in dessen Zentrum der Luftdruck jetzt bis auf 1036 mb zugenommen hat, bildet das für den gesamten ostatlantisch-europäischen Raum maßgebende Steuerungszentrum und nimmt nun wieder die gleiche Lage ein wie Ende April. Der polare Kaltluftstrom auf seiner Ostseite wird dabei unverändert aufrecht erhalten, und hier ist die eintretende Erwärmung, wenn die Kaltmasse zur Ruhe kommt, immer nur von kurzer Dauer. Am stärksten konnte dieser Alterungsprozess über Südosteuropa fortdauern, und hier zeigen die Aufstiege von Budapest den Erwärmungseffekt besonders deutlich, indem dort z.B. die relative Topographie 500 über 1000 mb seit dem Tiefstwert am 1. Mai mit 513 Dekaberk stetig auf 534 Dekaberk am 7. zugenommen hat. Bis heute ist dort dagegen nur noch bis etwa 2000 m Temperaturzunahme erfolgt, darüber aber Abkühlung bei starker Feuchtezunahme eingetreten, worin sich die bereits vor der neuen Kaltluftstaffel nach aufwärts gerichtete Vertikalbewegung andeutet.

Diese neue Kaltfront ist heute im Druck- und Windfeld von Ostpolen bis zum östlichen Alpenfuss deutlich ausgeprägt und von einem einheitlichen postfrontalen Regenband begleitet. Bemerkenswert ist, dass die niedrigsten Temperaturen in der freien Atmosphäre bereits kurz hinter der Front gefunden werden (tiefste Temperaturwerte im Schnitt Hamburg-Friedrichshafen über Darmstadt) und weiter nördlich das südschwedische Teilhoch schon wieder rasches Schrumpfen herbeiführt. Diese enge Begrenzung der Kältezunge trat auch auf den gestrigen (obigen) Höhenkarten schon besonders deutlich in Erscheinung.

Das schwedische Teilhoch wird, von Kaltluft aufgebaut, keine lange Lebensdauer haben. Über dem Nordmeer, wo der atlantische Warmluftstrom gestern am weitesten nordwärts vorstieß, ist eine neue Zyklone entstanden, die über der Barentssee südostwärts zieht und sich auch nach Skandinavien hin ausbreitet.

Über dem westlichen Teil des Ozeans ist die Zyklonentätigkeit recht lebhaft, das bei Südgrönland angelangte Tief zieht weiter nordwärts, auf gleicher Bahn folgt das östlich von Neufundland liegende Tief.

Die umfangreiche Sahara-Depression hat ihren Einfluss bis zum westlichen Mittelmeer ausgedehnt.

Gruppe III. J.A. Wierlacz

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossenkopf	Boeselbg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Château-roux	Dijon	Lyon	Casablanca	Warschau	Kjeller	Gotenburg	Uppsala	Sluzk	Bucapest			Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	08 08	08 08	08 08			08 08	08 08		08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08		08 08				08 08		08 08		08 08			08 08	08 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(-20)	(5-16)	–			(5-22)	(5-21)	(5-20)	(6-21)	–		(-19)	-18	–	(-19)	(-18)		-25			(-26)		–		–			–	(-14)
600	2-11	3-13	–			4-18	3-15	5-15	8-15	8-12		1-10	-9	(-11)	-10	-8		-15			0-16		3-22		(-10)			(4-9)	-6
700	5-5	4-5	6-7			4-10	3-7	4-6	9-6	9-7		4-4	6-3	+4	-3	-1		-5			6-9		4-10		0-5			1-4	+1
800	4-0	4-0	5-2			3-0	3-3	6-1	9-1	9-1		3-2	4-4	+0	+1	+5		+0			5-2		4-4		4-3			1-3	+6
900	4-0	0-9	8+3			0-3	0+3	0+4	0+3	0+2		0+3	+1	+2	+2	+6		+4			8+3		4-7		0-1			1-15	+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	553	551	–			536	550	547	549	(549)		557	585	(585)	557	564		548			550		(551)		(550)			561	548
600	418	417	–			408	416	415	414	414		421	428	420	422	428		416			418		401		415			429	410
700	301	299	298			291	300	299	298	297		305	304	303	304	309		300			302		289		298			304	291
800	197	196	195			190	197	198	194	194		200	205	198	199	205		190			199		189		192			200	185
900	105	103	102			99	104	105	101	102		107	110	105	106	109		102			107		101		97			103	98
1000	21	19	18			16	20	18	17	18		22	25	21	26	24		22			22		19		13			15	3
500-1000	532	532	–			522	530	529	532	(531)		536	537	(534)	536	540		530			528		(519)		(538)			(551)	544

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

Ort	Schleswitz		Dresden		Köln	Erfurt	Dortmund	Dortmund	Essen	Hannover	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Frankfurt	München		Friedrichshafen	Breslau				
yyG$_b$G$_b$	08 13				08 14		08 11	08 21	08 15	08 10	08 11	08 22	08 07	08 11	08 07		08 11	08 13	08 14		23 08	08 13				
5 km	605				315		180	180	202	156	315	275	225	671	671		445	225	445		275					
4 "																					27 18					
3 "																					25 25					
2 "					17 02 40				15 04 20				14			17 01 36	17 04 36	14 30 41			30 14					
1 "	04 47				04 38		04 46	03 40	04 39	01 36	04 35	02 32	01 40	01 12	32 16		03 25	03 32	30 41		01 40	04 22				
Ort	Petsengfors	Sodertalje	Stockholm	Karlskrona	Visterås	Göteborg	Ås	Parma	Syrakus	Palermo	Messina	Neapel	Paola	Rom	Turin	Foggia	Bengasi	Ravenna	Gossenkopf	Madrid	Almeria					Split
yyG$_b$G$_b$		08 07		08 07	08 07	08 08		08 14	08 14	08 14	08 13	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 08	08 14					08 08
5 km		628		741	741			516	650	509	430	440	510	550	720	220	063	561	254	406						
4 "					31 26	32 54																				
3 "		28 59			32 54	01 47								24 50	24 29											24 16
2 "				02 47	31 55	02 39			15 19 55	15 19 26	18 40	22 29	20 23		23 07	15 24 42	15 15 04	15 23 08	15 02 34	10 59	16 50					
1 "		24 24		04 52	31 33	02 18		19 01		16 16	18 53		15 20	13 16		22 24		23 15	01 19	09 10	03 48					20 13
Ort	Stuttgart	Köln	Königsberg	Schleusitz	Kattbus	Berlin	Mirow	Essen	Gema	Dresden	Köln	Saarbrücken	Hannover	Danzig	Frankfurt	Kiel	Tours	Rennes	Orleans	Brest	Rochefort	Clermont	Abbeville	Seguville	Beurg St. Maurice	
yyG$_b$G$_b$	07 19	07 19	07 18	07 19	07 19	07 21	07 18	07 17	07 16	07 16	07 17	07 16	07 16	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 19	07 19	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	
5 km	671	315	320	605	335	000	25 19	202	234	145	315	595	265	155	275	305	720	570	522	105	575	145	30 05			
4 "							24 22		24 51																	
3 "			23 24 29		19 21 25		24 40		25 10	24 31	24 34	21 18														
2 "	18 28 29		24 29	22 26	24 29	18 28	27 25		24 33	18 28 18	20 32	22 18		18 27 29	18 31 26	17 31 45	01 18	05 24	03 32		02 25	05 29		09 40	21 21	
1 "	28 48	01 25	29 26	31 40	28 50	32 29	29 16	01 29	28 07	27 23	30 45	24 15	28 40	29 22	32 45	21 29	02 28	04 34	03 32	00 55	32 11	01 11	02 09	01 01	03 16	

Spalte 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Mittwoch, den *8. Mai* 19*35*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 776	000 96	10 203 24	51 646	042 56	10 167 15	13 766	043 58	149 11
Almeria	02 853	047 24	163 21	02 852	065 14	134 19	03 868	065 48	106 18
Mahon	02 754	025 14	199 16	02 754	044 25	176 15	05 743	124 18	138 15
La Coruña	01 953	242 15	208 08	02 953	044 05	227 16			
S. Fernando	01 8x3	106 02	115 21	03 7x3	165 13	094 20	03 7x8	035 28	069 17
Teneriffa	01 702	18x 02	177 21	03 963	283 03	173 19	02 975	282 15	161 18
Kap Juby	-			01 753	324 13	153 18	03 698	022 18	174 17
Rio de Oro				00 790	324 00	179 19	00 690	023 00	167 20
Oporto	01 763	083 13	170 22	02 762	345 16	154 17	02 767	084 17	111 15
Lissabon	02 854	062 16	165 48	11 646	121 97	145 17	02 744	041 17	109 12
Praya (K. Verd. I.)				00 600	121 00	120 27			
S. Vincent (K. Verd. I.)				05 7x1	043 31	133 24			
Pargo	02 854	044 16	184 20	02 766	044 14	170 19	02 865	xxx 15	147 15
Pt. Delgada (Azoren)	23 758	121 58	252 17	03 858	081 58	239 18	03 846	000 26	210 15
Horta (Azoren)	02 845	143 26	230 19	03 854	142 28	222 18	10 838	[illegible] 58	194 16
Mailand							05 690	222 13	143 15
Genua	05 664	000 25	217 19	06 664	000 25	186 18			
Florenz	02 864	000 24	210 22				03 658	000 28	162 14
Rom	02 790	203 27	225 18	03 664	202 28	207 16			
Terranova P.				03 654	465 28	198 16	02 764	000 24	161 16

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 890	595 18	10 230 18	03 890	613 28	10 219 15	03 758	513 28	186 16
Tarent	03 874	183 28	283 18				03 764	468 18	179 15
Malta	02 865	134 17	232 18	02 846	113 17	221 16	02 846	134 15	185 16
Belgrad							01 863	103 53	157 16
Üsküb	01 863	082 13	237 20	01 773	081 18	203 16	02 764	202 15	105 13
Split	02 790	000 26	237 18	02 790	000 26	218 15	61 675	144 58	174 14
Bukarest	01 781	241 62	259 18	00 590	131 00	337 13	05 640	121 01	199 14
Sofia									
Archangelsk				01 653	304 63	158 01	03 666	062 17	200 51
Matotschkin S.	02 846	323 26	073 52	02 866	284 14	081 64	72 658	265 68	050 56
Petersburg	61 678	023 58	103 04	62 x78	022 58	138 03	02 x64	022 16	115 02
Ust Zylma	26 556	243 68	110 00	26 657	223 67	127 51	01 673	323 13	173 54
Moskau	03 x98	264 28	185 15	03 x48	241 28	133 13	08 x63	303 28	083 10
Astrachan	02 765	225 16	239 18	01 753	242 13	223 17	05 490	000 00	243 17
Kijew	02 663	122 16	238 17	01 761	242 02	197 16	02 761	203 15	133 11
Odessa				01 x90	184 11	235 14	00 x90	203 00	211 12
Swerdlowsk	27 654	594 74	084 03	07 652	614 73	119 05			
Rabat	01 890	262 01	106 20	02 843	262 14	091 18			
Algier	03 744	353 28	151 19	02 664	304 37	110 17			
Tunis	05 x56	105 28	199 28	05 756	125 27	177 17	05 754	105 18	139 17

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 205	10 22 11	Dodge City	01 322	10 09 24	Key West	01 083	10 18 27	Dutch Harbor	00 123	10 27 08	Winnipeg	02 043	10 13 11	Nottingham J.	00 322	10 31 59
Roseburg	04 323	17 21	Corpus Christi	00 123	15 24	Charleston	02 202	17 23	Tanana	02 304	25 09	White River	02 000	18 10	Resolution J.	01 042	22 58
San Francisco	01 243	15 14	Duluth	02 043	12 09	Hatteras	02 204	15 21	Cordova	02 203	25 07	Doucet	02 282	17 09	Bermuda	01 244	22 20
San Diego	00 243	15 17	St. Joseph	01 122	14 18	Washington	00 284	15 18	Juneau	60 162	27 07	Father Point	02 043	13 06	Julianehaab	02 042	14 08
Flagstaff	02 264	09 17	Little Rock	00 123	15 21	Scranton	02 283	15 09	Aklavik	00 000	25 58	Chatam	02 043	14 06	Godthaab	00 321	00 01
Helena	02 324	23 04	New Orleans	01 322	17 23	Nantucket	02 284	06 08	Ft. Simpson	01 000	19 12	Halifax	60 162	15 03	Godhavn		
Salt Lake C.	00 244	10 18	Chicago	01 122	19 09	Portland	60 044	11 07	Prince Rupert	01 283	25 12	Sydney	02 082	16 04	Angmagssalik	62 041	10 04
Denver	02 283	09 16	Cleveland	00 242	21 09	Eastport	66 083	12 06	Edmonton	01 283	23 09	Cap Race	00 243	15 01	MILES CITY ~~Havanna~~	60 285	19 07
El Paso	00 243	08 28	Nashville	00 322	19 20	Honolulu	00 042	17 23	Medicine Hat	02 283	24 07	Harrington			ATLANTA ~~Kingston~~	02 282	15 21
Bismarck	60 283	12 08	Jacksonville	02 243	17 20	Nome	00 042	21 01	The Pas	02 083	17 11	Belle Isle	01 284	13 02	MONTREAL ~~San Juan~~	50 043	14 07

7. Mai 1935 **Schiffsmeldungen.** *8. Mai 1935*

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hamburg	3 0 449	385 07	264 02	1016 7 06	3 8 1 x 4	4 8 7 2 4	5 7 3 10
Ceranzia	3 0 331	136 07	026 02	18 8 16	3 3 5 x 6	6 7 8 2 3	9 4 3 03
Wangoni	3 0 224	174 13	024 01	14 7 19	3 1 0 0 3	3 4 8 1 3	
" "	3 0 234	170 10	024 00	14 8 18	3 0 0 0 0	3 4 8 0 0	
Antonio Delfino	3 0 301	163 13	025 02	17 8 19	3 0 3 x 7	5 4 1 2 0	
Hamburg	3 0 436	409 13	262 21	19 8 08	3 1 7 0 4	3 4 6 4 3	5 7 2 05
Albert Ballin	3 0 483	235 13	183 03	24 8 14	3 9 0 0 8	4 4 6 1 8	1 7 3 09
Orinoco	3 0 427	182 13	120 01	29 8 15	3 1 0 0 6	5 2 6 0 3	2 5 3 00
Bremen	3 0 437	439 13	184 08	17 8 19	3 1 2 x 8	8 1 8 1 3	5 9 8 00
Caribia	3 0 324	348 13	304 03	24 7 20	3 7 x x 7	4 1 7 2 7	
Cap Norte	3 0 175	248 13	043 01	17 7 26	3 1 0 0 3	1 2 1 0 3	
Hamburg	3 0 427	428 19	166 03	10 7 11	3 8 2 x 8	8 9 9 7 7	5 7 9 28
Stuttgart	3 0 407	491 19	269 03	04 6 16	3 3 x x 8	7 5 6 2 7	2 6 6 00
Bremen	3 0 415	468 19	207 14	997 7 16	3 6 x x 8	6 0 0 5 8	5 9 8 35
Albert Ballin	3 0 492	176 19	162 05	1031 8 13	3 0 0 0 0	6 0 0 1 0	1 7 1 02
Orinoco	3 0 426	161 19	044 01	25 8 15	3 0 7 9 3	6 0 0 0 0	2 5 2 07
Gen. Osorio	3 5 139	383 19	425 65	16 6 25	3 8 x x 9	5 4 3 5 8	
Cap Norte	3 0 162	254 19	065 02	14 7 24	3 1 1 0 5	3 2 1 1 4	
					3		
Fischdampfer	3 0 615	135 19	162 03	32 7 13	3		
" "	3 3 687	125 19	203 02	26 8 01	3		
" "	3 0 127	176 10	303 xx	02 6 22	3		
	3 3 702	112 07	143 03	26 8 13	3 3 x x 8	7 1 8 2 8	2 2 3 02
	3 0 593	011 13	322 03	33 7 10	3 5 x x 8	3 1 5 2 6	2 4 3 00
	3 3 708	465 13	301 02	13 8 51	3 8 7 0 6	3 0 0 6 2	0 0 7 02
	3 3 701	128 13	205 61	25 8 04	3 8 x x 8	7 1 5 2 8	2 2 8 05
	3 0 419	320 13	022 02	21 9 14	3 2 4 4 5	3 5 7 0 3	1 3 3 10
	3 0 400	246 13	084 01	26 9 17	3 1 0 8 2	3 x x 0 x	
	3 0 424	238 13	144 01	24 8 17	3 0 0 5 3	1 4 6 0 0	
	3 0 438	245 13	163 01	27 8 16	3 3 x x 4	3 4 5 0 4	
	3 0 376	302 13	217 16	30 x x8	3 2 4 2 8	6 5 0 0 3	
	3 3 589	008 19	323 03	32 5 10	3 6 9 4 5	2 0 0 2 3	2 4 8 05
	3 0 513	124 19	196 02	14 8 12	3 3 4 2 5	3 x 5 1 3	
	3 0 525	299 19	184 01	18 9 14	3 0 3 0 7	1 4 5 1 0	1 6 3 10
	3 0 499	298 13	213 01	16 9 09	3 4 6 1 4	7 7 5 5 3	6 6 6 00
	3 0 480	238 13	145 01	23 7 16	3 0 2 5 4	2 4 4 1 0	
	3 0 527	276 13	175 03	28 6 13	3 5 x x 8	3 5 5 2 8	
	3 0 369	120 13	327 02	18 8 xx	3 3 x x 7	3 3 8 2 6	8 3 6 05
	3 0 488	264 13	166 02	20 7 14	3 4 7 x 5	3 3 5 2 5	6 6 8 05
	3 0 511	373 13	227 02	10 8 09	3 2 0 0 5	4 0 0 7 5	6 5 3 26

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Norte	4 0 449	252 01	042 01	1016 7 22	3 1 0 0 3	6 2 1 0 3	
Hamburg	4 0 417	450 01	548 14	954 7 11	3 3 x x 8	8 7 5 2 8	5 7 7 10
Wangoni	4 0 246	164 01	033 01	1015 7 17	3 1 0 0 1	4 4 8 0 1	
Bremen	4 0 413	503 01	238 25	12 7 08	3 9 9 x 4	9 8 7 7 4	6 9 3 59
Caribia	4 0 303	381 01	022 01	25 8 19	3 1 0 0 1	7 5 6 0 1	
Stuttgart	4 0 409	462 01	265 03	04 6 08	3 3 x x 8	9 5 6 2 8	2 4 4 04
" " "	4 0 416	456 07	269 03	01 6 11	3 6 x x 8	6 8 6 2 8	1 5 0 07
Hamburg	4 0 408	469 07	638 14	06 6 11	3 5 x x 8	6 9 9 2 8	5 4 5 47
Cap Norte	4 0 125	267 07	041 05	18 7 22	3 0 0 0 0	6 2 1 0 0	
Caribia	4 0 291	404 07	022 01	20 8 19	3 1 0 0 1	7 5 6 0 1	
Bremen	4 0 415	527 07	062 02	18 7 09	3 8 1 0 6	9 5 7 1 5	6 9 3 03
Albert Ballin	4 0 496	113 07	042 00	28 7 12	3 0 0 0 0	5 0 0 1 0	1 7 0 06
			-		3		
	4 0 535	274 01	182 01	23 9 10	3 4 0 0 2	5 5 5 7 2	1 6 3 72
	4 0 585	031 01	324 02	32 9 05	3 0 0 4 1	3 1 8 1 0	2 4 3 00
	4 0 556	005 01	020 02	35 9 08	3 6 7 0 7	2 0 0 1 3	1 5 6 03
	4 0 522	263 01	162 20	26 7 11	3 6 9 9 8	5 8 5 4 4	6 5 1 20
	4 0 437	091 01	025 01	21 8 13	3 0 0 1 2	3 0 0 0 0	
	4 0 477	308 01	281 00	24 8 11	3 1 0 0 2	6 7 6 4 2	6 6 3 02
	4 0 489	173 01	600 03	31 7 14	3 5 x x 8	3 0 0 0 8	
	4 0 403	115 01	325 00	17 6 15	3 0 0 0 0	4 4 7 0 0	1 3 3 00
	4 0 149	258 01	042 01	16 7 22	3 1 2 0 0	3 6 2 1 0	
	4 0 357	085 01	044 02	10 9 16	3 4 6 x 5	6 4 7 0 4	8 5 3 10
	4 0 246	165 01	033 00	15 7 17	3 1 0 0 1	4 4 8 0 1	
	4 0 346	169 07	033 03	15 8 64	3 5 2 9 7	5 8 0 2 0	
	4 0 403	115 01	325 00	17 6 15	3 0 0 0 0	4 4 7 0 0	1 3 3 00
	4 0 357	085 01	044 02	10 9 16	3 4 6 x 5	6 4 7 0 4	8 5 3 10
	4 0 246	165 01	033 00	15 7 17	3 2 0 0 1	4 4 8 0 1	
	4 0 365	339 01	324 01	22 9 16	3 7 0 0 3	3 3 7 1 3	
	4 0 428	295 01	041 01	24 9 15	3 2 0 5 4	4 5 7 0 1	1 4 3 00
	4 0 390	326 01	000 01	24 8 14	3 2 6 8 3	7 2 0 0 0	
	4 0 446	059 07	000 57	33 6 13	3 5 5 0 4	7 2 6 3 4	6 4 1 25
	4 0 441	068 07	028 01	20 7 10	3 0 2 8 4	6 0 0 0 1	6 5 6 06
	4 0 317	168 07	033 03	15 8 18	3 3 x x 7	5 4 1 2 x	
	4 0 346	116 07	283 02	12 9 15	3 1 x x 6	5 2 6 1 x	
	4 0 401	108 07	024 01	12 8 18	3 1 4 1 2	2 4 8 0 1	8 4 8 10
	4 0 470	331 07	281 01	22 8 11	3 1 0 0 3	6 9 9 1 3	
	4 0 443	086 07	043 05	19 6 13	3 4 1 1 4	4 2 6 1 4	1 6 3 02
	4 0 412	096 07	063 01	12 8 14	3 4 0 0 4	5 4 1 0 4	4 4 6 15
	4 0 498	397 07	164 02	20 8 16	3 5 7 0 6	7 9 9 0 5	1 6 1 01

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 129

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 9. Mai 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Ort	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven	7 6	02 862	043 15	10 280 14	5 6 901
Bremen	1 0	02 862	043 15	272 14	3 6 803
Hamburg	1 0	02 851	024 14	274 10	5 6 901
Kiel	0 4	01 990	044 14	292 09	4 4 300
Flensburg	1 0	02 879	433 14	087 11	9 5 300
Stettin	1 0	01 964	655 14	259 11	5 1 303
Danzig	3 0	02 954	355 14	264 07	5 0 306
Königsberg i. Pr.	7 3	01 843	324 24	231 08	5 0 305
Aachen	5 0	02 645	023 25	252 12	6 x 90
Nordhorn	1 0	02 853	027 26	263 14	4 7 803
Hannover	7 0	01 873	022 23	264 13	4 8 904
Erfurt	5 2	03 746	844 48	251 07	9 x 306
Magdeburg	1 0	01 853	044 13	253 12	5 1 502
Schkeuditz	5 x	55 855	034 56	241 09	7 1 102
Berlin	4 0	01 872	363 13	244 13	3 5 802
Dresden	6 2	03 736	044 58	230 08	8 x 303
Grünberg i. Schl.	5 0	02 854	324 45	220 12	4 5 001
Breslau	6 2	03 645	322 28	212 09	7 x 107
Essen	7 x	02 755	033 26	254 12	6 x 300
Mirow	1 0	01 963	024 13	271 10	5 5 301
Hof	5 2	05 636	024 28	232 06	9 x 305
Gleiwitz	6 x	62 428	022 58	181 08	9 x 307
Frankfurt am Main	6 x	81 657	355 77	233 11	7 x 504
Karlsruhe	5 1	05 655	042 27	219 13	6 x 805
Friedrichshafen	6 2	05 757	182 28	215 10	7 x 901
Nürnberg	8 2	02 766	041 27	207 12	5 x 804
München	5 2	03 745	302 28	209 10	7 x 000

Gestern 19 Uhr

Ort	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Wilhelmshaven	0 0	01 790	043 00	10 266 12	6 0 301	x x xx 0
Bremen	0 0	01 890	061 12	266 13	3 2 300	0 0 15 0
Hamburg	0 4	01 890	043 13	263 10	5 0 501	0 0 12 0
Kiel	0 4	01 990	043 02	286 08	5 0 904	0 0 10 0
Flensburg	0 0	01 983	051 03	278 11	5 5 603	0 0 13 0
Stettin	0 0	00 990	024 10	273 08	6 0 305	0 0 11 0
Danzig	7 0	01 954	324 14	274 03	5 0 104	0 0 08 0
Königsberg i. Pr.	7 0	01 862	323 12	247 05	6 0 303	0 0 09 0
Aachen	5 0	02 755	073 15	278 11	6 x 901	0 0 14 0
Nordhorn	4 0	01 763	024 14	253 14	5 2 802	0 0 16 0
Hannover	4 0	01 971	042 14	256 12	4 2 801	0 0 15 0
Erfurt	5 7	02 864	000 26	244 09	7 6 605	9 5 10 0
Magdeburg	4 0	01 961	064 03	252 12	4 8 401	9 1 15 0
Schkeuditz	4 0	02 873	043 15	240 10	6 3 500	9 7 12 0
Berlin	4 0	01 961	375 01	264 10	5 8 405	0 0 14 0
Dresden	4 0	02 863	321 44	227 10	6 6 806	9 7 10 0
Grünberg i. Schl.	5 3	01 862	322 13	227 11	4 5 303	9 7 14 0
Breslau	4 0	02 763	322 25	221 10	5 3 407	0 0 12 0
Essen	5 1	02 763	052 25	247 08	6 4 902	0 0 13 0
Mirow	1 0	01 971	065 13	278 07	5 6 301	0 0 13 0
Hof	5 2	05 636	023 28	248 05	9 x 302	9 7 09 1
Gleiwitz	5 7	02 755	043 15	205 07	8 x 303	0 3 10 1
Frankfurt am Main	6 3	65 754	044 28	243 09	7 x 301	9 7 15 0
Karlsruhe	5 1	02 755	023 57	217 09	9 x 300	0 2 13 1
Friedrichshafen	5 7	05 864	000 27	202 10	6 x 605	0 0 10 1
Nürnberg	5 3	65 655	323 27	225 08	7 x 304	9 2 13 0
München	5 2	61 655	321 57	208 08	8 x 000	0 1 10 1

Heute 8 Uhr

Ort	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	0 0	00 890	084 00	10 303 07	6 0 303	0 0 04 0
Bremen	0 0	00 890	083 00	286 05	6 0 304	0 0 01 0
Hamburg	0 0	00 790	084 00	307 06	6 0 304	0 0 03 0
Kiel	0 4	01 990	083 02	319 09	5 0 303	0 0 04 0
Flensburg	x x	03 770	041 18	315 07	7 7 107	0 0 xx 0
Stettin	1 0	01 962	062 02	318 05	6 0 203	0 0 52 0
Danzig	1 0	01 862	043 13	311 05	6 0 305	0 0 01 0
Königsberg i. Pr.	1 0	01 854	323 14	292 05	6 6 102	0 0 52 0
Aachen	0 4	02 890	083 04	246 07	6 4 101	0 0 03 1
Nordhorn	0 0	01 890	083 01	269 06	6 2 303	0 0 03 0
Hannover	0 0	00 890	053 00	300 05	7 0 005	0 0 00 0
Erfurt	1 0	01 763	084 13	275 05	7 0 303	0 0 01 0
Magdeburg	0 0	00 890	083 00	300 05	6 0 207	0 0 02 1
Schkeuditz	0 0	01 890	084 01	283 05	6 1 206	0 0 01 0
Berlin	0 0	01 990	082 13	336 05	6 5 106	0 0 02 0
Dresden	0 0	00 990	041 00	274 06	6 0 103	0 0 53 0
Grünberg i. Schl.	0 0	01 890	062 01	295 04	6 1 407	0 0 51 0
Breslau	0 0	01 890	042 02	282 06	6 1 304	0 0 50 0
Essen	0 0	05 690	042 11	252 07	7 4 300	0 0 03 0
Mirow	1 0	01 871	064 01	319 06	5 0 305	0 0 51 0
Hof	0 0	05 790	043 00	256 05	8 0 302	0 0 50 0
Gleiwitz	1 0	01 771	083 02	266 06	6 5 303	0 0 02 0
Frankfurt am Main	0 4	01 890	044 04	233 07	7 6 300	0 0 04 0
Karlsruhe	5 7	03 764	394 28	204 08	7 x 801	0 0 06 0
Friedrichshafen	6 x	05 758	026 28	173 08	8 x 602	0 6 07 1
Nürnberg	1 0	01 861	063 03	230 08	6 1 000	0 0 02 0
München	4 0	02 735	086 15	210 07	7 0 701	0 1 06 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Ort		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	6 x	03 768	023 28	10 xxx↓ 10	7 x 300
Borkum	o	8 7	02 744	044 25	293 11	7 x 001
Außenjade	†				xxx↓	
Cuxhaven	o					
Elbe I	†	0 0	02 790	024 14	xxx↓ 11	8 2 300
Helgoland	o	4 9	02 855	023 25	301 10	8 0 801
Amrumbank	†	0 7	01 890	041 14	xxx↓ 11	6 x 300
List	o	0 0	02 890	040 15	280 13	4 0 803
Bülk	o	0 0	01 890	064 03	288 09	x 3 101
Marienleuchte	o	0 2	02 890	084 14	291 07	6 x 105
Fehmarnbelt	†	0 0	02 800	304 25	290 10	5 8 305
Warnemünde	o	1 0	02 953	324 04	272 07	7 6 101
Arkona	o	2 4	01 943	045 14	277 05	7 4 305
Adlergrund	†	1 4	01 873	044 03	300 10	4 1 303
Swinemünde	o	0 1	01 883	326 03	256 07	7 5 300
Kolberg	o	7 0	01 863	045 13	264 07	7 0 305
Rügenwaldermünde	o	2 0	01 764	045 14	280 08	6 0 308
Leba	o					
Brüsterort	o					
Memel	o	4 0	02 854	026 14	230 07	4 0 403

Gestern 19 Uhr

Ort		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E / t_d K d
Borkumriff	†	5 x	01 764	023 14	10 xxx↓ 09	8 x 300	0 0 6 3 1
Borkum	o	8 9	01 753	043 14	287 10	5 8 601	0 0 2 7 0
Außenjade	†	0 4	01 880	323 01	xxx↓ 10	8 0 xxx	0 0 4 2 7
Cuxhaven	o	0 0	00 890	042 00	278 12	x 0 805	x x 1 9 0
Elbe I	†	0 0	01 890	082 02	xxx↓ 12	7 1 300	0 0 3 1 1
Helgoland	o	0 0	01 890	021 03	290 12	6 9 802	x x 2 8 0
Amrumbank	†	5 7	01 882	321 03	xxx↓ 09	8 x 802	0 0 4 1 7
List	o	0 5	01 880	303 14	270 10	7 1 603	0 0 1 x 0
Bülk	o	0 0	01 890	102 02	266 08	6 3 803	0 0 2 8 0
Marienleuchte	o	0 3	01 890	084 12	291 07	6 0 300	0 0 3 8 0
Fehmarnbelt	†	0 7	01 892	104 03	290 08	6 1 300	0 0 5 0 0
Warnemünde	o	1 0	01 851	043 03	271 09	4 8 902	0 0 3 9 0
Arkona	o	0 9	01 990	088 13	286 05	7 0 300	0 0 2 9 0
Adlergrund	†	0 5	02 880	083 14	290 08	6 2 601	W.T.: 06
Swinemünde	o	0 0	01 881	043 01	256 06	7 5 300	0 0 4 8 0
Kolberg	o	7 0	01 863	044 13	271 05	7 0 303	0 0 3 8 0
Rügenwaldermünde	o	1 0	01 763	045 13	286 06	6 0 300	0 0 4 7 0
Leba	o		01 8xx	044 xx			
Brüsterort	o		00 9xx	325 xx			
Memel	o	4 0	01 853	035 13	239 06	4 0 303	0 0 4 8 0

Heute 8 Uhr

Ort		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E / t_d K d
Borkumriff	†	0 0	00 790	103 00	10 xxx↓ 07	6 0 303	0 0 7 2 3
Borkum	o	0 1	01 750	044 13	301 07	5 5 105	0 0 2 9 0
Außenjade	†	0 0	00 890	104 00	xxx↓ 07	9 0 305	0 0 3 0 0
Cuxhaven	o	0 0	00 890	103 00	313 08	x 0 306	x x 1 8 0
Elbe I	†	0 0	00 890	104 00	xxx↓ 07	7 0 307	0 0 7 1 3
Helgoland	o	0 0	01 890	083 02	319 08	5 8 303	x x 3 8 0
Amrumbank	†	5 7	01 881	103 02	xxx↓ 09	5 0 303	0 0 5 1 0
List	o	0 0	01 390	102 02	307 08	6 4 305	0 0 1 x 0
Bülk	o	0 0	00 890	103 00	315 08	6 0 303	0 0 1 8 0
Marienleuchte	o	0 7	01 890	063 01	319 05	5 0 305	0 0 2 8 0
Fehmarnbelt	†	0 0	01 890	063 02	320 07	5 5 305	0 0 5 0 0
Warnemünde	o	0 0	00 950	042 00	309 07	5 0 305	0 0 1 9 0
Arkona	o	0 0	00 990	281 00	320 09	6 0 302	0 0 1 9 0
Adlergrund	†						
Swinemünde	o	0 0	01 882	082 02	289 06	7 5 307	0 0 1 8 0
Kolberg	o	7 0	01 862	021 12	300 06	7 0 xxx	0 0 1 9 0
Rügenwaldermünde	o	1 0	02 764	000 15	317 04	7 0 105	0 0 0 7 0
Leba	o		00 8xx	281 xx			
Brüsterort	o		01 8xx	283 xx			
Memel	o	0 0	01 890	242 02	279 06	6 1 101	0 0 2 8 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Ort		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	5 x	01 764	023 14	10 xxx↓ 10	8 x 801
Borkum	o	8 9	01 753	043 14	287 11	6 8 703
Außenjade	†				xxx↓	
Wilhelmshaven	o	0 0	01 780	043 01	292 12	6 1 302
Cuxhaven	o					
Elbe I	†	0 0	01 890	042 12	xxx↓ 12	7 1 300
Helgoland	o	0 0	01 890	021 02	293 12	5 9 804
Amrumbank	†	0 7	01 890	322 02	xxx↓ 10	7 x 805
List	o	0 0	01 890	042 13	271 13	4 4 805
Bülk	o	0 0	01 890	103 02	286 08	6 3 901
Marienleuchte	o	0 7	01 290	104 01	291 07	6 0 300
Fehmarnbelt	†	0 0	01 800	404 01	290 09	6 1 601
Warnemünde	o	1 0	01 952	324 04	270 09	5 6 301
Arkona	o	0 0	00 990	044 00	286 05	7 0 305
Adlergrund	†	1 4	01 873	083 03	290 09	7 0 604
Swinemünde	o	0 0	01 882	326 02	256 07	7 5 300
Kolberg	o	7 0	01 862	045 12	266 06	7 x 301
Leba	o		01 8xx	044 xx		
Brüsterort	o		00 9xx	326 xx		

Heute 2 Uhr

Ort		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	5 x	01 763	043 03	10 xxx↓ 08	8 x 300
Borkum	o	x x	01 7x3	043 14	286 08	5 x 601
Außenjade	†				xxx↓	
Wilhelmshaven	o	x x	01 6x4	044 04	271 06	8 x 904
Cuxhaven	o	0 0	00 690	122 00	293 06	x 0 302
Elbe I	†				xxx↓	
Helgoland	o	x x	01 8x3	083 13	306 09	7 x 305
Amrumbank	†				xxx↓	
List	o	0 0	00 890	144 00	287 07	6 0 305
Bülk	o					
Marienleuchte	o					
Fehmarnbelt	†					
Warnemünde	o					
Arkona	o					
Adlergrund	†	0 0	00 790	041 00	300 04	7 0 406
Swinemünde	o					
Kolberg	o					
Leba	o					
Brüsterort	o					

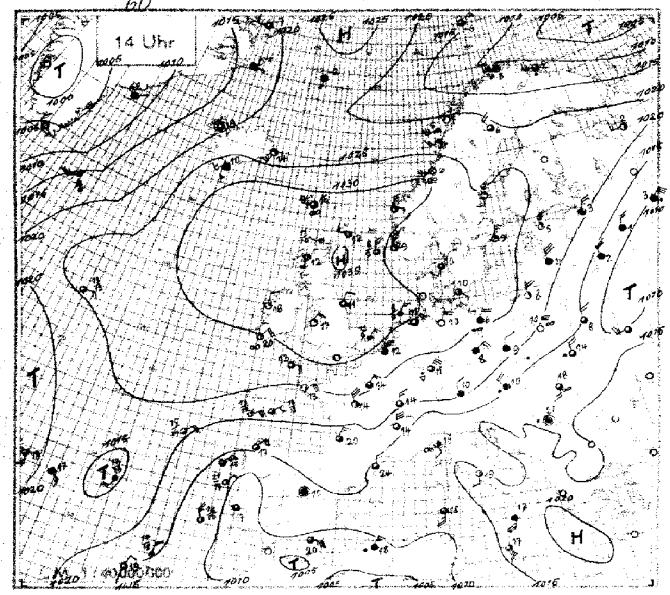
Heute 11 Uhr

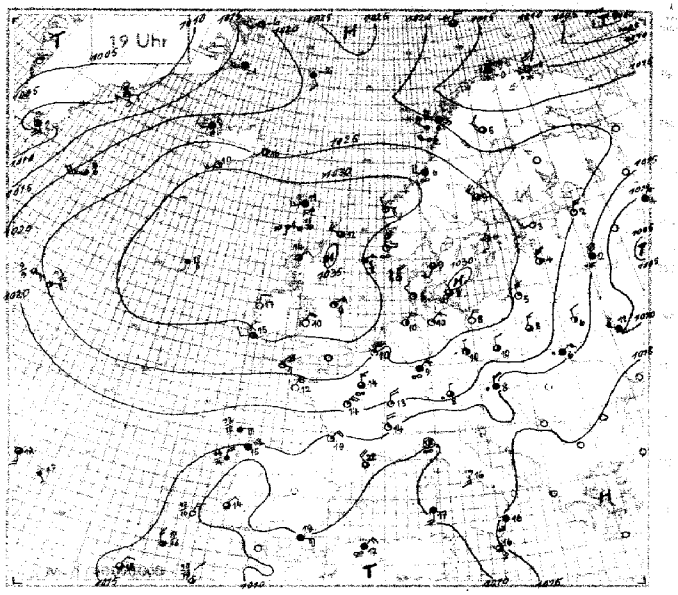
Ort		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	0 0	00 790	103 00	10 xxx↓ 08	5 0 303	
Borkum	o	0 0	01 890	165 03	297 11	5 7 602	
Außenjade	†	0 0	01 890	084 01	xxx↓ 10	9 1 101	
Wilhelmshaven	o	x x	01 721	084 01	398 10	9 x 303	
Cuxhaven	o	0 0	00 890	103 00	313 10	x 0 300	x x 180
Elbe I	†	0 0	00 890	104 00	xxx↓ 10	6 0 300	
Helgoland	o	0 0	00 890	083 00	324 09	6 0 303	
Amrumbank	†	0 7	01 850	082 01	xxx↓ 09	5 0 320	
List	o	0 0	01 890	101 02	309 11	3 3 301	
Bülk	o	0 0	00 390	083 00	319 09	6 0 302	
Marienleuchte	o	0 0	00 890	102 00	319 10	6 0 300	
Fehmarnbelt	†						
Warnemünde	o	1 0	01 961	324 01	307 08	6 0 801	
Arkona	o	0 0	00 990	301 00	318 10	6 0 301	
Adlergrund	†						
Swinemünde	o						
Kolberg	o						
Leba	o		01 3xx	283 xx			
Brüsterort	o		01 8xx	243 xx			

Jahrgang 60

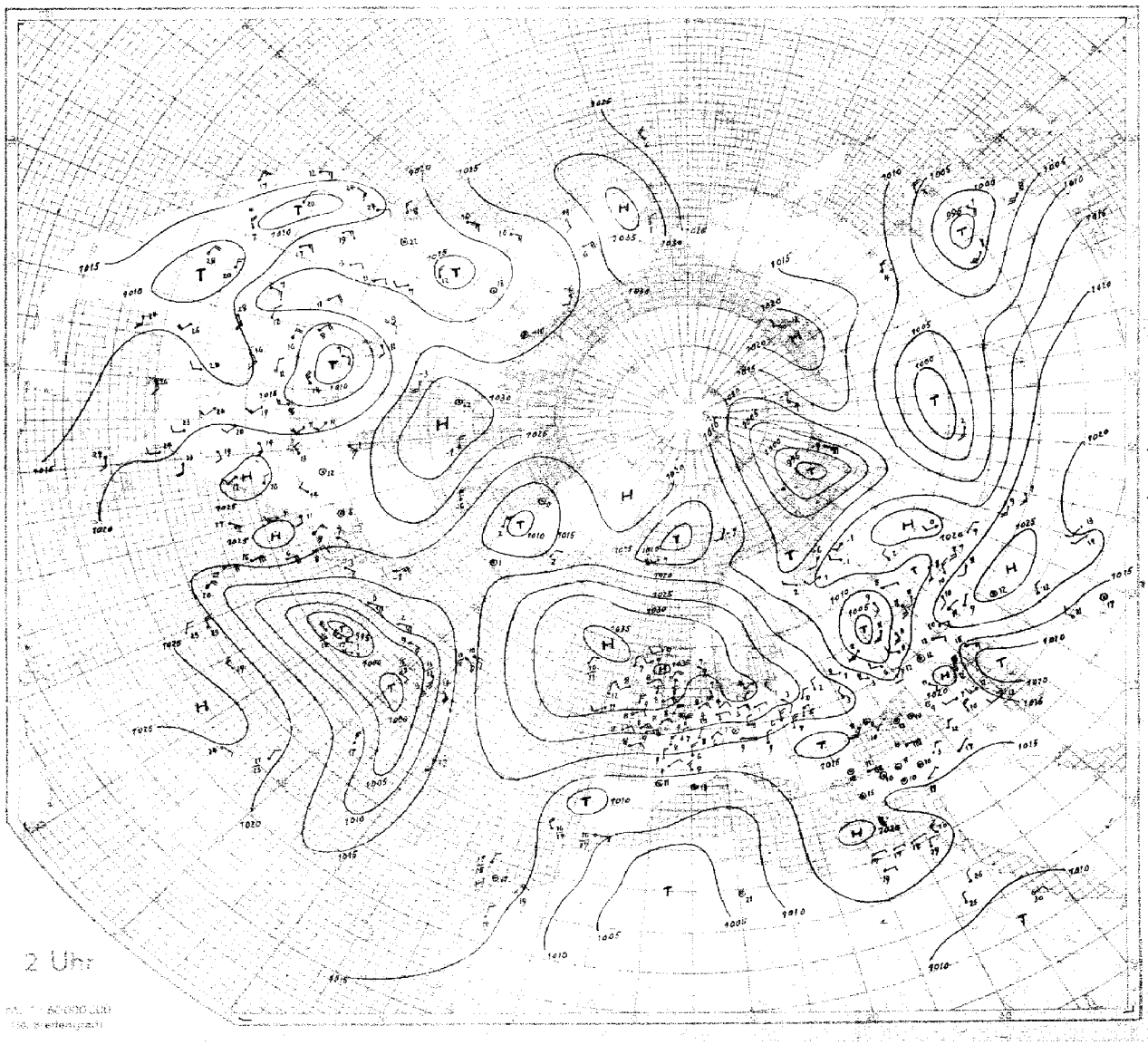
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute nacht



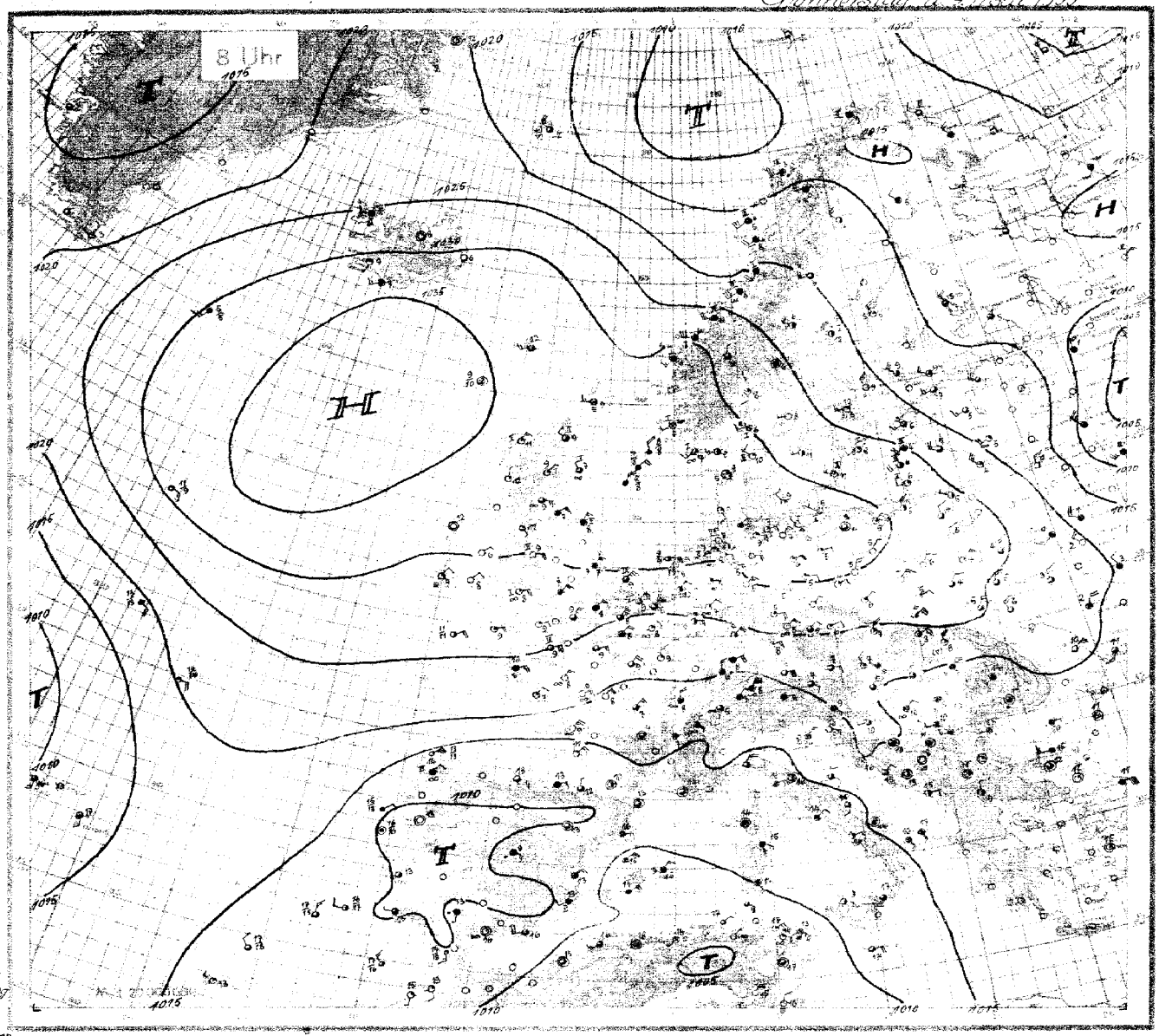
röm. Zah
z.B. II = Sne

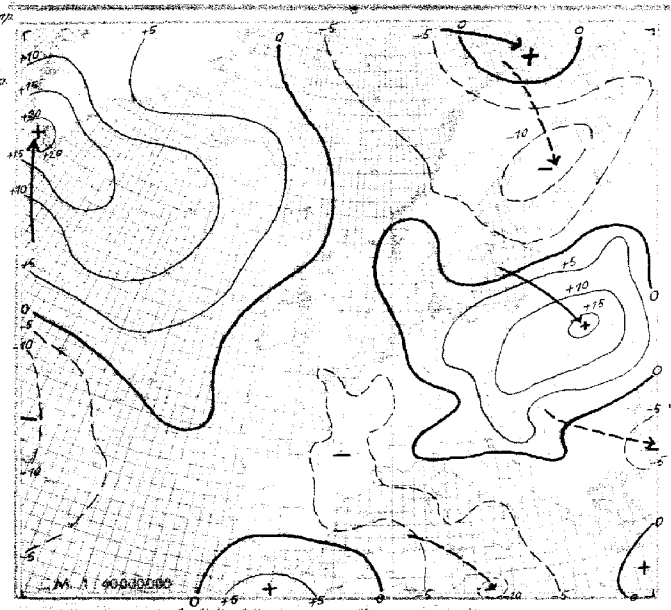
arab. Zah
z.B. 15 = Luft

Auf Se
14 = Luftte
16 = Wasser

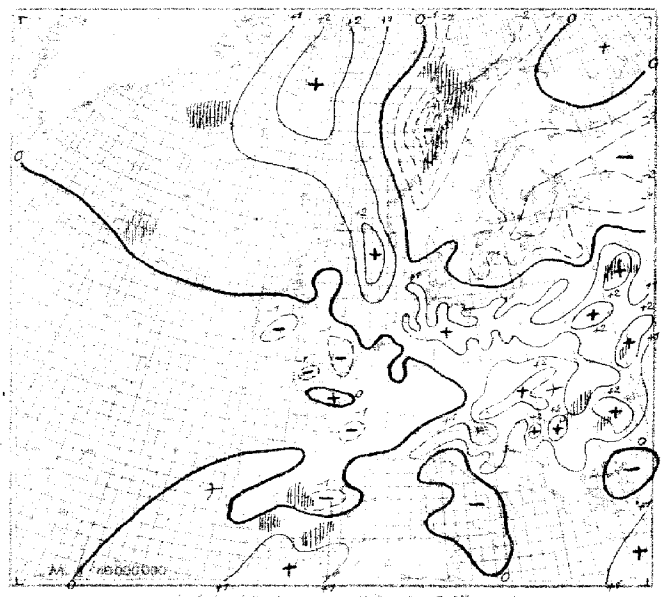
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag d. 23 Mai 1935





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



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

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 9. Mai 193[illegible]

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{MM}{SV_S}$ E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{mm}{SV_S}$ E
Thorshavn o	5 0	05 505	244 25	319 15	6 0 801	5 X	05 508	223 28	312 11	6 X 803	0 1 1 5 1	5 0	02 847	223 27	327 12	9 0 302	0 0 1 80
Reykjavik	1 X	02 756	203 56	248 12	6 X 303	1 X	02 845	204 15	275 12	6 X 308	9 7 60 X	5 0	01 743	161 13	314 09	7 0 303	0 0 XX [illegible]
Isafjord	0 2	02 X90	000 25	144 09	X X 303	4 X	63 XX8	203 78	211 09	X X 203		4 X	22 XX8	222 58	255 07	X X 303	
Akureyri	1 X	02 XX5	164 15	223 15	X X 303	1 X	01 XX3	162 03	235 14	X X 308		1 0	01 XX3	000 03	292 08	X X 308	
Seydisfjord	0 0	01 X90	183 04	227 14	X 1 600	1 X	01 XX4	201 14	232 16	X X 303		0 0	00 X90	161 00	300 06	X 0 308	
Westmann I.	5 X	52 XX8	203 28	275 10	X X 303	1 X	01 XX3	203 03	295 10	X X 308		1 X	03 XX8	203 08	342 07	X X 303	
Aberdeen o	0 3	02 790	103 15	245 11	7 X 700	5 X	01 784	062 14	340 09	8 X 701	0 0 1 80	7 X	05 667	281 27	342 07	8 X 000	0 0 2 60
Malin-Head o	0 0	02 790	042 17	332 12	9 7 802	0 0	01 790	041 13	322 12	9 2 803	0 0 0 70						
Tynemouth o	4 0	02 765	022 15	343 11	7 0 000	4 0	01 764	043 04	337 09	8 0 603	0 0 1 70	5 0	03 748	023 28	323 08	9 0 300	0 0 2 70
Croydon	5 X	05 657	043 27	303 13	6 X 704	7 3	02 656	023 27	287 12	6 1 904	0 0 57 0	5 X	02 648	043 28	267 08	7 X 706	0 0 45 0
Lerwick o	5 0	01 854	263 14	337 12	8 8 805	5 7	02 944	263 15	336 12	7 0 601	0 0 X X0	X X	40 209	242 39	334 09	9 X 301	9 7 X 00
Valentia o	1 0	05 651	044 02	301 20	5 1 807	1 0	01 752	222 14	297 15	8 6 200	0 0 1 70	2 0	42 353	032 33	286 07	9 1 804	9 7 1 30
Guernsey o	7 0	01 754	067 14	283 11	7 0 604	5 1	02 764	065 15	268 11	8 0 602	0 0 4 70	8 0	02 845	066 25	246 09	8 0 805	0 0 4 80
Stornoway o	7 7	01 962	161 03	343 12	7 2 300	5 4	01 853	042 14	337 14	5 0 300	0 0 1 80	0 8	01 890	023 03	340 11	7 0 402	0 0 1 80
Holyhead o	0 0	01 690	034 02	327 17	7 5 902	0 0	00 790	024 00	307 10	8 0 708	0 0 2 60	0 0	00 690	075 00	295 09	7 0 703	0 0 2 60
Yarmouth o	5 0	02 657	324 27	322 09	7 0 003	5 X	03 658	315 28	303 09	7 X 805	0 0 3 60	5 0	02 657	045 27	278 09	7 0 601	0 0 3 60
Blacksod P o	1 X	01 842	312 13	322 18	6 1 601	0 0	00 79X	322 10	313 17	6 X 802	0 0 2 70	0 0	00 790	000 00	301 12	8 X 802	0 0 1 70
Scilly o	5 0	02 765	084 15	297 13	7 0 703	5 0	01 763	093 13	284 11	7 0 704	0 0 3 70	1 0	01 662	064 02	262 09	8 0 701	0 0 3 60
Myggbukta o	5 7	02 935	242 27	148 57	8 X 802	5 3	02 943	202 14	196 56	8 0 300	0 0 X 98	4 0	04 990	000 02	214 62	8 0 300	0 0 X 88
Jan Mayen o	5 X	03 858	171 28	231 52	7 X 201	5 X	74 438	132 68	201 52	9 X 710	9 1 3 46	9 X	26 647	287 77	169 52	8 X 411	9 5 4 66
Spitzbergen o	1 4	01 9X1	073 02	195 57	6 1 204	8 4	01 942	072 03	197 57	6 0 400	0 0 1 98	5 X	73 4X8	044 68	120 59	8 X 808	9 7 2 48
Bäreninsel o	7 1	02 945	055 25	165 56	7 X 207	7 X	02 945	034 26	187 56	7 7 306	0 0 2 98	5 4	02 953	153 26	140 55	6 7 842	0 0 2 98
Vardö o	5 X	61 947	254 57	114 02	7 X 701	5 X	68 947	324 67	123 50	9 X 303	0 3 3 98	5 0	02 947	283 27	132 00	7 X 203	0 0 3 98
Ingöy o	6 2	64 424	237 58	117 03	9 X 801	X X	76 309	066 59	130 50	9 X 209	0 5 5 33	5 2	03 964	123 28	138 50	6 X 840	9 4 3 97
Andenes o	6 X	64 548	210 58	170 05	9 X 605	6 X	64 648	245 58	162 03	8 X 202	0 3 3 71	6 X	64 658	225 58	132 03	8 X 908	0 3 3 61
Röst o	5 2	51 735	235 48	224 05	9 X 604	5 2	62 645	266 28	221 05	9 X 701	9 7 3 61	5 2	60 545	206 58	158 05	9 X 723	0 3 3 51
Nordöyan o	X X	08 409	205 29	290 06	9 X 901	8 X	05 708	244 28	289 06	9 X 401	9 7 1 71	8 X	04 708	206 28	232 06	9 X 812	0 0 3 71
Ona o	5 7	03 953	252 28	314 07	8 X 300	0 3	02 980	252 25	319 08	8 0 601	0 0 1 90	5 2	41 804	246 38	299 06	9 X 300	9 7 1 71
Krakenes o	7 5	02 963	323 24	320 07	7 1 302	7 0	02 961	302 23	316 08	7 4 602	0 0 1 91	5 7	03 824	193 28	315 06	9 X 201	0 0 1 81
Utsira o	1 0	01 952	315 02	293 09	7 0 300	2 0	05 962	325 02	284 07	8 0 802	0 0 3 90	X X	44 219	201 39	320 06	9 X 306	0 0 1 20
Lista o	2 0	05 963	263 21	276 09	8 1 705	0 0	01 990	284 04	284 11	8 1 605	0 0 3 90	5 0	05 856	203 26	328 07	8 0 305	0 0 1 80
Ferder o	7 3	01 990	203 03	277 10	6 0 804	5 0	01 861	191 01	289 09	7 0 303	0 0 1 80	X X	46 209	222 09	301 06	9 X 903	0 0 1 21
Haparanda	0 0	00 990	203 00	223 03	7 0 807	5 0	02 965	201 15	191 01	8 0 842	0 0 05 7						
Jönköping	7 5	02 964	302 15	288 09	5 1 903	0 0	01 990	300 03	282 09	5 1 802	0 0 10 0	0 0	02 990	243 14	288 11	6 1 901	0 0 01 0
Wisby o	0 3	01 970	325 12	284 03	7 0 303	0 0	00 990	323 00	280 04	6 0 300	0 0 3 90	0 0	01 980	202 02	261 08	7 5 903	0 0 2 90
Stensele	1 0	01 982	253 02	238 07	5 0 602	5 4	02 955	242 26	229 06	7 0 803	0 0 07 6	5 1	02 955	253 27	195 06	8 0 903	0 0 02 6
Härnösand o	7 0	01 940	182 01	255 09	6 0 803	0 9	01 980	284 14	250 09	5 4 502	0 0 1 91	0 3	01 980	286 14	211 12	4 0 603	0 0 1 91
Stockholm	1 4	01 801	023 11	267 09	3 0 903	0 0	00 890	162 10	271 06	5 0 102	0 0 11 0	0 0	01 890	243 11	239 10	4 9 907	0 0 02 0
Gällivare	5 4	02 964	283 15	210 06	9 0 801	0 5	02 960	282 15	173 05	6 0 813	0 0 08 9	5 4	02 954	283 14	158 04	6 0 602	0 0 02 9
Kopenhagen o	0 6	01 790	121 12	292 10	8 1 300	4 7	02 753	182 15	291 08	9 0 301	0 0 1 70	0 3	01 790	282 02	319 09	9 1 403	0 0 1 70
Skagen o	4 3	02 875	182 17	283 10	7 0 805	3 4	02 873	182 15	278 09	8 0 802	0 0 2 80	3 0	01 861	282 03	306 10	8 3 301	0 0 2 80
Blaavandshuk o	5 4	02 851	222 14	292 11	7 0 802	5 4	02 863	282 14	286 08	9 0 802	0 0 2 80	0 0	01 890	142 02	320 09	7 2 405	0 0 1 80
Helsingfors	1 0	01 864	324 14	323 08	3 0 703	0 0	00 890	303 00	232 07	3 0 804	0 0 08 0	0 3	01 980	263 13	172 09	5 0 843	0 0 00 0
Kuopio	0 0	00 990	282 00	222 06	3 0 806	0 0	00 990	280 00	245 03	4 0 807	0 0 06 6	5 0	01 955	300 25	134 05	5 0 806	0 0 00 6
Wasa	0 0	00 990	243 00	265 04	5 0 807	0 0	00 880	203 00	242 03	5 0 807	0 0 05 0	7 0	02 763	303 13	186 07	6 0 807	0 0 02 0
Sodankylä	0 4	01 980	243 03	184 06	6 1 807	0 3	02 983	202 17	160 04	6 0 807	0 0 07 9	5 0	03 958	282 18	135 05	7 0 802	0 0 50 9
Dorpat	6 X	83 968	024 78	213 04	4 X 303	5 0	01 963	323 73	224 02	6 0 303	9 7 05 0	0 7	02 990	223 17	195 05	7 6 707	0 0 54 0
Filsand	1 0	01 874	305 01	247 04	6 0 306	0 0	00 890	303 00	258 03	6 0 307	0 0 05 0	0 7	02 890	223 05	205 05	8 X 807	0 0 01 0
Riga	5 X	03 748	326 28	215 04	5 X 303	5 0	02 744	325 14	225 04	7 0 303	0 0 06 0	0 1	03 790	264 17	238 05	5 X 300	0 0 00 0
Mainova	6 X	03 858	025 18	173 03	5 X 304	6 X	78 647	324 27	210 01	7 X 303	9 4 03 0	1 4	05 751	224 02	193 05	6 0 806	0 0 52 0
Kowno	3 X	02 845	022 15	200 07	6 X 307	4 0	02 776	322 76	227 04	5 X 307	9 7 09 0	1 0	01 772	261 14	271 05	5 1 404	0 0 53 0
Warschau	8 4	05 544	356 X5	200 10	5 0 203	4 3	02 744	323 25	226 08	6 X 309	9 7 15 0	0 0	01 790	022 00	286 06	5 0 306	0 0 01 0
Krakau	6 X	64 648	356 68	167 10	9 X 307	5 2	02 644	354 55	206 08	8 5 307	0 8 15 1	2 0	01 754	376 24	271 06	7 6 305	0 0 03 1
Lemberg	8 2	62 645	654 17	126 14	6 X 303	6 X	64 548	063 58	187 06	9 X 310	0 3 15 1	8 0	02 754	023 15	253 05	6 1 304	0 1 00 0
Pinsk	6 X	02 746	323 56	150 08	7 X 311	7 0	01 754	322 24	184 06	5 0 311	0 3 15 1	7 6	02 754	323 16	269 04	4 X 311	0 0 00 0
Rochefort	0 0	05 790	414 00	206 17	7 0 803	0 0	01 790	414 04	182 17	5 2 807	0 0 18 1	0 0	05 790	045 00	169 09	9 0 703	0 0 XX 0
Biarritz	2 0	02 763	322 06	167 18	8 6 807	2 6	03 762	202 28	138 15	2 8 708	0 0 19 1	0 4	03 790	062 28	121 13	7 7 601	0 0 12 1
Le Bourget	5 X	02 767	023 27	257 14	5 X 806	0 4	05 790	323 25	234 14	5 6 807	0 0 15 0	5 0	02 665	374 15	218 09	7 0 704	0 0 06 0
Lyon	7 X	02 655	656 25	186 14	6 X 805	8 0	01 852	324 02	175 14	6 0 502	0 0 16 0	5 X	03 638	301 28	165 07	8 X 802	0 0 05 0
Brest	8 0	02 854	396 14	247 13	7 0 706	0 0	00 890	396 00	231 12	7 0 708	0 0 15 0	5 X	03 858	394 28	221 10	8 X 902	0 0 08 0
Perpignan	1 0	02 853	322 25	143 24	3 6 710	5 4	02 862	304 25	111 22	4 6 606	0 0 25 0	5 4	02 755	000 26	127 13	6 X 101	0 0 14 0
Le Talut	5 0	01 843	066 23	234 13	8 0 807	0 0	01 790	065 01	214 15	7 3 805	0 0 16 0	1 0	01 632	044 02	203 07	9 0 601	0 0 04 0
Tours	5 0	01 754	306 24	231 14	5 0 907	5 0	01 763	375 03	218 14	4 0 702	0 0 16 0	0 0	00 790	044 00	194 08	8 0 200	0 0 07 0
Le Havre	5 X	03 758	062 28	281 12	8 X 806	5 0	02 X46	063 27	266 11	7 3 704	0 0 13 0	8 5	02 744	063 05	238 09	7 0 905	0 0 08 0
Marseille	1 0	01 852	283 03	129 21	5 3 609	1 0	02 751	284 04	106 18	5 6 705	0 0 22 0	8 8	03 868	000 27	123 14	7 6 400	0 0 12 0
Calais	5 X	05 548	356 28	290 10	8 X 903	5 X	03 628	357 28	278 08	9 X 703	0 0 10 0	8 X	02 646	376 26	249 08	8 X 703	0 0 07 0
Nancy	8 X	05 777	013 27	230 12	6 X 803	8 0	22 655	023 55	223 09	8 X 603	9 1 14 0	6 X	03 648	025 28	205 06	9 X 601	0 2 06 1
Helder o	2 4	01 752	025 14	269 11	7 6 904	4 0	02 747	324 17	287 09	8 0 803	0 0 2 70	2 0	01 751	084 12	280 10	6 8 404	0 0 2 70
Vlissingen o	1 3	02 743	025 15	279 12	7 0 804	5 4	01 763	025 13	269 10	8 0 502	0 0 1 70	5 4	02 775	043 16	251 08	8 0 604	0 0 1 70
De Bilt	1 9	02 753	024 15	278 15	4 6 601	1 0	01 852	024 12	266 12	6 1 801	0 0 16 0	0 4	01 790	042 14	263 10	5 2 300	0 0 04 0
Zürich	5 7	03 854	080 28	194 11	5 X 901	8 4	01 754	121 14	190 10	6 5 905	9 1 12 0	5 X	03 638	040 28	159 07	8 X 602	9 2 06 1
Bern	8 0	05 777	060 27	182 10	6 0 300	8 4	05 874	043 14	180 11	6 0 906	0 7 12 0	8 0	05 777	160 17	152 05	8 0 300	0 0 04 0
Wien	X X	64 548	284 58	169 10	9 X 307	6 2	61 734	324 58	173 08	9 X 307	0 6 20 2	5 0	01 770	303 53	235 07	6 X 407	0 X 06 1
Klagenfurt	0 3	02 980	204 15	140 14	7 0 003	4 7	02 874	082 27	140 14	7 X 302	0 0 17 0	0 3	03 980	121 28	190 09	9 0 307	9 2 08 0
Innsbruck						6 X	62 648	000 58	202 08	8 X 303	0 2 11 1	5 X	02 645	083 28	179 09	8 X 803	0 6 06 1
Budapest	9 1	28 956	241 17	121 19	6 7 604	0 7	05 780	243 25	124 15	7 3 300	9 7 22 0	0 2	02 990	321 27	199 10	8 X 212	0 1 09 1
Fünfkirchen	5 2	03 865	223 28	114 19	5 X 300	6 X	03 868	284 28	141 14	8 X 301	9 7 18 0	6 X	05 758	092 28	194 10	9 X 307	0 0 10 0
Debrecen	2 2	05 773	163 75	135 18	5 6 906	5 2	62 654	183 15	131 16	5 X 503	9 5 20 0	5 2	51 755	355 58	184 07	8 X 207	0 2 07 1
Prag	5 2	05 658	303 28	207 09	6 X 105	5 7	05 553	302 28	222 08	6 X 203	0 0 11 0	1 0	01 651	062 01	266 06	6 1 104	0 0 09 0
Olmütz	6 X	64 738	303 58	175 09	8 X 307	6 2	54 745	655 48	195 08	8 X 307	1 5 14 1	0 4	01 870	025 12	246 07	[illegible]	[illegible]

* $\vartheta_{ä}$ = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 9. Mai 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m. Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_yh_y = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in g/kg bei Werten ≦ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_2T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1G_1G_1T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2G_2G_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_dT_d	
Hamburg 15m		HHTTT	00 110	15 065	08 040	14 022	20 508	22 510	29 543	35 581	39 601	42 666	55 700									Sicht 50 Km, nach W 100 Km. ∞⁰ bis 1600 m u. Tie Cist.
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	41 026	43 965	42 931	31 863	28 802	27 772	26 723	28 881	31 830	37 555	38 512					220 04	530 60	31 99	06 05	
8. Mai 35	17290	SS	34	26	22	16	12	12	10	02	02	07	05									
Hamburg 15m		HHTTT	00 064	04 030	07 044	11 209	15 509	19 002	25 518	31 553	39 600	46 654	53 690	58 729								Sicht 40 Km. Bis 200 m Stadt-∞², d. geringer Sicht 20 Km. Von 400 ÷ 1500 m ∞⁰ darüber Sicht 50 Km. Bei 2500 m im N 3/10 Acu tra. und Ast. Im SE bei 3200 m starke ∞-Schicht. Im SW 2/10 Ci. st.
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	60 029	62 982	50 951	56 904	57 858	42 820	36 761	35 762	39 630	44 578	43 529	42 495				242 02	548 00	32 49	04 04	
9. Mai 35	08075	SS	34	29	26	25	23	20	16	13	11	09	07	05								
Berlin 56m		HHTTT	00 110	07 045	14 507	16 506	29 527	22 526	31 568	43 603	52 675	59 735	62 752	65 778								3/10 Stcu u. Cu im W ÷ S an ∞-Grenze in 1600 m, ∞-Grenze in 3200 m. 2/10 Ci u. Cist im W ÷ SW.
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	48 018	53 073	42 859	50 840	41 788	39 777	36 603	33 585	33 528	34 478	34 458	34 442				187 03	528 50	25 74	15 14	
8. Mai 35	19185	SS	32	30	26	22	16	16	12	02	06	04	04	03								
Berlin 56m		HHTTT	00 056	07 028	09 014	13 008	24 515	26 543	29 522	31 537	36 553	44 607	55 700	56 498	59 745							3/10 Cu im E an ∞-Grenze in 700 m. ∞-Grenze in 1600 m. 1/10 Ci im SE über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 44072		UUBBB	59 024	64 943	30 943	31 874	32 793	32 747	32 744	33 697	32 657	32 588	36 506	36 502	36 487			237 01	559 68	41 99	00 99	
9. Mai 35	08028	SS $\vartheta_{ä}$*	32 11	26 11	14 12	14 15	14 21	15 26	14 29	14 30	12 32	09 35	06 37	06 38	05 38							
Lindenberg 106m		HHTTT	00 036	05 002	06 008	13 100	17 515	19 514	24 528	26 526	32 588	47 654										1/10 Ci. Fract.
JJJ E_3E_4 = 42544		UUBBB	68 014	68 972	32 936	33 635	32 826	32 807	32 764	32 744	34 638	34 571						230 00	xxxxx	47 99	xx 98	
9. Mai 35	07470	SS	35	29	13	-14	13	13	13	13	10	07										
Königsberg 29m		HHTTT	00 082	08 541	11 506	14 516	21 515	28 566	29 565	33 589	34 588	36 591	41 627	43 627	52 490							Von 800 ÷ 1050 m 1/10 Stcu in Auflösung, darüber ∞⁰ ÷ über Gipfel. Im E ÷ über Gipfel dünner Ast. Über Gipfel 1/10 Ci dicht.
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	68 025	75 929	56 847	53 868	43 795	38 749	41 744	44 676	43 665	47 655	49 645	43 595	42 531			230 01	521 60	27 99	13 09	
9. Mai 35	08290	SS	34	28	23	21	18	12	14	12	12	14	11	10	07							
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 422		UUBBB																				
		SS																				
Breslau		HHTTT	00 058	05 022	07 027	15 547	21 512	23 534	26 536	30 622	54 644											Stadt-∞ ÷ 500 m. ∞⁰ mit Schichtung bei 1500 und 2300 m ÷ über Gipfel. Stcu-Decke bei 500 m. Über Gipfel 3/10 Ci im S und NE. Im S und N Acu-Bänke.
JJJ E_3E_4 = 41173		UUBBB	78 013	79 961	88 948	80 850	28 794	28 770	28 741	28 621	28 544							222 00	510 60	10 06	69 22	
9. Mai 35	0817h	SS	44	34	33	25	12	11	11	05	04											
Köln		HHTTT	00 187	04 064	05 069	19 038	10 034	17 532	21 526	37 604	40 642	45 659	48 662	50 676								∞⁰ ÷ 200 m. ∞¹ von 600 ÷ 1300 m. ∞¹ 1500 ÷ 1800 m, darin im S 3/10 Stcu. ∞¹ ab 2600 m. Über Gipfel 2/10 Acu Ci-Ast, im S 1/10 Cist.
JJJ E_3E_4 = 43693		UUBBB	68 019	62 978	58 970	59 918	58 913	60 838	27 790	28 662	28 620	29 577	29 557	29 523				197 03	496 60	11 13	50 60	
9. Mai 35	08180	SS	47	37	36	30	30	22	14	06	07	06	05	05								
Köln		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT	00 076	06 053	08 053	17 545	20 043	22 048	30 590	34 557	44 642	46 647	54 703	64 760	68 810							4/10 Fract. ∞-Grenze in 1800 m mit fast geschlossenem Stim. Im W und N ∞-Grenze bei 3000 m. In 4500 m 8/10 Acu-Lent. Ab 5800 m zunehmender ∞ mit dünnem Ast ÷ 6610 m, Cirrostr.
JJJ E_3E_4 = 41573		UUBBB	78 040	72 953	55 930	58 823	38 797	32 773	43 705	33 668	46 590	53 575	50 545	53 465	60 423			180 04	508 57	12 21	69 19	
9. Mai 35	06370	SS	50	42	32	24	20	17	17	12	10	12	08	05	04							
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 072	06 058	08 039	17 545	19 009	24 005	32 580	36 602	40 630											
JJJ E_3E_4 = 44465		UUBBB	91 970	92 948	98 924	98 825	68 800	68 755	98 652	98 645	90 620							143 04	xxxxx	06 00	24 05	
9. Mai 35	06470	SS	61	59	56	44	32	32	32	29	24											
München 527m		HHTTT	00 069	12 024	15 044	17 013	19 020	22 003	23 001	29 528	38 577	45 618	47 629	54 178						14 07	67 47	4/10 Stcu von 900 ÷ 1200 m. Von 1200 ÷ 2200 m ∞¹. Im N ÷ 4500 m ∞¹, im W ∞⁰ von 2350 ÷ 4500 m. An der Obergrenze 3/10 Acu op. über Gipfel 1/10 Ast tra im SW.
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	75 959	89 888	89 850	72 829	67 814	57 780	48 767	61 745	60 635	61 582	54 565	53 548				160 05	514 57	oder		
9. Mai 35	08270	SS	49	44	43	37	36	29	24	26	21	16	13	10						24 62	09 03	
Moskau 167m		HHTTT	01 090	05 070	09 045	10 047	15 600	20 542	25 545	30 567	40 625	50 694	53 746									
Radio-Sonde		UUBBB	xx 984	xx 944	xx 897	xx 884	xx 837	xx 787	xx 740	xx 693	xx 601	xx 530	xx 503									
8. Mai 35	9⁴⁴h	SS																				
Sluzk 4m		HHTTT	00 011	02 001	05 547	10 561	15 607															
Radio-Sonde		UUBBB	xx 041	xx 986	xx 949	xx 892	xx 839															
7. Mai 35	23³⁰h	SS																				
Sluzk 4m		HHTTT	00 046	02 005	05 550	10 594	15 618	20 635	25 630	30 647	40 633	50 716	60 786	70 884	80 969							
Radio-Sonde		UUBBB	66 042	xx 497	xx 933	xx 897	xx 841	xx 789	xx 739	xx 692	xx 605	xx 530	xx 461	xx 400	xx 342							
8. Mai 35	11⁰⁰h	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_2T_2	TTT h_yh_y	BBB T_2T_2	TTT h_yh_y	BBB T_2T_2	TTT h_yh_y	BBB T_2T_2	TTT h_yh_y
Soesterberg	13	293	09 09	02 085	66 084	09 044	54 044	03 503	54 523	08 552	22 633	45 784													
Helder	3	291	09 09	04 086	67 075	10 046	56 024	04 003	55 523	09 554	53 644							989 01	070 10	898 00	020 16				
Gosmongourt	65	274	09 08	23 1508	15 0508	92 0758	64 0607	80 0097	43 5257	25 5156	93 5305	64 5304	47 5603	61 6053	59 4653	45 6454		Schlüssel: BBTTU			Markante Punkte.				
Rabat	64	033	08 09			25 101		22 058		09 510	16 553	42 611													
Trappes	169	228																							
Cherbourg	10	205	08 08			12 062		05 046		11 000	26 504	50 634													
Châteauroux	153	252														Schlüssel:	BBTTT								
Dijon	221	207	08 10			16 042		00 005		04 554	22 63+	45 710													
Reims	83	200	08 09			10 025		05 004		40 532	24 588														
Casaux	24	257	08 09			02 037		07 530		01 615		Temperaturwerte erscheinen wesentlich zu tief!													
Duxford	30	145	09 07	99 065	62 045	09 009	53 518	02 519	53 527	28 546	2364x							560 03							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kieller	112	044	09 09	90 087	56 057	10 07?	59 055	07 044	60 045	13 556	32 576	54 635													
Utti	99																								
Warschau	90	552	Schlüssel HHTTT	00 044	06 034	13 532	18 517	21 521	26 546	29 559	35 589	40 613													
9. Mai 35	10h		UUBBB	48 045	34 953	45 879	40 832	29 795	26 747	25 744	30 665	28 621													
Lemberg	332	556																							
Lida	135	871																							
Budapest	150m	Schlüssel HHTTT	30 444	14 010	16 017	24 523	25 522	38 606																	
JJJ E_3E_4 = 54413	9. Mai 11h	UUBBB	63 004	80 856	78 845	98 763	98 795	95 639																	

Luftdruck umgerechnet: [0] auf NN, [1] auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_t MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_t mm E
Zugspitze [3]	2962	416	6 x	77 109	321 69	027 55	9x 301	6 x	77 109	022 69	022 58	9 x 901	95 559	X X	44 009	127 39	013 55	9 0 301	99 589
Schneekoppe [2]	1610	428	X X	57 009	328 49	964 52	9x 203	X X	46 009	328 79	971 53	97 153	9X 205	0 0	01 953	046 03	997 56	91 207	01 576
Feldberg/Schw. [1]	1493	427	X X	77 109	044 79	053 00	9 X 201	x x	77 009	044 69	043 00	9 X 803	04 006	x x	77 009	427 69	003 51	9 X 808	06 518
Fichtelberg [1]	1215	419	X X	46 009	023 59	039 01	9 X 304	x x	46 009	023 39	048 50	9 X 301	01 026	8 1	02 834	105 ~14	064 51	8 1 303	00 536
Brocken [1]	1148	418	X x	46 009	047 49	064 51	9 x 101	4 4	02 824	046 35	069 50	8 8 300	02 001	0 0	04 851	087 00	083 50	7 0 301	95 544
Wasserkuppe [1]	926	423	X X	57 009	025 49	057 02	9 x 201	X X	49 109	025 49	061 02	9 X 801	03 031	0 0	04 803	047 03	061 02	78 401	97 501
Inselsberg [1]	917	445	X X	67 009	045 59	067 02	9 X 307							X X	46 009	084 39	043 52	9 X 602	00 530
Kahler Asten [1]	842	417	X X	46 109	045 59	078 03	9 X 304	5 x	02 837	023 37	080 04	9 X 300	90 051	0 0	01 890	396 03	077 02	72 401	00 511
Feldberg/Ts. [1]	801	424	5 X	03 608	046 28	060 05	9 X 800	X X	46 109	045 39	066 0X	9 X 300	97 080	0 4	01 790	406 04	055 04	78 403	00 010
Sonnblick [3]	3106	503	X X	77 1X9	022 69	035 56	9 X 303							X X	43 1X9	223 39	040 55	9 X 303	03 589
Obir [2]	2044	506	X X	48 0X9	045 69	963 50	9 X 300												
Schöckel [1]	1446	511	X 7	61 755	323 58	997 04	8 X 300							5 7	03 854	322 68	035 00	80 307	02 504
Jungfraujoch [4]	3454	286	X X	77 009	166 69	6 645 57	9 X 704	X X	46 009	286 39	6 637 58	9 X 703	—	X X	46 009	166 39	6 622 62	9 X 300	—
Säntis [4]	2500	285	X X	46 009	241 69	7 492 52	7X 300	5 4	02 700	262 66	7489 56	96 901	01 019	5 4	02 900	121 16	7474 52	93 401	01 579
Kékestető [1]	998	549	5 X	02 846	202 46	978 44	4X 803	5 X	05 757	201 47	988 10	8 X 802	00 140	5 X	02 857	34X XX	XXX XX	XX XXX	XX XXX
Dobogokö [1]	700	540						2 4	02 864	223 15	991 11	96 702	00 150	5 X	03 848	323 18	028 05	6X 311	00 040
Mus Aliah [2]	2420	726												0 X	04 603	242 68	026 51	8 X 305	02 529
Predeal [1]	1054	593	1 0	01 763	162 04	904 14	4 8 840							5 0	03 218	321 18	904 05	00 210	01 041
Fanaråken [2]	2038	024	7 4	01 924	323 04	001 54	8 1 305	1 4	01 921	000 01	011 51	61 404	00 509	0 4	01 960	265 14	014 00	11 402	00 549
Gausta [2]	1828	0x4	7 0	01 962	325 02	998 52	71 301	7 0	01 963	324 13	013 51	60 301	00 XX9	0 4	00 990	285 01	021 01	40 310	00 539
Sv[illegible]lalsflona [1]	1065	0[illegible]	0 0	00 990	253 00	095 07	60 703	0 0	00 990	082 00	099 05	60 203	00 XX3	0 0	00 990	284 00	125 04	70 605	00 519
Puy de Dôme [1]	1467	46	X X	43 209	047 39	008 02	9 X 701	5 3	03 724	047 25	937 03	80 804	00 052	X X	43 109	066 39	951 00	9X 704	00 515
Mont Vent[illegible]	1900	248	2 0	05 704	658 32	975 03	91 200	2 0	05 703	657 32	961 02	91 705	00 046	X X	49 009	125 39	947 02	9X 801	00 016
Mont Aigoual [1]	1554	249	2 0	02 645	304 15	979 09	60 000	0 0	02 690	658 04	964 07	41 811	00 090	0 0	02 690	043 03	908 03	53 803	00 010
Eiffelturm	338	209	4 X	03 XX8	325 28	XXX 10	6 X XXX	5 X	03 XX8	327 28	XXX 11	5X XXX	XX 11X	5 0	02 XX6	024 16	XXX 05	80 XXX	XX 05X
Izaña [2]	2366	371	0 0	04 990	262 00	012 11	10 003												
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. [1]	1493	427						X X	77 009	406 69	030 40	9X 808							
Heute 2 Uhr: Feldberg/Taun. [1]	801	424						0 0	00 890	086 00	064 03	80 803							
Heute 2 Uhr: Fanaråken [2]	2058	024						0 4	01 960	295 01	016 50	21 001							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						5 0	1X X33	320 3X	XXX 07	80 XXX							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_t MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_t mm E
Lanslebourg [1]	1403	272	2 0	02 774	242 24	018 12	40 805												
Briançon [1]	1327	271	8 0	01 873	283 03	992 12	10 804	5 0	01 872	043 02	985 10	20 603	00 130						
Brennerpass [1]	1370	336																	
Midelt [0]	1509	614												0 0	00 890	000 00	XXX XX	80 307	00 040
Sétif [1]	1020	633	8 0	03 746	000 28	977 21	54 807	6 0	02 845	374 95	950 14	70 913	04 211						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Stettin	List	Barcelona	Schkeuditz	Warnemünde	Stettin	Norderney	Bremen	Kottbus	Kiel	Berlin	Darmstadt	Hannover	Göteborg
yyG_1G_1	08 14	08 15	08 19	07 07	07 06	09 08	09 08	09 07	09 07	09 10	09 10	09 08	09 15	09 08
9 km	660	365	056	660	755	660	440	110	06 47↑	08 126↑	04 36↑		08 76↑	
8 "						7.5 04 40			06 40	08 65	05 40	7.4 08 86	09 61	
7 "		02 45			7.3 06 36	04 32	7.4 18 66		06 29	08 65	06 40	08 86	09 50	
6 "	5.2 02 52	02 61	15 29	5.6 08 36	06 29	04 43	09 54	5.7 10 54	06 36	08 54	06 40	09 54	09 58	03 50

Ort	List	Arkona	Berlin		Stettin	Danzig	Bremen	Schkeuditz		Warnemünde				
yyG_1G_1	09 09	09 07	09 13		09 11	09 11	09 11	09 13		09 09				
9 km	365	06 47↑	06 65	13.0 06 104	8.5 05 86		8.4 08 61	07 65		06 47	15.0 06 70			
8 "		06 29	06 50	12.0 06 135	05 72		08 54	05 40		06 45	12.0 06 72	15.8 06 54		
7 "		06 29	06 43	11.0 06 132	04 58		08 58	07 50	8.5 30 29	07 32	11.0 06 72	15.0 06 58		
6 "	07 36	06 29	07 32	10.0 05 104	04 29	5.1 32 54	08 48	08 43	06 72	07 29	10.0 06 58	14.0 06 65		

Ort	Kottbus		Kiel	Berlin	Hannover	Arkona
yyG_1G_1	09 07		09 10	09 10	09 15	09 07
19 km	05 205					
18 "	06 173					
17 "	05 126					
16 "	01 36					
15 "	06 43					
14 "	05 54					
13 "	34 36					
12 "	04 40			11.7 06 68		
11 "	05 29			06 76		
10 "	05 36	20.0 05 230	08 115	06 54	08 104	06 40

Radio-Sonden

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit	Ort	Sluzk	Sluzk	Darmstadt
	yyG_0G_0		08 08	09 08
Stratosphäre	Beginn		—	—
	Temper.		—	—
Feuchte und Temperatur	100 mb		—	—
	200 "		—	—
	300 "		—	—
	400 "		-38	(6-34)
Höhen der Isobarenflächen	100 mb		—	—
	200 "		—	—
	300 "		—	—
	400 "		682	708

Wolkenmessungen

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

Ort	Semipalatinsk	Kasan	Kuibyschew Russland	Woronesch	Bogutschar	Renfrew	Leuchars	Lugano
yyG_1G_1	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 17	08 17	08 19
C u. Höhe	Ciu 5000	Ci? 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	09 144	24 xx	20 86	20 43	21 45	31 28	01 40	21 40
Ort	De Bilt	St. Quentin	Reims	Antibes	Toulouse	Romilly	Valentia	Lugano
yyG_1G_1	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 14	09 14
C u. Höhe	Ciu 5000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ciu 5000	Stu 1000
$D_2D_2F_2F_2$	07 30	07 110	04 72	20 80	21 48	00 56	05 50	14 40

Synoptische Relative Topographie

yy = Datum

Ort	Moskau	Sluzk	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0	08 08	08 02	08 08		08 19	08 19		
mb								
500	-22	—	-25		3 - 22	3 - 21		
600	-13	—	-18		3 - 13	3 - 10		
700	-6	—	-14		2 - 6	3 - 6		
800	-1	(-14)	-13		2 - 1	1 - 2		
900	+2	-6	-9		3 + 3	6 + 2		

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

mb	Moskau	Sluzk	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
500	538	—	531		554	552		
600	404	—	399		420	417		
700	287	—	285		303	300		
800	184	185	185		200	197		
900	92	95	97		106	105		
1000	7	13	13		22	20		
500-1000	531	—	516		532	532		

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Bremen	Stettin	Norderney	List	Kiel	Kiel	Warnemünde	Arkona	Stettin	Danzig	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Mirow	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Kottbus	Braunschweig	Lindenberg	Stolp
yyG_1G_1	09 07	09 13	09 07	09 11	09 08	09 09	09 07	09 10	09 06	09 07	09 08	09 07	09 10	09 13	09 06	09 10	09 07	09 07	09 07	09 07	09 13	09 13	09 11	09 11	09 11
[1] 5 km	[illegible]	08 50↑	08 47↑	03 29↑	08 49↑	07 61↑		08 29↑	06 25↑	06 29↑	05 29↑	155		06 38↑		06 40↑		07 50↑			08 58↑			1.5 08 50	
4 "		06 50	07 47	01 18	08 54	06 36	5.6 09 38	08 32	06 29	05 38	05 22		5.7 30 40	06 32	5.2 07 47	07 36		08 40	07 50	5.6 08 56	09 54	3.5 07 40		08 50	5.5 32 32
3 "	4.4 07 35	08 47	07 50	03 32	08 45	08 32	09 35	08 29	06 40	05 22	06 22		30 50	07 32	07 47	08 36	2.5 08 43	07 40	07 47	08 54	09 58	07 36	08 54	08 47	01 29
2 "	06 32	08 54	07 54	07 31	08 40	08 26	06 32	07 36	05 58	05 18	05 32		31 40	07 40	06 36	07 40	07 36	07 13	06 50	08 40	08 61	08 43	09 58	08 36	32 25
1 "	08 22	09 40	10 40	06 41	09 43	10 22	06 32	13 43	07 29	06 18	06 20	01 22	30 36	07 29	06 25	07 32	07 32	08 25	06 47	09 36	09 47	09 26	09 36	07 29	02 11

Ort	Frankfurt	Nürnberg	Hamburg	Warnemünde	Saarbrücken		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Eger	Kaschau	Budapest	Budapest	Steinamanger	Debrecen	Warschau	Lemberg			
yyG_1G_1	09 1[illegible]	09 13	09 12	09 09	09 14										09 08	09 08	09 12	09 06	09 11	09 13	09 07	09 07			
[1] 5 km		10 43		05 14↑															655	165	291	365			
4 "		10 14		06 19											23 35										
3 "		09 36	07 23	07 25											23 33	02 13									
2 "	10 43	10 36	08 25	06 56											24 23	03 52	1.8 01 04			1.8 30 14	04 25	01 28			
1 "	06 43	07 36	08 29	06 25	1.4 10 22										27 21	01 83	1.2 02 14	06 25	0.9 04 48	1.2 04 36	04 21	03 35			

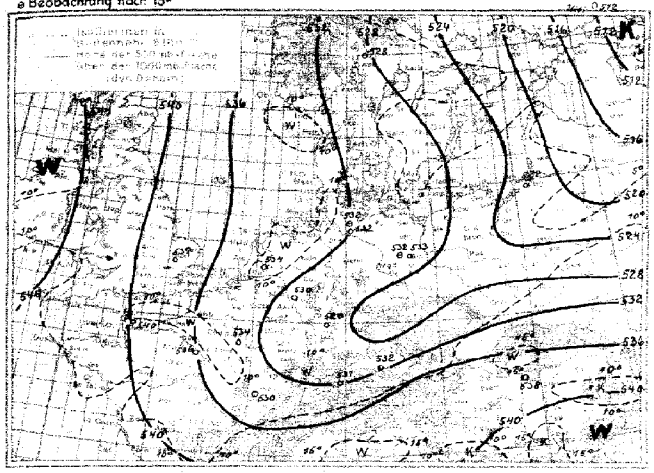
Ort	Paris	Lanslebourg	Marseille	Pau	Bordeaux	Antibes	Montélimar	Angers	Calvi	Avord	Toulouse	Messina	Genova	Rom	Castiglione	Agrigent	Palermo	Syrakus	Orbetello	Livorno	Tripolis	Schitomir	Kursk	Sotschi	Kisyl-Orda
yyG_1G_1		09 08	09 08	09 07	09 07	09 14	09 13	09 15	09 14	09 13	09 14	09 07	09 08	09 08	09 08	09 08	09 07	09 08	09 08	09 08	09 08	09 06	09 06	09 06	09 07
[1] 5 km		355	420	07 06	092	042	450	030	125	050	699	430	227	550	123	215	509	680	500	390	712	601	345		347
4 "				06 13							19 11		22 38									26 65			24 40
3 "			10 05	01 05					08 70		17 14					20 38		15 18				26 47		24 [illegible]	27 14
2 "		11 19	08 18	23 04	06 47	1.6 04 50	1.5 16 46	1.5 09 46		1.5 04 38	15 11	16 31	15 16	1.5 20 31	16 54	10 35	20 06		20 27	09 11	25 45	28 40	24 05	29 11	28 18
1 "		1.5 12 14	05 05	29 05	05 56	05 39	29 07	07 40		04 33	09 32	16 41	08 13	12 23		1.5 08 21	1.5 16 16	1.5 16 26	1.6 13 17	08 26	1.6 21 40	01 29	25 [illegible]	09 11	18 14

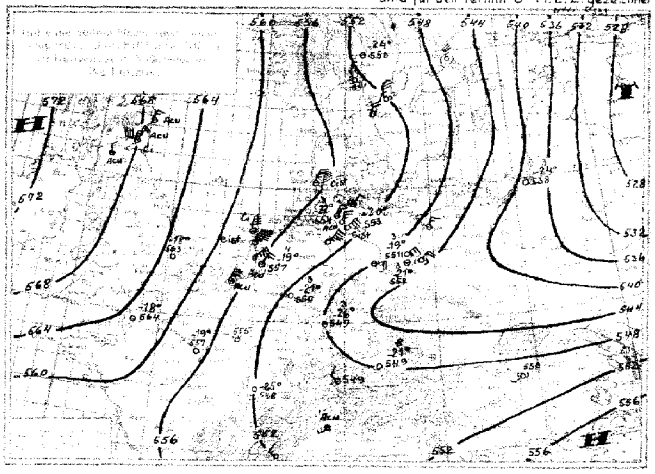
[1] Ein ↑ in dieser Reihe s. Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Mittwoch, den 8. Mai 1935

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





Witterungsübersicht:

Das westeuropäische Hoch liegt im ganzen unverändert fest, obwohl sich sein Schwerpunkt durch einen von Südwesten her gegen Island vordringenden Druckwellenberg etwas in nordwestlicher Richtung verlagerte und heute südlich von Island liegt. An der Grenzfläche der um dieses Hoch nordwärts transportierten Warmluft und der unvermindert aus dem Polarmeer vorstoßenden Kaltluft kommt es in rascher Folge zu Zyklogenesen. Das erste Tief dieser Serie entstand vorgestern über Südfinnland und liegt heute über Mittelrußland. Der breite Warmsektor auf seiner Südostseite lässt darauf schließen, daß der Höhepunkt der Entwicklung dieses Tiefs noch nicht erreicht ist. Die Abkühlung von 7° auf der ungarischen Bergstation Bobogokö und besonders die durchschnittliche Abkühlung von 3° über Budapest (vgl. die dortigen Höhenaufstiege) lassen erkennen, daß auch hier noch der Kaltlufteinbruch deutlich in Erscheinung tritt.

Über Mittelskandinavien flutet jetzt ein Schub wärmerer Luft südostwärts, der dort die Temperatur etwas ansteigen ließ (vergl. Aufstieg Kjeller und die Beobachtungen der norwegischen Bergstationen). Die Polarfront selbst verläuft nördlicher. An ihr entstand vorgestern abend eine Zyklone, die heute bis Nowaja Semlja gelangt ist.

In der vergangenen Nacht entstand an dieser Frontalzone eine neue Störung nordwestlich der Lofoten. Da der Druckfall dieser Depression schon etwas in südlicher Richtung vorausgeeilt ist, wird sie sich wahrscheinlich in ostsüdöstlicher Richtung verlagern. Zu einer stärkeren Aufrollung der Polarfront scheint es dabei zunächst noch nicht zu kommen, sodaß sich über dem Nordmeer noch weitere Tiefdruckstörungen entwickeln können, doch wird sich später, wenn der Druckwellenberg, der in der heutigen 24-stündigen Änderungskarte mit seinem Kern über Südgrönland liegt, zum Nordmeer gelangt ist, die Polarluft stärker nach Süden ausbreiten können und dann auch noch auf das Wetter Deutschlands Einfluss gewinnen. Zunächst wird Mitteleuropa aber von den, schon oben erwähnten, um das westeuropäische Hoch herumströmenden Warmluft überflutet werden.

Während das grönländische Tief nordwärts wanderte, verlagerte sich das westatlantische Tief nur wenig. Es wird sich nun aber langsam nordnordwestwärts in Bewegung setzen.

Das Sahara-Tief füllte sich etwas auf.

Gruppe III: I.A. gez. Dr. Sherhag.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_0G_0 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossencourt	Boeselberg	Durfort	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oxkesund	Utti	Sluzk	Budapest	Heidenheim	Lindenberg	Malta	Rabat
yyG_0G_0	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08							09 08	09 08				09 08	09 08	09 08		
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	4-22	3-20	(5-20)	2-23	(4-23)	(2-19)	5-22	(6-19)	–	–	(4-25)	–	–-–							–-–	(6-18)				–	–	(1-23)		
600	4-13	3-10	3-12	2-12	4-13	2-13	4-13	4-10	(0-13)	(4-16)	3-15	–-10	(1-12)							2-12	0-9				(3-13)	(4-15)	3-14		
700	4-5	3-3	3-5	2-6	4-7	2-7	4-4	4-4	3-7	3-7	2-8	4-5	-8							2-7	4-3				3-8	4-5	3-5		
800	3-1	3-1	3-1	2-2	4-2	3-3	3+1	4+1	4+1	3-3	2-0	0-1	-1							3-2	4+3				3 0	3-0	3-3		
900	3+1	3+1	3+0	7-1	3-1	3+2	3+4	3+3	2-3	7+2	4+3	3-0	4-4							4-2	3-7				7+5	4+4	3-3		

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

500	555	557	(554)	551	551	549	551	552	(545)	(547)	551	(553)	(550)							(550)	561				549	(553)	551		
600	421	422	420	417	417	415	417	417	411	415	419	419	410							417	425				415	421	418		
700	304	304	302	300	301	299	299	299	295	299	303	302	299							301	307				299	304	302		
800	200	200	199	197	198	198	195	195	191	196	199	199	195							198	202				195	200	198		
900	108	107	107	106	106	104	102	103	99	104	106	106	102							106	108				103	107	106		
1000	24	21	21	22	23	19	18	17	14	20	21	22	17							23	22				18	23	23		
500-1000	531	532	(531)	529	528	530	532	535	(531)	(527)	530	(531)	(532)							(528)	528				533	(533)	529		

Höhenwinde bis 5 km ($D_0D_0F_0F_0$)

D_0D_0 = Windrichtung (N=32) F_0F_0 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleuditz	Magdeburg	Dresden	Köln	Kassel	Erfurt	Plauen	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Weimar	Schleuditz	Danzig	Friedrichshafen	München	Stuttgart	Königsberg	Darmstadt
yyG_0G_0	09 07	09 06	09 07	09 11	09 07	09 12	09 07	09 10	09 07	09 12	09 08	09 15	09 07	09 11	09 07	09 07	09 10	09 09	09 13	09 12	09 06	09 14	09 13	09 13	09 08
mb 5 km	08 32				245		530			10 09									08 36	32 38					08 42
4 "	08 43									10 35									10 36	31 61	12 43			31 35	08 54
3 "	07 47	07 50	08 32	08 32	06 43	10 47	07 40			10 61	07 18	32 40				11 29	09 36		10 43	30 29	11 36			31 40	08 43
2 "	04 43	07 43	08 32	09 32	10 43	09 50	08 29	11 60	07 36	08 50	07 47	08 43	09 50	08 43	10 43	08 36	08 40	08 47	09 50	30 29	09 43	09 29	07 36	30 43	09 40
1 "	05 40	07 35	09 36	07 25	09 36	08 36	07 47	09 47	07 32	08 32	08 29	08 54	08 40	08 36	09 43	09 40	08 35	07 36	08 39	28 14	07 43	08 43	07 39	31 36	09 43
Ort	Helsingfors	Stockholm	Stockholm	Karlskrona	Göteborg	Göteborg	Aas	Croydon	Croydon	Hildesgrove	Toulouse	Biskra	Paulsen	Marokko	Marokko	Helder	Helder	Amsterdam	Gossencourt	Madrid	Barcelona	Zaragoza			Sofia
yyG_0G_1		09 08	09 07	09 07	09 07	09 08				09 07	09 37	09 07	09 07	09 08	09 06	09 13	09 08	09 08	09 14		09 08	09 08			09 13
mb 5 km				284		04 43								319	554		09 72	10 50	254		055	770			470
4 "			29 56			02 32								24 65		09 51	10 56	10 43							
3 "			31 47	01 40	31 47	32 29				19 38	09 39			28 25	15 50	08 34	08 43	09 29			06 07				
2 "		29 56	30 52	32 49	30 52	28 16				34 35	18 32	10 42	32 76	27 18	18 35	08 49	08 32	08 35			08 11	13 19			27 26
1 "		32 11	28 25	31 14	29 25	27 19				35 31	26 31	11 30	23 50	21 08	22 12	08 45	09 43	08 46	04 32		04 14	25 06			28 11
Ort	Hamburg	Stettin	Magdeburg	Hinrow	Dresden	Darmstadt	Köln	Berlin	Hannover	List	Kiel	Königsberg	Frankfurt	Nürnberg	Utrecht	Lyon	Eifelturm	Cherbourg	Brest	Barcelona	Ankara	Helsingfors	Wyborg	Kazan	Sofia	Split
yyG_0G_0	09 15	09 14	09 16	09 16	09 18	09 15	09 17	09 17	09 16	09 15	09 18	09 19	09 18	09 16	09 19	09 18	09 18	09 18	09 19	09 19	09 09	09 09	09 09	09 09	09 09
mb 5 km	261				286	156	315	265	265														254		
4 "	06 36	01 43	08 47							02 54	03 50	32 65			04 75	31 65				25 34					
3 "	03 36	01 36	03 29					02 25	04 65	02 43	03 22	32 81			03 48	02 36			03 43	01 18	24 36	31 32	05 31		
2 "	08 32	03 32	04 25	06 47		04 35	04 39	04 14	06 32	04 25	04 25	32 43	05 40	04 35	04 50		05 58	04 27	07 36	05 20	32 32		27 36	32 40	18 18
1 "	06 32	06 29	03 19	08 35	05 29	06 32	04 29	03 29	04 32	05 33	04 07	01 25	05 36	09 35	04 58	31 29	04 40	03 40		05 16	25 04		28 04	36 32	12 32

* Ein ↑ in dieser Höhe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag, den 9. Mai 1935.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	XX 768	000 58	10 146 10	62 648	063 58	10 129 11	64 538	103 58	10 123 09
Almeria	02 865	087 26	095 20	03 855	085 28	093 19	02 805	224 55	118 16
Mahon							51 745	043 58	087 16
La Coruña	02 864	044 26	161 17	03 690	047 28	147 15	05 498	042 28	127 14
S Fernando	03 648	281 68	075 16	02 7X4	000 14	067 20	02 1X5	161 75	097 15
Teneriffa	02 X54	022 14	1XX XX				06 948	000 00	165 17
Kap Juby	00 890	321 00	151 19				00 790	023 14	168 19
Rio de Oro	00 890	324 00	166 20				00 740	322 00	173 19
Oporto	01 767	102 17	096 20	22 767	041 77	087 15	0X XX0	000 50	088 13
Lissabon	02 475	081 15	093 17	02 744	021 17	088 14	02 654	0X1 16	106 13
Praya (Kapverd.)	00 700	042 X0	146 14	01 662	033 12	120 26	01 773	042 13	120 22
S.Vincent (Kapverd.)	02 7X3	043 38	146 14	03 7X4	043 28	129 25			
Fargo	02 865	022 17	146 19	02 964	022 25	132 12	01 792	261 02	116 13
Pt Delgada (Azoren)	02 866	122 26	203 17	03 868	121 28	178 17	03 744	142 26	137 17
Horta (Azoren)	63 778	143 27	184 16	02 754	143 55	157 18	02 754	144 56	108 16
Mailand	02 274	222 25	112 22						
Genua	05 654	142 24	135 18	05 664	000 24	118 1X	02 773	024 16	133 1X
Florenz	02 865	000 25	139 21				02 764	000 25	139 16
Rom	02 890	163 24	160 19	01 763	163 13	135 16	03 664	042 28	123 14
Terranova P.	02 756	415 25	143 18	02 754	415 26	129 15	52 648	420 38	122 15

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 853	416 28	10 170 17	03 754	515 28	10 155 16	02 763	516 26	10 138 17
Tarent							03 645	143 28	155 16
Malta	02 743	125 17	158 17	02 743	133 17	142 16	02 741	084 16	113 17
Belgrad	61 864	000 18	126 21				03 768	243 18	183 11
Üsküb	03 875	082 18	157 19				02 863	321 14	182 14
Split	63 448	106 58	159 12				02 790	042 26	169 15
Bukarest							62 548	081 58	176 10
Sofia									
Archangelsk	02 764	263 14	006 02				00 890	241 00	154 01
Matotschkin S.									
Petersburg	03 767	024 68	207 03	01 X62	023 12	211 02	01 790	281 14	167 03
Ust Zylma	02 765	243 16	183 00	02 676	252 16	177 00	02 790	222 17	151 51
Moskau	63 X78	243 58	070 12	61 X58	062 58	047 08			
Astrachan							64 6XX	028 58	182 12
Kiew	02 654	245 27	XXX XX	03 648	285 28	127 11	01 741	302 01	213 03
Odessa							02 X40	183 15	180 11
Swerdlowsk	67 348	281 68	141 04				47 658	201 18	149 08
Rabat	01 753	593 23	098 21	01 851	263 01	101 10	01 762	142 02	125 13
Algier	61 685	023 28	089 18	08 434	383 28	070 17	02 746	000 27	079 18
Tunis				05 753	436 25	102 17	05 642	104 12	017 16

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 203	10 1808	Dodge City	01 046	10 1518	Key West	00 083	10 1927	DutchHarbor	60 123	10 2366	Winnipeg	60 324	10 0807	Nottingham J.	01 243	10 3159
Roseburg	00 323	1424	Corpus Christi	02 083	1424	Charleston	02 084	2123	Tanana	02 244	2706	White River	02 123	1711	Resolution J.	01 243	2466
San Francisco	02 283	1712	Duluth	00 205	1114	Hatteras	01 043	2414	Cordova	00 322	2613	Doucet	02 000	2312	Bermuda	02 285	1820
San Diego	01 243	1717	St. Joseph	02 043	1516	Washington	00 122	2517	Juneau	02 283	2310	FatherPoint	00 000	2108	Julianehaab	02 000	1801
Flagstaff	02 204	1117	Little Rock	00 162	1628	Scranton	00 242	2516	Aklavik	02 042	2356	Chatam	01 042	2007	Godthaab	60 283	1152
Helena	00 282	1913	New Orleans	00 042	1716	Nantucket	02 163	2507	Ft. Simpson	01 000	1913	Halifax	00 323	2008	Godhavn	01 000	1300
Salt Lake C.	00 283	1717	Chicago	02 123	1719	Portland	00 082	2411	Prince Rupert	01 283	2110	Sydney	02 042	1703	Angmagssalik	02 322	1502
Denver	60 323	2107	Cleveland	00 043	2314	Eastport	01 283	2309	Edmonton	00 122	1911	Cap Race	02 045	1200	MILES CITY	01 284	2311
El Paso	00 244	0928	Nashville	00 122	1924	Honolulu	01 322	1823	Medicine Hat	00 282	2011	Harrington			ATLANTA ~~Kingston~~	02 162	1923
Bismarck	02 284	1368	Jacksonville	02 162	1924	Nome	02 162	3301	The Pas	01 042	1911	Belle Isle	02 325	1951	MONTREAL ~~San Juan~~	00 202	2314

Schiffsmeldungen.

7. u. 8. Mai 1935 — 9. Mai 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Orinoco	3 0 423	110 13	045 02	10 13 7 15	3 4 0 4 5	x 0 0 2 3	2 6 6 07
Antonio Delfino	4 0 332	160 07	024 01	17 8 17	3 1 4 1 4	6 1 1 1 3	1 3 2 04
" "	4 0 341	149 13	014 01	17 8 17	3 1 0 0 3	6 1 1 0 3	
Orotava	4 0 364	122 07	315 02	13 8 16	3 4 6 0 5	5 6 8 1 4	8 4 8 01
" "	4 0 375	117 13	315 02	11 8 16	3 1 4 1 4	3 5 7 1 3	8 4 8 07
Gen. Osorio	4 5 107	361 07	792 14	14 7 27	3 9 0 9 5	6 4 3 2 4	
" "	4 5 099	353 13	114 02	18 8 27	3 2 0 0 3	4 4 3 1 3	1 5 x xx
Stuttgart	4 0 426	440 13	269 02	03 7 15	3 6 x x 7	7 8 6 2 7	1 5 3 03
Caribia	4 0 282	412 13	022 01	21 8 22	3 1 0 0 3	6 2 6 0 3	
Cap Norte	4 0 122	268 13	324 01	15 7 28	3 1 0 0 3	2 2 1 0 3	
Hamburg	4 0 400	477 13	286 01	23 7 13	3 7 0 0 4	7 9 9 1 4	5 4 1 13
Bremen	4 0 416	563 13	227 66	9 98 6 18	3 6 x x 8	2 9 9 5 8	6 9 73
" "	4 0 415	598 19	326 52	98 7 08	3 6 x x 8	5 1 9 4 8	6 9 3 01
Cap Arcona	4 5 230	418 19	000 02	10 20 8 26	3 4 0 7 5	4 4 4 1 2	
Hamburg	4 0 409	502 19	497 14	12 4 15	3 6 2 x 8	5 8 5 1 6	6 6 8 40
Caribia	4 0 251	425 19	303 01	20 8 22	3 1 0 0 3	6 2 8 0 3	
Stuttgart	4 0 431	426 19	302 02	02 7 18	3 3 1 4 6	5 4 9 1 4	1 5 3 05
Orotava	4 0 376	116 19	023 00	10 8 17	3 0 0 0 0	3 3 1 0 0	8 4 8 03
Antonio Delfino	4 0 350	138 19	303 02	15 8 17	3 2 8 0 6	6 1 1 1 4	1 5 7 05
Europa	4 0 088	282 19	023 01	13 8 26	3 1 0 0 3	5 2 1 0 3	
Cap Norte	4 0 109	272 19	137 26	02 3 05	3 3 8 2 6	3 1 0 1 3	2 2 1 81
Gen. Osorio	4 5 083	344 19	403 01	13 8 29	3 7 0 0 3	6 4 3 1 3	
Schwabenland	4 0 135	166 18	005 92	05 3 09	3 5 3 2 4	2 3 2 9 3	
					3		
Fischdampfer	4 3 680	120 19	265 03	20 7 04	3		
	4 0 601	073 19	161 40	33 3 10	3		
					3		
	4 0 296	170 19	302 02	18 8 19	3 4 6 0 7	5 2 8 1 4	7 4 8 03
	4 0 506	373 13	105 02	20 7 10	3 5 x x 7	4 6 7 1 7	1 6 3 16
	4 0 516	307 13	064 02	26 8 13	3 0 5 9 5	4 6 6 0 4	6 5 1 00
	4 0 462	356 13	124 01	15 8 13	3 4 5 0 4	6 9 9 1 4	6 6 3 03
	4 0 463	071 13	056 02	22 6 13	3 4 x x 7	4 3 1 2 7	
	4 0 390	20x 13	174 51	18 8 17	3 0 2 x 8	7 2 7 5 0	
	4 0 439	151 13	044 02	20 7 15	3 1 0 5 5	3 3 1 0 4	5 4 6 13
	4 0 485	392 13	105 02	16 8 12	3 4 3 x 7	3 9 0 2 4	6 6 8 06
	4 0 599	053 13	241 03	34 9 11	3 5 1 x 5		
	4 0 592	037 13	315 02	34 9 08	3 5 0 4 5	3 2 8 2 4	1 5 3 00
	4 0 708	470 13	235 08	01 4 50	3 6 2 x 8	2 2 6 6 5	0 0 6 19
	4 3 587	032 11	315 03	34 9 08	3 5 x x 8	3 2 8 2 8	1 5 3 02
	4 3 708	472 19	267 03	01 6 5	3 5 x x 8	3 4 6 2 8	0 0 3 00

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Columbus	5 0 356	068 01	081 00	10 11 8 16	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	5 6 0 04
Antonio Delfino	5 0 370	114 07	242 02	12 8 16	3 4 4 4 4	6 1 8 2 3	1 5 3 00
Columbus	5 0 349	091 07	283 02	11 8 17	3 0 7 8 5	3 1 6 0 0	6 6 3 00
Hamburg	5 0 417	550 07	638 03	03 6 12	3 6 x x 8	8 5 4 2 8	6 6 5 42
Stuttgart	5 0 448	392 07	125 03	9 98 7 14	3 3 2 x 8	7 3 3 2 6	1 5 8 08
Orotava	5 0 406	103 07	000 50	10 10 8 16	3 0 3 0 8	4 1 8 4 0	8 4 8 01
Caribia	5 0 262	437 01	302 01	21 8 21	3 1 0 0 3	7 0 0 0 3	
Antonio Delfino	5 0 360	126 01	284 03	14 8 16	3 5 x x 8	6 1 1 2 8	
Europa	5 0 097	280 07	043 01	17 8 24	3 2 0 0 3	5 2 1 0 3	
Cap Norte	5 0 096	276 01	043 01	15 8 24	3 1 0 0 3	5 2 1 0 3	
Hamburg	5 0 411	528 01	245 21	9 95 7 16	3 3 x x 8	6 5 4 4 8	6 7 7 10
Stuttgart	5 0 440	409 01	084 03	10 01 7 15	3 3 x x 8	7 9 4 2 8	1 5 3 00
					3		
	5 0 568	160 01	022 49	32 2 10	3 x x x 9	6 2 5 2 9	1 6 3 05
	5 3 563	608 01	044 03	34 8 07	3 x x x 8	6 0 0 2 9	1 5 3 08
	5 0 465	363 01	126 03	00 8 10	3 5 x x 8	4 7 3 1 8	1 6 3 06
	5 0 505	356 01	085 02	20 8 11	3 5 1 3 5	4 9 x 2 3	6 5 6 12
	5 0 302	179 01	322 21	17 7 17	3 x x x 3	6 2 1 0 3	7 4 3 05
	5 3 574	026 07	044 03	32 6 07	3 x 2 x 8	6 1 1 2 9	1 5 4 03
	5 3 707	473 07	295 02	10 9 53	3 2 6 0 6	6 4 7 2 2	0 0 1 01
	5 3 534	039 07	083 02	32 6 09	3 1 3 0 4	5 2 7 x 3	5 5 3 01
	5 3 569	017 07	024 03	32 7 08	3 5 0 0 8	4 0 0 2 8	6 4 3 05
	5 0 604	100 07	000 41	35 3 09	3 x x x 9	6 2 6 3 8	6 3 3 00
	5 3 582	033 07	324 03	35 8 08	3 5 x x 8	4 0 0 2 8	6 6 3 20
	5 0 599	327 07	183 02	30 8 05	3 5 7 x 8	6 4 5 2 6	2 3 3 05
	5 0 506	352 01	082 02	17 8 10	3		
	5 0 478	480 01	045 03	42 7 02	3		
	5 0 473	440 01	084 50	05 4 09	3		
	5 0 403	346 01	106 01	11 8 14	3		
	5 0 449	361 01	125 03	07 7 13	3		
	5 0 426	490 01	204 02	9 96 x 07	3		
	5 0 415	485 01	204 02	96 x xx	3		
	5 0 414	507 01	245 02	98 7 63	3		
	5 0 412	635 01	324 01	10 21 8 06	3		
	5 0 374	660 01	306 03	20 8 16	3		
	5 0 362	712 01	025 03	22 8 17	3		
	5 0 348	659 01	324 03	20 7 21	3		
	5 0 342	385 01	305 01	12 8 17	3		
	5 0 300	547 01	223 01	22 8 19	3		
	5 0 300	600 01	243 01	21 7 19	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 130

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 10. Mai 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	0 0	00 890	074 00	10 292 14	4 0 805	0 0	00 7x0	042 01	10 263 13	6 x 807	x x xx 0	0 0	00 890	071 00	10 252 12	6 0 803	0 0 06 0
Bremen	0 0	00 890	064 00	285 15	2 0 806	0 0	00 890	064 00	264 15	3 0 804	0 0 16 0	0 0	00 790	081 00	251 09	5 0 802	0 0 06 0
Hamburg	0 0	00 890	064 00	290 13	3 0 807	0 0	00 890	044 00	274 12	4 0 605	0 0 14 0	0 0	05 590	121 00	246 11	5 0 805	0 0 05 0
Kiel	0 0	00 990	043 00	317 11	5 0 803	0 0	00 890	021 01	290 12	5 1 806	0 0 12 0	0 0	01 890	243 13	246 10	6 4 805	0 0 04 0
Flensburg	0 0	00 890	041 00	313 13	4 0 0C1	0 0	00 8x0	041 00	282 15	4 0 813	0 0 15 0	1 1	01 753	283 13	253 15	8 1 807	0 0 00 0
Stettin	0 0	01 990	322 02	296 13	4 5 800	0 0	00 990	322 00	275 11	4 0 606	0 0 13 0	0 0	01 990	222 12	242 09	6 2 504	0 0 01 0
Danzig	0 0	01 920	042 11	279 12	4 8 809	0 3	01 590	223 11	248 11	3 0 808	0 0 14 0	0 0	01 890	284 01	197 13	5 5 809	0 0 07 0
Königsberg i. Pr.	1 3	01 961	244 13	278 11	5 8 811	0 4	01 880	264 12	233 09	5 3 809	0 0 12 0	0 7	01 880	243 24	176 11	6 0 805	0 0 06 0
Aachen	1 0	01 852	394 13	216 16	3 1 905	0 4	01 990	395 02	203 15	3 0 802	0 0 17 0	0 0	00 890	022 00	206 08	7 0 801	0 0 05 0
Nordhorn	0 0	00 890	085 00	256 15	3 0 804	0 0	00 890	064 00	243 14	3 0 602	0 0 17 0	0 0	00 890	062 00	231 09	5 0 803	0 0 02 0
Hannover	0 0	00 990	394 00	281 15	2 0 807	0 0	00 990	043 00	261 13	3 0 605	0 0 15 0	0 0	05 790	000 00	252 09	5 0 700	0 0 50 0
Erfurt	1 0	01 971	065 01	259 12	4 0 806	0 0	00 890	064 00	243 13	5 0 601	0 0 14 0	0 0	05 690	301 00	239 06	7 0 804	0 0 51 0
Magdeburg	0 0	00 890	083 00	280 13	3 0 707	0 0	00 890	063 00	259 13	3 0 603	0 0 17 0	0 0	05 690	121 01	240 10	4 1 703	0 0 02 0
Schkeuditz	1 0	01 971	065 01	268 13	4 0 705	0 0	00 990	054 00	249 13	4 0 403	0 0 14 0	0 0	05 790	082 00	263 10	6 0 702	0 0 03 0
Berlin	0 0	00 890	083 00	285 14	2 0 708	0 0	00 990	062 00	266 13	3 0 806	0 0 15 0	0 0	00 990	181 00	242 11	4 0 515	0 0 04 0
Dresden	1 0	01 961	104 01	260 13	4 0 805	0 0	00 990	104 00	247 13	4 0 600	0 0 14 0	0 0	05 790	162 00	230 11	6 0 706	0 0 51 0
Grünberg i. Schl.	0 0	01 890	042 01	275 13	3 1 911	0 0	01 890	062 01	263 12	3 1 607	0 0 14 0	0 0	01 890	282 01	233 11	4 1 809	0 0 00 0
Breslau	1 0	01 873	322 13	274 12	5 0 607	0 0	01 790	200 01	260 13	4 1 602	0 0 14 0	0 0	00 790	000 00	247 08	7 0 704	0 0 01 0
Essen	0 0	00 890	054 00	231 14	4 0 806	0 0	00 890	064 00	216 14	5 0 705	0 0 15 0	0 0	05 690	062 00	215 09	5 0 862	0 0 05 0
Mirow	0 0	01 990	083 01	304 13	3 1 808	0 0	00 990	083 00	284 12	3 0 603	0 0 12 0	0 0	01 990	000 01	251 11	5 1 807	0 0 00 0
Hof	1 0	01 871	085 01	235 12	4 0 903	0 0	00 890	084 00	229 10	5 0 602	0 0 13 0	0 0	05 790	062 00	229 07	7 0 601	0 0 50 0
Gleiwitz	1 0	01 871	084 01	259 12	4 0 805	0 0	01 790	041 01	255 10	3 5 450	0 0 12 0	0 0	05 590	000 00	246 09	5 0 807	0 0 50 0
Frankfurt am Main	0 0	01 990	396 01	213 17	2 8 806	0 0	00 890	065 00	202 17	3 0 601	0 0 19 0	0 0	01 990	044 02	207 10	6 5 802	0 0 05 0
Karlsruhe	6 2	02 765	395 26	187 15	7 x 803	0 3	02 990	064 14	176 16	4 0 603	0 0 16 0	0 0	01 790	043 02	179 11	6 6 801	0 0 05 0
Friedrichshafen	1 0	02 754	024 15	148 16	7 1 701	2 7	01 751	044 13	146 16	6 0 300	0 0 18 0	0 0	05 690	023 14	171 09	7 6 901	0 0 04 0
Nürnberg	0 0	00 890	415 00	209 14	3 0 601	0 4	01 890	083 01	203 14	4 0 200	0 0 15 0	0 0	00 990	064 00	201 10	5 0 902	0 0 06 0
München	1 0	01 854	417 14	191 12	5 0 801	2 0	01 991	084 12	190 12	5 1 802	0 0 13 0	0 0	01 800	183 11	188 08	8 1 300	0 0 03 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S V_S E° / t_d K d†	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S V_S E° / t_d K d†
Borkumriff †	5 x	01 764	085 04	10 xxx↓ 10	6 x 803	0 0	00 790	045 00	10 xxx↓ 09	7 x 805	0 0 4 4 1	0 0	00 790	042 00	10 xxx↓ 09	7 0 803	0 0 4 2 1
Borkum o	0 0	01 870	085 03	280 14	5 7 804	0 0	01 79x	043 0x	277 10	6 7 763	0 0 3 7 0	0 0	01 790	063 03	253 11	6 7 603	0 0 1 7 0
Außenjade †	0 0	00 890	063 00	xxx↓ 10	9 0 805	0 0	00 890	063 00	xxx↓ 10	8 0 803	0 0 2 2 7	0 0	01 890	081 00	xxx↓ 09	7 5 805	0 0 3 1 8
Cuxhaven o	0 0	00 890	103 00	301 14	x 0 806	0 0	00 890	082 00	283 14	x 0 805	x x 1 8 0	0 0	00 790	000 00	255 14	x 0 804	x x 0 7 0
Elbe I †	0 0	00 890	043 00	xxx↓ 11	7 0 807	0 0	00 890	042 00	xxx↓ 13	8 0 807	0 0 2 1 1	0 0	01 890	081 03	xxx↓ 11	8 1 807	0 0 3 1 1
Helgoland o	0 0	00 890	042 00	317 10	5 0 804	0 0	00 890	024 00	292 09	6 0 805	x x 2 8 0	0 5	01 893	262 03	261 08	7 0 803	x x 1 8 0
Amrumbank †	7 0	01 881	322 01	xxx↓ 12	6 0 905	0 0	00 890	024 00	xxx↓ 09	7 0 807	0 0 4 3 8	7 0	02 876	303 26	xxx↓ 08	8 x 602	0 0 5 1 8
List o	1 0	01 961	303 01	297 12	4 0 805	0 0	00 890	305 00	277 10	6 0 805	0 0 2 x 0	5 x	02 736	283 26	235 08	9 x 204	0 0 1 x 0
Bülk o	0 0	00 890	083 00	318 10	5 0 903	0 0	00 890	062 00	287 11	6 0 805	0 0 18 0	0 0	01 790	243 02	237 10	7 3 803	0 0 0 7 0
Marienleuchte o	1 0	01 841	101 01	311 10	5 0 904	0 0	00 890	262 00	284 11	5 0 805	0 0 xx 0	0 7	01 790	243 13	237 10	7 1 808	0 0 2 7 0
Fehmarnbelt †	1 0	01 861	181 01	320 13	4 0 803	0 0	00 890	243 00	280 10	7 0 805	0 0 3 0 0	4 x	40 900	008 00	245 04	2 4 009	7 5 8 0 7
Warnemünde o	0 0	00 990	323 00	295 09	6 0 805	0 0	00 390	302 00	277 11	6 0 803	0 0 19 0	0 0	01 890	224 14	231 11	5 6 807	0 0 1 8 0
Arkona o	0 0	00 990	261 00	303 10	6 0 807	0 0	00 990	242 00	275 12	6 0 807	0 0 19 0	0 0	01 990	242 01	226 11	9 2 801	0 0 2 9 0
Adlergrund †						0 0	00 790	244 00	250 08	7 0 804	W. T.: 06	0 0	01 770	243 02	210 08	9 1 803	W. T.: 06
Swinemünde o	1 0	01 871	043 01	306 09	5 0 805	0 0	00 890	000 00	279 10	4 0 807	0 0 27 0	0 0	01 890	242 03	229 13	5 4 805	0 0 1 8 0
Kolberg o	0 0	01 890	282 13	292 09	5 8 904	0 0	00 890	242 00	264 08	7 0 805	0 0 1 8 0	6 7	02 790	242 16	220 10	2 2 8xx	0 0 1 7 0
Rügenwaldermünde o	0 0	01 790	223 11	303 09	5 1 806	0 0	01 790	184 01	275 07	7 1 808	0 0 3 7 0	0 0	00 690	203 00	224 08	7 0 802	0 0 2 7 0
Leba o							00 7xx	244 xx					00 7xx	265 xx			
Brüsterort o							01 8xx	283 xx					02 8xx	243 xx			
Memel o	0 0	01 990	244 03	243 09	6 7 810	0 0	00 890	243 00	216 07	7 0 807	0 0 3 8 0	0 5	02 890	242 15	165 09	7 0 803	0 0 3 8 0

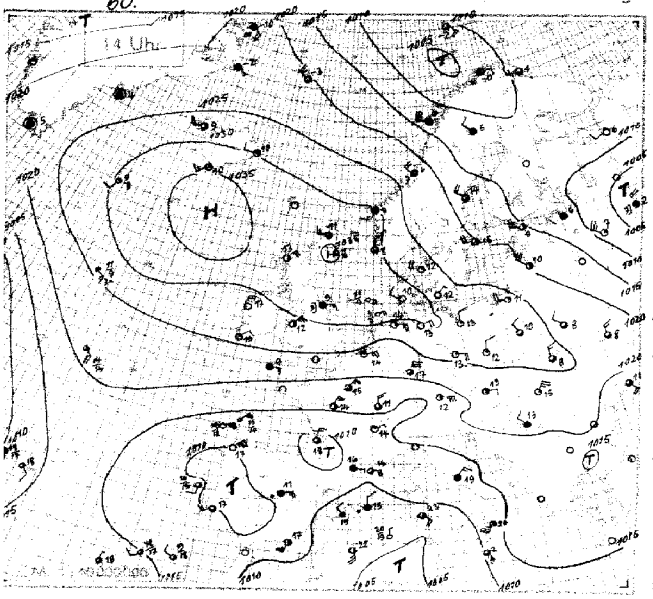
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	0 0	00 700	165 00	10 xxx↓ 10	6 x 801	0 0	00 700	064 00	10 xxx↓ 09	3 0 803		5 x	01 764	023 04	10 xxx↓ 10	8 x 801	
Borkum o	0 0	01 770	046 03	283 11	6 7 603	x x	01 7x9	045 03	266 08	6 x 705		0 0	01 870	023 03	247 12	5 7 603	
Außenjade †	0 0	00 890	061 00	xxx↓ 11	7 0 807				xxx↓			0 0	01 890	323 03	xxx↓ 10	8 5 804	
Wilhelmshaven o	x x	01 792	084 02	299 14	9 x 803	x x	00 7x9	083 09	256 08	6 x 805		0 0	01 750	022 02	237 16	3 5 806	
Cuxhaven o						0 0	00 890	061 00	274 09	x 0 802	x x 0 8 0	0 0	00 790	302 00	246 11	x 0 805	x x 0 7 0
Elbe I †	0 0	00 890	042 10	xxx↓ 12	7 0 300				xxx↓			0 5	01 872	322 03	xxx↓ 11	8 1 807	
Helgoland o	0 0	00 8x0	024 00	303 08	6 0 807	0 0	00 8x0	022 00	266 09	6 0 814		7 0	02 843	293 24	255 08	6 1 804	
Amrumbank †	0 0	00 800	323 00	xxx↓ 10	6 0 805				xxx↓			5 x	02 878	263 28	xxx↓ 00	8 x 906	
List o	0 0	00 890	283 00	286 11	5 0 806	0 0	00 894	302 00	256 07	8 0 805		5 x	21 725	264 48	219 09	8 x 808	
Bülk o	0 0	00 890	063 00	297 11	5 0 806							0 0	01 790	244 02	221 14	4 5 807	
Marienleuchte o	0 0	00 890	000 00	293 11	5 0 708							0 0	01 790	245 14	221 13	5 2 607	
Fehmarnbelt †	1 0	01 861	243 01	300 11	6 0 811												
Warnemünde o												0 0	02 890	244 04	217 13	4 6 807	
Arkona o	0 0	00 990	261 00	288 13	5 0 807							0 0	44 990	575 44	217 13	6 2 809	
Adlergrund †	0 0	00 790	223 00	270 08	7 0 916	1 0	01 780	243 02	240 08	8 1 810		5 1	02 752	244 44	200 08	8 2 818	W. T.: 06
Swinemünde o	0 0	00 890	443 00	292 10	5 0 807	0 0	00 890	121 00				0 3	01 890	243 04	217 16	4 2 806	0 0 1 2 0
Kolberg o	0 0	00 8x0	242 00	276 10	5 0 809							0 0	02 790	243 17	207 13	5 7 807	
Leba o		00 6xx	245 xx										01 7xx	265 xx			
Brüsterort o		00 8xx	294 xx										02 8xx	244 xx			

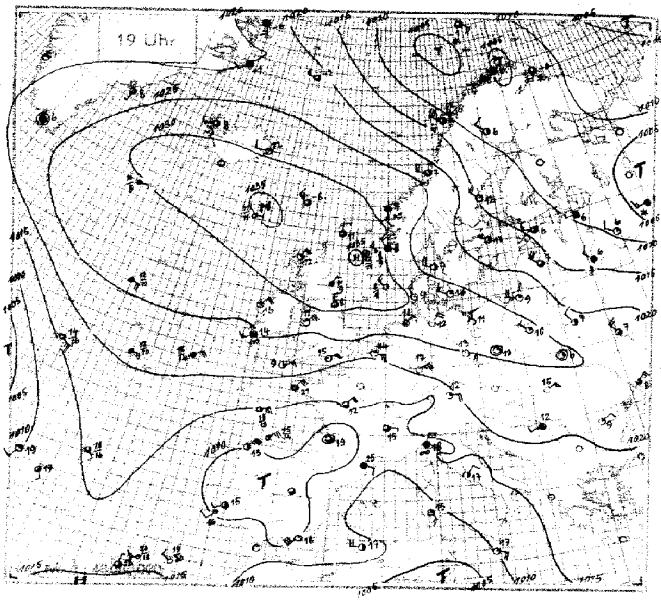
[illegible] öffentlichen Verbreitung verboten!

Jahrgang 60.

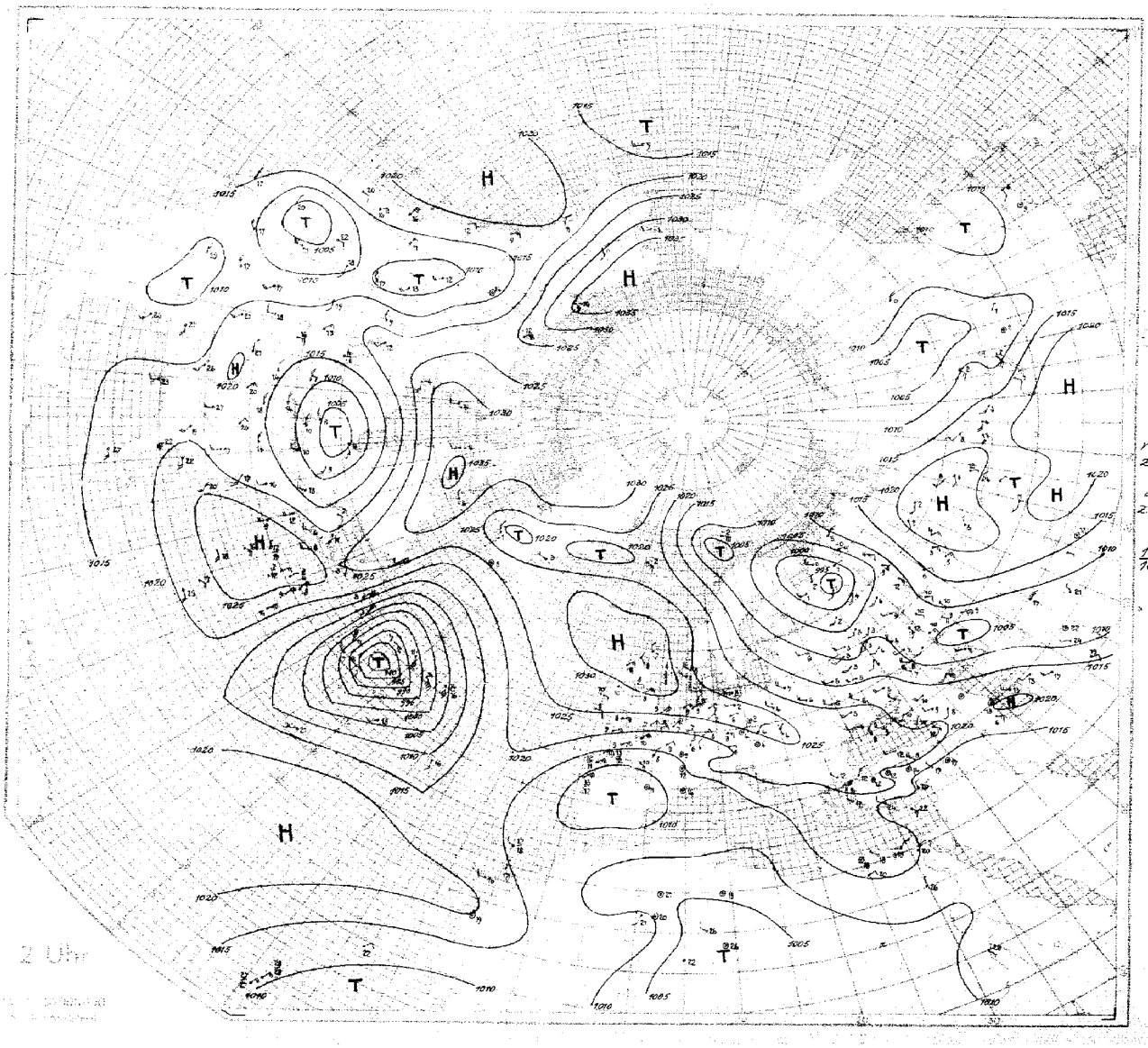
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute nacht:

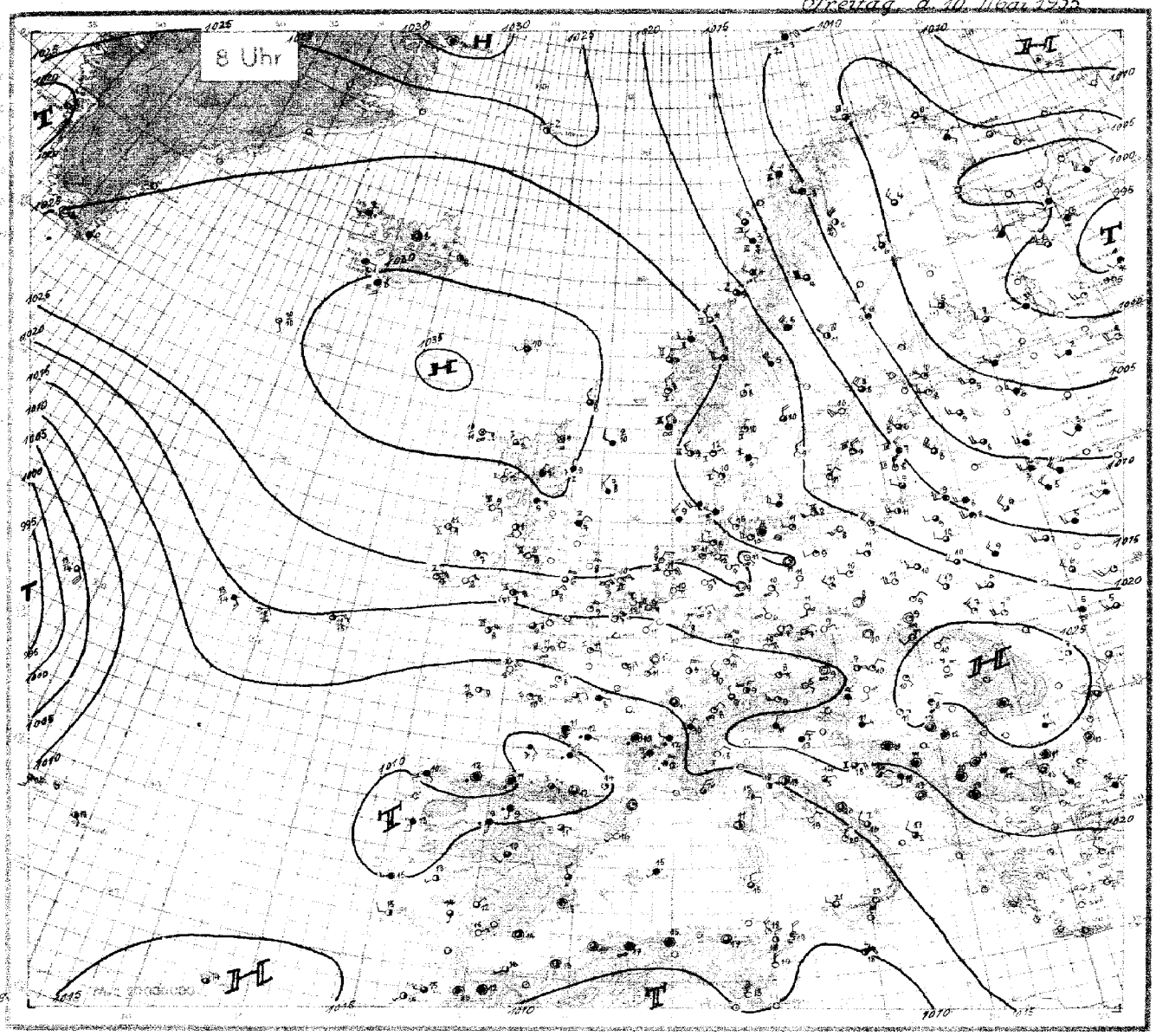


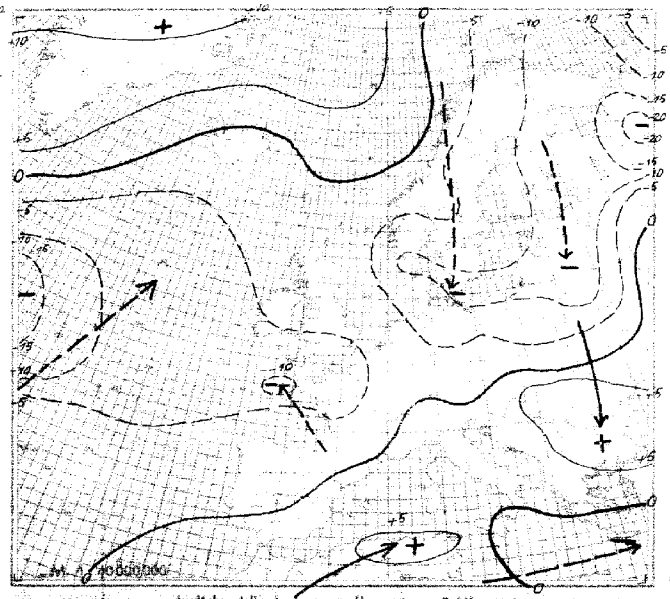
röm. Zahle
z.B. II-Seeg
arab. Zahle
z.B. 15-Luftt
Auf See:
14-Luftterm
16-Wasserte

SEEWARTE

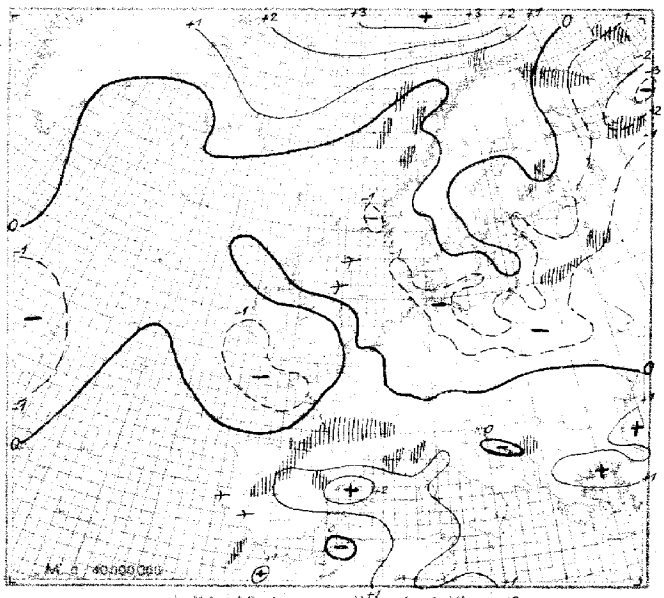
Wetterlage von heute morgen

Freitag, d. 10. Mai 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24-stdge mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdge. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

, den 10. Mai 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_s}E$	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_s}E$
Thorshavn o	5 0	02 947	242 27	10 327 16	4 0 804	7 0	02 845	283 15	10 326 55	5 0 300	0 0 1 8 0	5 0	02 845	221 15	10 314 10	8 0 803	0 0 1 80
Reykjavik	1 0	02 854	202 14	324 11	x 0 300	1 0	02 955	243 15	316 10	6 x 803	0 0 xx x	5 x	03 748	082 18	245 08	8 x 300	
Isafjord	0 2	02 x90	224 26	268 09	x x 303	0 2	22 xx6	223 76	271 08	x x 803		0 2	03 x90	221 18	266 07	x x 603	
Akureyri	1 x	02 xx5	162 15	292 11	x x 800	1 x	02 xx5	164 15	280 12	x x 803		0 3	02 x90	000 15	290 08	x x 303	
Seydisfjord	1 x	01 xx4	242 14	296 10	x x 803	0 2	01 x90	242 03	292 12	x x 800		0 2	02 x90	241 14	291 08	x x 300	
Westmann I.	1 x	01 xx2	203 02	344 10	x x 300							5 x	46 xx8	443 38	303 08	x x 803	
Aberdeen o	0 3	01 890	073 11	338 11	7 0 901	5 x	01 734	082 14	326 10	8 x 603	0 0 1 80	6 x	51 628	321 48	300 09	9 2 801	97 1 60
Malin-Head o	5 0	05 662	084 02	309 12	8 0 901	5 0	01 762	083 02	298 13	8 0 803		0 0	00 790	082 00	282 09	9 0 300	0 0 6 00
Tynemouth o	6 0	21 748	063 48	331 09	8 0 003	6 0	02 746	323 46	313 08	9 0 803	9 7 2 70	5 0	03 748	042 28	295 07	8 0 300	0 0 2 70
Croydon	1 0	01 764	064 14	247 13	4 0 606	0 3	01 890	045 01	233 12	3 0 703	0 0 14 0	1 0	01 751	034 01	217 09	8 0 902	97 06 0
Lerwick o	8 2	02 835	243 37	317 11	8 0 804	5 2	02 845	012 16	321 11	9 0 803	0 0 x x0	5 8	02 843	302 15	303 08	8 0 701	0 0 x x0
Valentia o	1 4	01 851	054 32	261 19	5 0 809	5 x	05 656	213 16	249 14	7 x 501	0 0 1 60	1 0	01 741	054 01	235 09	7 0 606	97 1 70
Guernsey o	5 0	02 748	046 28	228 11	7 0 805	0 0	00 890	065 10	198 11	8 0 810	0 0 4 80	0 0	05 690	066 00	169 11	8 0 702	0 0 4 60
Stornoway o	0 7	01 990	044 02	333 13	7 0 300	0 7	01 890	044 03	315 12	8 0 603	0 0 2 80	8 6	02 644	042 27	305 09	9 0 001	0 0 1 60
Holyhead o	1 x	01 644	045 14	292 12	6 x 201	0 0	00 790	055 10	271 11	7 0 706	0 0 2 70	0 0	00 780	086 00	257 08	7 0 902	0 0 3 70
Yarmouth o	0 0	00 790	035 10	275 11	7 0 605	0 0	00 790	035 00	259 10	7 0 804	0 0 3 70	0 0	00 790	045 10	244 10	8 0 102	0 0 4 70
Blacksod P o	0 0	00 790	324 00	286 17	7 x 803	2 x	01 762	044 12	262 16	7 x 804	0 0 3 70	0 0	00 790	083 00	267 11	7 x 602	0 0 2 70
Scilly o	5 x	03 758	083 18	241 09	8 x 705	2 6	01 752	063 73	218 00	8 0 704	9 1 2 70	5 5	01 853	054 14	182 08	7 3 702	0 0 3 70
Myggbukta o	5 x	41 608	123 38	212 60	9 x 804	5 x	03 928	143 28	223 56	8 x 406	0 0 x 88	5 x	03 948	000 28	304 59	8 x 309	0 0 x 88
Jan Mayen o	5 5	02 944	275 15	204 53	8 0 006	6 7	02 952	251 15	209 52	7 0 201	0 0 2 96	5 0	01 974	102 24	242 52	6 0 408	0 0 3 96
Spitzbergen o	5 1	70 50x	065 68	107 58	8 x 802	5 1	26 704	045 68	117 58	8 7 405	9 7 3 78	0 4	03 990	054 28	173 58	6 7 407	0 0 2 98
Bäreninsel o	8 1	02 943	134 16	093 52	6 7 811	5 2	72 743	124 27	070 51	7 x 807	0 0 2 78	8 1	36 954	066 68	101 53	8 x 315	0 7 3 98
Vardö o	5 x	02 947	243 27	111 01	7 x 808	5 x	71 947	184 67	093 50	9 x 605	9 7 3 98	5 x	68 947	124 67	033 00	9 x 301	0 2 3 98
Ingöy o	x x	74 309	082 69	078 50	9 x 813	5 2	10 846	322 68	053 00	9 x 705	0 2 3 77	5 2	02 464	423 25	058 01	6 x 002	94 4 97
Andenes o	6 x	64 748	225 58	092 04	8 x 805	6 x	63 758	245 58	080 04	8 x 601	0 4 3 71	8 x	83 758	284 78	119 01	8 x 901	02 3 71
Röst o	5 2	03 735	266 28	156 06	8 x 104	8 2	81 745	267 77	153 04	8 x 501	0 1 3 71	8 1	03 855	285 77	167 03	6 x 301	93 3 81
Nordöyan o	8 x	51 608	284 48	233 06	9 x 308	8 x	10 707	254 17	236 07	9 x 601	9 5 3 71	8 x	10 807	265 77	210 05	8 x 701	01 3 81
Ona o	5 2	56 50x	227 48	287 07	9 x 601	5 2	51 60x	282 48	291 07	9 x 301	9 3 1 71	5 7	03 934	242 48	277 07	9 x 901	92 2 81
Krakenes o	5 2	03 724	183 78	302 07	9 x 704	5 2	67 209	162 48	293 07	9 x 705	9 7 1 21	5 3	02 824	013 77	278 07	8 7 701	97 2 81
Utsira o	5 0	03 967	321 37	317 08	9 0 903	5 x	03 958	293 28	297 08	9 x 805	0 0 1 90	5 x	05 858	314 38	263 06	9 x 200	0 0 3 80
Lista o	5 0	05 746	266 26	309 08	8 0 806	5 4	05 743	286 25	271 07	9 2 809	0 0 3 70	0 4	02 990	283 24	223 09	8 2 905	0 0 3 90
Ferder o	0 0	01 790	222 09	263 11	8 1 811	0 4	01 890	191 02	229 10	8 0 808	0 0 1 80	0 3	01 890	021 02	218 10	8 0 801	0 0 1 80
Haparanda	0 5	02 990	322 15	118 10	4 0 807	5 x	02 967	202 17	080 05	7 x 810	0 0 10 7	5 0	02 965	323 55	052 06	6 0 401	01 01 7
Jönköping						0 5	02 990	202 14	227 14	5 1 809	0 0 17 0	0 0	00 990	322 00	204 09	5 0 803	0 0 04 0
Wisby o	0 3	01 990	203 02	229 09	6 0 809	0 3	02 470	222 16	191 09	6 0 810	0 0 2 90	0 0	01 990	324 12	176 09	7 1 300	0 0 3 90
Stensele	3 4	02 955	241 15	149 08	6 0 806	1 0	01 963	242 13	132 06	6 0 601	0 0 09 6	3 0	02 955	586 15	120 04	5 0 300	0 0 01 6
Härnösand o	0 6	02 970	284 15	177 14	4 0 912	0 0	01 990	284 13	143 12	5 1 806	0 0 1 91	5 0	01 944	286 14	135 11	4 0 802	0 0 4 91
Stockholm	7 3	01 864	244 14	199 15	3 9 807	0 4	01 890	283 14	179 17	3 9 807	0 0 18 0	2 5	01 854	225 15	164 10	4 x 902	0 0 08 0
Gällivare	5 x	03 958	282 28	117 05	6 x 805	1 5	01 963	282 14	075 06	6 0 703	0 0 10 9	5 6	26 954	306 74	087 02	8 x 403	97 01 9
Kopenhagen o	0 0	00 890	041 00	296 12	9 0 808	0 3	01 890	263 02	268 14	8 1 806	0 0 2 80	4 0	03 758	263 28	216 07	9 0 806	0 0 1 70
Skagen o	0 0	01 890	264 03	279 12	7 8 807	5 4	01 863	264 14	238 09	9 0 806	0 0 4 80	5 0	03 758	402 28	202 09	9 0 601	0 0 2 70
Blaavandshuk o	0 0	00 890	262 00	345 10	6 0 801	0 0	00 890	303 00	295 09	7 0 805	0 0 2 80	5 0	03 858	264 28	234 09	9 0 805	0 0 3 80
Helsingfors	0 7	02 870	304 27	140 11	4 x 604	5 x	03 758	282 28	122 10	5 x 605	0 0 12 0	1 0	01 853	285 13	071 10	5 0 803	0 0 05 0
Kuopio	3 0	10 958	280 28	111 09	4 0 807	3 0	10 956	262 28	092 05	6 0 805	0 0 10 6	9 0	10 945	262 15	029 05	7 0 300	0 0 02 6
Wasa	5 0	03 768	241 28	159 09	5 0 807	0 0	00 990	260 00	135 06	5 0 807	0 0 10 0	0 6	03 870	304 28	100 06	5 0 807	0 0 04 0
Sodankylä	6 2	03 948	242 28	104 06	6 0 809	6 3	61 844	242 28	077 02	9 0 807	9 7 06 9	6 3	02 454	283 26	042 04	7 0 302	97 52 9
Dorpat	5 x	03 968	244 48	155 08	5 x 810	5 x	02 967	263 77	128 08	7 x 803	9 1 10 0	7 3	02 464	243 15	075 09	7 0 806	0 0 02 0
Filsand	1 3	01 891	283 02	211 06	7 1 802	7 x	02 876	283 16	177 06	8 x 805	0 0 07 0	0 1	02 890	285 15	129 06	8 x 302	0 0 04 0
Riga	2 4	02 842	286 14	189 10	5 1 807	1 5	02 842	286 15	171 07	7 4 806	0 0 12 0	4 1	02 753	287 16	119 08	7 8 805	0 0 06 0
Malnova	5 x	03 858	244 18	131 08	5 x 810	8 x	03 858	263 18	124 08	7 x 613	0 0 10 0	5 x	03 757	244 27	093 08	7 x 806	0 0 03 0
Kowno	4 x	02 776	264 16	220 11	4 x 812	4 2	01 772	264 14	199 08	6 1 804	0 0 12 0	4 x	03 678	243 28	144 09	7 x 808	0 0 05 0
Warschau	0 1	02 790	302 15	273 10	5 8 907	0 4	01 790	281 02	253 10	6 1 803	0 0 12 0	0 3	02 790	243 15	218 10	5 6 806	0 0 03 0
Krakau	1 5	01 853	044 03	264 11	5 0 603	0 0	00 850	000 00	261 08	7 0 301	0 0 11 0	0 4	05 590	000 04	248 09	6 0 602	0 0 50 0
Lemberg	7 0	02 865	323 16	285 08	5 x 300	0 0	02 790	000 14	254 06	5 4 301	0 0 09 0	0 5	01 790	283 02	238 07	6 0 802	0 0 50 0
Pinsk	1 4	02 773	282 15	241 08	3 5 807	0 7	02 790	282 14	223 07	4 8 806	0 0 10 0	5 3	03 765	283 28	178 09	6 x 806	0 0 04 0
Rochefort	1 0	01 754	414 04	131 16	6 0 807	1 0	02 753	473 14	109 15	6 3 802	0 0 17 1	5 2	05 654	000 28	110 11	9 x 403	0 0 09 1
Biarritz	0 1	03 790	264 28	103 16	6 x 604	0 7	03 790	202 28	043 14	7 x 603	0 0 18 0	0 7	02 790	101 56	089 14	2 x 300	9 8 12 1
Le Bourget	7 0	02 756	375 27	190 15	4 1 607	5 x	02 757	062 27	077 13	5 x 805	0 0 16 0	0 0	01 790	062 03	167 11	6 2 000	0 0 05 0
Lyon	1 4	01 752	061 13	145 14	6 0 805	5 3	02 887	080 17	135 15	6 x 503	0 0 17 0	6 x	62 438	261 58	147 12	9 x 001	02 10 2
Brest	8 x	02 857	045 27	193 13	7 x 810	8 0	02 756	376 36	165 21	8 0 709	0 0 14 0	0 0	00 790	045 00	131 10	8 0 808	0 0 08 0
Perpignan	5 x	03 755	081 28	118 16	7 x 805	5 2	03 635	102 48	107 15	8 x 604	9 8 17 0	8 4	01 843	000 x3	xxx xx	8 0 207	01 11 1
Le Talut	4 0	02 744	044 14	174 14	6 0 811	4 0	02 744	045 14	153 15	7 0 807	0 0 15 0	0 0	01 790	066 02	165 10	9 5 607	0 0 09 0
Tours	1 0	02 754	355 24	161 14	5 0 809	5 x	02 766	374 26	155 12	5 x 300	0 0 15 0	5 8	03 663	081 28	141 08	8 x 402	0 0 07 0
Le Havre	7 8	02 764	044 15	206 13	6 3 809	5 x	02 767	043 07	187 13	6 x 604	0 0 14 0	0 8	01 790	082 03	170 11	6 3 900	0 0 10 0
Marseille	8 7	03 864	223 27	117 22	5 6 803	7 7	03 764	455 28	113 17	5 x 701	0 0 20 0	5 4	02 863	5xx xx	xxx xx	x x xxx	xx xx x
Calais	0 0	00 790	047 00	223 12	7 0 804	0 0	00 790	357 00	205 11	7 0 807	0 0 15 0	0 0	00 690	044 00	195 07	6 0 300	0 0 04 0
Nancy	8 x	02 647	376 27	187 11	7 x 703	1 0	00 761	394 11	169 13	6 0 703	0 2 14 0	0 0	02 890	023 04	173 09	7 6 801	0 0 04 0
Helder o	0 0	00 890	065 00	274 13	5 0 904	0 0	00 790	047 00	252 12	6 0 807	0 0 3 70	0 0	00 890	065 00	246 11	6 0 601	0 0 2 80
Vlissingen o	0 4	01 890	065 02	230 14	4 0 907	0 0	00 790	085 00	213 14	5 0 605	0 0 2 70	0 0	00 790	083 00	212 09	6 0 102	0 0 2 70
De Bilt	0 0	00 890	394 00	247 16	3 0 805	0 0	00 790	064 00	233 14	2 0 603	0 0 17 0	0 0	00 890	083 00	227 10	4 0 901	0 0 04 0
Zürich	5 4	02 753	022 17	144 11	6 6 300	5 0	01 863	023 13	152 14	6 x 903	0 0 16 0	5 4	02 841	301 15	160 09	7 6 402	0 0 06 0
Bern	8 4	05 874	043 14	130 13	5 3 300	0 4	05 790	062 11	144 12	6 0 901	0 0 14 0	0 4	05 690	040 02	150 08	8 0 401	0 0 07 0
Wien	7 0	02 884	082 14	236 13	5 0 701							5 3	01 563	082 14	239 07	8 x 600	0 0 05 0
Klagenfurt	5 0	01 974	085 14	186 16	5 0 803												
Innsbruck												0 0	00 990	243 01	180 09	8 8 300	0 0 06 0
Budapest						1 4	01 962	241 03	223 16	5 1 402	0 0 20 0	0 3	01 890	141 03	254 10	6 0 303	0 0 05 0
Fünfkirchen						x x	03 868	000 28	207 13	7 x 302	9 7 14 0	0 3	01 870	081 02	275 11	6 0 302	0 0 05 0
Debrecen	0 5	01 890	375 83	214 15	3 4 300	0 0	00 890	063 10	220 15	3 0 301	9 1 17 0	0 0	05 790	043 00	239 07	5 0 401	0 0 04 0
Prag	1 0	01 871	063 01	251 13	3 0 703	0 0	00 840	063 00	242 12	4 0 502	0 0 14 0	0 0	00 690	062 00	234 09	5 0 401	0 0 04 0
Olmütz	0 0	14 890	346 10	246 10	5 0 902	0 0	00 890	044 00	239 11	5 0 604	0 0 13 1	0 0	00 890	000 00	238 10	6 0 801	0 0 03 0

Höhenaufstiege.

Freitag, den 10. Mai 1935.

* Sä = Äquivalent-potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G'_1 G'_1 G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2 G'_2 G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_y h_y$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≧ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. **Td Td** = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1} T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2} T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_y T_y$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel: $G'_1G'_1G'_1 T_{v_1}T_{v_1}$	$G'_2G'_2G'_2 T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Td Td	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 155	05 106	09 070	14 026	15 050	20 040	27 407	33 520	39 560	45588	50 626	55649								Sicht am Boden 20km. Bis 4000 m ∞°. Darauf stellenweise Kondensationsbeginn.
JJJ E3E4 = 40373	UUBBB	33 026	34 969	36 921	39 866	32 853	26 800	24 743	24 684	24 635	23 588	22 550	22 520				227 07	62456	42 99	04 02	Über der ∞-Schicht Sicht nach W 200km. sonst 100km. In 4000 m ∞-Schicht. Andeutung von Bo…
9. Mai 35 17 081	SS	35	27	24	20	20	16	13	11	09	08	06	05								
Hamburg 15m	HHTTT	00 105	05 080	10 051	14 059	20 049	20 037	30 009	35 527	44 577	52 640	56 673	60 708								Sicht am Boden 60 km. Starker Stadtdunst. Bis 1900 m ∞°
JJJ E3E4 = 40373	UUBBB	55 023	48 965	48 905	43 869	39 805	33 749	34 798	38 467	35 594	38637	41 505	47480				204 07	61454	40 99	00 97	Im NE 2/10 Cist. Im N Acu-cast-Bildung bei etwa 3500 m.
10. Mai 35 08 091	SS	40	33	29	28	26	22	19	18	12	09	08	07								
Berlin 56m	HHTTT	00 141	04 149	13 040	14 058	16 066	18 046	21 040	23 040	25 027	28 016	35 516	37 534	42 555	49 612	53 630					56 651 / 57 660 / ∞°-1300 m. ∞-Grenzen in
JJJ E3E4 = 44073	UUBBB	39 020	34 005	33 880	27 865	26 849	25 820	25 794	25 775	25 761	25 730	25 669	24 650	23 612	22 549	21 534	213 08	63054	47 99	xx 02	21 540 / 22 500 / 2500 u. 4900 m. ∞ bis über
9. Mai 35 19 090	SS	34	31	19	18	19	16	16	17	15	15	13	11	10	06	05					05 / 05 / Gipfel.
Berlin 56m	HHTTT	00 113	03 088	08 054	17 059	23 033	24 020	26 022	32 520	36 528	48 600	53646									Stadt ∞ - 300m. ∞-Grenzen
JJJ E3E4 = 44073	UUBBB	42 018	44 990	41 925	34 835	30774	29 760	29 748	32 688	30 666	32563	34 526					197 06	60354	46 99	00 88	in 1700 m. 4/10 Ci im W > Gipfel.
10. Mai 35 08 086	SS Sä	35 19	31 17	25 18	21 26	19 30	17 29	17 31	15 33	14 36	10 40	07 40									
Lindenberg 106m	HHTTT	00 099	03 057	10 514	12 505	14 000	23 532	24 527	31 360	39 618	44 058										
JJJ E3E4 = 42544	UUBBB	41 014	48 988	38 910	34 885	34 860	35 795	36 762	37 702	37 628	36 587						234 01	xxx xx	34 99	xx 99	1/10 Ci.
9. Mai 35 11 170	SS	34	27	14	14	15	13	14	13	09	07										
Lindenberg 106m	HHTTT	00 106	02 085	03 098	10 063	12 077	21 038	25 030	36 538	44 584											
JJJ E3E4 = 42554	UUBBB	49 009	40 000	38 989	32 904	31 880	39 788	39 766	39 663	39579							195 08	xxx xx	43 99	xx 00	1/10 Ci.
10. Mai 35 07 171	SS	38	28	29	21	23	25	24	17	14											
Lindenberg 106m	HHTTT	00 136	09 075	11 085	13 068	18 054	19 065	23 050	29 012	30 017	35 000	45 578									
JJJ E3E4 = 42564	UUBBB	32 008	30 945	27 695	29 870	32 846	32 810	33 770	35 718	34 714	31 665	33 590					189 08	xxxxx	xx xx	xx xx	1/10 Ci
10. Mai 35 09 171	SS	32	22	22	21	21	23	23	20	20	17	12									
Königsberg 29m	HHTTT	00 104	03 094	04 097	15 036	16 035	17 038	31 555	32 558	35 577	37570	40602	42 612	43 610	51 667						Boden - 1700 m ∞° mit deutlicher Obergrenze, darüber
JJJ E3E4 = 42273	UUBBB	66 014	63 979	62 965	67 851	64 835	67 822	75 696	77 684	80 663	66 648	65 614	59 600	57 595	46 535		145 07	50658	21 53	05 05	bis > Gipfel E-Horizont 10/10 Ast. Von 3100-3600 m 4/10
10. Mai 35 08 271	SS	51	47	48	39	37	40	27	27	26	23	18	16	16	13						Acu. > Gipfel 3/10 Cist und Ci-dens.
Breslau 120m	HHTTT	00 090	02 077	03 084	08 048	09 061	17 048	27 503	29 504	32 529	37 538	47 609	51635								Boden ∞ - 250 m. ∞° - > Gipfel mit Schichtung bei 800 m.
JJJ E3E4 = 44473	UUBBB	63 010	64 000	50 984	51 931	38 915	29 831	28 736	20 721	30 696	28 644	34 573	31 542				207 06	58855	31 99	11 04	Im NE > Gipfel 2/10 Cist und Ci.
10. Mai 35 08 071	SS	44	42	35	29	24	18	14	15	13	12	09	08								
Köln	HHTTT	00 100	04 082	06 086	08 078	10 095	19 060	19 064	31 519	32 548	37555	38 550	39 566	41 365	48 613						Rauch ∞ - 500 m. Weiterer ∞° - 1200 m. 1400 - 2000 m böig
JJJ E3E4 = 43673	UUBBB	59 015	54 977	53 950	55 930	28 902	28 810	28 864	37 695	36 687	36 645	35 640	35 627	34 618	33 564		170 09	68155	35 99	02 02	°, ∞° 2400 - 3200 m. > Gipfel am SW-Horizont 4/10 Cist.
10. Mai 35 08 130	SS	43	37	28	39	28	24	21	21	18	14	14	13	13	09						
Darmstadt 150m	HHTTT	00 100	05 071	07 085	09 080	10 096	17 070	29 513	30 513	37 545	38 545	45 603	48 620	53 657							
JJJ E3E4 = 41573	UUBBB	63 107	62 955	64 933	65 915	68 897	70 825	59 715	45 703	52 648	40 638	38 580	32 553	30 572			157 08	56555	25 83	11 03	Sicht 2 km, ∞ bis > Gipfel. Über Gipfel 4/10 Cist im S.
10. Mai 35 08 181	SS	47	40	46	57	56	52	28	26	22	17	11	09	07							
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedr.-hafen 400m	HHTTT	00 072	07 053	11 107	13 100	24 020	26 024	30 002	32 000	38 541	45590										
JJJ E3E4 = 44465	UUBBB	87 969	95 934	45 890	45 867	49 757	47 738	53 700	53 682	62 640	65582						138 09	xxx xx	39 93	02 99	
10. Mai 35 07 370	SS	59	57	39	39	30	30	30	30	28	23										
München 527m	HHTTT	00 084	08 065	09 099	12 109	14 107	21 059	26 049	27 054	32 028	33 020	43 553	53600								Sicht 15 km, ∞° im SE u. SW Nebel u. Hochnebel - 500 m. Von
JJJ E3E4 = 41473	UUBBB	75 957	79 927	58 912	56 880	41 870	39 792	28 743	26 733	22 693	20 680	18 604	26 530				142 10	60951	35 99	98 01	900-2500 m ∞° > Gipfel im SW u NE 9/10 Ci. Nullgrad bei etwa 3500 m.
10. Mai 35 08 070	SS	54	52	45	42	38	29	20	20	15	13	08	09								
Sluzk	HHTTT	00508	02 512	05 539	10 589	15 590	18 595	20 605	22 618	20 630	30637	40 683	50 735	60 796	70 854	80 904	90 966	96 998	00 995	10 962	20 948 / 30 951 / 40 962 / 50 976
Radio-Sonde	UUBBB	66 013	xx 988	xx 954	xx 893	xx 838	xx 802	xx 786	xx 766	xx 700	xx 692	xx 607	xx 529	xx 460	xx 398	xx 343	xx 296	xx 270	xx 256	xx 220	xx 195 / xx 165 / xx 142 / xx 122
9. Mai 35 00.20	SS	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— / — / — / —
Sluzk	HHTTT	00083	05 018	10 533	15 574	16 580	20 589	26 600 30 614	40 691	50 725	00791 70861	80 900	90948	00 960	06 963	10 961 20 455	30954	40948	50 944	60 940 66 938	Fortsetzung / 60 976 / 70 976
Radio-Sonde	UUBBB	50 807	xx 949	xx 891	xx 836	xx 825	xx 785	xx 727 xx 691	xx 607	xx 531	xx 461 xx 400	xx 346	xx 298	xx 259	xx 236	xx 222 xx 191	xx 163	xx 140	xx 122	xx 111 xx 104	Sluzk / xx 103 / xx 091
9. Mai 35 15.00	SS	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	vom 9. Mai 00.20 / — / —
Sluzk	HHTTT	00 052	02 046	05 042	10 509	15 550	20 593	30 662	40 698	50 749	60807	70 865	80932	90 977	94 984	00 979	10 973	20 947	30 938	40 921	50 915 / 60 908 / 70 888 / 80 874 / 84 855
Radio-Sonde	UUBBB	96 003	xx 982	xx 946	xx 885	xx 834	xx 782	xx 688	xx 602	xx 526	xx 457	xx 396	xx 342	xx 306	xx 277	xx 254	xx 218	xx 188	xx 162	xx 140	xx 121 / xx 103 / xx 090 / xx 077 / xx 073
10. Mai 35 00.00	SS	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T1T1	TTT h1h1	BBB T2T2	TTT h2h2	BBB T3T3	TTT h3h3	BBB T4T4	TTT h4h4
Soesterberg	13	293	10 09	99 104	65 094	06 073	53 073	03 063	55 032	09 002	25 562	50622						986 01	094 15	894 01	065 51				
Helder	3	291																							
Gassoncourt	65	274	10 08	18 085 6	96 070 8	48 110 7	70 070 7	46 060 6	63 035 6	74 540 6	65 535 5	75 600 4	Markante Punkte!			Schlüssel:	BBTTTU								
Paris	66	215																							
Trappes	169	223	09 15			00 057		95 512		00 570	15 603	39 668													
Reims	83	200	09 09			05 041		00 510		04 569	19 613														
Châteauroux	153	252																				}		Schlüssel:	BBTTT
Dijon	221	207	09 14			01 072		96 505		02 541	17 625														
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257	09 09			97 054		93 512		97 620		Temperaturen	erscheinen zu niedrig!												
Duxford	30	145	09 13	00 115	64 076	10 037	55 008	03 005	55 527	10 568	24 61x	48 66x	50 73x					840 01							
Duxford	30	145	10 07	15 068	60 085	05 063	51 043	00 043	52 013	08 529	23 58x							995 03		850 02					
Farnborough	72	149																							
[illegible]	46	139																							
[illegible]	112	041	10 09	83 095	50 076	03 046	51 040	98 537	50 526	02 545	19 614	44664						780 02							
[illegible]	99		09 13	86 095	50 056	90 518	43 559	82588	32 628	84 637	97 675	22734						706 01							
[illegible]	99		10 08	80 075	43 046	85 510	40 556	77 586	26 615	80 644	94 714							653 00							
[illegible]a		HHTTT	00 121	05 085	08 060	12 040	14 046	18 025	20 020	21 023	25 504	29 531	32 556	35 574				}							
[illegible] = 56073		UUBBB	54 014	49 960	62 927	53 885	40 865	30 824	26 803	29 787	41 748	50713	57 685	64 661				Deutscher	Schlüssel!						
[illegible]5 08 1[illegible]		SS	48	36	32	31	24	17	15	17	20	22	20	21				}							
[illegible] 130m		HHTTT	00 114	10 094	13 081	22 016	24 034	27 031	30 021	37 528	40 552	42559	43 570	47590				}							
[illegible] = 54173		UUBBB	60 006	57 908	62 876	62 784	53 765	47 741	45 718	39 650	38 626	39 616	38 606	36 580				Deutscher	Schlüssel!						
[illegible]5 08 030		SS	52	46	47	33	34	30	26	18	16	16	14	12				}							

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_3 MM E	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_3 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2 3	43 004	125 35	7 042 52	9 8 104	7 0	42 903	124 34	7 054 52	8 8 102	00 519	0 0	01 983	205 04	7 058 50	56 401	00 549
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	01 903	024 03	8 022 53	9 0 205	0 0	01 990	046 01	8 021 51	5 1 702	00 006	0 0	01 990	123 01	8 021 04	01 300	00 516
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	46 009	085 39	9 010 01	9 x 302	x x	48 009	415 39	9 016 04	9 x 701	96 043	0 0	01 990	104 13	9 007 08	54 201	00 026
Fichtelberg 1)	1215	419	1 0	01 741	084 11	073 05	50 304	0 0	00 790	106 00	067 04	50 300	00 050	0 0	00 890	103 00	048 03	50 801	00 510
Brocken 1)	1148	418	0 0	05 890	087 00	086 02	4 0 300	0 0	00 990	087 00	078 03	40 805	00 040	0 0	05 990	096 00	059 05	30 802	00 010
Wasserkuppe 1)	926	423	1 0	01 861	067 03	067 08	4 8 201	0 0	01 890	067 03	061 08	58 301	00 120	0 0	01 990	065 01	050 06	58 301	00 030
Inselsberg 1)	917	445	1 0	01 841	377 01	065 04	6 0 315							0 0	05 890	417 00	053 06	60 302	00 020
Kahler Asten 1)	842	417	0 0	00 990	066 00	071 09	40 904	0 0	00 990	417 00	066 07	40 601	00 090	0 0	00 890	436 00	055 07	60 801	00 030
Feldberg/Ts. 1)	801	424	0 0	01 890	085 39	010 01	9 x 302	0 0	00 790	066 00	055 09	50 401	00 110	0 0	01 890	086 02	039 06	68 601	00 030
Sonnblick 1)	3106	503	x x	46 1x9	224 39	7 065 54	9 x 307							0 0	01 993	226 13	7 069 53	38 300	00 579
Obir 2)	2044	506	x x	44 0x9	062 39	8 004 03	8 x 307							6 0	01 883	204 04	8 014 01	69 600	00 529
Schöckel 1)	1446	511	8 0	03 618	121 28	9 056 03	70 300							x x	46 0x9	121 39	9 060 01	90 300	00 010
Jungfraujoch 4)	3454	286	x x	46 009	166 39	6 637 61	9 x 205	x x	46 009	166 39	6 647 59	9 x 203	—	x x	46 009	165 39	6 658 59	9 x 300	—
Säntis 4)	2500	285	5 4	02 900	143 15	7 493 00	76 302	5 4	01 900	124 13	7 506 00	63 102	00 009	5 4	02 900	165 17	7 501 52	46 300	00 549
Kékestető 1)	998	549						0 4	01 860	041 01	9 068 06	40 305	00 120	0 4	01 860	281 01	9 077 05	60 302	00 020
Dobogokö 1)	700	540						0 4	01 980	321 11	080 11	30 103	00 130	0 0	00 990	141 00	089 08	50 303	00 050
Mus Allah 2)	2420	726	5 x	03 718	242 28	8 039 02	7 x 304							0 x	04 702	041 28	8 066 01	8 x 300	00 509
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	8 4	01 933	266 14	008 53	9 1 705	x x	44 309	264 39	7 988 53	9 x 607	00 019	8 4	49 307	217 37	7 941 58	9 x 708	94 589
Gausta 2)	1828	0x4	1 4	02 971	286 14	022 02	6 2 300	0 5	02 980	286 25	8 002 00	71 801	00 xx9	1 0	01 961	304 02	960 02	31 708	00 019
Svandalsflona 1)	1065	026	0 8	02 970	283 05	8 113 08	7 x 706	0 0	01 980	000 04	9 099 06	00 xx3		0 6	02 970	122 04	9 056 04	70 809	00 009
Puy de Dôme 1)	1467	246																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	x x	49 009	457 39	7 957 04	9 x 300	x x	49 009	456 39	7 955 04	9 x 702	00 56x	x x	49 0?9	459 59	7 942 03	9 x 307	03 016
Mont Aigoual 2)	1554	249	5 x	08 418	~~426~~ 28	936 05	9 x 300	x x	46 009	127 39	926 05	9 x 801	00 060						
Eiffelturm	338	209	2 0	03 xx4	026 28	xxx 11	47 xxx	5 x	03 xx8	045 28	xxx 10	5 x xxx	xx 11x	0 0	03 663	081 28	141 08	8 x 402	00 070
Izaña 2)	2368	371	x x	08 409	283 29	8 160 13	9 x 001	x x	40 309	262 49	8 016 03	9 x 400	97 050	0 0	04 990	265 11	029 02	44 404	00 510
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 4	01 890	416 32	9 012 05	8 0 801							
Heute 2 Uhr: Wasserkuppe 2)	926	423						0 0	00 790	088 00	051 04	60 905							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	46 109	285 79	7 965 55	9 x 904							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 x90	063 10	xxx 10	5 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						9 x	52 658	122 48	9 053 06	8 x 303	93 071						
Briançon 1)	1327	271	5 x	02 777	378 27	9 001 08	5 x 203	5 2	03 784	377 28	019 07	5 x 204	00 090	6 2	03 775	000 28	9 039 06	8 x 303	03 051
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	0 0	05 7x0	000 00	8 957 22	6 0 801							5 1	03 548	000 28	8 999 45	9 x 300	00 110

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Kiel 305	Hannover 265	Dresden 145	Kottbus 335	Dresden 145	Köln 315	München 365	Schkeuditz 605	Magdeburg 407	Berlin 065	Nürnberg 495	Plauen 530	Hannover 265	München 465
yyG_1G_1	09 13	09 16	09 14	09 14	09 17	09 19	09 19	09 19	09 14	10 07	10 06	10 07	10 05	10 07
9 km	08 101↑		06 47↑	06 54↑						32 11↑	25 40↑	27 40↑		
8 "	07 79	07 97	07 31	06 47		7.6 09 101				30 11	25 40	25 40		
7 "	06 58	07 79	10 56	06 36		09 101				31 14	22 25	27 14		19 18
6 "	08 43	07 58	10 29	07 29	8.4 06 29	10 76	6.5 11 14	5.9 07 43	5.8 08 56	32 11	16 18	20 22	12 22	14 11

Ort	Bremen	Schkeuditz 605		Stettin	Dresden 145	Kottbus 335	Norderney 190		Magdeburg 407		Nürnberg 495		Berlin 065	
yyG_1G_1	10 07	10 07		10 08	10 08	10 07	10 08		10 08		10 11		10 10	
9 km	110	10 29	12.3 08 23	660	8.5 16 04	32 25	05 32		32 07		9.6 26 36		29 25	
8 "		08 18	12.0 08 40		12 07	29 14	06 22		8.2 00 00	10.5 05 36	26 32	15.0 26 50	19 29	
7 "	7.2 08 29	10 22	11.0 09 25		7.1 05 14	31 13	04 22		07 18	10.0 06 32	25 18	11.0 25 40	27 18	10.8 30 29
6 "	07 14	10 14	16.0 10 36	28 32	06 44	08 14	06 25	9.4 05 32	05 07	9.6 04 22	18 07	11.0 22 40	28 22	10.0 28 22

Ort	Kiel	Dresden	Kottbus	Berlin	Nürnberg	Plauen
yyG_1G_1	09 13	09 14	09 14	10 07	10 06	10 07
19 km	305	145	335	065	495	530
18 "						
17 "						
16 "						
15 "			15.1 33 36			
14 "			06 101	29 18		
13 "			06 101	29 18		
12 "			07 122	32 14	14.8 20 32	
11 "	07 130	11.1 07 101	07 101	32 14	04 11	10.7 19 11
10 "	07 113	07 72	06 68	32 14	26 47	26 36

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit	Ort			Sluzk	Sluzk	Sluzk	Trappes
	yyG_6G_6			09 02	09 14	10 02	10 08
Stratosphäre	Beginn			9600 m	9000 m	9000 m	–
	Temper.			-50	-45	-48	–
Feuchte und Temperatur	100 mb			-47	-44	-40	–
	200 "			-45	-46	-46	–
	300 "			-46	-45	-48	-43
	400 "			-35	-34	-36	-27
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb			1594	1597	1591	–
	200 "			1145	1144	1135	–
	300 "			880	879	871	915
	400 "			687	686	680	718

Wolkenmessungen

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

Ort	Lugano	St. Quentin	Angoulême	Rabat										
yyG_1G_1	09 19	09 19	09 19	09 19										
Cu.Höhe	Ab. 1000	C 8000	C 8000	C 8000										
$D_2D_2F_2F_2$	16 06	07 96	23 64	24 144										
Ort	Lista	Farnborough	Boscombe Down	Semipalatinsk	Syktywkar	Kotelnikowo	Poltawa	Uman	Woletschid	Wertschinsk Sawod	Sinagewsk	Orleans	Nancy	Reims
yyG_1G_1	10 08	10 11	10 11	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 14	10 14	10 14
Cu.Höhe	C 8000	C 8000	C 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	C 8000	C 8000	C 8000	Acu 4000	C 8000	C 8000
$D_2D_2F_2F_2$	28 80	17 72	15 111	20 43	16 58	19 101	25 50	30 50	26 29	27 86	30 86	10 48	12 xx	09 80
Ort	le Bourget	Besançon	Beauvais	Ajaccio	Le Havre	Argentan	Romilly	Romorantin	Lympne	Calshot	Aberdeen	Farnborough		
yyG_1G_1	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14		
Cu.Höhe	Acu 5000	C 8000	C 8000	C 8000	Acu 5000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	C 8000	C 8000	Acu 4000	C 8000		
$D_2D_2F_2F_2$	09 50	12 56	12 110	20 72	12 30	12 40	12 28	11 52	06 60	08 6x	01 28	08 56		
Ort														
yyG_1G_1														
Cu.Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Gossencourt Verbesserung			Trappes	Dijon	Uffi	Sluzk	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	09 08			09 14	09 14	09 14	09 02	09 14	09 14		09 19	09 19		
mb														
500	–			(-20)	–	(4-25)	-26	-27	-21		(2-16)	2-16		
600	4-15			-12	-13	5-17	-19	-20	-13		2-9	2-7		
700	3-7			-7	-4	7-13	-13	-11	8-7		2-1	2-0		
800	5-3			-1	-0	8-7	-10	-9	5-0		2+4	2+4		
900	7+2			+6	+7	8-0	-8	-3	7+2		3+6	3+6		
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	(549)			549	(547)	533	532	531	554		562	563		
600	415			414	413	401	401	400	419		426	426		
700	300			297	296	287	286	286	302		307	307		
800	196			195	192	186	186	185	199		202	201		
900	104			101	98	95	97	94	106		108	107		
1000	20			16	13	11	16	11	22		22	22		
500-1000	(529)			536	(535)	522	517	520	532		540	542		

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

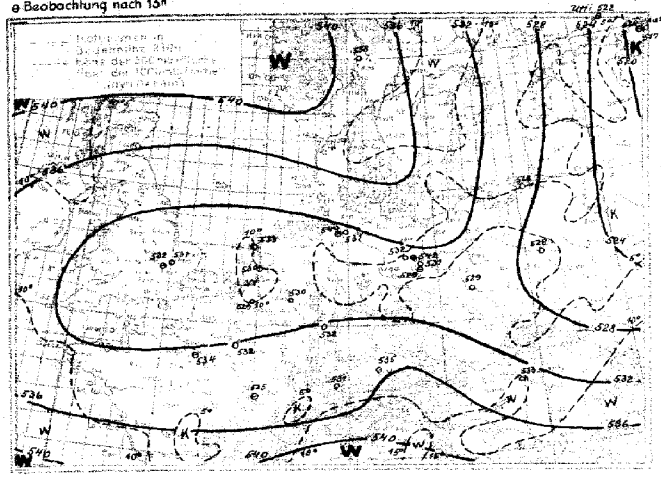
Ort	Hamburg		Bremen 110		Norderney 440		Kiel	Stettin	Warnemünde 155	Königsberg 320	Stettin 660	Danzig 155	Königsberg 320	Königsberg 320	Berlin 065	Berlin 065	Berlin 065	Kottbus 335	Lindenberg 370	Hannover 265	Hannover 265	Hannover 265	Braunschweig	Stolp	Mirow 445
yyG_1G_1			10 07		10 08			10 14	10 07	10 13	10 08	10 07	10 07	10 10	10 07	10 10	10 13	10 07	10 07	10 05	10 07	10 01	10 11	10 11	10 08
5) 5 km			07 18↑		09 25↑						28 32↑				01 14↑	31 25↑		02 22↑	01 11	08 14↑	4.7 08 43				
4 "			05 18		05 29			28 58	5.8 25 32		28 40	5.4 28 32	5.3 28 68	5.2 29 72	02 18	01 02	4.6 30 14	32 22	32 41	06 07	07 04				
3 "			05 31		04 22			27 29	28 29	2.8 25 43	29 18	28 54	28 76	31 98	31 14	04 15	31 11	31 18	31 11	05 22	06 18	08 29	04 11		
2 "			05 14		02 14			26 25	28 22	28 40	28 18	28 32	31 47	31 43	29 07	00 00	28 14	06 11	00 00	08 22	07 14	08 40	06 14	1.7 28 28	28 07
1 "			07 22		03 14			26 22	24 22	27 36	26 11	31 36	26 43	31 40	04 07	00 00	26 04	09 22	04 07	07 29	09 22	11 32	09 44	25 40	27 21
Ort	Hannover 265				Nürnberg 495			Frankfurt 225		München 465		Budapest 115			Eger 190	Kaschau	Steinanger 655	Budapest 115	Steinanger 655	Debrecen	Warschau	Krakau	Lemberg 365	Gdingen	
yyG_1G_1	10 14				10 13			10 14		10 1		10 09			10 08	10 08	10 11	10 06	10 06	10 13	10 07	10 07	10 07	10 09	
5) 5 km	04 25	13.0 04 11	16.5 30 18		00 00	10.0 23 32		10 18	12.5 22 14	11 14	9.8 32 11	5.5 28 14	4.6 02 18			30 54		4.8 28 29		7.8 31 43	11.6 28 50				
4 "	05 22	5.0 06 18	14.0 03 18		17 14	9.0 26 68		15 07	9.0 24 22	16 14	9.0 21 07		8.3 26 14		10 23			28 18		4.3 01 25	8.4 20 50				
3 "	04 14	8.0 06 [illegible]	13.0 04 25		09 25	8.0 26 43		10 29	8.0 24 14	16 36	8.0 23 07		7.8 32 29	17.3 26 40	09 31	30 56				3.6 29 29					
2 "	06 07	7.0 04 18	17.0 04 18	16.0 27 29	10 36	7.0 25 36		11 35	7.6 23 18	20 43	7.0 20 14	1.8 22 07	6.8 02 14	15.8 30 22	08 23	30 21	2.1 17 29	1.8 32 11	1.1 16 25	1.6 26 01	28 32	28 14	29 28		
1 "	08 07	6.0 08 11	11.0 04 44	15.0 31 48	08 22	6.0 22 29	10.3 28 15	08 18	6.6 19 22	06 14	16.0 22 11	32 04	6.3 30 22	10.5 32 02	10 25	30 14	17 07	32 04	1.4 17 32	29 04	27 29	29 07	28 24		
Ort	Avord	Marseille	Pau	Perpignan	Strassburg	Rennes	Argentan	Nancy	Avord	Strassburg			Calais	Hanischwar	Sinajewsk	Sewastopol	Taldy-Kurgan	Stalingrad	Roulef	Algier	Rab	Kumbar	Hannover 265	Ha	
yyG_1G_1	10 13	10 08	10 08	10 08	10 08	10 07	10 08	10 08	10 07	10 12			10 14	10 13	10 07	10 06	10 06	10 05	10 07	10 08	10 08	10 05	09 22		
5) 5 km		420		8.0 18 61		570	044	475	050	14 32	10.0 04 25		125	450	620	27 40	681	650	042	015	559	343			
4 "				19 29	08 22					12 22	9.0 03 25					27 40					24 41				
3 "		14 38	20 36	19 20			16 36	07 25		12 25	8.0 12 23				28 54	27 56		12 29	22 86		17 16	14 05	08 43		
2 "	17 43	1.4 12 59	19 36	4.5 19 07	09 39	08 38	17 21	04 22	08 50	12 14	9.0 12 25	12.8 19 43	20 36	14 54	28 36	16 47	14 22	23 54	21 56	00 00	18 20	11 06	09 47		
1 "	04 36		07 11		04 16	09 40	11 27	04 18	12 41	08 16	8.0 14 29	11.0 15 20	20 11	15 25	27 32	31 52	16 18	24 52	22 45	00 00	14 29	04 29	08 34		

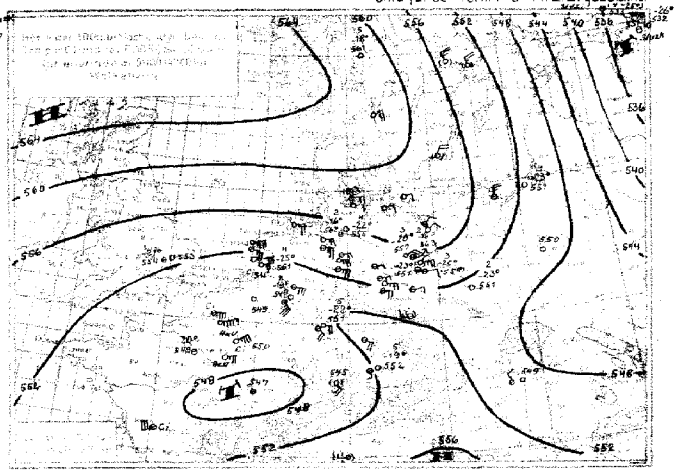
5) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag, den 9. Mai 1935

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





Witterungsübersicht:

Nach den erfolglosen Vorstössen wärmerer Luft von Südwesten (10. April) und Südosten her (24. April), ist es nun einem Warmluftschub gelungen, vom hohen Nordwesten aus nach Mitteleuropa vorzudringen, eine Erscheinung, die für den Mai als recht ungewöhnlich bezeichnet werden muß: Von sämtlichen gestern vorliegenden Vormittagsaufstiegen wies derjenige von Kjeller (bei Oslo) die höchste Mitteltemperatur der Schicht 1000–500 mb auf, und die obige (linke) Karte der relativen Topographie zeigt dementsprechend eine ausgeprägte, von dem nordwestlich von Schottland festliegenden Hoch nach Südskandinavien reichende Wärmezunge; die verhältnismässig hohen Feuchtewerte über Kjeller zeigen, dass diese Warmluft tatsächlich nach einem Umweg bis über den Polarkreis hinaus südostwärts nach Europa gelangte, wenn auch der antizyklonale Schrumpfungsprozess bei der Erzeugung der Warmluft die Hauptrolle spielte.

Dies geht besonders aus den Änderungen des aerologischen Zustandes im Laufe des gestrigen Tages hervor. Bis zum Abend war über Hamburg und Berlin bei Austrocknung auf 20–30% eine durchgehende Temperaturerhöhung um 5° eingetreten. Der theoretische Kondensationsbeginn lag abends über Berlin bei 4700 m Höhe (vgl. im deutschen Sonderschlüssel die Gruppe KK) und einer Temperatur von −10°, bei ungestört wirkender Sonnenstrahlung hätte dabei die Temperatur am Boden auf +37° steigen können. Dass trotzdem die Höchstwerte aber kaum 15° überschritten, beweichet die Tatsache, dass die Sonnenenergie eines Tages nur hinreicht, die gesamte Atmosphäre im Mittel um 0,5° zu erwärmen. Das strahlungsbedingte adiabatische Temperaturgefälle finden wir dementsprechend nur bis 1300 m Höhe.

Bis heute hat sich die Temperaturzunahme in der freien Atmosphäre noch fortgesetzt, wobei die obere Warmluft über SW-Deutschland durch eine ausgeprägte, über Friedrichshafen 5° erreichende Bodeninversion, im Nordwesten durch eine 1000 m mächtige isotherme Schicht (Hamburg) begrenzt ist. An der Achse des Hochdruckkeils konnte sich dabei über Hamburg heute morgen der Stadtdunst fast so stark ansammeln, wie es im Winter bei der gleichen Wetterlage immer der Fall ist.

Dieser Hochdruckkeil, dessen Achse bis in grosse Höhen an der Elbe liegt, wird jetzt rasch abgebaut, und ein erster Ausläufer des sich über Nordrussland festsetzenden, aus dem vom Nordmeer südostwärts gewanderten und von Mittelrussland nordwärts gezogenen Störungen entstandenen Zentraltiefs schwenkt über der Ostsee südwärts, begleitet von einem Schwall kälterer Luft (vgl. Aufstieg Kjeller).

Eine bemerkenswerte Schlechtwetterzone reicht vom Balkan bis nach Südfrankreich, offenbar durch Aufgleiten afrikanischer Warmluft hervorgerufen. Das südwesteuropäische Tief zieht dabei langsam nordwestwärts.

Über dem mittleren Atlantik rückt ein umfangreiches Sturmtief langsam nordwärts vor.

Gruppe III: I. A. [illegible]

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossenscourt	Doeskroo	Duxford	Trappes (Kassel)	Trappes (Pt. Sandin)	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Bromberg	Kjeller	Oesterund	UHI	Sluzk	Budapest	Lindenberg	Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08						10 08	10 05		10 08	10 53	10 08	10 08		
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	6−18	5−17	5−17	(5−17)	(4−19)	5−18	5−17	2−18	4−16	–	(2−16)	–	−17	−17						−20	(4−19)		–	−17	(5−16)	5−17		
600	3−7	3−7	3−7	3−8	5−11	3−8	3−8	1−5	6−8	4−8	2−8	–	−9	−10						−12	4−12		4−20	−20	3−7	3−6		
700	3−0	3−1	3−1	3−2	7−4	3−2	4−1	2+3	5+0	6−2	2−0	8−2	−2	−2						5−4	3−4		4−13	−15	4+1	3+1		
800	3+5	3+4	3+4	2+3	6+2	2+6	7+5	3+6	4−5	6+6	3+6	3+4	+5	+6						2+2	1−5		6−7	−8	6−5	3+6		
900	6+5	8+6	5+6	3+6	6+6	7+9	6+9	5+11	4+10	7+8	3+7	6+8	+11	−12						5+4	6+4		6−0	+0	6+9	5−8		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	560	561	560	559	550	558	558	562	556	(558)	560	(557)	559	556						555	551		(552)	535	564	563		
600	424	425	425	423	415	422	422	423	419	422	423	421	419	420						419	416		393	394	407	407		
700	304	304	304	304	298	303	303	303	300	303	304	303	301	301						302	298		280	281	305	308		
800	198	199	199	196	193	197	197	196	194	197	198	198	195	196						197	195		179	181	202	200		
900	104	104	104	104	100	102	102	100	99	102	104	104	100	100						104	102		58	90	107	105		
1000	20	20	19	20	14	17	17	15	14	16	18	19	14	14						18	17		4	6	21	20		
500-1000	541	541	541	539	536	541	541	547	542	542	541	(538)	542	542						535	534		(520)	515	544	543		

Höhenwinde bis 5 km (D_bD_b F_bF_b)

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

Ort	Schleswig	Magdeburg	Dresden	Dortmund	Kassel	Erfurt	Plauen	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	Friedrichshafen	Breslau	Jasmor	Darmstadt
yyG$_b$G$_b$	10 07	10 08	10 08	10 10	10 07	10 07	10 07	10 11		10 07	10 08	10 07	10 11	10 07	10 07	10 08	10 11	10 07	10 07	10 07	10 11	10 07
mb/5 km	07 06	08 11	29 07		09 31	11 14				3 15	09 25				10 14	12 14	12 14	16 23				
4 "	09 14	06 11	02 07		11 22	13 11					09 32				12 23	13 29	11 18	18 11				
3 "	03 22	05 18	03 18	09 32	11 22	06 11	08 14	09 36		09 32	10 40		11 25	11 15	11 29	09 32	10 19	10 40		01 14		09 38
2 "	12 14	13 07	09 14	10 32	09 32	10 32	08 25	09 36		08 33	09 40		10 18	09 25	10 32	09 40	08 35	10 32		09 18		10 18
1 "	08 36	09 32	10 22	08 18	10 47	08 40	10 14	10 29		08 25	08 25		09 29	10 18	09 29	11 36	11 40	09 18		07 14		09 40
Ort	Belgrad	Sofia	Budapest	Lindenberg	Konstanza	Göteborg	Neapel	Brancon	Croydon	Seeland	Orleansville	Annibes	Chartres	Nancy	Helgoland	Amsterdam	Brüssel	Gossenscourt	Gossenscourt	Malaga	Konstanza	Triest	Kazanlik	Sofia
yyG$_b$G$_b$	10 08	10 08	10 07	10 07	10 07	10 08	10 14	10 13	10 07	10 07	10 13	10 14	10 13	10 13	10 14	10 08	10 08	10 11	10 14	10 08	10 08	10 14	10 08	10 08
mb/5 km					389	246	480	107	150	610	504	643	135	475	57 36	11 48		254	254	450	20 50			
4 "					20 05										08 53	09 35	11 16				20 34			
3 "					28 61	26 24		13 14					11 38	08 14	07 32	10 61	08 34				21 22		29 38	
2 "	30 50	32 50	28 58	26 60	27 32	28 50	15 16	12 11	09 34	08 17	28 14	08 40	11 34	06 13	07 25	08 42	08 37	09 50	07 50	20 25	20 14	26 25	03 11
1 "	28 50	31 40	29 43	32 45	26 48	04 14	12 06		08 50	08 66	29 11	08 36	07 29	06 25	07 23	08 39	09 55	08 28	07 40	09 29	23 29	21 14	20 06	20 22	03 14
Ort	Kiel	Hannover	Dresden	Darmstadt	Gera	Berlin	Essen	Königsberg	Hohtbus	Köln	Bodenbach	Breslau	Kiel	Königsberg	Nürnberg	Köln	Stuttgart	München	Frankfurt	Schleswig	Warschau	Krakau	Lemberg	Beograd
yyG$_b$G$_b$	09 15	09 16	09 14	09 16	09 16	09 17	09 17	09 17	09 14	09 17	09 16	09 17	09 18	09 16	09 17	09 10	08 29	09 19	09 19	09 19	09 18	09 18	09 30	09 19
mb/5 km	07 49	07 45	08 25						07 29			06 25				11 22		14 14	11 43	08 30				
4 "	07 29	07 50	08 25						06 38			06 25	08 29			10 65	14 25	12 29	11 50	09 36				
3 "	08 25	09 46	09 29		09 60	05 22			07 36			08 18	03 11			11 64	12 29	13 14	13 50	11 36	29 37			08 27
2 "	08 29	07 40	08 38	21 25	09 50	05 22		29 36	08 43	09 29	10 50	08 35	04 18	29 50	10 28	10 47	11 29	11 25	10 47	10 32	32 30	04 18	29 13	05 60	07 18
1 "	07 38	08 29	08 22	23 50	07 32	08 14	06 32	28 36	09 25	07 43	08 34	08 15	07 23	27 36	06 18	08 32	08 36	08 64	18 29	07 29	28 32	03 09	21 21	06 47	04 30

Fußnoten: 1 in 11 Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, der 10. Mai 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	64 648	041 58	10 105 11	13 646	000 56	10 682 13	02 63X	182 27	10 114 10
Almeria	02 854	185 44	119 17	01 952	206 13	201 18	02 762	000 17	130 14
Mahon	64 555	322 48	080 15				03 755	201 18	127 15
La Coruña	02 744	047 24	111 17	01 744	047 04	102 15	04 438	121 28	105 10
S. Fernando	02 7X5	222 15	103 20	02 7X5	221 15	097 19	02 6X0	– –	109 16
Teneriffa	02 956	161 26	166 21	02 845	081 25	159 10	00 962	242 12	179 16
Kap Juby	01 890	023 13	162 21	00 890	322 00	161 21			
Rio de Oro	00 890	323 00	185 21	00 790	322 00	182 20	00 690	000 00	201 19
Oporto	03 768	24X 18	080 15	03 764	000 18	073 14	03 668	162 28	075 13
Lissabon	02 646	223 16	097 17	02 663	221 04	091 15	03 545	221 18	098 15
Praya (K. Verde)				01 701	043 11	120 26	01 842	042 13	130 22
S. Vincent (K. Verde)	02 875	321 15	137 18	02 7X1	044 07	139 24			
Pargo	02 875	321 15	137 18	02 975	321 15	127 18	02 865	XXX 15	140 14
Pt. Delgada (Azoren)	05 757	122 27	134 18	05 757	142 57	120 17	02 844	121 14	126 17
Horta (Azoren)	03 535	143 58	XXX XX	01 852	182 53	097 19	02 775	163 16	111 16
Mailand				59 540	080 18	179 13			
Genua				05 668	356 28	139 18			
Florenz	03 855	413 28	137 22	54 768	161 48	147 16	02 864	000 24	157 17
Rom	03 655	373 28	126 19	02 763	042 14	118 17	00 790	042 00	133 19
Terranova P.	13 768	435 48	131 18	02 763	063 26	138 16	03 745	32X 28	145 26

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 890	517 24	10 133 20				00 890	517 00	10 133 23
Tarent	02 862	164 16	163 19						
Malta	02 790	114 16	092 20	01 790	104 13	10 094 17	02 790	065 14	102 18
Belgrad	03 768	282 28	206 13	03 768	221 28	226 12	03 768	000 18	237 12
Üsküb	04 864	122 15	173 22	02 873	042 16	177 18	03 628	000 58	233 13
Split	02 771	182 16	174 21	03 790	000 28	190 16	02 790	062 45	193 16
Bukarest				01 590	062 13	236 09	03 874	081 28	254 11
Sofia							03 768	081 18	231 12
Archangelsk	00 790	202 00	127 06				72 568	021 68	172 08
Matotschkin S.	03 645	244 88	982 58						
Petersburg	03 790	322 28	133 06	03 X88	241 26	102 06	03 X55	261 78	045 06
Ust Zylma	02 790	221 67	149 02	01 790	000 13	131 05	72 560	103 18	057 56
Moskau	71 X58	596 68	085 02	03 X68	243 78	110 04	61 X76	243 17	078 03
Astrachan				03 767	283 58	131 11	02 980	223 14	130 11
Kijew	02 765	323 15	221 08	02 767	203 17	224 07	02 662	284 15	181 06
Odessa	02 X55	144 16	193 11	02 X90	143 76	221 08			
Swerdlowsk				64 553	121 95	166 11			
Rabat	01 852	284 02	131 19	03 890	282 15	119 18	02 790	241 16	138 15
Algier	02 854	675 34	087 22	02 854	674 24	103 17	05 790	000 28	125 17
Tunis	05 790	083 00	066 21	06 790	043 00	061 19	02 854	322 13	125 18

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01 246	10 17 09	Dodge City	01 123	10 18 21	Key West	01 083	10 17 27	Dutch Harbor	60 083	10 14 07	Winnipeg	03 324	10 17 04	Nottingham J.	03 162	10 32 54
Roseburg	01 322	17 20	Corpus Christi	03 123	12 26	Charleston	03 083	21 22	Tanana	00 324	30 00	White River	01 203	06 08	Resolution J.	03 242	33 56
San Francisco	03 243	17 12	Duluth	00 245	11 67	Hatteras	01 123	24 20	Cordova	00 202	19 11	Doucet	60 123	10 09	Bermuda	00 045	24 17
San Diego	02 243	15 17	St. Joseph	00 242	19 21	Washington	00 123	19 17	Juneau	03 283	19 09	Father Point	03 643	17 07	Julianehaab	00 000	26 08
Flagstaff	00 104	10 17	Little Rock	03 122	15 26	Scranton	03 162	19 16	Aklavik	01 325	02 66	Chatam	01 123	21 11	Godthaab	03 282	20 51
Helena	03 082	09 18	New Orleans	03 162	17 23	Nantucket	00 164	25 09	Ft. Simpson	01 000	14 14	Halifax	01 203	25 08	Godhavn	03 082	29 51
Salt Lake C.	03 165	08 21	Chicago	00 243	16 18	Portland	01 964	22 12	Prince Rupert	01 283	19 12	Sydney	00 042	25 03	Angmagsalik	03 241	24 03
Denver	03 124	13 17	Cleveland	03 243	17 14	Eastport	03 283	13 06	Edmonton	01 124	09 13	Cap Race	03 328	19 03	MILES CITY (Havanna)	00 082	15 19
El Paso	00 243	08 29	Nashville	03 163	17 27	Honolulu	00 202	19 23	Medicine Hat	00 204	09 17	Harrington			ATLANTA (Kingston)	00 124	19 19
Bismarck	00 283	17 13	Jacksonville	03 000	19 22	Nome	03 082	34 51	The Pas	00 122	21 12	Belle Isle	01 328	25 01	MONTREAL (San Juan)	03 283	44 18

Schiffsmeldungen.

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

9. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Norte	5 0 083	281 07	023 01	10 13 9 24	3 1 0 0 3	6 2 1 0 3	
Gen. Osorio	5 5 057	302 07	102 02	12 8 27	3 8 x 1 4	6 4 3 1 4	
" "	5 5 047	334 13	124 03	14 8 27	3 3 2 x 6	6 4 3 2 5	1 5 xxx
" "	5 5 035	322 19	104 03	10 8 28	3 9 x x 7	6 4 3 2 6	
Cap Norte	5 0 070	286 13	024 01	14 8 17	3 1 0 0 3	6 2 1 0 3	
Columbus	5 0 343	109 13	262 01	13 8 19	3 0 4 0 4	3 0 0 0 0	5 5 108
Hamburg	5 0 411	570 13	648 02	15 8 09	3 7 6 0 4	9 4 8 7 4	6 6 133
Stuttgart	5 0 455	375 13	106 03	9 99 7 14	3 3 2 x 8	7 3 3 2 6	1 5 302
Orotava	5 0 417	099 13	060 03	10 10 8 15	3 5 2 x 8	4 5 7 2 6	8 4 300
Cap Arcona	5 5 156	374 19	001 48	06 1 49	3 2 1 4 8	2 1 2 0 4	
Caribia	5 0 227	485 19	000 01	16 9 25	3 1 0 0 2	6 0 0 0 2	
Cap Norte	5 0 058	290 18	024 06	10 7 28	3 4 0 0 4	4 2 1 1 4	
Cap Arcona	5 5 163	377 18	153 01	16 8 27	3 7 0 0 3	3 1 3 0 3	
Wangoni	5 0 291	148 19	321 03	16 7 23	3 0 2 x 8	1 2 7 2 0	
Columbus	5 0 339	125 19	262 01	12 8 19	3 0 4 0 4	6 0 0 0 0	5 5 2 0 6
Hamburg	5 0 411	592 19	305 01	21 8 09	3 7 8 x 4	9 4 7 0 4	6 6 1 1 6
Deutschland	5 0 401	687 19	242 01	30 8 11	3 0 7 0 2	3 0 0 0 0	2 7 3 0 0
					3		
Fischdampfer	5 0 519	400 19	086 54	07 5 10	3		
	5 3 652	065 19	285 02	23 8 08	3		
					3		
	5 0 470	247 13	104 02	22 6 14	3 3 2 x 7	5 1 3 2 6	2 7 3 0 7
	5 0 365	050 13	205 01	21 7 18	3 7 0 0 3	4 2 5 0 3	7 4 3 0 5
	5 0 347	141 13	202 02	15 7 18	3 2 2 x 5	3 2 0 2 2	5 5 4 x x
	5 0 403	100 13	182 02	11 8 16	3 7 7 1 6	3 1 8 2 5	4 5 3 0 0
	5 0 496	396 13	085 22	05 7 11	3 5 1 6 8	4 4 4 4 2	4 5 6 2 0
	5 0 368	349 13	214 02	10 8 19	3 0 3 x 5	4 5 6 1 0	
	5 0 377	282 13	144 60	09 5 18	3 6 x x 8	3 2 4 5 8	
	5 3 551	047 13	084 00	32 8 10	3 0 0 0 0	3 4 8 0 0	4 5 x x x
	5 3 710	475 13	264 84	10 2 55	3 9 x 4 8	6 4 7 7 8	8 2 3 0 0
	5 0 452	084 13	067 01	15 7 57	3 1 0 0 2	3 5 1 1 2	1 4 3 0 5
	5 0 579	100 13	042 01	32 9 13	3 0 3 0 2	5 2 5 1 0	2 6 6 0 1
	5 0 315	104 13	261 02	17 8 19	3 4 3 8 5	3 2 1 2 5	7 4 3 0 1
	5 3 426	051 13	084 05	13 5 16	3 6 0 4 7	x 1 2 2 7	4 6 0 0 0
	5 3 375	075 13	321 00	11 7 20	3 0 0 0 0	3 1 2 0 0	8 6 3 0 0
	5 3 394	024 13	262 40	08 6 15	3 8 x x 8	x 0 0 2 8	6 6 3 0 0
	5 0 455	080 13	045 01	15 6 15	3 1 0 0 2	3 3 1 0 2	1 4 3 0 3
	5 0 470	320 13	156 02	11 7 14	3 5 x 7 4	4 7 3 2 4	1 6 3 0 7
	5 0 533	272 13	103 58	26 6 11	3 5 x x 8	2 3 6 2 8	2 6 3 1 1
	5 3 541	058 13	084 00	32 8 09	3 0 0 0 0	4 3 2 0 0	1 6 3 0 5

10. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Stuttgart	6 0 471	328 01	126 03	10 02 6 14	3 3 2 x 7	7 4 3 2 7	1 5 3 0 1
Hamburg	6 0 410	615 01	269 03	31 0 03	3 0 9 0 3	6 7 2 1 0	
Columbus	6 0 331	148 01	242 01	12 8 17	3 8 0 8 3	6 0 0 1 2	5 6 1 0 7
Deutschland	6 0 401	661 01	261 01	29 8 12	3 1 0 0 2	5 1 2 0 2	2 7 6 0 6
Wangoni	6 0 302	147 01	321 00	15 8 17	3 0 0 0 0	6 1 8 1 0	
Orotava	6 0 436	040 01	047 01	10 7 13	3 2 5 x 4	3 7 1 1 3	1 4 3 1 0
Cap Norte	6 0 044	295 01	024 03	13 7 27	3 5 x x 8	3 2 1 2 9	
Cap Arkona	6 5 144	369 01	143 02	17 5 27	3 3 x x 6	4 1 3 1 6	1 7 x x x
Deutschland	6 0 401	635 07	121 00	28 8 07	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	2 7 3 0 0
Ibéria	6 0 140	680 07	085 01	14 6 26	3 9 0 0 3	5 0 0 7 3	
Stuttgart	6 0 478	319 05	126 03	04 6 13	3 3 2 x 6	6 4 3 2 5	1 5 3 0 4
Wangoni	6 0 315	140 07	321 02	15 8 17	3 0 2 x 7	6 1 8 2 0	
					3		
Fischdampfer	6 3 552	052 07	303 03	23 6 09	3		
					3		
	6 0 406	625 01	323 01	27 9 07	3 1 0 0 1	9 2 1 0 1	2 6 2 0 0
	6 0 587	035 01	061 03	30 6 09	3 5 x x 8	5 0 0 3 8	2 6 0 0 1
	6 0 577	028 01	283 08	31 4 08	3 x x x 9	4 0 0 2 9	5 5 8 0 5
	6 0 574	055 01	285 03	28 8 08	3 5 x x 8	5 1 7 2 8	4 5 3 x x
	6 0 470	071 01	067 02	14 6 13	3 0 1 x 6	5 4 1 1 0	1 4 3 0 0
	6 0 333	210 01	243 01	18 7 18	3 5 8 0 3	6 2 8 1 2	7 4 3 0 1
	6 3 533	041 07	023 00	27 7 09	3 0 0 0 0	4 7 1 0 0	1 6 8 0 5
	6 3 530	038 07	064 00	24 8 09	3 0 0 0 0	5 1 2 0 0	1 5 3 0 1
	6 0 582	090 07	063 05	35 5 10	3 5 x x 8	6 1 6 2 8	6 6 6 0 2
	6 0 606	266 07	144 46	29 1 10	3 0 x x 9	5 2 4 3 9	2 3 3 0 0
	6 3 584	004 07	252 03	28 9 09	3 4 4 x 8	6 0 0 2 3	2 6 8 0 5
	6 3 710	465 07	000 71	11 7 52	3 6 7 x 8	4 1 7 2 3	0 0 3 0 3
	6 3 564	003 07	302 03	31 6 07	3 5 x x 8	6 0 0 2 8	6 5 3 0 2
					3		
	6 0 345	669 01	084 03	25 8 18	3		
	6 0 432	484 01	289 03	9 98 x 11	3		
	6 0 468	449 01	185 40	87 x 07	3		
	6 0 415	478 01	258 15	92 6 07	3		
	6 0 401	661 01	261 01	10 29 8 12	3		
	6 0 406	592 01	306 02	21 8 08	3		
	6 0 460	508 01	317 49	01 4 03	3		
	6 0 461	360 01	108 60	98 5 14	3		
	6 0 399	596 01	316 01	24 7 09	3		
	6 0 371	586 01	327 02	23 8 46	3		
	6 0 415	456 01	249 03	9 86 6 13	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 131

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 11. Mai 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	0 0	01 890	022 01	10 229 15	7 4 807	x 4	03 758	323 28	10 194 09	7 0 809	x x xx 0	5 x	02 757	301 27	10 177 10	9 x 603	0 0 08 0
Bremen	0 0	00 790	321 00	218 18	2 0 811	0 0	01 890	303 02	198 13	6 1 603	0 0 19 0	5 x	05 638	000 28	177 09	8 x 801	0 0 08 0
Hamburg	0 4	01 890	283 01	208 17	3 0 811	5 7	02 871	263 15	186 12	7 6 807	0 0 17 0	5 0	05 551	022 11	172 11	7 0 300	0 0 07 0
Kiel	0 0	01 890	575 14	210 16	4 4 810	1 7	02 751	244 15	186 13	7 8 807	0 0 16 0	0 4	01 790	063 01	176 12	5 0 800	0 0 05 0
Flensburg	1 1	02 775	244 15	240 11	7 5 807	0 0	01 791	263 01	184 12	7 1 823	0 0 15 0	0 0	00 890	281 00	173 10	7 0 300	0 0 10 0
Stettin	0 0	01 990	203 14	199 18	3 7 712	0 0	02 990	322 15	167 14	5 7 713	0 0 19 0	5 x	08 418	282 28	147 09	9 x 701	0 0 06 0
Danzig	0 5	01 880	264 13	176 17	3 0 805	0 4	01 890	042 13	159 09	8 0 803	0 0 18 0	5 7	05 661	021 13	151 10	7 0 401	0 0 15 0
Königsberg i. Pr.	0 4	02 890	284 14	166 14	5 0 300	5 7	02 883	373 26	157 09	6 0 300	0 0 14 0	0 3	01 790	243 23	137 10	8 0 701	0 0 03 0
Aachen	0 4	01 890	063 01	176 19	4 0 806	0 0	01 890	044 01	160 19	4 1 803	0 0 23 0	x x	46 109	023 39	183 06	9 x 301	0 0 05 0
Nordhorn	0 0	00 890	044 00	200 19	3 0 811	0 0	00 890	024 00	189 16	5 0 602	0 0 21 0	5 x	02 847	321 27	173 09	8 x 803	0 0 06 0
Hannover	0 0	00 890	041 00	211 18	2 0 812	0 0	01 890	261 05	181 19	2 5 807	0 0 21 0	5 x	03 738	262 28	180 08	8 x 801	0 0 07 0
Erfurt	0 0	05 890	043 00	191 18	3 0 813	0 0	00 890	063 00	173 17	3 0 605	0 0 19 0	0 0	05 790	000 03	162 10	6 5 805	0 0 04 0
Magdeburg	0 0	01 890	081 01	206 19	2 1 811	0 0	01 890	063 02	178 19	2 5 807	0 0 21 0	5 x	21 658	303 48	170 08	8 x 404	9 9 08 1
Schkeuditz	0 0	05 890	083 01	192 17	4 1 810	0 0	01 890	061 01	166 18	3 1 605	0 0 19 0	0 7	05 691	313 15	161 08	8 8 601	0 0 04 0
Berlin	0 0	01 890	000 13	196 19	1 5 815	0 0	01 990	301 14	169 18	2 6 808	0 0 21 0	0 0	01 790	242 13	153 12	7 4 801	0 0 09 0
Dresden	0 0	01 890	142 02	183 19	3 1 813	0 0	01 890	041 02	159 10	3 5 805	0 0 21 0	0 0	05 690	000 15	151 11	6 8 601	0 0 03 0
Grünberg i. Schl.	0 0	01 890	102 03	193 20	4 6 913	0 1	02 890	262 15	159 14	2 6 607	0 0 20 0	0 0	01 890	283 03	137 13	5 6 602	0 0 06 0
Breslau	0 0	01 890	221 15	197 17	3 2 810	0 0	02 890	221 15	180 16	4 2 301	0 0 19 0	0 0	01 890	221 15	139 13	6 2 800	0 0 04 0
Essen	0 0	00 690	043 00	182 19	3 0 807	0 0	00 890	053 01	165 18	3 3 603	0 0 20 0	5 x	43 318	061 38	176 06	9 x 601	0 0 05 0
Mirow	0 0	01 990	101 03	211 17	3 6 812	0 0	02 990	303 15	176 17	4 7 605	0 0 20 0	5 x	05 638	303 38	165 09	9 x 400	0 0 07 0
Hof	0 0	00 890	083 00	174 17	4 0 810	0 0	00 790	322 00	163 14	6 0 300	0 0 18 0	0 0	08 490	321 02	161 10	8 4 800	0 0 01 0
Gleiwitz	0 0	02 890	000 04	195 17	3 6 815	0 1	02 890	221 15	162 16	5 6 864	0 0 19 0	0 3	02 690	201 15	140 12	7 6 804	0 0 07 7
Frankfurt am Main	0 0	01 890	374 01	173 21	3 5 808	0 0	01 840	043 02	155 21	3 1 300	0 0 24 0	0 4	01 890	043 03	159 13	4 4 802	0 0 07 0
Karlsruhe	0 0	01 890	064 03	157 20	4 1 807	0 0	02 890	063 15	140 21	4 6 805	0 0 23 0	0 3	05 690	042 04	147 13	6 8 501	0 0 07 0
Friedrichshafen	1 0	05 771	203 14	145 16	7 1 807	1 3	02 861	262 25	128 20	4 6 602	0 0 21 0	0 0	05 790	000 04	141 13	7 2 601	0 0 10 0
Nürnberg	0 0	00 990	063 00	171 21	3 0 909	0 0	00 990	062 00	144 20	3 0 601	0 0 22 0	0 0	05 600	000 00	156 11	9 0 801	0 0 03 0
München	0 0	01 890	083 02	150 18	5 1 906	0 0	01 890	042 02	142 17	5 1 600	0 0 20 0	4 0	01 771	281 02	151 12	8 1 800	0 0 07 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S V_S E° / t_d K d †	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S V_S E° / t_d K d †
Borkumriff	†	5 x	01 763	323 03	10 xxx↓ 10	7 x 805	8 x	03 768	324 28	10 xxx↓ 08	9 x 803	0 0 638	5 x	03 768	023 28	10 xxx↓ 09	8 x 801	0 0 436
Borkum	o	0 0	01 870	022 03	234 10	7 7 707	4 7	03 745	023 28	211 08	7 x 605	0 0 270	4 7	03 645	322 28	181 09	7 x 503	0 0 260
Außenjade	†	0 0	01 790	304 03	xxx↓ 10	7 5 805	5 x	02 767	304 27	xxx↓ 09	9 x 805	0 0 4xx	5 x	02 657	041 27	xxx↓ 09	9 x 300	0 0 438
Cuxhaven	o	0 0	00 790	282 00	231 11	6 0 807	3 x	03 748	284 28	204 09	x x 807	x x 170	x x	48 109	081 39	186 08	x x 300	x x 010
Elbe I	†	0 5	01 872	282 04	xxx↓ 10	8 4 807	x 7	03 778	304 28	xxx↓ 09	9 x 300	0 0 717	0 7	01 720	041 03	xxx↓ 12	8 0 807	0 0 317
Helgoland	o	3 0	03 858	262 28	234 06	8 x 811	5 0	03 848	264 28	212 08	8 x 804	x x 380	0 4	01 790	061 02	189 10	6 0 803	x x 170
Amrumbank	†	5 4	03 878	243 28	xxx↓		5 7	02 866	305 27	xxx↓ 08	9 x 811	0 0 647	0 0	00 890	042 00	xxx↓ 10	8 0 601	0 0 318
List	o	5 x	03 728	264 28	204 10	8 x 807	5 x	02 737	285 27	176 09	8 x 808	9 7 3x0	0 1	01 790	021 02	171 12	6 0 300	0 0 0x0
Bülk	o	0 0	01 790	244 02	202 15	5 5 810	0 0	01 790	263 03	177 13	8 6 806	0 0 170	0 0	00 790	083 00	171 11	6 0 300	0 0 170
Marienleuchte	o	0 0	01 790	264 14	190 13	6 2 811	0 0	01 790	264 13	173 13	7 2 806	0 0 270	0 7	01 890	022 01	171 10	6 0 301	0 0 xx0
Fehmarnbelt	†	x x	01 xxx	244 x4	210 12	7 6 808	0 7	01 790	245 24	170 11	6 1 805	0 0 200	0 0	01 890	043 01	180 10	6 5 102	0 0 400
Warnemünde	o	0 0	02 890	264 15	200 15	3 6 805	0 0	02 790	282 25	170 12	7 8 805	0 0 170	0 0	01 990	324 02	157 10	7 5 403	0 0 290
Arkona	o	0 0	14 890	575 14	197 11	2 7 801	0 0	14 790	575 00	163 12	7 0 807	0 0 270	0 0	00 990	044 00	162 10	7 0 302	0 0 190
Adlergrund	†	0 0	02 750	263 14	180 09	7 2 809	0 0	00 790	242 00	160 08	8 0 805	W.T.: 06	0 0	00 790	024 00	160 08	8 x 301	W.T.: 07
Swinemünde	o	0 0	01 890	243 02	193 15	4 2 816	0 0	01 890	323 02	158 12	6 2 807	0 0 380	5 0	03 778	042 28	158 10	6 x 300	0 0 180
Kolberg	o	0 0	02 790	242 17	189 13	6 6 809	0 1	01 790	241 03	166 09	7 0 304	0 0 170	7 0	02 666	042 16	159 10	8 0 8xx	0 0 160
Rügenwaldermünde	o	0 0	01 790	244 11	199 12	5 1 805	0 0	00 790	243 00	175 09	8 0 809	0 0 270	7 3	05 563	083 14	157 08	8 0 300	0 0 150
Leba	o							00 7xx	242 xx					05 5xx	281 xx			
Brüsterort	o							02 7xx	283 xx					01 8xx	283 xx			
Memel	o	0 0	02 890	263 14	155 11	4 8 902	0 3	02 890	323 16	143 10	4 8 801	0 0 280	1 0	01 952	282 02	127 09	7 0 601	0 0 290

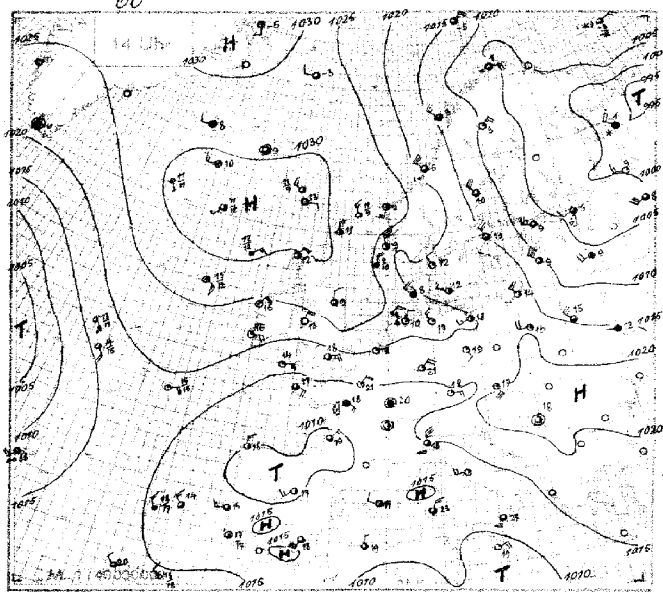
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	8 x	03 768	323 28	10 xxx↓ 10	8 x 810	6 6	02 765	323 15	10 xxx↓ 08	8 x 805		8 2	03 848	022 28	10 xxx↓ 09	8 x 300	
Borkum	o	4 6	03 845	324 28	220 09	7 x 707	x x	02 7x8	324 28	200 09	7 x 901		5 1	03 645	322 28	177 10	8 x 902	
Außenjade	†	5 x	03 768	304 28	xxx↓ 10	8 x 813				xxx↓			5 0	02 665	000 25	xxx↓ 10	8 0 301	
Wilhelmshaven	o	x 2	01 765	xxx xx	210 10	7 5 807	x x	13 658	282 28	184 09	8 x 803		1 x	01 654	321 14	173 12	8 0 301	
Cuxhaven	o						x x	03 758	322 28	191 09	9 x 802							
Elbe I	†	x x	xx xxx	283 18	xxx↓ 10	9 x 809				xxx↓			x x	46 009	121 09	xxx↓ 12	8 x 300	
Helgoland	o	0 3	03 858	284 28	220 08	8 x 809	x x	02 764	303 04	195 08	8 x 802		0 0	00 790	041 00	186 11	8 0 801	
Amrumbank	†	5 x	03 878	304 28	xxx↓ 09	9 x 809				xxx↓			7 0	01 882	021 02	xxx↓ 10	9 0 401	
List	o	5 x	03 738	264 28	187 09	8 x 809	0 0	00 790	312 00	172 07	9 0 803		1 5	01 751	242 14	171 13	6 0 300	
Bülk	o	0 0	01 990	244 03	190 14	5 5 806							0 0	00 790	083 00	171 11	7 0 300	
Marienleuchte	o	0 0	01 790	265 14	186 13	7 2 807							0 3	01 890	102 02	171 11	6 0 300	
Fehmarnbelt	†	0 0	02 700	244 24	180 12	7 6 811							0 0	00 890	245 04	220 11	7 x 808	0 0 200
Warnemünde	o	0 0	02 790	282 26	179 12	7 6 811							1 0	01 952	324 02	155 10	8 0 300	
Arkona	o												0 4	01 990	021 01	162 09	7 0 300	
Adlergrund	†	0 0	00 690	242 00	170 09	8 0 803	4 x	02 775	303 15	140 08	9 x 611		1 0	01 861	022 01	150 09	7 0 301	W.T.: 07
Swinemünde	o	0 0	01 980	325 02	172 13	6 2 812												
Kolberg	o	0 0	01 790	301 02	173 10	7 0 607							7 0	01 654	323 15	159 09	8 0 300	
Leba	o		00 7xx	244 xx										01 6xx	322 xx			
Brüsterort	o		02 8xx	283 xx										40 3xx	243 xx			

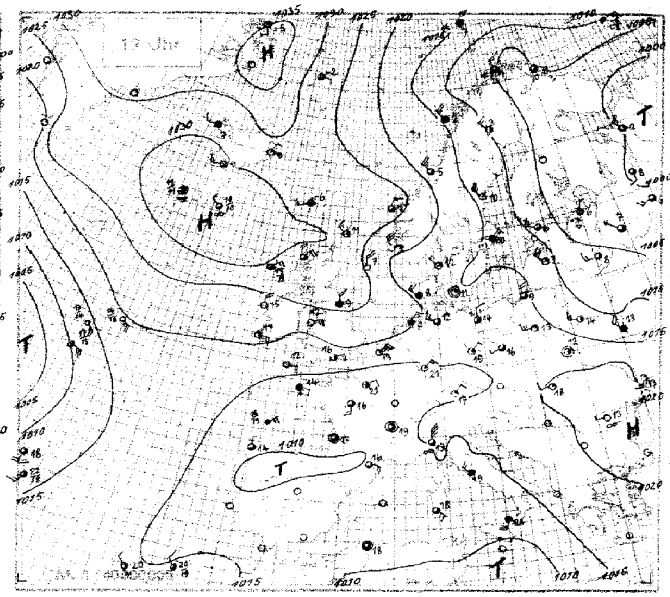
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

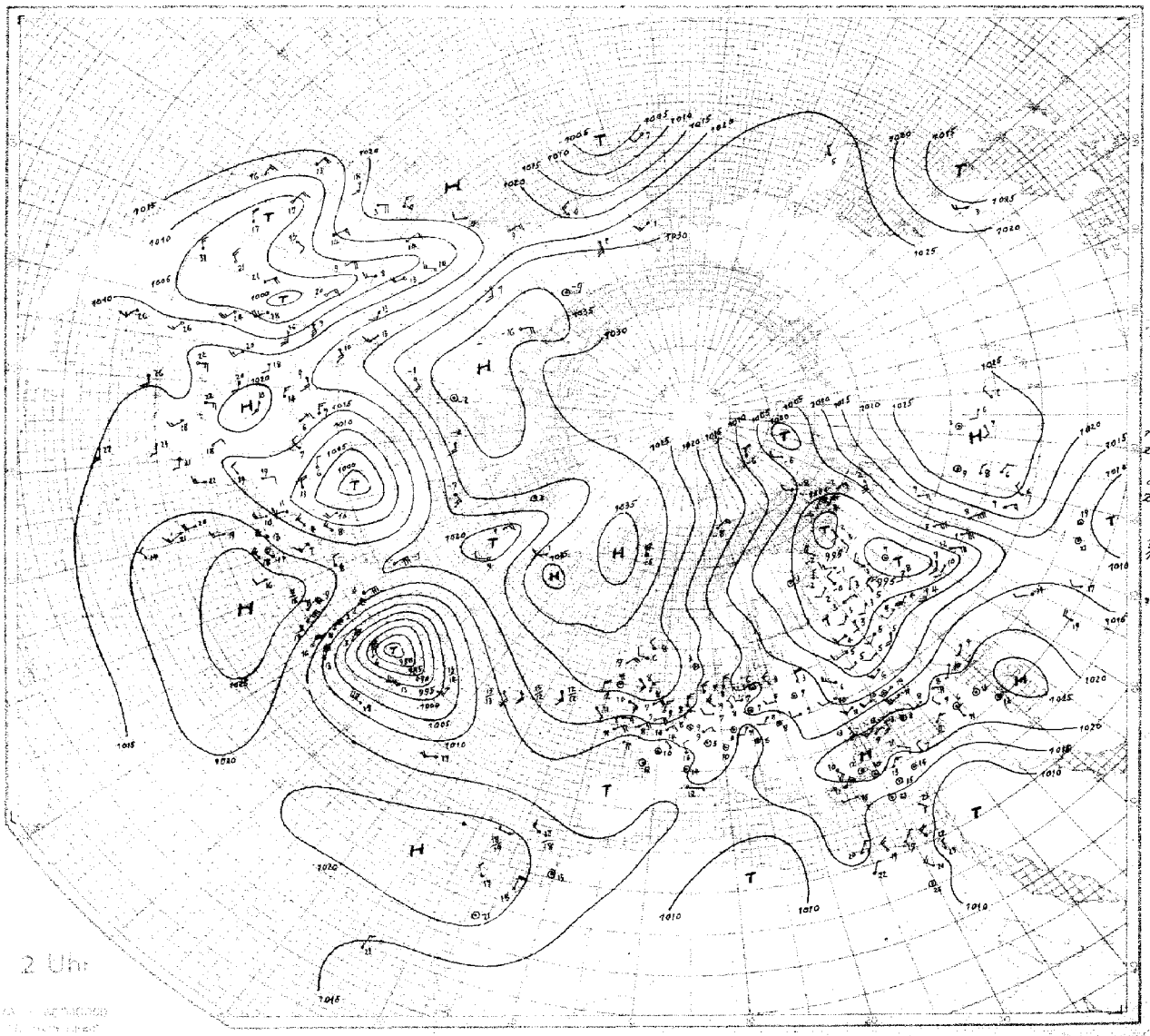
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage vom heute morgen

Sonnabend, d. 11. Mai 1935

8 Uhr

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

Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdge. mb)

Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Sonnabend, den 11. Mai 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{8 V_S} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{8 V_S} E$
Thorshavn o	7 0	02 945	082 15	10308 13	5 0 801	5 0	02 945	222 15	10 287 56	6 0 803	0 0 1 90	5 0	01 941	303 01	10 294 46	2 0 308	0 1 4 90
Reykjavik	5 2	02 854	282 16	300 10	8 x 300	1 0	01 952	283 04	310 10	7 2 303	0 0 xx 0	0 0	01 890	000 03	340 06	7 1 303	0 0 xx x
Isafjord	0 2	03 x90	242 28	283 08	x x 303	0 2	03 x90	242 28	287 07	x x 308		0 2	03 x90	302 28	348 04	x x 308	
Akureyri	0 3	01 x90	281 14	283 12	x x 800	1 0	01 xx3	303 03	289 09	x x 300		5 x	03 xx8	323 18	366 04	x x 308	
Seydisfjord	0 2	02 x90	000 15	287 09	x x 803	0 2	01 x90	021 13	290 09	x x 300		5 x	02 xx6	321 26	355 05	x x 310	
Westmann I.	x x	46 xx9	242 39	303 10	x x 300	x x	46 xx9	243 39	306 09	x x 300		0 0	01 x90	322 13	340 08	x 1 308	
Aberdeen o						0 3	01 890	033 12	287 11	7 x 804	9 7 2 80	0 9	01 890	282 04	268 08	7 x 400	0 0 1 80
Malin-Head o	5 4	01 762	083 02	269 11	x x xxx	5 8	01 762	083 03	262 52	9 9 704	0 0 0 60	5 5	01 764	083 12	259 11	8 0 200	0 0 0 70
Tynemouth o	4 0	02 866	322 16	285 09	8 0 803	6 0	51 748	323 48	279 09	9 0 603	9 7 2 71	9 0	02 745	023 15	259 06	8 0 603	97 2 80
Croydon	0 0	01 810	074 02	211 62	4 1 601	0 0	01 890	055 03	203 14	3 5 704	0 0 17 0	5 0	02 643	034 24	213 08	7 5 801	00 45 0
Lerwick o	7 0	01 833	323 13	295 11	7 0 803	7 3	01 852	283 13	286 11	7 9 602	00 x x 0	8 7	25 844	323 76	257 08	8 0 200	95 x x1
Valentia o	1 0	01 852	064 02	215 16	4 0 807	1 4	01 851	093 03	209 17	3 5 701	0 0 1 80	0 0	00 890	000 00	214 09	8 0 907	97 1 80
Guernsey o	0 3	05 690	065 14	174 13	7 9 701	5 0	03 758	065 28	163 13	6 8 701	0 0 4 70	8 0	03 648	086 28	169 10	9 0 406	00 4 60
Stornoway o	5 7	01 952	044 74	297 12	8 5 802	7 7	01 952	044 14	280 11	8 0 704	9 7 2 90	5 7	01 841	043 14	281 11	8 0 304	00 1 80
Holyhead o	0 0	05 690	034 00	247 13	6 0 701	0 0	05 690	065 00	224 12	7 0 703	0 0 3 70	0 8	05 690	066 03	227 09	7 0 702	0 0 3 60
Yarmouth o	0 0	00 790	025 00	238 12	6 0 803	7 0	02 755	015 15	230 10	8 0 702	0 0 4 70	0 9	01 790	325 14	212 10	7 0 802	97 3 70
Blacksod P o	1 x	01 842	044 12	244 15	9 x 810	0 0	00 790	324 10	236 15	7 x 603	00 3 70	x 3	01 79x	063 13	249 13	7 x 404	00 3 70
Scilly o	1 0	01 751	075 71	180 14	7 0 703	5 4	02 753	084 15	170 12	8 9 701	9 3 3 70	0 4	01 790	084 14	171 50	7 8 202	00 3 70
Myggbukta o	50	01 953	142 03	336 55	70 307	5 0	01 932	142 02	348 55	7 0 306	00 x 98	0 7	00 050	019 33	321 23	3 8 400	80 1 01
Jan Mayen o	50	02 965	242 15	271 53	60 306	5 0	02 965	082 25	291 52	6 0 307	97 2 96	5 0	71 864	306 74	337 56	6 0 205	97 3 9 x
Spitzbergen o	54	02 941	055 13	196 57	68 206	5 4	01 941	054 12	212 57	7 3 205	00 2 98						
Bäreninsel o	70	02 955	045 25	151 55	70 312	5 2	71 659	035 78	172 57	8 x 305	97 3 68	x x	72 5x9	014 64	187 56	8 x 302	97 3 58
Vardö o	5x	68 947	094 67	053 01	8x 309	5 x	02 947	104 17	064 00	8 x 103	97 3 98						
Ingöy o	34	02 954	243 75	056 02	70 300	8 2	10 954	323 25	057 01	8 x 300	97 3 77						
Andenes o	80	10 754	276 74	119 02	60 101	8 0	88 754	266 75	091 01	8 3 810	01 3 71	8 x	85 748	305 78	133 00	8 x 404	01 4 61
Röst o	51	02 864	285 77	161 03	6x 801	5 2	03 464	295 28	161 02	6 x 801	91 3 91	3 0	05 964	025 74	157 02	7 0 206	93 3 91
Nordöyan o	8x	10 707	286 77	193 05	8x 805	8 x	04 707	285 27	185 05	8 x 803	01 3 71	5 x	02 906	324 76	162 04	5 5 401	02 3 81
Ona o	53	05 833	272 26	269 07	8x 802	5 3	02 933	253 26	255 07	9 x 805	00 3 91	8 0	10 824	287 74	185 05	8 3 606	08 3 81
Krakenes o	53	02 933	173 24	272 07	80 701	2 3	02 953	023 27	261 07	7 x 705	00 2 91	5 2	10 704	314 77	205 05	8 7 604	03 3 71
Utsira o	20	01 962	315 02	243 09	70 806	0 5	01 490	315 02	231 07	7 0 801	00 3 90	2 2	03 962	323 28	207 07	9 x 703	00 3 90
Lista o	00	01 990	276 01	192 10	81 810	0 0	01 490	122 01	189 12	6 1 404	00 2 90	5 4	02 964	285 05	186 07	8 0 705	00 2 90
Ferder o	03	02 990	060 25	207 12	60 806	5 0	02 986	260 26	196 12	6 x 803	00 0 90	0 4	02 990	191 26	169 09	6 x 809	00 1 90
Haparanda	0 3	01 940	284 14	060 07	4 0 303	1 0	01 972	324 12	074 04	5 0 300	0 0 07 7	1 0	01 973	302 03	048 03	7 1 603	00 52 6
Jönköping	7 3	02 984	302 15	180 12	5 0 804	0 0	00 490	323 00	175 10	6 0 802	0 0 14 0	7 3	02 974	322 15	166 08	5 0 904	00 01 0
Wisby o	0 0	01 490	321 15	166 10	5 2 905	3 5	02 964	183 15	133 08	7 0 603	00 1 90	0 0	01 490	303 13	134 08	7 5 300	00 2 90
Stensele	5 0	02 957	597 27	110 04	5 0 802	5 4	02 955	254 26	118 02	6 0 300	0 0 05 6	3 0	02 954	244 14	092 02	7 0 601	00 53 6
Härnösand o	5 0	02 945	286 15	122 10	4 0 802	5 4	01 931	287 13	118 10	4 2 807	0 0 1 81	0 3	01 970	285 13	097 06	4 0 807	00 1 91
Stockholm	2 5	02 855	305 15	149 13	3 x 806	9 x	10 847	043 78	145 10	5 x 300	97 14 0	5 x	02 867	323 57	122 08	5 x 904	93 04 0
Gällivare	1 0	01 953	045 13	091 03	5 0 200	5 4	02 953	283 14	093 03	9 0 300	0 0 04 9	5 x	87 556	023 75	078 50	7 x 300	97 54 9
Kopenhagen o	1 0	01 754	261 14	186 12	9 0 808	1 0	01 752	000 02	163 11	9 0 804	0 0 0 70	0 6	01 790	081 13	171 10	9 0 300	00 0 70
Skagen o	0 4	01 890	302 12	188 12	8 0 805	0 4	01 890	281 02	179 12	8 0 801	0 0 1 80	0 6	02 890	142 15	166 10	6 8 803	00 2 80
Blaavandshuk o	5 0	03 858	284 28	207 08	9 0 805	5 0	03 851	284 28	188 08	9 0 804	0 0 3 80	5 0	01 862	000 02	182 11	8 0 300	00 08 0
Helsingfors						4 5	01 865	303 15	060 08	4 0 301	00 21 0	2 6	02 844	024 15	061 06	6 0 300	00 01 0
Kuopio	3 0	01 945	284 55	029 04	7 0 507	9 0	01 945	304 25	032 03	7 0 300	9 6 09 6	5 0	03 958	283 28	031 02	6 0 300	00 52 6
Wasa	2 0	01 873	325 13	041 04	4 0 300	7 0	02 873	023 13	091 06	4 0 300	0 0 10 0	0 2	02 765	322 15	080 03	6 0 807	00 02 0
Sodankylä	2 0	02 956	283 26	049 04	6 0 300	8 4	27 944	282 75	052 01	7 0 200	9 3 05 9	6 0	73 348	323 28	046 52	9 0 405	00 54 9
Dorpat	8 0	81 966	265 76	059 12	4 0 803	5 x	02 967	264 77	056 08	5 x 901	9 5 13 0	8 4	02 964	243 14	057 06	6 0 300	00 03 0
Filsand	0 1	02 790	285 15	129 06	8 x 300	5 2	02 853	284 15	115 05	9 x 603	0 0 07 0	1 1	01 861	284 02	097 06	8 0 300	00 04 0
Riga	2 4	02 763	288 16	114 09	6 7 300	0 2	01 790	286 13	109 07	6 4 802	0 0 09 0	2 3	02 753	286 14	100 07	7 0 800	00 05 0
Meinova	9 x	61 855	262 15	060 10	8 x 501	8 x	02 855	263 45	060 08	7 x 501	0 4 13 1	9 0	02 854	263 14	060 06	7 0 001	00 02 1
Kowno	9 x	82 666	276 76	119 14	6 x 806	4 0	02 772	262 26	117 11	5 6 303	2 0 16 0	4 0	25 773	262 73	124 06	8 0 300	91 02 0
Warschau	0 0	02 790	244 14	181 16	5 6 806	0 7	01 790	243 03	155 13	6 0 805	0 0 17 0	0 7	02 790	061 16	137 10	7 x 001	00 04 0
Krakau	0 0	02 890	321 15	200 17	3 8 811	0 2	02 790	000 16	168 17	5 8 805	00 19 0	0 7	02 640	272 26	140 14	6 6 605	08 07 0
Lemberg						0 8	01 790	000 04	169 12	5 5 804	00 15 0	0 0	02 790	614 15	132 12	6 6 803	00 05 0
Pinsk	2 7	02 765	615 27	142 15	4 x 811	2 2	01 752	263 14	123 14	4 0 203	00 17 0	7 7	03 773	323 28	123 08	5 x 806	00 07 0
Rochefort	6 2	02 755	000 26	114 16	8 0 603	2 0	02 753	000 25	110 17	8 3 300	03 19 1	0 5	05 790	000 04	137 12	9 0 302	00 08 2
Biarritz	9 9	03 753	000 28	093 19	6 x 000	9 9	02 753	062 56	103 17	7 x 203	97 20 1	0 8	01 790	000 02	123 16	7 0 302	00 14 0
Le Bourget	0 0	02 790	044 13	154 21	4 9 707	0 4	02 790	062 14	138 21	4 1 603	00 23 0	0 4	02 690	322 14	158 12	7 3 205	00 10 0
Lyon	5 5	02 742	000 54	142 18	6 7 804	5 8	02 874	000 26	135 19	7 0 400	97 22 0	5 x	02 667	000 27	147 14	8 x 100	01 11 1
Brest	8 9	02 853	404 17	129 17	6 x 804	6 9	62 648	102 28	137 14	9 x 304	03 18 1	0 5	02 790	063 14	137 11	9 0 301	06 09 1
Perpignan						8 0	02 764	103 25	123 16	8 1 205	00 2x 2	8 x	02 756	000 26	159 15	8 x 201	00 13 0
Le Talut	0 7	03 390	085 28	127 13	9 x 104	6 2	62 624	063 58	129 13	9 x 801	06 14 2	x x	46 109	000 39	139 12	9 x 403	00 xx x
Tours	2 3	25 743	103 78	126 18	5 x 806	8 3	82 754	163 57	121 16	7 x 401	02 20 1	0 3	41 490	000 37	143 11	9 x 203	01 09 1
Le Havre	0 0	02 790	083 15	159 20	4 9 708	0 9	02 690	044 27	150 15	6 9 602	00 21 0	0 8	02 790	063 04	165 12	7 9 102	00 10 0
Marseille	7 0	02 864	445 25	133 21	4 1 201	5 4	02 862	514 24	139 17	6 2 202	00 22 1	0 0	05 790	000 02	139 16	7 1 701	00 10 1
Calais	0 0	01 690	377 03	180 04	5 1 804	0 0	02 790	037 24	187 10	8 6 801	00 14 0	5 x	03 638	376 28	191 08	9 x 400	00 07 0
Nancy	0 0	02 890	042 25	146 20	5 6 803	0 0	02 890	062 24	137 20	5 6 801	00 22 0	0 4	05 590	000 14	145 14	7 5 306	00 09 0
Helder o	0 0	00 790	045 00	229 11	7 0 907	5 x	03 848	025 18	215 09	9 x 803	00 2 80	4 3	02 745	024 16	183 10	8 0 804	00 2 70
Vlissingen o	0 4	01 790	065 02	19x xx	x x xxx	0 0	01 790	045 02	181 13	7 8 503	00 2 70	5 0	02 757	043 17	191 09	8 0 300	00 1 60
De Bilt						0 5	0x 8x0	355 02	190 14	6 0 803	00 20 0	7 0	02 746	323 16	186 10	7 0 603	00 08 0
Zürich	0 4	02 840	282 16	138 21	4 8 705	0 7	02 990	02x 15	143 19	4 6 300	00 23 0	0 8	05 590	100 13	144 13	7 5 300	00 10 0
Bern	8 3	05 873	xxx xx	131 18	5 4 901	8 5	01 971	042 12	135 20	x x xxx	00 21 0	5 4	05 575	121 05	140 12	8 0 300	00 09 0
Wien	10	01 273	476 03	180 17	50 814							7 0	01 781	281 01	152 11	8 0 300	00 07 0
Klagenfurt	10	01 983	042 23	184 16	50 813							0 3	01 490	041 13	170 09	9 0 300	00 07 0
Innsbruck												0 3	01 490	241 13	150 10	8 x 803	00 08 0
Budapest	1 0	01 961	181 01	212 20	4 0 812	0 4	01 990	121 01	186 18	4 0 806	00 21 0	6 2	05 656	000 28	140 12	7 x 602	00 10 0
Fünfkirchen	1 0	01 473	142 03	190 17	40 905	5 3	02 863	161 15	189 17	8 x 603	00 20 0	0 0	00 890	000 00	152 15	8 0 605	00 08 0
Debrecen						0 0	01 890	242 12	219 18	3 2 907	00 20 0	5 5	05 663	162 14	162 13	4 1 803	00 02 0
Prag	1 0	01 851	404 01	179 18	4 0 813	x x	01 851	082 01	154 17	4 x 604	00 20 0						
Olmütz	2 0	01 884	142 14	196 17	5 0 813	1 6	01 873	141 11	170 16	6 0 705	00 19 0	7 0	81 764	000 14	148 09	8 1 801	00 06 0

Höhenaufstiege. Sonnabend, den 11. Mai 1935.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_vT_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_vT_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_xT_x = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																	Deutscher Sonderschlüssel $G'_1G'_1T_vT_{v_1}$	$G'_2G'_2T_vT_{v_2}$	KK AA	LL Ta Ta	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m		HHTTT	00 475	08 106	12 102	16 095	23 066	28 033	35 804	39 548	43 553	47 596	52 629	56 660							Sicht 20 km. Bis 300 m bdg ≡ Von 600÷800 m ≡ Ring, darauf im W
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	48 018	40 930	43 889	48 857	45 778	41 727	44 686	47 659	48 619	50 576	52 540	54 509				164 12	617 55	30 99	96 98	über der Nordsee Strcu-Decke. Weiterer ≡ bis Gipfel. Im N
10. Mai 1935	17 5 8 1	SS	58	41	37	42	34	27	22	20	20	16	13	12								8/10 Ast. 5/10 Cist u. Ci-unc.
Hamburg 15 m		HHTTT	00 403	04 074	07 099	12 061	13 062	17 046	20 047	27 020	33 524	42 535	48 650	55 678								Sicht am Boden 8 km. Bei 300 m ≡ Frcu u. wagenförmiger Sccu in rascher Auflösung. Bei 200 m im E Hochnebel, ebenfalls in Auflösung. Am N-
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	70 016	74 973	60 939	55 884	51 845	49 826	40 794	38 734	35 679	39 609	39 560	34 510				141 08	539 55	29 99	96 97	Horizont dünne langgestreckte Ast-Bank. Am S-Horizont 1/10 Cist.
11. Mai	08 460	SS	53	48	58	56	34	30	27	22	18	19	10	06								
Berlin 56 m		HHTTT	00 187	08 129	14 083	16 084	19 064	25 049	33 002	34 001	45 572	53 625	59 660									∞-Grenze in 800 m, gegen E ansteigend. 9/10 Ci-Cist u. Ci-unc. über
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	27 011	27 920	28 853	27 840	25 809	25 758	26 682	24 676	27 586	29 530	32 488					141 12	601 53	47 99	00 99	Gipfel. KE-Horizont wolkenlos.
10. Mai	19 380	SS	36	27	22	22	18	16	15	14	11	08	06									
Berlin 56 m		HHTTT	00 198	03 137	05 106	13 072	15 049	21 050	23 042	24 041	34 548	46 576	52 642									Stadtdunst ≡ 700 m, Hochnebelfeld im W + N, Obergrenze = 2000 m, 3/10 Cu am nörd-
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	73 009	86 983	80 956	75 872	86 843	45 790	46 774	38 759	36 674	29 584	32 533					123 09	540 55	44 29	40 08	lichen Stadtrande, bis 1600 m aufsteigend, 3/10 Ci u. Cist im S + SW.
11. Mai	08 06x	SS	67	70	54	56	61	29	26	18	11	08	08									
Lindenberg 106 m		HHTTT	00 095	02 090	05 103	08 085	09 090	12 078														3/10 Ci.
JJJ E_3E_4 = 42564		UUBBB	78 000	79 990	65 960	53 918	53 912	54 878														
11. Mai	06 160	SS	60	59	55	42	41	48														
Königsberg 29 m		HHTTT	00 404	04 074	05 065	16 545	23 571	28 569	29 607	32 617	35 644	37 639	38 639	39 647	41 653	44 675	46 673	Fortsetzung →				48 687, 50 689. In 700 m 5/10, besonders im E, Cu u. wogt.
JJJ E_3E_4 = 42275		UUBBB	53 010	60 970	54 954	60 839	70 765	65 760	58 741	55 684	51 674	47 635	47 630	45 621	43 602	40 577	40 566	115 04	391 68	44 07	14 16	39 550, 38 539. Ostsee geschl. St-Decke in 2500 5/10 Acu-Ast im N mit Quellungen
11. Mai	08 xxx	SS	41	33	32	23	20	20	14	13	12	09	10	09	08	07	07					06, 06. bis etwa Gipfelhöhe.
Lindenberg 106 m		HHTTT	00 162	04 128	06 100	11 082	15 059	20 063	24 043	25 040	31 003											4/10 Cicu.
JJJ E_3E_4 = 42564		UUBBB	61 000	71 968	78 940	66 850	50 845	43 795	41 760	44 747	43 700							123 09	xxx xx	xx xx	xx xx	
11. Mai	09 161	SS	66	69	64	50	35	33	28	28	24											
Breslau		HHTTT	00 128	03 118	06 129	16 044	23 017	24 024	29 502	41 567	51 656											Boden ∞ ÷ 500 m, ∞ ÷ 2300 m, darüber in größeren Höhen wieder zunehmender ∞. Über Gipfel 5/10 Cist-mst.
JJJ E_3E_4 = 44175		UUBBB	53 000	57 973	44 950	40 833	38 763	38 756	35 709	48 611	53 535							118 09	520 56	23 68	09 02	u. einzelne Cicu. An den Mittelgebirgen
11. Mai	08 xxx	SS	57	50	43	25	24	22	18	16	11											stellenweise leichte Cu-Bildung
Köln		HHTTT	00 077	02 063	06 119	10 097	12 098	15 079	16 079	29 502	31 507	44 607	45 608	53 657						01 00	69 37	∞ ÷ 200 m, daran 3/10 St im W u. N geschlossen, im S ÷ zur Eifel (im Abstieg bis
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	97 011	98 998	35 946	33 904	29 884	29 846	29 837	33 712	32 700	31 588	31 581	30 528				139 40	551 58	oder		300 m) stärker ∞ ÷ 1100 m, ∞ etwa 800 m bis Gipfel. 1/10 Ast etwa 3000 ÷ 5000 m im S
11. Mai	08 740	SS	61	60	31	27	24	23	23	17	16	09	09	06						25 99	94 98	über Gipfel 3/10 Cist im S.
Köln		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150 m		HHTTT	00 130	02 128	04 143	07 143	16 082	19 068	22 050	34 522	43 535	48 640	54 566									Sicht 7 km ≡ vom Boden ÷ 450 m mit scharfer Obergrenze. Im S u. W.
JJJ E_3E_4 = 41573		UUBBB	58 002	54 995	54 976	54 935	48 842	37 810	33 775	26 672	24 598	32 558	34 520					145 12	551 57	29 99	95 57	Ast erkennbar. Üb. Gipfel Cicu, Cist mit vereinzelten Fallstreifen.
11. Mai	08 870	SS	52	49	57	59	35	28	23	12	06	07	07									
Darmstadt 150 m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedrichshafen 400 m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 507 m		HHTTT	00 119	09 129	17 [illegible]	24 023	29 007	37 541	42 560	45 585	53 635											Sicht 15 km, ∞ [illegible] 2800 m 4/10 Scu mit [illegible]
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	79 955	59 918	52 842	78 760	49 717	62 642	40 609	42 579	63 518							146 12	553 24	19 21	02 03	quellung, mit [illegible] in den Tälern [illegible]
11. Mai	08 180	SS	55	56	41	47	46	40	46	44	45											[illegible] Gipfel im S + E Ci-fil.
Kijew		HHTTT	02 038	14 019	21 555	26 542	27 582	35 604	39 631	44 661												
Flugzeug		UUBBB	80 996	80 855	81 784	81 748	81 727	80 656	76 624	78 606												
10. Mai	6 30	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 048	05 028	10 007	15 540	20 536	30 590	40 645	50 709	60 761	70 818	80 875	90 918	00 969	02 975						
Radio-Sonde		UUBBB	98 997	xx 993	xx 888	xx 831	xx 780	xx 685	xx 601	xx 527	xx 461	xx 401	xx 345	xx 301	xx 260	xx 252						
10. Mai	23 10	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 103	02 075	05 035	10 522	15 582	30 630	40 717	50 762	60 826	70 886	80 953	90 379	97 985	00 981	10 952	12 930	13 923	14 922	15 938	
Radio-Sonde		UUBBB	71 999	xx 977	xx 944	xx 884	xx 830	xx 685	xx 601	xx 525	xx 457	xx 395	xx 340	xx 292	xx 284	xx 259	xx 224	xx 189	xx 154	xx 138	xx 118	
10. Mai	11 00	SS																				

Ausland-Orte – Ausländischer Schlüssel – Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	283	11 09	95 09 7	59 06 8	02 40 5	50 09 4	00 06 4	52 03 4	07 50 4	23 57 5	47 65 7						980 05	059 69						
Helder	5	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	10 09	Radio-Sonde		00 123		96 066		05 515	20 584	44 681	77 686	16 755	63 822	13 907	69 015			Schlüssel: BB TTT					
Trappes	169	228	40 09	Flugzeug-Aufstg.		00 110		97 046		04 515	20 575	46 628	78 687												
Trappes	169	228	41 10	Radio-Sonde		04 136		00 069		07 002	23 565	47 637	79 720	18 781	63 847										
Trappes	169	228	11 09	Flugzeug-Aufstg.		00 110		97 049		04 522	20 587	44 645	75 724												
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	10 13	95 14 3	60 11 4	08 06 5	54 08 1	04 06 1	56 01 8	10 52 8	26 56 x	61 63 x	78 70 x					880 04							
Duxford	30	145	11 07	94 08 9	58 06 6	04 08 2	51 07 4	01 06 4	53 03 4	07 51 8	22 57 x	47 65 x	78 74 x					960 04							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041	11 09	79 07 5	44 05 5	99 03 5	46 51 5	95 56 5	43 59 6	97 63 6	10 70 6	33 75 6													
Utti	89		11 08	80 06 4	44 03 5	85 53 6	29 57 6	75 62 6	25 66 6	78 67 6	93 74 5							694 01							
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Lemberg 332 m		Schlüssel: HHTTT	10. Mai	00 094	05 063	12 033	14 024	15 027	16 020	18 022	22 004	24 006	27 512	29 528	32 551	33 553	34 553	34 560	Deutscher Schlüssel.						
JJJ E_3E_4, 55873		UUBBB	389	68 984	58 957	57 869	56 865	55 851	55 839	52 817	48 784	53 763	57 735	65 716	67 689	69 677	70 673	50 671							
Moskau		Schlüssel: HHTTT	10. Mai	01 074	05 052	10 046	15 526	20 557	25 580	30 619	40 683	50 753	60 818	70 874	80 946										
Radio-Sonde		UUBBB	19 30	xx 986	xx 967	xx 891	xx 837	xx 784	xx 736	xx 691	xx 607	xx 526	xx 459	xx 398	xx 345										

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 mm E
Zugspitze ³)	2962	416	70	05 901	183 04	7066 02	76 000	80	02 804	183 15	7065 00	96 601	00 039	53	05 803	243 14	7044 51	98 803	00 529
Schneekoppe ²)	1610	428	10	01 921	281 03	8018 08	65 905	00	11 890	261 02	8002 08	71 805	00 096	10	02 901	655 17	957 03	46 x01	00 02 0
Feldberg/Schw. ¹)	1493	427	10	02 942	181 14	9012 11	64 301	17	05 843	082 16	9015 10	81 901	00 133	03	05 890	000 15	9011 09	7x 300	00 083
Fichtelberg ¹)	1215	419	00	00 890	103 00	037 11	30 803	00	00 790	103 00	026 08	50 801	00 110	01	01 760	000 02	002 09	41 801	00 050
Brocken ¹)	1148	418	00	05 990	082 00	046 12	40 805	04	01 960	023 02	035 09	38 806	00 120	05	04 844	285 15	002 07	56 803	00 060
Wasserkuppe ¹)	926	423	00	01 990	083 01	046 15	38 804	04	01 890	023 01	033 13	40 803	00 170	04	01 890	021 02	013 11	58 802	00 070
Inselsberg ¹)	917	445	00	05 890	082 00	051 11	40 604							00	05 890	082 02	018 11	45 807	00 080
Kahler Asten ¹)	842	417	00	01 990	063 02	048 15	31 904	17	05 843	082 16	015 10	81 901	00 133	00	01 890	322 03	015 13	41 802	00 060
Feldberg/Ts. ¹)	801	424	00	01 890	084 02	040 16	31 803	00	01 890	043 01	026 15	41 803	00 170	04	01 790	062 02	016 15	34 401	00 100
Sonnblick ³)	3106	503	00	01 994	226 13	7073 53	98 803												
Obir ²)	2044	506	xx	48 3x9	204 39	8009 04	8x 903							50	01 882	000 02	8291 06	50 607	00 039
Schöckel ¹)	1446	511																	
Jungfraujoch ⁴)	3454	256	14	02 900	182 25	6674 53	74 103	24	02 900	321 24	6674 53	54 902	–	04	01 890	183 13	6662 56	74 803	–
Säntis ⁴)	2500	265	14	02 900	164 15	7519 04	56 300	34	02 900	082 27	7523 53	56 300	00 549	04	01 990	282 03	7503 03	36 903	00 009
Kékestető ¹)	998	549						04	01 860	201 11	9049 12	50 803	00 130	5x	03 858	201 18	9009 08	8x 805	00 060
Dobogókő ¹)	700	540	10	01 853	201 18	9064 12	40 801	00	00 990	141 00	056 13	50 809	00 160	4x	05 748	161 18	011 11	8x 805	00 080
Mus Allah ²)	2420	726																	
Predeal ¹)	1054	593	40	02 555	322 05	8909 09	80 300							00	00 790	000 00	8904 10	60 803	00 51 1
Fanaråken ²)	2098	024	84	02 906	326 16	7941 57	91 503	84	02 904	316 34	7932 58	90 502	95 569	xx	83 109	255 78	7869 58	9x 607	03 609
Gausta ²)	1828	0x4	10	01 961	324 02	955 05	81 602	45	01 961	275 03	942 54	80 702	00 xx9	54	02 951	265 15	893 55	7x 705	00 569
Svandalsflona ¹)	1065	026	00	00 990	253 00	9041 50	70 805	10	01 963	322 05	9038 03	77 703	00 xx3	30	26 955	253 75	8996 01	80 713	97 529
Puy de Dôme ¹)	1467	246												x9	04 634	164 35	6972 05	90 401	00 09 1
Mont Ventoux ²)	1900	248	2x	02 806	458 39	7986 05	9x 307	xx	49 009	456 39	7989 06	9x 200	00 066	xx	49 009	126 39	7977 04	9x 301	00 036
Mont Aigoual ²)	1564	249	xx	67 009	458 39	936 05	9x 203	xx	67 009	458 29	939 05	9x 302	98 052	xx	46 009	136 39	948 05	9x 300	03 042
Eiffelturm	338	209	00	02 x90	043 14	xxx 17	33 xxx	04	02 x90	063 15	xxx 18	32 xxx	xx 1xx	06	02 x90	072 14	xxx 13	42 xxx	xx 13x
Izaña ²)	2368	371	10	04 961	288 01	03x 09	31 002	20	04 951	289 11	034 07	50 602	00 100	00	04 990	262 40	8065 05	82 903	x7 02.0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. ¹)	1493	427																	
Heute 2 Uhr: Fanaråken ²)	2098	024						84	83 306	286 27	7909 59	9x 904							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						50	02 xx4	062 14	xxx 11	4x xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg ¹)	1403	272	50	02 664	123 25	9061 07	80 300							00	00 790	000 00	9030 08	60 802	00 020
Briançon ¹)	1327	271	51	03 665	377 17	031 10	50 702	50	03 764	377 24	9035 08	67 202	97 100	03	01 890	041 03	018 07	65 903	00 030
Brennerpass ¹)	1370	336																	
Midelt ⁰)	1509	614						2x	03 868	000 28	xxx 12	6x 300	97 191	27	02 874	283 25	xxx 08	80 302	95 08 1
Sétif ¹)	1020	633						90	11 735	043 15	102 16	8x 300	00 22 0						

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Magdeburg	Schkeuditz	Würzburg	Dresden	Köln	Hannover	Frankfurt	Nürnberg	Budapest	München	Schkeuditz		
yyG_1G_1	10 11 (315)	10 14 (407)	10 13 (605)	10 13 (572)	10 14 (185)	10 14 (315)	10 17 (265)	10 18 (225)	10 18 (495)	10 18 (115)	10 20 (465)	1 605		
9 km		27 07	18 11	27 29	24 16	22 36	29 26		26 29			32 18	30 01	
8 "		27 16	17 07	24 25	26 14	24 36	26 14		28 29			28 14	30 01	
7 "	25 29	29 07	17 07	24 22	27 06	24 29	30 18		27 25	28 14		30 11	29 25	
6 "	24 11	25 11	00 00	21 25	26 12	22 22	00 00	13 07	25 11	24 18	15 07	29 14	29 25	30 54

Ort	Magdeburg	Schkeuditz	Würzburg	Dresden	Köln	Hannover
yyG_1G_1	10 14 (407)	10 13 (605)	10 13 (772)	10 14 (185)	10 11 (375)	10 17 (265)
13 km			25 14		24 82	
12		30 11	24 18		17 45	27 22
11		30 07	02 11	28 25	21 65	24 14
10 "	31 11	06 04	24 23	28 14	22 47	27 29

Ort	Kottbus					Berlin	Nürnberg	Innsbruck	München	Debrecen	Frankfurt	Linz	Barcelona	Köln
yyG_1G_1	1325 1020					11 06 (065)	11 05 (495)	11 06 (240)	11 07 (465)	11 07 (115)	11 08 (225)	11 05 (335)	11 08 (655)	11 08 (315)
9 km	27 47	26 30	22 79	28 144	27 288		25 25				25 29			27 11
8 "	29 68	27 13	26 58	27 116	28 227		26 22				25 26			27 07
7 "	28 36	27 40	27 54	28 104	27 194		26 25	32 04			25 16	26 47		27 14
6 "	27 29	27 48	27 54	27 50	28 154	31 47	27 18	24 01	20 07	31 60	28 14	26 47	19 28	29 07

Ort	Nürnberg		Budapest	Frankfurt	Köln	Linz
yyG_1G_1	10 18 (495)		10 16	11 08 (225)	11 08 (315)	11 07 (335)
13 km	26 86					
12 "	26 65					
11 "	26 36	26 144	26 29	27 43		20 19
10 "	26 40	26 126	26 48	26 43	27 11	26 15

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit	Ort		Moskau	Sluzk	Sluzk	Trappes
	yyG_6G_6		10 19	10 08	11 02	11 08
Stratosphäre	Beginn		–	9000 m	–	–
	Temper.		–	-48	–	–
Feuchte und Temperatur	100 mb		–	-40	–	–
	200 "		–	-44	–	–
	300 "		–	-47	-42	–
	400 "		-37	-38	-32	-30
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb		–	1588	–	–
	200 "		–	1130	–	–
	300 "		(869)	866	882	(918)
	400 "		680	676	687	717

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

Wolkenmessungen

F_1F_1 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	[illegible]	Lympne	Brize Hill?	Farnborough?	Hamburg	Lympne	Hamburg
yyG_1G_1	10 17	10 17	10 17	10 17	10 19	10 19	10 49
Cu Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 7000
$D_1D_1F_1F_1$	07 14	27 40	28 48	11 56	31 19	07 32	28 36

Ort	Kutjeen?	Vlissingen	Besançon	Brétigny?	Le Havre	Beauvais	St. Quentin	Abbeville	Reims	Utsira	Sealand?	Felixstowe?	Leuchars	Manchester?
yyG_1G_1	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11
Cu Höhe	Acu 4000	Stcu 1000	Acu 4000	Ci 8000	Cu 5000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Cu 5000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_1D_1F_1F_1$	25 60	32 30	08 28	08 24	09 64	17 20	07 32	06 40	07 50	30 16	04 36	07 16	32 12	04 60

Ort	Gaydon	Garnell?	Plymouth	Boscombe Down	Upper Heyford	Calshot	Catterick	Nischni Nowgorod?	Wologda	Tominskaja?	Herrenstadt Gai Russian?	Kasan	Woluiki	Vlissingen
yyG_1G_1	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 14
Cu Höhe	Ci 8000	Cu 5000	Acu 4000	Ci 8000	Cu 5000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000
$D_1D_1F_1F_1$	05 64	07 20	07 44	09 32	08 35	06 14	30 14	32 29	28 43	28 88	13 115	30 58	xx xx	29 46

Ort	De Bilt	Le Havre	Valenciennes	Tours	Nancy	Beauvais	Utsira
yyG_1G_1	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14
Cu Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000
$D_1D_1F_1F_1$	21 16	04 32	08 16	11 58	14 50	09 68	28 120

yy = Datum

Synoptische Relative

Ort					Hamburg	Kiew	Moskau	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
$yyGG$					10 08	10 08	10 19	10 08	10 14		10 19	10 19		
mb														
500					–	–	-28	-28	-18		5 -17	3 -17		
600					–	7 -15	-19	-22	-9		4 -7	2 -5		
700					6 -4	8 -9	-11	-12	8 -2		4 +1	2 +1		
800					4 +1	5 -5	-5	-9	3 +5		4 +8	2 +6		
900					5 -4	8 +0	+2	-1	5 +7		4 +10	2 +12		
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500					(555)	(540)	526	523	559		560	560		
600					419	407	395	393	423		424	424		
700					302	292	281	279	305		304	303		
800					197	190	179	179	199		198	197		
900					104	98	87	88	105		102	101		
1000					19	14	3	4	19		15	14		
500-1000					(535)	(526)	523	519	541		545	546		

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32)

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg		Dresden		Kiel	List	Kiel	Arkona	Warnemünde	Königsberg	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Nürnberg		Königsberg	Lindenberg	Hannover	Lindenberg	Berlin	Würzburg		
yyG_1G_1	11 02		11 14		11 14 (305)	11 08 (395)	11 07 (305)	11 07		11 10	11 14	11 07	11 05	11 07	11 06 (065)	10 11 (495)		10 13	11 07 (310)		11 09	11 13	10 07 (772)		
5 km	[illegible]		27 13		27 65	28 41				320	155	155	320	320	31 43	27 14	23 16	320	28 40			065	28 07	24 32	
4 "			25 36	26 36	27 61	31 56	31 54	30 36						31 54	28 47	04 07	24 29		28 43				04 04	24 36	
3 "			25 12	26 32	28 40	30 40	30 50	31 29		29 39			30 12	31 08	28 43	04 07	24 29		28 43				02 11	24 22	
2 "			28 22	28 46	28 29	32 29	31 40	01 43		30 23	24 14	29 22	31 28	31 50	28 36	05 07	24 18	28 32	27 32			29 25	04 18	26 18	29 18
1 "	01 78		28 14	[illegible]	32 07	36 04	05 32	02 25		28 22	22 07	06 07	28 22	28 25	31 18	04 18	25 14	28 25	27 58			31 11	04 07	29 11	26 11

Ort	Stuttgart?	Frankfurt	Hamburg?	Hannover	Berlin	Innsbruck	Wien	Linz	Graz	Avord?	Angers	Antibes	Gosson court?	Prag	Eger	Kaschau	Briançon	Toulouse	Nagykanizsa?	Debrecen	Warschau	Krakau	Lemberg	Krakau	Lemberg
yyG_1G_1	10 16	10 [illegible]	10 36	10 22	10 [illegible]	11 06	11 06	11 07 (215)	11 10 (250)	11 13 (050)	11 13 (230)	11 14 (043)	11 14 (254)	11 24 (545)	11 08 (140)	11 08 (291)	11 13 (101)	11 14 (699)	11 13 (450)	11 08 (165)	11 07 (150)	11 07	11 07	11 13	11 13
5 km			22 32			10 [illegible]						19 49			02 37				16 32	27 36		340	365	340	365
4 "	15 07	05 18	29 35	31 22	29 36	26 [illegible]			21 22			20 32					20 19	23 07	16 22	25 25					
3 "	26 11	28 14	28 24	02 32	29 36	24 14		28 11	23 43		09 17			28 11	01 09	23 37	05 05	25 18	13 11	24 25					
2 "	21 11	26 14	10 07	32 31	28 10	26 04	26 12	26 11	25 27	12 35	08 14	15 11	02 11	28 20	01 13	23 30	09 06	28 11	12 07	25 25	28 36	26 25	27 32	25 25	26 33
1 "	04 14	07 26	29 11	31 07	27 14	20 01	26 56	25 07	08 48	11 16	07 07		31 22	30 06	01 15	13 26	21 01	20 14	00 00	27 07	27 23	26 41	26 49	25 18	24 31

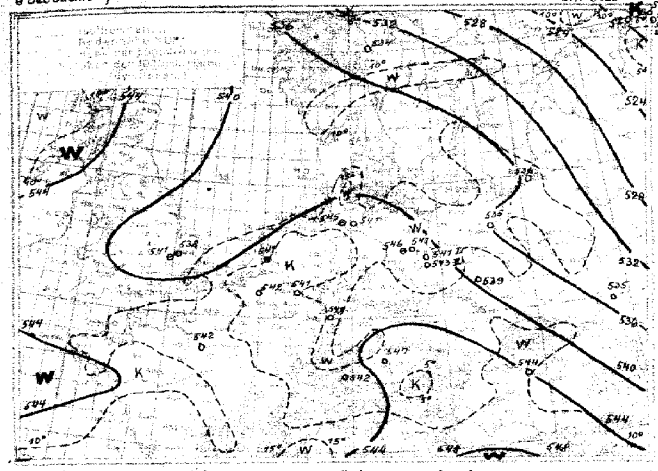
Ort	München	Schkeuditz	Saarbrücken?	Königsberg	Bordeaux	Pau	Nîmes	Beauvais	Eiffelturm	Orléans	Nancy	Marseille	Barcelona	Lyon	Palermo	Venedig	Ancona	Barcelona	Madrid	Livorno	San Remo	De Bilt	Bron?	Brindisi?	Budapest
yyG_1G_1	10 20	10 19	10 21	10 22	10 16	10 19	10 18	10 19	10 18	10 19	10 19	10 18	10 19	10 18	10 13	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14 (160)	10 14	10 13	10 16 (115)
5 km	22 06	00 00			[illegible]	[illegible]	455	060	515	502	13 14	420	058	405	509	735	040	058	401	390	595	08 35	477	107	26 11
4 "		31 11		27 [illegible]				10 43		12 43	10 04											08 33			
3 "	23 25	29 22	12 11	27 76						12 30		12 45	19 26	13 29	10 21	22 24	12 24			15 22		08 30		12 14	22 18
2 "	26 29	01 11	12 14	31 45	04 40	18 11	17 34	27 26	09 18		17 14	10 43	19 02	16 14		15 17	14 30	18 14	20 31	12 22	10 24	08 22	18 18	12 11	
1 "	05 06	02 14	07 32	02 29	15 14	11 13	15 40	28 53	10 25	10 22	05 22	09 32	10 06		14 25			19 14	20 19		08 37	07 29	14 07	04 28	15 16

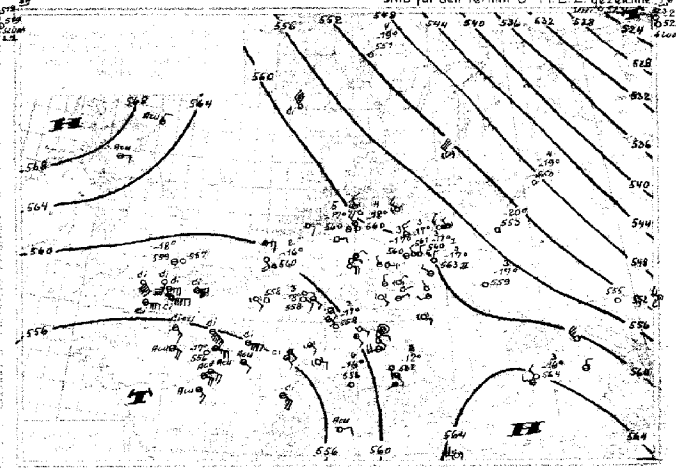
¹) in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 10. Mai 1935

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

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





Witterungsübersicht:

Das westeuropäische Hoch, das am Anfang der Woche entstand und sich bisher wenig veränderte, beginnt nun seinen Schwerpunkt im antizyklonalen Sinne zu verlagern. Ein über Grönland ostwärts vordringender Druckwellenberg bewirkte, daß sich der Hauptkern der Antizyklone über der Ostgrönlandsee aufbaute und der Kern des westeuropäischen Hochs, der bis Island gelangte, nur noch als Keil erscheint. Das ganze System wird sich nun langsam ostwärts verlagern, und auf seiner Ostflanke wird der Strom polarer Kaltluft nach Süden andauern.

Der erste Schub kalter Luft überquerte gestern Südskandinavien. Auf den Bergorten sank schon im Laufe des gestrigen Tages die Temperatur um mehrere Grade, und über Kjeller (bei Oslo), wo sich die Kaltluft gestern nur bis 2100 m erstreckte, reicht sie heute bis über Gipfelhöhe des Hafstieges (5000 m). Heute morgen verläuft die Front etwa von Hamburg bis Mittelpolen. Über Ostpreußen ist in der Höhe Abkühlung eingetreten, während der Aufstieg in Hamburg kurz vor der Front stattfand. Die Trockenheit, die in der Höhe herrscht, zeigt deutlich, daß die Luft stark unter antizyklonalem Einfluss stand; zum Teil förderte auch die Divergenz der Bodenströmung über Südskandinavien den Absinkprozess. So trat schon kurz hinter der Front allgemein Aufklaren ein.

Die auf Jan Mayen und der Bäreninsel erfolgte Temperaturerniedrigung von 3-4° deutet an, daß der Kaltluftzustrom nach Süden zunächst noch nicht aufhören wird. Eine neue Kaltluftstaffel dringt über Mittelskandinavien vor, von einem schwachen präfrontalen Bewölkungs- u. Niederschlagsgebiet begleitet. Auf der Rückseite folgen verbreitet Schauer, die in den nächsten Tagen das Wetter Deutschlands bestimmen werden. Bei zeitweise aufheiterndem Wetter werden dann - gerade zur Zeit der Eisheiligen - verbreitet Nachtfröste auftreten.

Das Sturmtief über dem nordwestlichen Teil des Atlantischen Ozeans, das - nach einer gestern nachmittag vorgelegenen Schiffsmeldung - einen Tiefstdruck von 970 mb aufwies, verlagerte sich nur wenig.

Das umfangreiche Tiefdrucksystem über Nordrußland, das drei Zentren aufweist, erweist sich noch immer lebenskräftig. Östlich des Urals strömt ihm, mit stürmischen südlichen Winden, Warmluft zu.

Gruppe III: I.A. H. Wurtzberg.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossenkloster	Saarbrücken	Durfort	Trappes	Trappes	Cherbourg	Château-Couvé	Dijon	Lyon	Casablanca	Warschau	Kjeller	Oesterssund	Utti	Stockholm		Lindenberg	Malta	Rabat
wGG	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08			11 08	11 08	11 08 (Regen)	11 08 (Schnee)							11 08		11 08	11 03		11 08		

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

mb																												
500	(5-18)	5-18	-	5-19	(5-21)	(5-18)	(5-18)	(6-15)			(2-20)	-19	-19	-19							6-27		-29	-23		-		
600	5-10	4-7	-	4-16	4-16	5-8	2-9	4-7			5-9	-9	-10	-9							6-20		5-23	-15		-		
700	5-1	5-0	-	5-1	5-11	5-1	2-0	4-0			4-1	-2	-2	-0							6-13		6-17	-5		4+0		
800	4+5	4+0	-	5+5	6-5	2+6	5-6	5-5			4+6	4+6	+5	+7							5-6		6-10	-3		4+6		
900	5+7	7+8	5+8	4+9	5+2	5-10	5+12	5-12			5+10	4-8	+11	+13							5+3		6-8	+1		6-9		

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

500	554	555	-	552	539	555	556	556			556	557	553	557							535		519	529		-		
600	418	418	-	417	405	419	420	419			421	421	416	421							405		390	396		-		
700	299	298	-	298	290	300	301	300			302	305	300	302							291		277	280		299		
800	193	192	-	193	188	195	195	194			196	197	194	196							190		178	178		193		
900	99	98	98	98	96	99	100	99			100	102	99	100							97		88	85		98		
1000	13	12	12	11	11	12	13	12			15	18	12	13							13		4	2		12		
500-1000	540	542	-	541	528	541	543	544			541	539	549	544							525		515	528		-		

Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

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

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Schleswig	Erfurt	Saarbrücken	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Weimar	Nürnberg	Darmstadt	München	Frankfurt	Upper Heyford	Crayden	Nürnberg	Hannover
wGG	11 09	11 07	11 05	11 07	11 13		11 12		11 13	11 14	11 05	11 06	11 05	11 08	11 07	11 11	11 05	11 10	11 07	11 13	11 13	11 14	11 14	11 13
5 km		30 29				54 52			27 11	31 14		35 18		29 16		31 16	29 14		25 26	32 04		77 0	150	28 29
4 "		30 29		31 19	27 26		01 04		28 11	12 05 / 08 11	04 26	08 22		05 11		02 14	31 14		31 07	32 04			21 07	27 25
3 "	31 22	31 22	30 29	31 22	27 26		30 07		27 22	08 18	04 22	05 16	06 14	05 11		32 11	01 11	05 07	29 18	04 11		06 46	30 04	28 25
2 "	31 22	29 22	30 25	28 23	28 29		04 11		32 11	02 14	03 16	04 14	04 14	05 11	05 11	22 14	01 11	04 04	25 14	31 07	07 05		06 04	32 14
1 "	29 11	28 18	29 22	29 18	29 18		07 07		32 18	01 18	02 14	30 15	01 11	01 11	06 07	34 14	03 14	04 11	29 07	29 07	06 04	06 47	27 07	04 11

Ort	Ringvollmoen	Göteborg	Stockholm	Västerås	Linköping	Karlskrona	Leuchars	Horten	Croydon	Nentfew	Bjion	Nancy	Eiffelturm	Strassburg	Mosselmar	Farnborough	Sewastopol	Jeisk	Madrid	Barcelona	Valentia	Rom	Split	Ankara
wGG	11 14	11 08	11 08	11 07	11 07	11 07	11 13	11 09	11 07	11 07	11 14	11 14	11 12	11 12	11 07	11 13	11 06	11 06	11 07	11 08	10 14	11 06	11 06	11 09
5 km						248	307		152	565	174	415	515	670	450	204	612		347	420		73		
4 "						29 26						06 08								20 26			18 37	18 34
3 "	32 09					30 36				32 27					12 18	08	27 29	26 56		20 16			18 37	14 30
2	06 14	28 40	29 40	28 33	29 47	32 18	32 37	24 47	06 26	04 24	04 29	28 07	05 25	04 05	10 33	07 36	13 07	26 29	26 36	20 16	07 34	22 21	14 30	17 07
1 "	07 11	20 23	28 33	29 23	31 36	32 23	31 29	29 25	06 45		29 14	32 05	25 14	07 04	09 11	04 43	14 07		29 33	20 14	26 24	06 04	14 24	12 52

Ort	Köln	Saarbrücken	Köln	Darmstadt	Stuttgart	Kiel	Magdeburg	Gera	Südwestdeutschland	Magdeburg	Dresden	Erfurt	Danzig	Berlin	Münster	Essen	Dresden	Köln	Hannover	Saarbrücken	Augsburg	Frankfurt	Kiel	Köln	Nürnberg
wGG	11 11	11 13	11 14	11 10	11 12	11 14	11 12	11 10	11 13	11 13	11 14	11 14	11 12	11 12	11 12	11 17	11 16	11 17	11 17	11 17	11 18	11 18	11 19	11 19	11 18
5 km	09 25	10 25	12 25				29 11			32 11	12 14	22 11							01 14					32 11	
4 "	07 26	10 29	09 29				03 11	04 07	08 11	12 28	23 14					30 08 / 31 54	09 18	29 11	01 14	12 25		14 07	32 12	37 23	03 09
3 "	09 26	12 18	10 38		08 07	22 29	04 11	01 04	32 18	08 14	32 14	13 07			29 22	30 18	10 22	28 11	09 29	32 14	15 22		13 18	30 43	08 17
2	09 43	12 11	09 25	16 07	08 07	31 25	30 07	12 02	11 13	11 29	13 11	12 11	29 32	25 16	30 25	08 18	29 11	09 34	07 07	06 11		06 16	30 36	10 23	05 14
1	09 23	00 25	08 18	13 14	07 14	27 25	26 04	08 07	12 18	07 11	18 07	38 16	27 25	26 07	25 11	08 18	07 07	05 14	29 25			06 14	30 25	06 32	07 23

XX Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 11. Mai 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 774	203 14	10 093 17				02 690	000 15	10 153 13
Almeria	03 952	186 25	133 18				00 862	000 03	157 16
Mahon	02 754	262 27	138 17				48 209	281 19	145 14
La Coruña	02 754	323 04	206 15	02 655	321 25	10 113 14	04 x13	202 23	149 12
S. Fernando				02 6x3	221 14	127 20	03 6x8	220 28	14x 17
Teneriffa	02 954	161 14	188 22	02 954	122 14	197 20	01 962	282 02	199 17
Kap Juby	00 790	221 00	193 22	00 790	223 13	173 23	00 700	323 00	206 18
Rio de Oro	01 773	3x2 03	218 22	00 890	283 00	206 21	00 790	000 00	214 21
Oporto	02 762	x24 16	089 16	02 760	2x4 xx	097 16	02 645	162 17	132 12
Lissabon	02 566	223 16	165 15				01 554	261 05	155 1x
Praya } C.Verde							01 763	322 12	140 21
S.Vincent } C.Verde									
Fargo	02 856	281 25	156 20	04 854	281 14	166 20	02 864	xxx 14	172 16
Pt Delgada } Azoren	02 853	162 14	142 18	02 854	181 14	144 19	05 535	182 76	133 18
Horta } Azoren	05 756	185 57	117 18	04 636	164 57	115 18	22 745	163 66	086 17
Mailand	03 666	000 28	183 10				44 209	000 39	137 12
Genua	05 666	657 26	149 18	05 664	658 25	142 17	05 6x4	356 26	111 10
Florenz				02 865	000 25	145 18	01 790	000 13	122 18
Rom	01 790	243 13	127 xx	03 774	283 28	122 19	02 573	261 72	113 15
Terranova P.	03 758	322 28	142 18	03 763	022 28	139 18	02 790	000 25	133 17

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 773	516 15	10 144 27	03 773	516 28	10 106 28	03 690	414 28	10 107 22
Tarent				01 873	191 13	157 20	03 765	465 28	136 18
Malta	02 670	064 14	097 19	01 790	084 12	094 17	02 690	064 47	098 17
Belgrad	01 764	000 14	217 18				01 772	000 13	149 16
Üsküb	03 648	082 28	203 18				02 155	121 15	193 15
Split	02 710	– –	183 xx				02 790	102 16	142 20
Bukarest				05 590	241 00	207 13	00 690	202 00	166 17
Sofia									
Archangelsk	74 358	284 68	964 01	02 662	304 66	983 02	03 668	012 28	999 52
Matotschkin S.	03 765	246 27	053 54	01 763	284 73	170 56	03 890	262 17	058 58
Petersburg	25 x67	222 77	034 06	85 x66	021 77	025 06	02 x66	302 17	019 05
Ust Zylma	03 544	183 68	009 02	01 790	182 53	006 06	01 762	161 13	970 03
Moskau	03 x78	262 28	061 06	08 x88	000 53	030 06	68 458	242 58	991 04
Astrachan	22 780	183 27	131 17	81 7[illegible]6	183 27	161 15	05 680	201 04	087 10
Kijew	03 xx8	26x 28	150 12	03 667	284 28	130 13	02 667	244 17	045 10
Odessa				01 x90	183 01	191 13	01 x90	145 89	162 13
Swerdlowsk	04 558	122 18	099 16	64 588	123 28	063 09	61 548	203 58	955 09
Rabat	02 753	263 14	156 15				05 773	000 03	171 14
Algier	03 890	321 35	135 19	02 090	060 26	139 18	01 840	000 03	147 18
Tunis	08 540	026 24	144 14	01 753	024 13	121 18	51 834	x05 14	126 17

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	02 263	10 21 09	Dodge City	01 125	10 07 24	Key West	00 083	10 15 27	Dutch Harbor	60 042	10 06 07	Winnipeg	02 043	10 21 10	Nottingham I.	02 083	10 30 52
Roseburg	00 083	19 18	Corpus Christi	00 123	11 26	Charleston	02 082	17 21	Tanana	00 323	29 01	White River	02 243	16 07	Resolution I.	02 043	29 57
San Francisco	02 244	13 13	Duluth	00 043	19 09	Hatteras	02 162	17 22	Cordova	00 163	19 10	Doucet	60 242	08 06	Bermuda	02 124	24 19
San Diego	02 243	13 16	St. Joseph	00 323	15 30	Washington	00 202	15 19	Juneau	02 243	22 09	Father Point	90 124	07 10	Julianehaab	02 202	19 09
Flagstaff	02 204	04 17	Little Rock	02 323	16 22	Scranton	01 322	12 19	Aklavik	02 000	33 59	Chatam	02 203	11 08	Godthaab	02 323	17 01
Helena	00 284	10 09	New Orleans	01 082	14 26	Nantucket	60 164	15 10	Ft. Simpson	02 043	30 57	Halifax	60 123	17 07	Godhavn	00 000	29 04
Salt Lake C.	60 322	08 13	Chicago	00 083	21 10	Portland	00 163	11 11	Prince Rupert	02 122	22 10	Sydney	02 242	20 09	Angmagssalik	02 202	34 01
Denver	02 284	02 21	Cleveland	00 244	19 12	Eastport	44 203	12 04	Edmonton	02 124	12 13	Cap Race	00 326	17 03	MILES CITY (Havanna)	01 283	04 20
El Paso	00 203	04 31	Nashville	00 323	19 22	Honolulu	00 083	18 27	Medicine Hat	02 123	06 08	Harrington			ATLANTA (Kingston)	20 128	17 18
Bismarck	60 085	10 09	Jacksonville	02 082	17 23	Nome	01 043	27 61	The Pas	00 123	23 13	Belle Isle	01 326	21 61	MONTREAL (San Juan)	01 244	09 13

Schiffsmeldungen.

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

10. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Orotava	6 0 445	085 07	044 01	1010 7 13	3 2 6 0 5	3 7 1 1 2	1 4 3 0 3
Cap Arcona	6 5 125	360 07	143 01	15 8 27	3 3 4 0 3	4 1 3 1 2	
Gen. Osorio	6 5 004	302 07	062 02	12 8 26	3 8 x x 6	7 4 2 2 6	
Cap Norte	6 0 031	299 07	024 75	12 7 27	3 6 0 0 3	6 2 1 1 3	
Hamburg	6 0 407	642 08	162 01	25 9 05	3 0 4 0 4	7 0 0 0 4	6 7 1 1 3
" "	6 0 406	666 13	121 01	25 9 12	3 1 0 6 4	5 2 2 0 3	6 7 3 0 2
Deutschland	6 0 400	609 13	323 00	28 8 12	3 0 0 0 0	8 1 1 0 0	2 7 3 0 3
Wangoni	6 0 327	133 13	272 01	16 8 18	3 1 0 0 1	4 1 7 1 1	
Orotava	6 0 453	076 13	054 03	11 7 13	3 4 5 x 7	3 7 1 2 5	1 4 3 0 7
Cap Norte	6 0 018	304 13	084 01	14 8 28	3 1 0 0 2	4 9 9 0 2	
Orotava	6 0 463	070 19	043 03	12 7 13	3 5 1 x 8	4 3 1 2 5	1 4 3 0 0
Wangoni	6 0 338	128 19	272 02	16 8 20	3 4 0 0 6	3 7 7 2 6	
Stuttgart	6 0 492	280 19	125 02	12 6 13	3 3 4 7 4	6 4 3 2 2	2 5 3 1 4
Cap Norte	6 0 006	308 19	073 01	11 8 29	3 1 0 0 2	3 9 8 0 2	
Deutschland	6 0 406	585 19	284 03	27 8 11	3 1 0 7 8	7 3 1 0 7	2 7 8 0 2
Hamburg	6 0 406	687 19	183 02	19 7 09	3 5 0 x 7	2 2 5 1 7	6 7 9 1 3
Gen. Osorio	6 6 005	307 13	042 01	14 8 27	3 1 x x 3	6 4 2 1 3	1 5 x x x
" "	6 0 018	302 19	063 01	10 8 29	3 3 x x 3	3 2 2 1 3	
Iberia	6 0 160	570 19	084 02	15 7 27	3 0 7 0 7	3 0 0 2 7	
Cap Arcona	6 5 090	346 19	121 01	13 8 29	3 8 0 0 3	3 1 3 1 3	
					3		
Fischdampfer	6 3 566	020 19	324 00	21 7 07	3		
" "	6 3 615	045 19	262 01	24 7 09	3		
					3		
	6 0 344	299 07	041 02	15 7 17	3 3 6 0 7	7 2 1 2 5	7 4 4 0 4
	6 0 407	602 07	013 00	25 9 05	3 0 0 0 0	9 1 1 0 0	2 6 7 0 5
	6 2 610	027 08	314 01	24 7 10	3 0 0 1 1	2 1 3 0 0	6 4 3 0 0
	6 3 611	017 11	323 01	29 7 09	3 1 0 0 2	3 1 8 0 2	6 4 2 0 1
	6 0 575	118 13	043 49	32 5 12	3 5 x x 8	5 2 6 2 8	6 6 8 0 4
	6 0 605	172 13	201 05	32 6 11	3 5 1 x 7	6 1 5 2 5	6 3 8 0 2
	6 0 608	260 13	421 45	31 3 11	3 9 x x 9	4 1 4 3 9	2 3 3 0 2
	6 0 522	013 13	024 00	23 7 03	3 0 0 0 0	2 1 4 0 0	4 6 8 1 4
	6 3 544	057 13	043 [illegible]	24 8 08	3 5 0 0 6	6 0 0 1 6	4 5 0 0 0
	6 3 581	034 13	324 03	25 8 09	3 5 x x 8	6 1 8 1 8	2 6 8 0 7
	6 0 625	071 13	243 02	31 8 11	3 7 x 0 7	2 2 7 3 7	6 2 x x x
	6 3 713	478 13	373 10	10 8 53	3 9 6 0 7	6 1 7 7 5	8 2 5 0 2
	6 3 612	010 13	303 02	29 7 11	3 5 0 0 4	2 1 9 2 4	6 4 7 0 1
	6 0 474	289 13	406 02	10 7 62	3 4 0 5 5	1 5 3 1 5	6 8 8 0 3
	6 0 502	241 19	115 00	13 6 58	3 0 0 0 0	3 4 3 0 0	2 6 3 0 6
	6 0 373	27	193 02	13 7 22	3 2 5 0 6	4 2 3 1 6	5 4 3 0 0

11. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Columbus	7 0 344	154 01	241 00	1021 8 18	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	1 7 1 0 1
Cap Arkona	7 5 070	337 01	103 02	15 7 28	3 0 5 x 7	4 2 3 1 0	1 7 x x x
Cap Norte	7 5 007	313 01	121 01	14 8 28	3 1 0 0 2	2 9 9 0 2	
Stuttgart	7 0 498	260 01	104 01	16 7 13	3 0 0 7 x	5 4 3 0 0	1 5 3 0 4
Iberia	7 0 170	559 01	084 02	14 7 26	3 0 3 0 6	0 0 0 2 0	
Deutschland	7 0 405	561 01	014 01	25 8 11	3 1 0 1 4	8 1 1 1 3	2 7 3 0 0
Wangoni	7 0 352	126 01	263 01	16 8 17	3 1 0 0 2	6 2 7 1 2	
Columbus	7 0 356	145 07	241 01	16 7 37	3 7 0 0 3	4 0 0 0 3	1 7 3 0 0
New York	7 0 498	074 07	064 01	17 8 11	3 0 0 3 3	6 1 1 0 3	6 7 3 0 1
Stuttgart	7 0 504	247 07	124 02	17 7 12	3 4 0 5 5	6 4 3 1 3	1 5 3 0 1
Iberia	7 0 180	546 07	084 01	16 7 25	3 1 0 0 2	4 0 0 1 2	
Wangoni	7 0 364	122 07	263 03	16 8 15	3 0 2 x 8	7 2 7 2 0	
Cap Arcona	7 5 052	330 07	122 25	12 7 28	3 8 x x 8	4 1 3 7 8	
Deutschland	7 0 407	534 07	283 00	22 8 11	3 0 0 0 0	8 3 1 0 0	
					3		
	7 0 525	183 01	123 00	21 8 12	3 1 0 0 1	5 1 3 0 1	2 6 3 0 1
	7 0 466	321 01	163 01	02 8 13	3 0 1 0 3	6 4 4 6 0	6 8 6 1 0
	7 0 507	228 01	133 01	20 8 13	3 4 x x 2	3 x x 0 2	2 6 3 0 2
	7 3 390	015 07	000 02	15 8 14	3 4 3 x 5	4 2 1 0 3	1 7 3 0 0
	7 0 455	023 07	202 00	13 9 14	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	5 5 3 0 0
	7 0 342	199 07	282 02	19 6 20	3 2 3 0 5	2 2 7 1 3	7 4 3 0 0
	7 0 476	111 07	013 02	19 7 12	3 0 7 5 7	6 3 x 0 5	1 4 3 0 0
	7 0 323	103 07	263 01	12 x 58	3 4 0 0 2	5 1 6 1 2	
	7 0 417	126 07	203 02	15 7 55	3 1 6 9 7	6 2 6 1 3	4 5 3 0 5
	7 3 532	046 07	323 01	24 7 05	3 0 4 0 2	5 3 8 x 0	1 5 8 0 5
	7 0 567	024 07	282 01	27 7 08	3 5 3 0 4	6 0 0 1 3	2 4 3 0 0
	7 3 533	040 07	324 01	22 8 08	3 0 0 1 1	5 4 8 1 0	5 6 3 0 5
	7 0 608	195 07	041 08	33 4 09	3 x x x 9	6 1 6 3 9	1 3 3 0 0
	7 0 557	201 07	082 03	30 7 11	3 5 x x 8	5 1 8 2 8	6 6 6 0 1
	7 0 605	221 07	021 05	32 5 11	3 5 x x 8	5 1 4 3 7	6 3 3 0 0
	7 0 454	520 01	297 00	13 8 02	3		
	7 0 440	446 01	268 03	985 7 06	3		
	7 0 420	488 01	289 14	1005 5 03	3		
	7 0 416	608 01	287 05	14 5 08	3		
	7 0 437	390 01	227 03	996 6 13	3		
	7 0 410	551 01	296 01	1017 8 09	3		
	7 0 405	671 01	185 02	19 8 13	3		
	7 0 402	644 01	286 02	18 7 17	3		
	7 0 397	483 01	287 02	10 8 13	3		
	7 0 391	505 01	636 02	17 7 16	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 132

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 12. Mai 35

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 0	04 062	022 02	10 163 16	7 0 706	5 8	01 753	654 03	10 146 10	9 1 301	x x xx 0						
Bremen	1 0	01 752	321 02	158 18	4 0 808	0 0	00 890	314 00	143 15	5 0 603	0 0 19 0	5 3	02 844	284 27	10 143 09	7 x 300	00 06 0
Hamburg	1 0	01 862	042 02	147 17	4 0 807	1 4	01 862	285 03	123 15	5 1 605	0 0 19 0	7 x	02 857	014 27	111 08	6 x 902	00 06 0
Kiel	1 7	01 862	062 13	158 16	2 1 908	0 5	01 890	576 14	124 13	4 1 602	0 0 20 0	5 x	03 748	245 28	099 07	8 x 304	00 35 0
Flensburg	1 4	01 753	263 14	162 17	5 1 713							4 3	03 748	285 28	091 08	8 x 604	00 xx 0
Stettin	2 1	01 854	323 24	136 15	6 0 906	0 5	01 990	323 13	117 12	5 2 803	0 0 15 0	5 0	02 945	284 25	114 09	7 0 402	00 15 0
Danzig	0 7	02 770	042 16	142 12	5 0 806	5 3	02 845	301 16	107 08	7 x 808	0 0 15 0	9 7	01 753	222 74	024 10	7 0 811	91 07 0
Königsberg i. Pr.	1 2	02 853	264 24	120 15	4 1 706	5 3	02 974	053 25	101 09	6 8 807	0 0 15 0	6 x	62 848	122 58	030 06	9 x 835	06 05 1
Aachen	0 3	01 790	032 23	169 16	6 1 907	5 0	02 981	303 14	133 17	6 3 804	0 0 18 0	5 x	03 848	014 28	113 06	7 x 402	00 06 0
Nordhorn	0 5	02 690	321 16	157 18	5 4 815	4 4	01 742	324 03	143 15	7 1 504	0 0 20 0	5 x	03 848	283 28	157 08	6 x 301	00 06 0
Hannover	1 0	01 862	061 03	154 17	5 2 809	4 0	01 772	243 02	123 18	5 0 604	0 0 21 0	6 x	02 857	223 27	138 07	6 x 902	00 05 0
Erfurt	0 0	02 890	000 14	132 19	4 6 810	0 7	02 880	043 17	110 17	5 6 601	0 0 21 0	5 x	02 866	284 26	132 08	6 x 304	00 51 0
Magdeburg	1 4	01 853	281 03	143 17	5 4 809	4 4	01 863	041 03	111 19	3 8 806	0 0 21 0	5 x	02 767	286 27	119 07	6 x 302	00 07 0
Schkeuditz	0 5	05 690	313 14	139 16	5 1 909	0 7	05 780	312 15	111 14	6 1 705	0 0 18 0	5 0	02 855	306 15	120 08	6 0 206	00 06 0
Berlin	2 0	01 854	321 14	133 17	5 0 810	4 4	02 964	322 14	106 17	4 0 608	0 0 18 0	5 x	03 848	243 28	098 07	8 x 307	00 17 0
Dresden	1 4	02 771	304 15	122 19	4 0 809	1 8	02 771	264 25	100 17	4 8 603	0 0 20 0	5 3	03 746	305 28	103 07	8 x 308	00 06 0
Grünberg i. Schl.	1 0	01 854	282 04	115 18	4 1 308	0 0	01 890	281 02	086 16	5 5 603	0 0 10 0	7 3	02 843	264 14	069 11	6 1 403	00 00 0
Breslau	1 1	01 871	261 03	111 20	3 1 807	4 1	01 872	000 03	084 18	4 0 605	0 0 20 0	2 7	01 861	121 13	060 11	6 0 805	00 30 0
Essen	0 7	05 690	321 16	xxx xx	5 4 707	5 7	02 872	321 26	136 16	5 4 801	0 0 18 0	5 x	03 848	322 28	166 07	6 x 306	00 06 0
Mirow	1 0	01 863	282 13	151 16	4 0 806	0 4	01 890	021 13	120 14	4 9 810	0 0 18 0	5 x	05 748	265 28	097 06	9 x 301	00 06 0
Hof	0 1	01 890	321 03	121 18	4 1 208	0 7	05 790	043 14	105 15	6 4 806	0 0 19 0	5 2	08 746	233 28	123 [illegible]	9 x 304	00 05 0
Gleiwitz	1 0	02 862	241 16	118 20	3 7 803	5 3	02 863	000 15	094 16	5 7 803	0 0 21 0	6 2	02 662	241 48	063 11	8 x 300	97 09 0
Frankfurt am Main	0 8	01 890	322 15	128 22	2 4 611	3 7	05 672	323 15	110 21	4 4 604	0 0 23 0	5 0	02 865	023 15	141 09	7 0 106	00 08 3
Karlsruhe	1 7	02 871	022 25	119 24	3 6 809	0 7	02 890	022 25	100 21	3 8 806	0 0 24 0	0 4	02 890	043 16	122 12	6 8 305	00 11 0
Friedrichshafen	2 3	05 763	202 25	107 19	6 2 807	2 3	05 862	022 14	082 19	5 6 607	0 0 22 0	5 4	05 701	000 26	097 13	8 x 301	00 12 0
Nürnberg	1 0	01 861	241 04	114 22	3 2 840	0 7	02 880	261 16	094 18	4 4 603	0 0 23 0	0 0	02 740	282 15	098 12	7 4 301	00 06 0
München	2 0	02 863	322 15	111 20	5 1 907	3 7	02 862	301 15	091 19	5 2 604	0 0 21 0	0 7	02 740	243 46	095 12	7 8 401	00 09 0

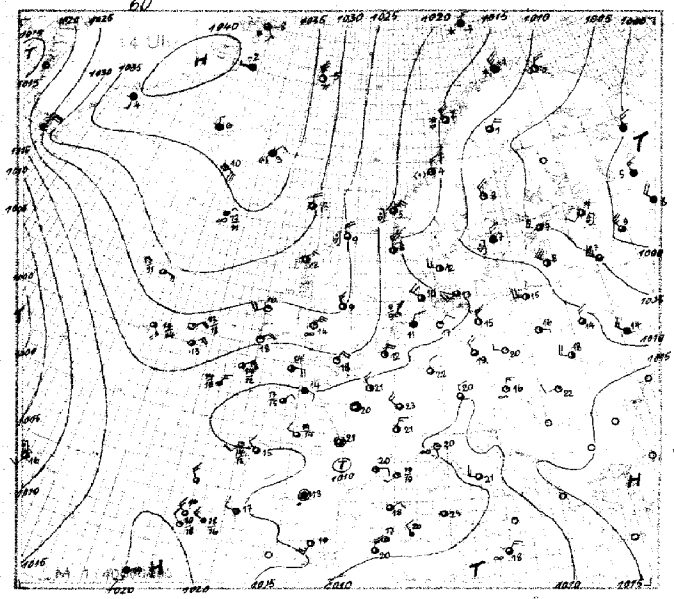
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E / t_E K st	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E / t_E K st
Borkumriff	†	5 x	03 768	023 28	10 xxx↓ 10	8 x 300	0 6	01 7x0	025 03	xxx↓ 09	7 x 801	0 0 441	8 x	01 764	326 04	xxx↓ 08	7 x 801	00 5 6 8
Borkum	○	5 7	03 645	022 28	180 11	8 x 102	5 7	01 744	025 25	10 168 09	7 x 401	0 0 270	x x	02 764	307 14	10 160 08	9 x 601	00 5 x x
Außenjade	†	0 0	00 690	283 00	xxx↓ 19	8 0 911	5 0	01 664	325 14	xxx↓ 10	8 0 401	0 0 2xx	x x	02 764	327 14	xxx↓ 08	9 x 601	20 5 x x
Cuxhaven	○	0 0	00 690	302 00	170 09	x 0 303	0 0	00 790	305 00	153 10	x 0 807	x x 270	3 0	02 745	286 25	127 08	x 0 804	xx 1 7 0
Elbe I	†	0 0	00 790	282 00	xxx↓ 12	8 0 807	x 6	02 772	305 14	xxx↓ 09	8 1 300	0 0 627	6 0	02 774	226 24	xxx↓ 08	8 0 300	00 1 3 7
Helgoland	○	0 4	01 761	321 01	180 10	7 0 803	5 x	02 757	285 27	103 08	8 x 803	x x 370	2 x	02 760	287 26	140 07	7 x 300	xx 5 7 0
Amrumbank	†	7 x	02 875	283 25	xxx↓ 11	8 x 902	7 x	01 875	306 25	xxx↓ 09	8 x 806	0 0 547	7 x	02 825	307 15	xxx↓ 07	7 x 602	00 6 0 7
List	○	6 8	01 724	284 14	153 12	8 6 909	1 x	02 746	286 26	135 09	7 x 804	0 0 3x0	8 x	02 746	286 26	103 08	7 x 300	00 3 x 0
Bölk	○	0 0	00 890	082 00	155 16	4 0 908	0 4	01 790	265 03	120 13	5 0 602	0 0 270	5 x	03 748	265 28	093 07	7 x 803	00 3 7 0
Marienleuchte	○	0 7	01 890	122 04	157 13	5 0 807	5 3	02 861	595 15	113 13	6 x 606	0 0 380	5 x	03 738	264 28	086 08	8 x 601	00 2 7 0
Fehmarnbelt	†	1 5	02 861	162 25	160 16	5 x 809	4 4	01 765	285 27	110 12	6 x 607	0 0 200	5 x	03 738	235 28	080 09	8 x 802	00 5 0 0
Warnemünde	○	0 0	00 990	302 00	147 11	7 0 804	5 7	02 965	222 16	103 15	3 x 815	0 0 190	5 x	03 758	284 38	075 08	7 x 804	00 3 7 0
Arkona	○	0 7	01 990	041 03	156 16	6 9 xx3	5 x	02 977	183 17	103 13	5 x 811	0 0 290	0 4	01 890	282 03	079 10	7 0 303	00 1 3 0
Adlergrund	†	5 7	01 861	261 03	140 11	7 4 904	5 x	02 857	182 27	090 08	8 x 915	W.-T.: 07	8 1	02 850	303 26	060 07	8 0 406	W.-T.: 07
Swinemünde	○	1 0	01 772	023 12	146 11	7 0 504	4 5	01 872	022 04	118 11	5 3 807	0 0 280	2 5	02 863	303 05	073 09	7 0 500	00 3 8 0
Kolberg	○	0 7	01 790	326 13	139 09	8 0 805	4 7	02 863	241 26	113 08	7 9 806	0 0 180	5 x	03 878	324 28	070 06	8 x 521	00 3 8 0
Rügenwaldermünde	○	0 3	02 680	024 14	139 10	7 0 805	4 8	01 763	000 14	118 08	7 2 808	0 0 070	5 7	03 705	325 18	057 07	8 x 4xx	00 4 7 0
Leba	○						7 0	03 6xx	321 xx				1 7	03 7xx	044 xx			
Brüsterort	○						4 7	03 7xx	282 xx				1 8	8x 60x	162 xx			
Memel	○	0 0	02 890	262 04	122 09	6 1 802	0 1	02 890	261 15	103 09	6 1 804	0 0 280	[illegible]	01 758	401 28	035 06	7 x 804	9x x x x

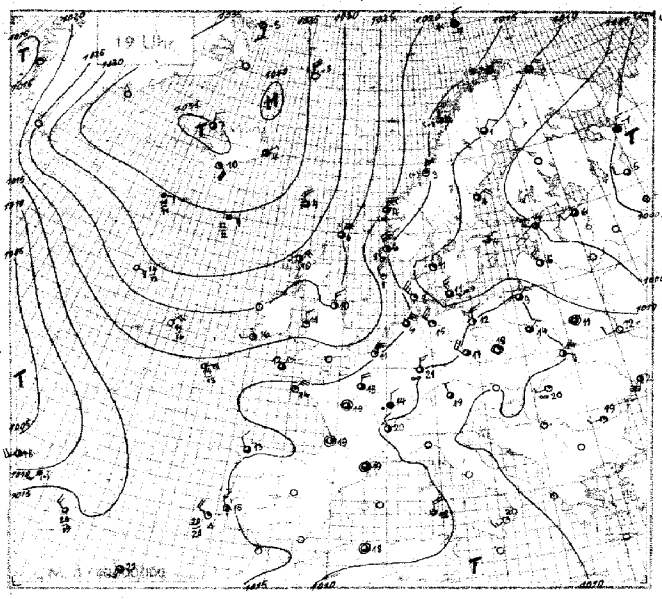
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	0 0	01 7x0	025 02	xxx↓ 09	8 1 303	8 x	01 768	025 28	xxx↓ 09	7 x 303		2 8	02 765	326 25	xxx↓ 08	7 x 301	
Borkum	○	5 7	02 743	024 14	10 162 10	3 8 707	x x	03 7x9	326 28	10 167 08	8 x 601		9 7	01 744	326 56	10 160 09	5 x 103	
Außenjade	†	5 0	04 663	326 03	xxx↓ 13	1 7 011		-					3 8	02 754	637 15	xxx↓ 10	1 0 008	8x 300
Wilhelmshaven	○	1 6	01 753	322 13	147 13	7 5 607	x x	02 7x9	284 29	146 08	8 x 300		5 x	02 755	285 25	131 09	7 x 901	
Cuxhaven	○						x x	02 8xx	307 2x	149 09	x x 803	x x x80	3 0	01 744	280 24	132 08	x 0 3xx	xx 407
Elbe I	†	0 7	01 783	305 03	xxx↓ 10	9 0 807							0 6	02 778	236 25	xxx↓ 09	8 0 300	
Helgoland	○	0 4	01 761	285 01	168 09	7 0 806	x x	03 8x8	286 28	154 07	8 x 807		2 0	01 754	305 14	139 07	7 0 801	
Amrumbank	†	7 4	01 883	324 14	xxx↓ 14	1 7 009							8 x	02 875	308 25	xxx↓ 08	6 x 905	
List	○	1 4	02 735	305 25	141 10	7 9 805	5 x	02 735	326 15	117 07	8 x 805		8 6	10 850	287 27	[illegible] 09	7 x 801	
Bölk	○	5 7	02 862	265 14	124 17	4 0 815							3 7	25 735	305 [illegible]	[illegible] 09	7 0 601	
Marienleuchte	○	5 7	02 854	163 15	124 16	3 x 716							6 x	81 738	264 28	084 08	7 x 601	
Fehmarnbelt	†												7 6	88 745	304 26	074 07	8 x 601	
Warnemünde	○												7 6	88 745	304 26	074 07	8 x 601	
Arkona	○	0 7	02 990	041 15	126 12	6 0 813							0 4	02 490	321 17	077 10	7 0 801	
Adlergrund	†	5 x	02 867	242 27	128 08	8 x 818							8 x	02 855	[illegible] 15	090 10	6 x 306	W.-T.: 07
Swinemünde	○						5 x	02 855	324 15	xxx 10	x x xxx		2 3	03 768	244 23	073 08	8 x 3xx	00 4 7 0
Kolberg	○	0 7	01 890	303 13	124 09	8 9 807							5 x	01 273	323 14	073 07	7 0 301	
Leba	○	2 7	02 7xx	321 xx														
Brüsterort	○	7 3	40 3xx	842 xx														

Jahrgang 60

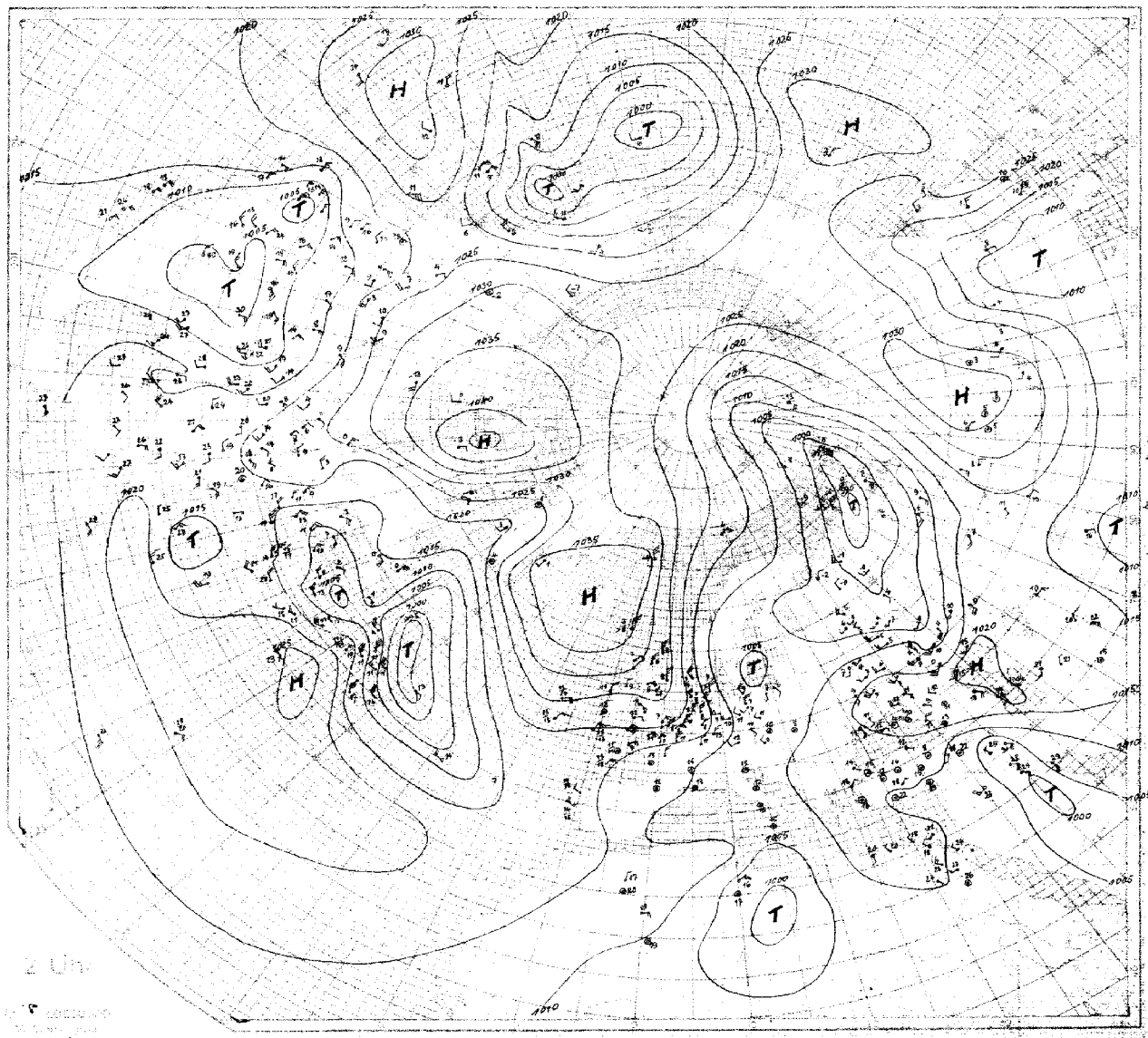
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



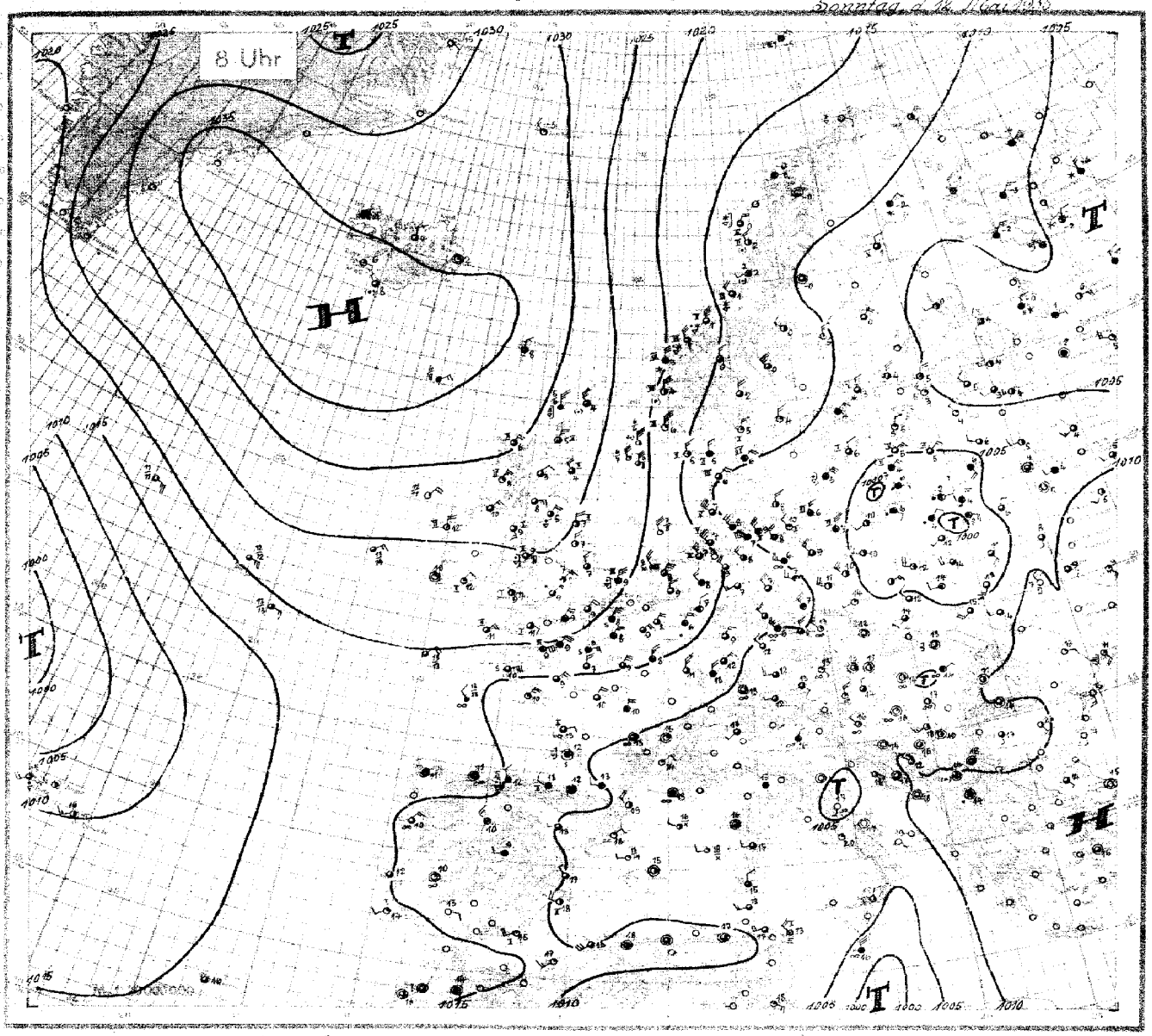


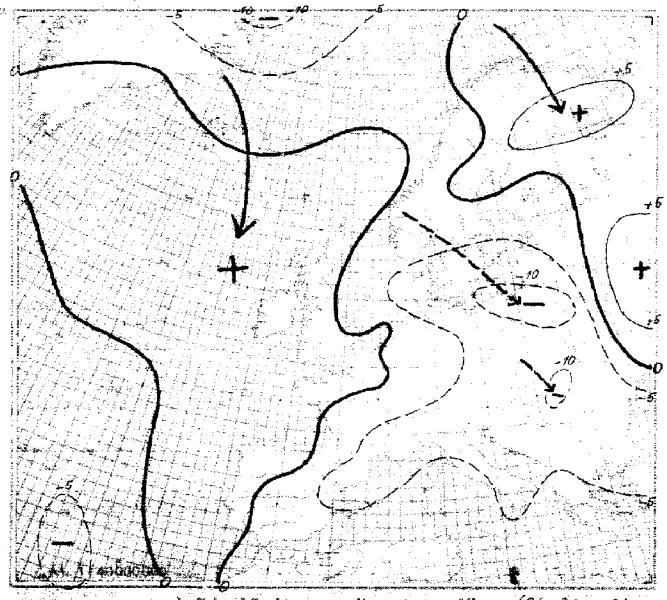
Wetterlage von heute nacht:

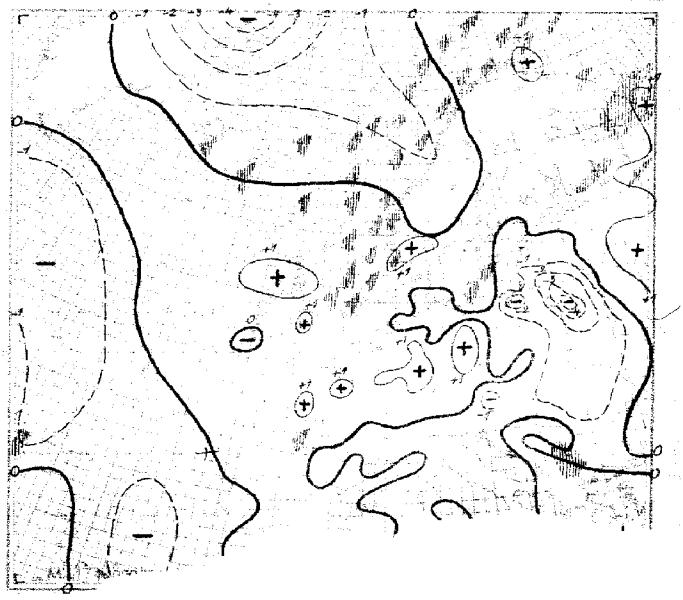


SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, d. 18. Mai 1935







Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24-stdige mbL)

Sonntag, den 12. Mai 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_s}$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_s}$ E
Thorshavn o	5 0	0x 845	324 15	10 843 13	6 0 306	5 0	02 945	314 15	10 331 04	7 0 303	00 x 9 0	5 0	02 946	322 26	10 338 08	0 0 390	34 3 0 0
Reykjavik	1 0	01 852	281 02	351 11	6 0 300	1 0	01 962	282 02	354 10	6 x 380	00 xx x	5 x	01 952	031 03	355 06	8 8 800	00 xx x
Isafjord	0 2	03 x90	304 28	358 06	x x 403	0 3	01 x90	302 14	346 07	x x 803		0 2	03 x90	000 28	328 04	x x 803	
Akureyri	5 x	02 xx6	322 16	370 07	x x 803	1 x	01 xx2	322 02	354 16	x x 805		4 x	02 xx6	322 16	344 04	x x 809	
Seydisfjord	6 x	10 xx8	042 78	384 03	x x 308	5 x	02 xx0	041 26	384 04	x x 300		0 0	01 x90	000 02	340 02	x 1 803	
Westmann I.	1 x	01 xx2	126 02	351 10	x x 303	5 x	01 xx3	126 03	366 10	x x 300		6 x	10 xx6	281 16	368 08	x x 800	
Aberdeen o	7 3	02 867	344 17	260 13	5 x 300	4 x	01 854	023 14	262 11	6 1 200	00 1 8 0	8 x	81 845	294 75	272 24	8 x 202	97 2 8 2
Malin-Head o	5 5	02 761	041 06	257 13	8 9 804	2 0	01 861	321 14	250 13	8 3 801	00 0 8 0	8 0	02 746	343 16	264 10	9 0 206	00 0 7 0
Tynemouth o	9 0	01 844	303 11	258 09	7 0 602	2 6	01 853	323 14	251 10	8 0 601	00 2 8 0	9 0	26 844	324 74	249 07	7 0 200	96 2 8 1
Croydon	2 3	01 881	004 03	202 17	4 4 605	0 3	01 890	063 02	497 15	5 1 401	00 49 0	5 1	02 856	034 26	220 09	8 x 402	00 07 0
Lerwick o	x 7	25 844	324 75	259 09	6 0 201	8 7	25 84x	025 75	262 06	7 0 201	97 x x 0	8 7	10 845	306 77	269 04	6 0 402	97 x x 0
Valentia o	0 0	00 790	054 00	231 18	4 0 703	0 4	01 790	222 01	217 16	6 0 203	00 1 7 0	1 3	01 961	000 02	229 10	0 1 901	97 1 9 0
Guernsey o	8 0	03 658	066 28	174 11	8 0 302	0 1	01 840	005 14	9 756 03	0 0 480	xx x x x	5 1	03 758	066 18	192 09	9 x 304	00 8 7 0
Stornoway o	8 7	01 853	043 14	287 12	6 0 302	8 6	01 844	044 14	10 289 10	7 0 203	00 2 2 0	8 7	02 845	024 27	310 06	6 0 401	00 2 8 0
Holyhead o	0 3	05 090	045 03	228 14	6 0 604	0 4	01 790	312 12	225 11	8 4 604	00 2 7 0	8 9	25 764	185 17	236 09	8 x 305	97 2 7 0
Yarmouth o	1 0	01 752	015 13	211 12	7 0 602	5 0	02 65x	315 16	243 11	7 0 401	00 3 6 0	8 x	25 758	016 78	242 09	7 0 200	97 3 7 0
Blacksod P. o	x 4	01 89x	224 12	247 16	6 x 300							8 x	01 842	324 12	260 12	8 x 300	00 4 8 0
Scilly o	7 3	02 753	094 15	189 11	7 2 200	5 3	02 764	032 15	185 12	9 3 801	00 2 7 0	7 3	02 763	053 15	204 11	8 0 402	00 2 7 0
Myggbukta o	5 x	45 007	122 37	374 68	8 x 803	0 0	01 990	142 32	363 55	7 5 903	00 x 9 8	0 0	01 990	102 31	278 65	9 1 821	00 x 8 8
Jan Mayen o	5 0	11 863	637 63	349 55	7 0 403	0 0	01 972	626 xx	349 55	5 0 201	97 3 9 6	1 0	01 973	283 03	320 55	6 0 707	00 3 9 6
Spitzbergen o	5 0	01 941	564 12	213 58	6 8 703	8 4	02 942	054 14	214 69	6 8 200	00 2 9 8	5 0	01 952	054 02	210 61	6 0 40x	00 2 9 8
Bäreninsel o	x x	70 754	033 68	186 57	7 x 903	5 2	72 754	323 68	187 57	7 4 301	97 2 7 8	8 2	10 956	044 28	186 55	7 x 302	97 2 9 8
Vardö o	2 0	0x 953	014 18	098 00	0 0 004	5 x	02 947	044 67	100 50	7 x 301	97 3 9 8	5 x	02 947	044 27	106 00	7 x 305	00 3 9 8
Ingöy o	x x	76 209	975 69	133 61	9 x 107	3 0	10 955	044 75	134 51	8 0 601	01 3 7 7	x x	83 209	102 79	131 51	8 x 301	02 3 3 7
Andenes o	x 4	10 855	014 75	344 02	7 0 103	1 x	83 648	024 78	146 00	9 x 400	93 3 6 1	8 x	83 748	083 78	131 50	8 x 601	01 3 6 7
Röst o	3 2	83 864	306 26	160 02	8 x 802	3 4	10 854	315 15	152 02	6 4 802	97 3 8 0	8 0	26 855	024 75	129 00	9 x 704	95 3 8 6
Nordöyan o	8 x	10 904	323 74	169 04	7 x 402	3 x	10 903	025 13	170 03	8 x 600	01 3 8 1	8 x	83 607	284 77	144 01	9 x 702	01 3 7 1
Ona o	8 0	10 805	284 76	197 04	8 x 103	8 0	85 729	283 77	197 03	9 x 400	01 3 9 1	8 2	85 704	306 76	189 01	9 3 601	02 4 6 3
Krakenes o	8 8	25 804	045 75	193 05	8 7 701	8 7	10 804	025 77	198 04	7 7 200	95 3 8 1	8 7	71 604	326 78	201 03	8 7 201	02 4 6 6
Utsira o	2 6	01 962	316 14	191 08	7 0 804	2 0	02 954	306 14	177 00	7 0 802	00 3 9 0	2 0	01 973	327 03	170 06	7 0 304	00 3 9 0
Lista o	2 4	01 962	286 02	158 09	8 0 705	1 0	01 961	286 01	137 08	7 0 703	00 3 9 0	7 4	01 963	323 04	149 05	6 1 107	00 2 9 0
Færder o	3 3	01 963	191 03	119 11	5 3 845	8 4	10 965	043 25	113 09	6 3 801	97 1 9 0	1 3	01 961	023 02	137 05	5 1 305	97 1 9 0
Haparanda	6 0	26 956	284 76	053 02	7 0 300	3 7	02 953	284 75	069 01	6 x 307	95 0 5 6	7 3	02 964	322 75	092 01	7 8 301	97 5 3 6
Jönköping	5 2	62 764	182 78	123 09	6 x 805												
Wisby o	0 3	02 970	202 15	104 09	5 3 813	5 0	03 968	201 18	083 08	7 0 810	00 1 9 0	0 4	02 965	321 15	069 06	4 0 602	00 1 9 0
Stensele	7 0	02 956	585 16	092 03	5 0 300	5 4	01 954	253 14	195 03	5 0 301	00 0 3 6	2 0	01 953	263 44	091 01	7 8 801	00 5 4 6
Härnösand o	1 0	01 933	984 18	082 08	2 5 807	5 0	02 845	044 15	092 04	6 0 301	00 1 8 1	1 0	01 943	323 13	107 05	4 0 300	00 1 9 1
Stockholm	6 x	25 757	323 78	092 07	8 x 602	5 4	03 850	041 58	091 04	8 x 200	02 1 1 1	9 x	03 848	043 58	080 04	6 x 402	91 0 2 1
Gällivare	7 x	01 955	044 15	096 01	5 x 302	5 0	02 954	042 15	111 01	9 2 300	00 0 3 9						
Kopenhagen o	4 7	02 755	203 17	138 13	8 0 811	4 7	02 754	303 55	092 11	9 0 610	97 3 7 0	2 6	02 754	328 14	076 08	9 0 604	00 2 7 0
Skagen o	2 7	02 862	263 14	145 12	7 0 805	2 7	01 862	322 13	095 11	6 0 809	00 2 8 0	3 6	03 863	044 18	103 06	7 0 301	00 4 8 0
Blaavandshuk o	5 3	02 851	284 14	166 10	9 0 804	5 0	01 253	285 13	128 08	9 0 806	00 4 8 0	5 0	01 855	287 16	104 07	9 0 803	00 6 8 0
Helsingfors o	5 2	03 857	422 78	045 07	5 x 806							1 0	01 963	024 03	046 05	5 0 300	00 5 2 0
Kuopio	5 0	02 957	302 17	028 04	4 0 308							3 0	01 954	240 14	026 00	6 7 300	00 5 4 6
Wasa o	0 2	01 882	242 12	069 06	6 0 807							0 2	02 655	043 26	084 00	7 0 300	02 5 2 0
Sodankylä	6/0	23 048	023 78	012 01	6 0 305							5 0	74 148	042 08	095 62	9 0 300	01 5 4 9
[illegible]	9 0	02 867	263 77	053 09	5 x 800	5 3	25 750	221 77	053 05	7 x 800	97 0 9 0	1 0	01 962	202 02	052 04	6 0 800	00 5 2 0
[illegible]	0 1	02 890	283 16	041 00	7 x 804	5 x	03 877	302 28	377 03	9 x 805	92 0 7 0	1 7	01 801	022 72	058 05	7 0 602	93 0 2 0
[illegible]	4 8	02 754	286 14	090 08	4 0 804	4 8	02 764	304 14	086 05	7 0 802	00 0 9 0	5 x	02 746	043 16	052 05	7 x 804	00 0 1 0
[illegible]	9 x	02 854	264 14	056 10	4 x 801	2 5	02 854	262 14	061 06	8 x 302	00 1 0 1	8 9	02 854	262 16	053 06	7 x 804	00 5 1 0
[illegible]	4 x	02 763	261 77	101 12	4 x 804	4 0	02 772	242 14	096 09	4 1 802	91 1 4 0	6 x	68 248	082 68	035 02	9 x 614	09 0 1 2
[illegible]	7 7	02 663	101 14	114 16	6 0 808	8 7	02 754	061 25	095 14	6 x 802	00 1 8 0	0 7	01 690	594 14	024 12	0 0 401	00 0 7 0
[illegible]	2 0	02 654	223 25	110 20	4 6 809	0 1	02 690	262 15	092 17	4 6 803	00 2 0 0	5 4	02 654	202 26	059 11	7 6 301	00 0 8 0
[illegible]	7 0	01 764	594 14	106 18	3 5 806	7 2	02 763	423 14	093 14	0 x 303	00 1 3 0	0 9	02 690	204 27	051 15	7 5 806	02 0 8 0
[illegible]	2 0	02 765	323 16	113 11	3 9 806	4 7	02 765	000 27	110 11	4 x 300	00 1 4 0	0 3	02 790	144 26	033 11	7 5 813	00 8 7 0
[illegible]	2 4	02 755	000 24	195 20	7 0 904	8 0	02 752	000 14	119 20	6 3 004	00 2 1 1	5 x	05 657	062 27	117 13	9 x 401	92 1 2 1
[illegible]	1 9	02 784	228 04	121 11	6 0 601	6 9	03 745	243 28	119 18	7 x 200	00 2 1 0	6 7	03 744	262 58	117 13	9 x 601	03 1 3 2
[illegible]	0 4	02 x90	303 24	146 21	4 2 807	0 8	02 790	324 15	135 18	5 2 500	00 2 2 0	5 x	02 747	356 27	161 09	7 x 104	00 0 3 0
[illegible]	1 0	01 854	023 04	115 21	6 2 911	2 0	02 763	302 04	097 20	6 3 605	00 2 2 0	5 4	01 772	000 03	093 15	8 0 200	00 1 7 0
[illegible]	[illegible]	02 x48	102 18	149 11	9 x 200	0 0	01 690	045 13	142 14	9 3 500	00 1 8 1	0 6	02 890	066 15	159 10	8 1 304	00 0 8 0
x Perpignan	[illegible]	[illegible] 764	022 04	125 20	6 0 807	2 4	02 762	000 25	103 19	6 3 705	00 2 1 0	2 4	02 862	284 14	379 19	5 1 901	00 1 5 0
[illegible]	[illegible]	[illegible] 742	421 03	151 16	8 2 101	2 8	01 842	283 23	141 17	7 3 605	00 1 7 0	0 0	01 790	045 03	146 10	9 4 305	01 1 0 1
[illegible]	1 9	02 752	000 25	159 20	4 3 805	3 9	02 754	000 75	122 19	6 2 700	97 2 1 0	5 x	02 647	354 27	139 10	7 x 204	00 0 9 0
[illegible]	0 x	02 501	064 04	162 17	6 3 805	0 8	02 690	044 05	166 18	7 3 209	00 4 8 0	5 x	03 748	063 28	189 09	8 x 304	00 0 8 0
[illegible]	2 [illegible]	05 762	241 03	119 20	7 3 707	1 0	01 861	003 01	105 17	7 0 603	00 2 0 0	5 4	05 528	000 28	374 13	9 x 901	00 4 2 1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	237 25	189 11	7 1 600							8 x	03 548	017 28	494 08	7 x 303	00 0 7 0
[illegible]	2 4	02 754	324 25	117 22	4 4 809	0 4	02 790	323 25	099 20	6 4 805	00 2 3 0	0 4	02 690	655 15	123 11	8 4 302	00 0 9 0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	326 [illegible]	187 10	8 0 903	4 0	02 745	026 45	184 09	8 0 500	00 3 7 0	8 0	02 856	656 17	183 08	7 1 202	00 3 8 0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	181 12	7 4 803	1 0	01 743	025 03	172 11	8 1 501	01 2 7 0						
[illegible]	[illegible] 5	[illegible] 851	325 14	172 05	6 0 806	7 0	02 747	024 17	168 11	7 0 501	00 1 7 0	7 0	02 747	324 27	481 09	6 0 402	00 0 8 0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	301 [illegible]	107 22	4 0 804	3 4	02 863	302 15	099 20	4 3 609	00 2 4 0						
[illegible]	2 6	05 821	042 12	103 21	3 0 908	9 0	13 867	243 97	111 14	7 0 404	01 2 2 1	8 7	03 875	120 97	099 14	8 0 300	01 4 0 0
Wien	7 0	05 742	023 12	124 16	6 9 907							0 7	02 790	000 14	096 13	7 0 903	11 4 4 0
[illegible]																	
[illegible]												5 x	02 657	241 17	085 12	8 x 403	97 1 1 0
			18 24	x19 22	5 0 841	4 0	01 853	000 13	198 20	5 1 804	00 2 3 0	0 3	05 790	000 24	069 14	9 1 604	04 4 2 1
					5 0 710	5 x	02 865	000 15	095 22	6 x 606	00 2 5 0	4 0	05 763	000 13	066 18	8 x 602	00 1 8 0
					717	0 8	05 790	241 12	107 20	3 1 809	00 2 2 0	5 2	05 654	001 18	066 14	5 x 806	00 0 8 0
							790	044 03	086 20	2 1 606	00 1 3 0	0 6	05 640	283 13	080 13	6 6 201	00 0 9 0
							1	163 43	091 48	6 5 607	00 1 2 0	1 1	02 783	000 45	062 12	8 0 504	00 0 9 0

Höhenaufstiege. Sonntag, den 12. Mai 1935.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1w_1Va_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. [illegible] ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = [illegible], 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte [illegible] durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. ss = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in [illegible]. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_wT_w = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_xT_x = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel														Deutscher Sonderschlüssel: GGG TT	GGG TT	KK AA	LL Te Tx	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 201	06 149	10 110	16 050	21 605	26 301	34 545	38 570	42 604	48 652	53 697								Sicht am Boden 50 km. [illegible] 2100 m [illegible] 2900 m [illegible] ÷ 4500 m [illegible] Fra. [illegible] Cist über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	29 044	30 950	31 966	36 341	40 785	36 737	32 673	33 636	34 607	35 541	42 520				440 44	49857	32 99	10 97	
11. Mai 35	17492	SS	41	33	27	23	20	18	13	12	10	07	06								
Hamburg 15m		HHTTT	00 035	03 059	07 016	15 546	18 584	27 576	34 615	41 660	45 [illegible]	50 720									Sicht 10 km. Von 800 ÷ 1400 m [illegible] Gipfel. [illegible] 2500 m [illegible]
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	61 010	67 075	98 925	82 830	65 613	43 721	38 660	34 604	34 569	36 533					093 01	34763	09 93	82 14	
12. Mai 35	08370	SS	41	36	3[illegible]	26	23	13	09	06	15	04									
Berlin 56m		HHTTT	00 186	16 039	19 017	21 034	23 039	31 508	35 538	38 550	44 605	45 646	49 646	50 650	54 675						[illegible] ÷ 4700 m [illegible] ÷ 4900 m [illegible] Bänke im N. [illegible] über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	44 005	70 830	78 800	50 788	47 765	42 690	36 659	38 638	40 587	42 580	45 551	42 545	42 547		088 10	49955	18 20	43 05	
11. Mai 35	19271	SS	56	42	42	32	31	22	16	15	11	12	10	09	08						
Berlin 56m		HHTTT	00 015	14 043	16 028	08 042	14 000	20 583	23 567	35 598	45 054	50 603									[illegible]
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	82 553	98 959	98 033	79 910	88 853	71 765	31 703	31 655	24 57[illegible]	29 532					076 02	37460	04 01	63 21	
12. Mai 35	08 48x	SS	52	53	49	44	40	16	10	02	06	15									
Lindenberg 106m		HHTTT																			
JJJ E_3E_4 = 425		UUBBB																			
		SS																			
Königsberg 29m		HHTTT	37 960	05 021	11 517	20 504	28 618	28 810	32 657	33 653	43 [illegible]	44 711	40 732	47 741	48 742	49 750					Von 450 ÷ 450 m im Abstieg von 200 ÷ 700 m [illegible] 4000 ÷ 4100 m [illegible] darin mäß. Vereisung. [illegible] sonst wolkenlos. Mittl. Höhenwind [illegible]
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	95 999	96 940	98 876	98 777	95 707	94 702	90 667	73 658	40 579	50 574	38 557	35 549	34 542	34 531	022 00	22766	02 01	41 10	
12. Mai 35	08 571	SS	56	43	38	30	21	21	15	13	35	05	06	04	03	03					
Königsberg 29m		HHTTT																			
JJJ E_3E_4 = 422		UUBBB																			
		SS																			
Breslau		HHTTT	00 153	14 056	23 534	26 535	28 530	30 605	52 482												Cu-Bildung bei 1500 m [illegible] ÷ 2300 m [illegible] 4000 m [illegible] über Gipfel [illegible]
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	59 992	53 840	79 768	82 734	66 714	60 621	32 526								050 09	44159	44 18	87 01	
12. Mai 35	08 47x	SS	65	30	33	33	28	46	55												
Köln		HHTTT	00 076	12 535	13 020	19 016	32 563	41 602	45 632	48 645											[illegible] Übergang in [illegible] 4000 ÷ 4250 m. Über Gipfel [illegible]
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	07 010	58 872	30 960	30 807	30 680	31 604	31 574	31 556							133 02	46258	08 00	69 28	
12. Mai 35	08485	SS	42	33	45	46	40	09	07	07											
Köln		HHTTT																			
JJJ E_3E_4 = 436		UUBBB																			
		SS																			
Darmstadt 150m		HHTTT	00 097	08 041	11 058	15 049	16 052	19 030	26 008	36 569	37 565	38 570	39 575	40 582	41 590	52 681					[illegible] 500 m übergehen in [illegible] ÷ 4000 m mit scharfer Obergrenze. Im S in etwa 4000 m [illegible] Über Gipfel [illegible] Cist.
JJJ E_3E_4 = 41573		UUBBB	73 000	92 022	79 881	72 843	63 810	63 806	40 736	41 646	37 640	37 635	32 626	30 618	28 609	23 582	409 08	47657	08 04	69 16	
12. Mai 35	08 475	SS	53	51	50	45	41	38	24	15	14	42	41	40	09	04					
Darmstadt 150m		HHTTT																			
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																			
		SS																			
Friedr.-hafen 400m		HHTTT																			
JJJ E_3E_4 = 444		UUBBB																			
		SS																			
München 507m		HHTTT	00 121	09 103	10 109	13 107	22 036	28 517	31 540	42 603	44 606	47 631	48 633	52 652							[illegible] ÷ 2500 m. Von 2500 ÷ 3000 m am S- u. W-Horizont [illegible] formen. Bei 5000 m im S [illegible] Über Gipfel [illegible] Ci-Schirm.
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	70 750	62 010	57 804	51 862	54 777	71 720	42 669	47 598	54 587	69 562	66 567	56 530			074 11	48756	20 23	13 00	
12. Mai 35	08 370	SS	65	54	52	48	34	33	16	13	16	17	16	12							
Budapest 130m		HHTTT	00 148	16 050	20 052																
JJJ E_3E_4 = 54173		UUBBB	XXXXX	05834	XXXXX	Aufnahme	gestört														
11. Mai 35	08XXX	SS																			
		HHTTT																			
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																			
		SS																			
		HHTTT																			
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																			
		SS																			

Ausland-Orte: Station	Höhe m	JJJ	Ausländischer Schlüssel: YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen: BBB TzTz	TTT h1h1	BBB TzTz	TTT h1h1	BBB TzTz	TTT h1h1	BBB TzTz	TTT h1h1
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	566																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

¹) Für ... umgerechnet ²) auf NN, ³) auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr ww VhN_L	14 Uhr DDF WN	14 Uhr BBB TT	14 Uhr U C_H abb	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr ww VhN_L	19 Uhr DDF WN	19 Uhr BBB TT	19 Uhr U C_H abb	19 Uhr RR MM E	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr ww VhN_L	8 Uhr DDF WN	8 Uhr BBB TT	8 Uhr U C_H abb	8 Uhr RR mm E
Zugspitze ²)	993	416	9 0	27 607	163 17	7 043 02	9 8 801	x x	46 009	283 79	7 029 50	9 x 904	93 03 9	0 x	02 744	302 67	6 999 54	8 0 602	94 55 9
Schneekoppe ²)	[illegible]	428	1 4	02 832	283 16	963 07	5 2 804	1 2	02 821	303 17	942 05	7 6 805	00 08 0	1 4	02 815	636 15	7 887 01	9 5 701	00 00 0
Feldberg/Schw. ¹)	1493	427	3 x	90 708	044 98	9 006 08	9 x 801	3 8	02 843	322 15	8 987 09	7 1 803	00 11 3	0 7	05 890	042 15	8 967 07	6 0 300	00 06 3
Fichtelberg	1216	419	0 1	01 660	321 02	8 983 15	3 1 806	0 7	01 650	322 03	967 10			x x	46 009	305 39	937 50	9 x 802	00 50 1
Brocken	1148	418	0 4	05 860	043 14	995 09	5 2 805	0 4	05 840	324 44	980 08	7 2 804	00 11 0	x x	49 109	287 39	949 52	9 x 606	00 53 4
Wasserkuppe	925	423	1 0	01 861	323 04	9 004 10	3 5 905	0 7	02 890	324 25	987 14	5 6 802	00 17 0	x x	49 209	326 39	966 01	9 x 602	00 41 0
Inselsberg ¹)	916	445	0 0	05 890	082 14	004 14	3 6 808							5 2	05 824	304 28	972 00	9 x 300	00 51 0
Kahler Asten ¹)	842	4??	0 7	02 890	283 05	003 17	4 ? 906	0 7	02 895	285 25	991 10	6 9 804	00 18 0	5 x	03 848	016 38	977 00	8 x 400	00 00 0
Feldberg/T. ¹)	804	424	0 7	02 790	282 05	010 18	3 4 803	0 0	05 690	284 25	986 14	6 6 604	00 18 0	5 x	03 718	326 28	970 03	9 x 400	00 02 0
Sonnblick ³)	3106	503	4 6	02 903	181 25	7 039 02	7 x 803												
Obir ³)	2044	505	8 3	02 882	162 15	972 09	6 0 903												
Schöckl ¹)	1445	517	8 8	01 844	122 14	8 987 11	5 0 803							0 7	01 990	304 14	8 943 08	4 0 807	11 07 1
Jungfraujoch ⁴)	3454	286	4 2	02 900	163 24	6 658 xx	6 x 602	2 4	02 900	162 24	6 650 53	7 4 805		x x	46 009	181 39	6 821 55	9 x 600	xx xx x
Säntis ²)	2500	285	2 0	02 800	203 14	7 449 07	5 3 902	2 4	02 700	260 25	7 486 04	8 6 903	00 05 9	x x	77 109	325 69	7 475 51	9 x 903	01 51 9
Kekestetö ¹)	998	549						1 4	01 851	201 12	8 985 11	7 0 803	97 14 0	5 x	05 768	201 58	8 939 04	9 x 803	9x xx 1
Dobogokö ¹)	700	540						2 0	05 353	141 13	989 16	6 0 605	00 18 0	0 7	05 780	101 53	947 14	7 0 804	95 10 1
Mus Allah ²)	2420	726																	
Predeal ¹)	1054	593						4 0	02 665	000 15	9 028 11	6 0 800	00 15 0						
Fanaråken ²)	2098	024	x x	83 409	295 39	7 861 58	9 x 702	8 x	03 917	304 27	7 856 60	9 x 400	02 56 9						
Gausta ²)	1829	034	2 0	02 964	246 14	867 54	8 0 604	9 0	10 945	617 35	860 56	9 0 804	00 xx 9	8 4	02 953	306 74	7 847 59	8 2 300	99 60 9
[illegible] ¹)	1063	026	0 0	02 944	305 74	8 972 02	7 0 704	3 0	02 945	285 75	8 959 00	9 0 400	97 xx 3	0 0	00 996	202 70	8 958 51	7 0 xx1	97 54 9
Puy de Dôme ¹)	1467	746	5 2	02 736	125 36	9 471 40	8 0 805	9 7	02 863	104 26	959 07	9 0 601	01 11 2						
Mont Ventoux ²)	1900	248	x x	49 719	123 39	7 973 08	8 x 903	2 x	67 409	000 79	7 961 07	7 x 602	96 09 6	5 0	05 664	323 x1	7 933 05	6 1 901	91 04 6
Mont Aigoual ²)	1554	249	5 x	43 547	000 27	865 08	9 x 300	2 0	02 740	203 26	943 08	8 0 608	00 09 1						
Eiffelturm	338	209	0 4	02 x90	302 14	xxx 18	4 2 xxx	0 4	02 690	325 14	xxx 16	4 0 xxx	xx 19 5	2 x	03 xx7	314 27	xxx 06	9 x xxx	xx 05 x
Izaña ²)	2368	371	2 x	08 407	302 27	8 066 10	8 x 000												
Feldberg/Schw. (Zeile 2 Uhr)	1493	427																	
" /Ts ¹) (Zeile 2 Uhr)	801	424						0 7	02 890	028 14	8 970 07	8 x 803							
Fanaråken ²) (Zeile 2 Uhr)	2098	024																	
Eiffelturm (Zeile 2 Uhr)	338	[illegible]						x x	03 xx8	654 28	xxx 12	9 x xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
[illegible]	1404	27?						0 3	01 790	421 23	8 991 10	4 0 882	00 15 0						
Briang ¹)	1327	271	5 0	02 884	000 04	8 993 17	2 0 710	5 2	01 767	044 27	973 12	8 x 500	92 18 1	6 4	02 351	000 24	8 953 10	7 0 803	02 06 1
Brennerpass	1370	336																	
Mittel ¹)	1509	614						2 0	01 872	285 02	xxx 16	3 0 802	00 20 0						
Sälij ¹)	1020	633	2 0	02 854	003 24	9 006 16	5 x 804							0 1	02 890	000 15	991 09	8 0 300	00 05 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Nürnberg	Bayreuth	Köln	Köln	Nürnberg	Kottbus	Stuttgart	Saarbrücken	Dresden	Budapest
(handschr.)	260	495	265	315	415	495	235	671	595	755	115
yyG_1G_1	11 17	11 10	11 17	11 17	11 10	11 13	11 14	11 00	11 16	11 17	11 17
9 km					23 29	23 40	25 46		22 18		
8 "				4.8 26 29	25 28	24 43	25 34		24 26		25 45
7 "		6.3 23 25		25 12	25 14	24 19	25 47		19 07	25 19	25 50
6 "	26 13	23 15	24 09	27 12	29 11	25 11	26 00	23 32	18 14	26 50	4.6 24 07
Ort											
yyG_1G_1											
9 km											
8 "											
7 "											
6 "											

Ort	Köln	Nürnberg	Kottbus	Saarbrücken
yyG_1G_1	11 11	11 13	11 14	11 16
19 km	315	475	335	595
18 "				
17 "				
16 "				
15 "				
14 "				
13 "			12.2 26 91	
12 "	11.5 25 32		25 90	
11 "	24 32		25 40	
10 "	26 12	24 36	25 12	20 12

Radio-Sonden

yy-Datum	Ort			Stuzk	Stuzk		
G_bG_b-Zeit	yyG_bG_b						
Stratosphäre	Beginn / Temper.						
Feuchte und Temperatur	100 mb						
	200 "						
	300 "						
	400 "						
Höhen der Isobarenflächen	100 mb						
	200 "						
	300 "						
	400 "						

Wolkenmessungen

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

Ort	Rennes	Oksöy	Vardö	Lille + Nantes	Le Bourget	[illegible]	Angoulême	Romorantin	Perpignan	Perpignan	Croydon	Manchester	Semland	Plymouth
yyG_1G_1	11 14	11 14	11 14	11 14	11 13	11 09	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 18	11 18	11 18
C u. Höhe	Ci 2000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	St 1000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8400	Acu 4000	Cumb 1000
$D_2D_2F_2F_2$	27 11	24 30	28 28	20 00	05 12	60 00	01 12	08 40	20 00	24 64	03 72	10 88	28 28	08 06
Ort	Biggin Hill	Felixstowe	Lowestoft	Upper Heyford	Valentia	Valentia	Mossul	Semipalatinsk	Gurjew	Nishne Udinsk	Kotelnikowo	Akmolinsk	Gorki	Bakipal
yyG_1G_1	11 18	11 12	11 18	11 18	11 18	12 21	12 03	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cicu 7000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 7000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Cist 8000
$D_2D_2F_2F_2$	23 36	09 20	30 12	08 36	08 12	02 24	18 56	25 112	23 112	07 28	24 72	20 72	26 44	24 44
Ort	Sewastopol	Briansk	[illegible]	[illegible]										
yyG_1G_1	12 06	12 06	12 06	12 05										
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000										
$D_2D_2F_2F_2$	20 144	27 72	26 80	23 88										
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort								Stuzk	Duxford	Budapest	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0										11 08	11 19	11 19		
500 mb										-	(4-22)	(4-19)		
600										-	3-11	4-9		
700										-	1-3	4-0		
800										9+5	4+2	7+2		
900										9+8	3+10	7+10		
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500										-	549	559		
600										-	415	415		
700										-	297	296		
800										192	192	190		
900										97	98	96		
1000										11	10	9		
500-1000										-	539	541		

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Norderney	Kiel	Warnemünde	Stettin	Danzig	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover		Gera
yyG_2G_2		12 08					12 07		12 11	12 00	12 01	12 11		12 08	12 04	12 01	12 08	12 11		12 11
5 km							155		065	065	065	065		350	265	265	265	265		235
4 "														4.8 26 79						
3 "											2.4 25 80			26 72	28 54		1.8 27 68	1.8 27 68		
2 "							1.6 24 18		1.9 27 36	1.8 26 36	26 50	2.8 25 32		23 58	26 22		1.5 27 54	2.0 27 50		1.5 29 14
1 "		2?07					24 22		25 25	27 12	26 32	1.6 25 22		18 00	28 43	0.3 30 43	27 50	2.5 25 29		28 15

Ort	[illegible]	Witebsk	[illegible]	[illegible]	…opol	Lugansk	Kirowograd	Graz		Innsbruck		Klagenfurt	Preßburg	Prag				Budapest		Debrecen	Warschau	Lemberg	Charkow	Mersa Matruh	Sollum
yyG_2G_2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12 07	12 07							12 14					12 08				12 13	12 03	12 08	12 18
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																			300	425	
4 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26 72									26 83												
3 "	[illegible]	[illegible]	25 50	26 58									27 30					25 52					22 56	30 61	
2 "	[illegible]	[illegible]	26 40	25 19	25 36	25 29							27 90									23 40			06 11
1 "	[illegible]	27 18	25 32	27 04	25 43	18 18							28 21					4.6 20 18				23 25	4.3 31 39	1.5 01 03	13 32

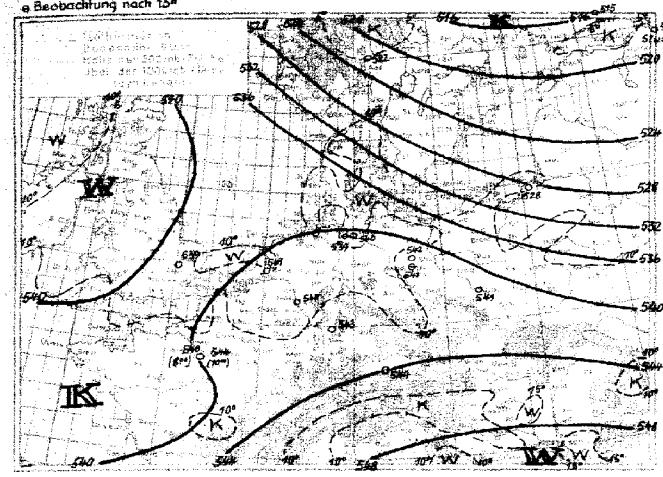
Ort	Rouen	Tours	Rennes	Orléans	Rochefort	Nancy	Tunis	Plymouth	Nancy	Briançon	Lyon	Istres	Nancy	Saverne	Chartres	Dijon			Algier	Messina	Ragusa	Venedig	Ancona	Livorno
yyG_2G_2	11 12	11 12	11 18	11 19	11 18	11 12	11 12	11 12	12 07	12 13	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14			12 12	12 07	12 08	12 08	12 07	12 07
5 km	[illegible]	[illegible]	510	507	515	475	475	525	475	107	405	245	475	593	135	174			015	430	561	735	040	[illegible]
4 "										20 09														
3 "	04 29				32 04				30 32	18 25					08 72	05 11				28 36			22 22	20 32
2 "	03 32	04 22	06 36	15 22	01 11	04 14	28 10	04 20	20 14		04 29	19 07	32 36	02 12	08 55	05 14			26 40		25 10	22 03	27 47	17 22
1 "	02 25	04 18	05 16	09 32	1.8 01 16	30 22	28 24	0.5 05 29	04 32	28 06	02 29	0.8 15 07	32 14	04 43	04 42	03 29			1.5 24 50	1.5 30 18	1.8 28 11	1.5 28 12	28 11	30 3?

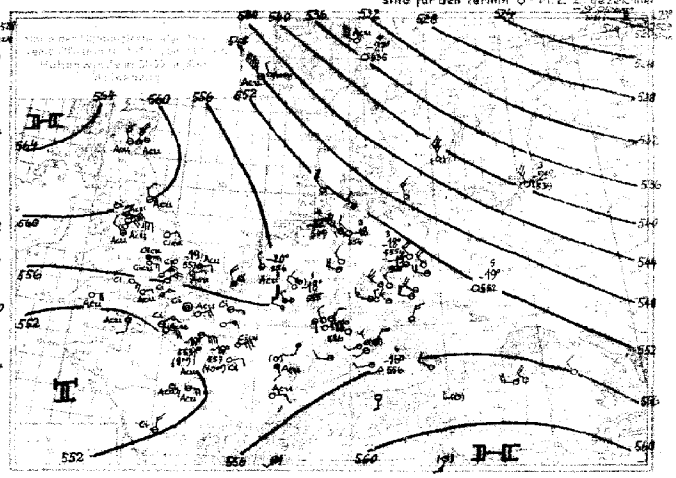
¹) Für ... dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 11. Mai 1935

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

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





Witterungsübersicht:

Über Nordrußland hat sich nun das Zentraltief ebenso festgelegt wie die nordwesteuropäische Antizyklone. Dabei ist die Intensität beider Drucksysteme eine derartige, daß die heutige Luftdruckverteilung geradezu als ein Musterbeispiel für den Typus einer sommerlichen Monsun-Wetterlage angesehen werden kann. So läßt sich z. B. in der 2 Uhr-Karte die durch Hamburg laufende Isobare, bis in unmittelbare Nähe des Pols verfolgen, und damit ist die neue Kaltluftstaffel, die gestern bis südnorwegen gelangt war, sehr rasch nach Deutschland vorgedrungen und bewirkt einen neuen Kälterückfall, dessen Beginn einmal zeitlich genau mit den Eisheiligen zusammenfällt. Dabei kann man den Kaltluftvorstoß kaum als Kälterückfall bezeichnen, da ihm keine stärkere Erwärmung des europäischen Festlandes vorangegangen ist.

Im Druckfeld ist die Kaltfront sehr wenig ausgeprägt, und entgegen dem gewöhnlichen Verhalten, fällt sie sogar über Deutschland mit einem Keil des Islandhochs zusammen: Die rasche Temperaturabnahme in der freien Atmosphäre von Süd nach Nord (von München nach Hamburg nimmt die Mitteltemperatur der Schicht 1000 - 500 mb um 7° ab!) beweist, daß hier die Kaltluft tatsächlich bereits angelangt ist, der zugehörige Tiefausläufer folgt dabei aber erst über Jütland nach, und charakteristisch ist, daß erst im Bereiche dieser Randstörung über der Ostsee Niederschlagsbildung - vornehmlich labiler Art - eintritt, während die Verdrängung der Warmluft weiter südlich, der Divergenz des Bodendruckfeldes entsprechend, nur mit der Bildung einer niedrigen St. Schicht verbunden ist, obwohl die Keilform auch hier gewahrt bleibt: Der Münchener Aufstieg läßt nur in der Höhe geringe Abkühlung erkennen, während der Darmstadt in 800 m, über Köln in 1200 m und zu Hamburg in 1600 m Höhe durch eine starke Inversionsschicht markiert wird.

Bemerkenswert ist der Druckfall, der in Verbindung mit diesem Kaltluftvorstoß über Zentraleuropa eingetreten ist. Dabei kam es über dem Nordseegebiet zu einer erheblichen Gradientverschärfung und über Nordpolen zur Entstehung einer neuen Zyklone Anlaß gab, die nach ostsüdostwärts weiterziehen wird.

Das mittelatlantische Tief füllt sich jetzt auf, die Depression über der Kleinen Syrte breitet sich weiter nordostwärts aus.

Gruppe III I. A.
gez. Dr. Scherhag

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_1G_1 - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Dresden	München	Friedrichshafen	Gossen-court	Boeslerberg	Durford	Reims	Trappes	Cherbourg	Château-roux	Dijon	Lyon	Cazaux	Munchen	Kjeller	Oesterssund	Utti	Stuzk				Malta	Rabat
yyG_1G_1	1208	1208		1208	1208	1208	1208	1208																					
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-24)	(2-21)		(3-20)	(2-27)	(3-18)	(2-20)	(4-19)																					
600	3-16	2-14		6-12	4-20	3-14	2-10	4-10																					
700	4-9	3-7		6-4	9-12	3-5	4-3	7-2																					
800	6-4	4-2		7+1	9-5	3+1	6+3	5-5																					
900	6-0	9+2		5+9	9-0	5-2	7+5	6+14																					
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	524	538		542	522	546	548	549																					
600	402	404		407	393	411	413	413																					
700	287	287		290	279	294	295	295																					
800	185	184		186	178	189	190	189																					
900	93	92		92	86	97	96	94																					
1000	9	8		5	2	13	11	8																					
500-1000	526	530		537	521	533	537	541																					

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

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

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden			Erfurt		Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichshafen	Breslau	München	Frankfurt	Stuttgart
yyG_1G_1	1213	1203	1202						1208	1211	1200	1202	1201	1212	1201	1207	1202	1209	1202	1211			1207	1207	1200
5 km	605	605	185							315	315	315	725	671	671	670	495	495	465	465			225	225	270
4 "													2725				2700						2725		
3 "		2.9 2650									2.4 3036		2648		2548	3.4 2732	2532		2628				2828		3014
2 "	4.3 2640	2636	1.7 2840							4.2 3248	3036		3036	1.4 2611	2211	2932	2935	4.2 3025	2648	2.9 2614			2722		3048
1 "	2629	2614	2548						4.2 0225	3125	3236		0436	0418	0122	3218	0148	3122	0222	2614			2518	0140	0318
Ort	Helsingfors		Stockholm			Fogo	Horsens	Torvet	Lagkart	Torino	Milano	Roma	Orbetello	Trieste	Zara	Pola	Neapel	Gossen-court	Madrid				Olympia	Nicosia	Tunis
yyG_1G_1	1208					1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1204	1208	1208	1208						1203	1203	1204
5 km	275					2300	525	465	120	690	720	410	580	500	315	775	510	450							315
4 "																									
3 "	2540					2604	2558	1549		2542		2814					2314	1840							
2 "	2736						0802	1547	0234	2846	2808		2.4 2820	2339	1215	1039	2407	0644					2047	1247	0411
1 "	2922					0346	2809	1533	4.5 0434	2919	0405	0513	0611	1205	1405	4.5 1425	4.5 1306	1204					2021	1234	3440
Ort	Nürnberg	Schleswig	München	Nürnberg	Kiel	Hamburg	Köln	Köln	Berlin	Hamburg	Erfurt	Hamburg	Stettin	Gera	Stuttgart	München	Wilhelmshaven	Essen	Stuttgart	Frankfurt	Bremen	Dresden	Dresden	Hannover	Meerbeck
yyG_1G_1	1207	1209	1208	1200	1218	1207	1207	1206	1207	1205	1214	1215	1206	1212	1206	1215	1214	1207	1206	1218	1218	1207	1218	1218	1218
5 km	2722	2564	2348	2614		2543	2814	3007		2628	2014			2732			2643		2422		2407	2547	2607	2634	
4 "	2748	2734	2336	2011		2658	2911	0211		2732	2714			2529			2607	2848	2011	1503	2507	2507		2443	
3 "	2944	2632	2436	2611		2825	3144	0611		2732	2814		2.5 2847	2935	2.4 0811		2607	2718	2603	1007	0407	3040	3.4 2532	0907	
2 "	3211	2625	2911	0903	2743	2444	3218		4.2 2825	2818	3044		2525	3028	0407	1818	2736	3044	0144	0407	0411	2332	3.4 2511	0542	1743
1 "	0544	3422	3407	2814	2540	3218	2914		2911	0000	2647		2511	2911	0144	2411	2744	3022	0218	3811	0218	2213	1207	0214	1543

*) Die 5 in dieser Höhe. Berechnung oberhalb 5 km

Sonntag, den 12. Mai 1935

Auslandsorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	04 048	000 58	10142 13				03 674	242 28	10115 09
Almeria	11 802	185 02	143 19				01 864	224 13	111 15
Mahon	02 755	062 15	135 18				02 753	000 14	093 15
La Coruña	02 755	282 25	159 15	02 955	282 36	10161 13	21 544	000 48	174 11
S. Fernando	03 6x8	221 28	146 19	02 764	242 14	138 19	00 7x8	281 00	138 14
Teneriffa	01 961	041 11	213 22	02 961	191 04	197 21			
Kap Juby	00 790	323 00	209 21	00 790	323 00	193 20			
Rio de Oro	00 890	023 00	215 22	00 790	024 00	195 22			
Oporto	03 668	223 18	163 14	02 664	244 16	144 15	05 545	243 16	141 10
Lissabon	01 653	202 04	161 19	01 653	303 04	156 15	02 656	2x2 16	167 12
Praya (K. Verd.)				01 701	043 11	120 26			
S. Vincent (K. Verd.)									
Pargo	02 545	162 16	184 19	02 856	162 26	173 21	03 890	xxx 47	155 16
Pt. Delgada (Azoren)	02 744	185 27	122 19	10 758	184 58	107 1x	02 754	223 14	100 16
Horta (Azoren)	22 753	182 57	079 16	02 754	204 54	067 16	81 754	204 75	069 15
Mailand	05 690	162 14	109 22	05 673	000 14	082 21			
Genua	06 653	151 13	091 20						
Florenz	01 863	000 03	093 26	01 890	000 13	075 24			
Rom	02 663	263 15	090 21						
Terranova P.	02 8x4	2x3 25	115 22	02 874	262 51	171 19	02 763	242 25	090 17

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina				00 790	203 10	10093 20	02 753	023 14	10058 19
Tarent	03 765	476 28	10119 22				00 890	122 00	075 19
Malta	05 690	049 15	175 18				05 023	296 28	035 16
Belgrad							02 868	000 14	073 19
Üsküb							01 666	000 58	121 14
Split	02 590	146 15	123 22				01 790	102 14	075 18
Bukarest				01 690	241 11	114 19	01 690	141 04	097 23
Sofia									
Archangelsk	03 668	023 28	007 5x	03 658	023 58	019 51	32 478	022 68	031 52
Matotschkin S.	03 845	046 18	037 57	03 862	023 03	038 58			
Petersburg	27 x46	202 77	015 07	03 x54	222 27	027 06	01 x62	241 14	026 04
Ust Zylma	02 762	303 77	951 07	03 690	042 18	951 06			
Moskau	81 x66	283 76	993 08	08 x64	000 54	010 07	08 x58	242 08	050 04
Astrachan	00 790	205 00	188 16	01 751	154 11	175 17	00 790	223 00	205 15
Kijew	03 665	283 18	088 14	10 690	242 10	117 12	02 662	122 15	115 09
Odessa				01 x90	186 14	115 02	42 x90	144 31	153 11
Swerdlowsk	31 856	554 76	006 09	01 6x3	182 74	050 06	04 656	183 16	086 06
Rabat	05 762	594 12	191 20	05 854	263 04	180 19	13 645	000 26	110 1x
Algier	02 890	655 15	141 20	01 890	000 25	130 18	02 890	000 17	114 18
Tunis	01 963	306 14	111 20	01 863	325 14	107 18			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01 242	10 23 10	Dodge City	03 324	10 04 30	Key West	00 132	10 17 27	DutchHarbor	03 082	9 98 06	Winnipeg	03 043	10 19 09	Nottingham J.	03 322	10 43 53
Roseburg	10 322	19 16	Corpus Christi	03 004	12 26	Charleston	03 123	18 23	Tanana	00 044	10 18 04	White River	02 042	24 07	Resolution J.	00 044	25 56
San Francisco	01 243	13 13	Duluth	60 045	17 02	Hatteras	03 043	19 19	Cordova	03 123	06 11	Doucet	03 243	22 03	Bermuda	90 165	17 19
San Diego	01 243	13 17	St. Joseph	03 123	08 22	Washington	00 000	18 20	Juneau	60 163	17 06	FatherPoint	60 146	12 03	Julianehaab	01 000	21 04
Flagstaff	03 204	06 13	Little Rock	00 162	13 28	Scranton	00 282	19 16	Aklavik	01 162	28 57	Chatam	03 083	19 07	Godthaab	60 162	20 03
Helena	03 323	14 12	New Orleans	00 202	15 27	Nantucket	00 245	15 11	Ft. Simpson	00 000	30 52	Halifax	40 283	08 10	Godhavn	31 000	25 01
Salt Lake C.	03 283	09 16	Chicago	60 162	17 20	Portland	01 284	14 19	Prince Rupert	03 132	21 08	Sydney	41 042	08 02	Angmagsalik	03 161	36 01
Denver	60 045	09 16	Cleveland	00 042	21 14	Eastport	03 284	10 11	Edmonton	00 124	24 07	Cap Race	03 083	11 01	MILES CITY [redacted]	01 042	15 17
El Paso	00 243	04 30	Nashville	01 242	17 24	Honolulu	00 052	20 23	Medicine Hat	03 062	15 09	Harrington	03 084	15 00	ATLANTA [redacted]	90 284	18 21
Bismarck	03 323	15 08	Jacksonville	03 082	18 22	Nome	00 042	15 02	The Pas	03 123	27 09	Belle Isle	03 326	12 00	MONTREAL [redacted]	01 293	19 09

Schiffsmeldungen.

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

vom 11. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Norte	75 020	318 07	000 25	10 12 7 27	3 6 0 0 2	6 9 9 1 2	
Gen. Osorio	70 045	294 07	043 01	13 8 26	3 1 0 0 2	6 2 1 1 2	
"	70 053	290 10	043 02	16 8 27	3 3 x x 6	6 2 1 2 6	1 5 x xx
Stuttgart	70 510	216 13	124 01	22 7 14	3 7 0 0 4	5 4 3 0 4	1 5 3 03
New-York	70 497	110 13	065 02	19 7 14	3 0 8 2 4	2 0 0 0 0	6 7 3 07
Gen. Osorio	70 659	287 12	043 01	16 8 27	3 1 0 0 3	6 2 1 1 3	1 5 6 xx
Columbus	70 396	119 19	304 01	16 8 16	3 7 0 0 1	4 1 7 0 1	1 7 3 03
Bremen	70 402	678 19	263 00	17 8 11	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	2 9 6 07
New-York	70 496	140 19	065 02	20 6 14	3 0 8 2 4	3 0 0 0 0	6 7 3 03
Columbus	70 577	133 19	263 02	17 8 16	3 0 5 0 5	x 2 7 0 0	1 7 0 01
Wangoni	70 376	117 13	253 03	17 7 19	3 8 x x 8	2 2 7 1 8	
Deutschland	70 409	508 13	275 01	21 8 12	3 1 0 0 3	4 3 8 0 3	2 7 8 09
Cap Norte	75 034	321 13	004 25	15 8 28	3 4 0 x 5	6 9 9 2 5	
Iberia	70 198	523 19	083 01	19 8 27	3 4 0 0 2	2 0 0 0 2	
Stuttgart	70 515	191 19	034 00	23 7 14	3 0 0 0 0	7 4 3 0 0	1 5 3 00
Gen. Artigas	75 360	565 19	243 02	13 7 19	3 3 9 x 6	2 0 0 2 5	
Deutschland	70 414	484 19	277 01	17 8 10	3 0 0 5 3	3 1 8 0 0	2 7 8 16
Cap Arcona	75 018	318 19	201 63	14 6 27	3 8 x x 8	5 9 9 7 8	
Cap Norte	75 045	327 19	184 25	12 8 27	3 4 0 9 4	6 4 1 2 3	
Wangoni	70 387	113 19	253 02	17 7 47	3 4 0 0 6	5 2 7 2 6	
Gen. Osorio	70 171	284 19	043 02	15 8 27	3 3 x x 6	6 2 1 2 6	
[illegible]	70 580	037 10	325 03	21 7 07	3		
	75 578	152 19	325 02	18 9 08	3		
					3		
	70 419	510 07	307 00	16 9 08	3 0 0 0 0	3 4 8 0 0	2 5 8 28
	70 420	496 13	279 00	15 9 04	3 0 0 0 0	4 7 8 0 0	2 5 7 08
	73 541	154 13	325 01	23 8 09	3 1 4 0 2	5 5 8 1 2	1 5 8 08
	73 523	119 13	024 01	24 7 11	3 1 0 9 4	3 3 1 0 2	5 6 3 05
	73 605	233 13	021 49	34 3 16	3 x x x 9	0 1 1 3 x	6 3 3 03
	70 606	170 13	041 05	33 6 12	3 7 x x 8	3 1 6 2 8	1 3 3 00
	73 561	225 25	093 02	29 8 13	3 7 0 0 4	2 2 6 1 4	5 6 8 02
	73 710	472 13	085 26	36 6 54	3 8 6 0 7	7 0 0 4 3	8 2 3 02
	73 575	150 17	316 01	17 9 08	3 7 0 1 4	5 5 8 0 4	4 5 5 01
	70 602	254 19	802 49	34 3 10	3 x x x 9	5 2 4 3 x	6 3 5 00
	70 603	160 16	063 03	34 7 12	3 7 x x 8	4 1 6 2 8	1 3 3 05
	70 545	252 16	093 00	28 8 14	3 0 0 0 0	2 2 0 0 0	5 6 0 11
	70 585	021 13	323 01	27 8 10	3 2 0 0 3	4 0 0 1 3	5 4 3 04
	70 428	474 19	268 03	09 7 09	3 5 x x 8	9 7 8 2 8	3 6 8 15
	73 571	050 19	316 01	17 9 38	3 8 0 1 3	3 5 8 0 3	4 5 7 01
	73 710	470 19	035 71	07 8 55	3 5 x x 8	7 0 0 7 8	3 0 2 04

vom 12. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wangoni	10 400	108 01	254 02	10 16 7 14	3 6 0 0 7	6 2 0 1 7	
Stuttgart	10 520	169 01	064 01	25 7 13	3 7 0 0 3	6 4 3 0 3	1 5 3 00
New-York	10 492	172 01	043 01	21 7 13	3 1 0 0 3	4 0 0 0 3	6 7 3 04
Bremen	10 402	663 01	275 00	16 8 15	3 0 0 0 0	7 2 4 0 0	2 9 3 05
Iberia	10 205	515 01	063 01	20 7 25	3 1 0 1 3	0 2 8 1 3	
Cap Norte	15 057	333 01	143 61	15 7 25	3 8 6 0 7	8 1 4 5 5	
Columbus	10 415	105 01	262 01	16 8 14	3 0 0 2 4	6 0 0 1 0	1 7 0 01
Deutschland	10 421	462 01	267 01	14 7 11	3 5 1 0 3	7 4 8 1 3	2 7 8 07
"	10 427	439 07	245 00	10 8 10	3 0 0 0 0	2 4 8 0 0	2 7 8 10
Columbus	10 435	063 07	060 02	15 7 12	3 0 3 0 6	6 0 0 1 0	1 7 3 02
Cap Norte	15 067	338 07	144 61	11 7 27	3 8 7 x 7	7 1 4 5 6	
Iberia	10 217	500 07	063 81	18 7 23	3 2 0 0 3	6 2 8 7 3	
Bremen	10 402	407 07	285 01	12 8 16	3 7 0 0 1	7 2 7 0 1	2 9 6 08
Stuttgart	10 524	145 07	043 02	23 7 13	3 1 3 0 4	6 0 0 0 3	2 5 3 02
New-York	10 490	197 07	103 02	19 6 13	3 3 x x 4	5 5 5 1 4	6 7 3 02
Nordland	13 578	197 07	023 02	05 9 06	3		
Straßburg	13 585	189 07	281 02	08 8 06	3		
					3		
	10 484	117 01	044 03	20 7 12	3 3 2 x 8	6 4 1 2 4	7 4 3 00
	10 437	455 01	288 03	28 7 07	3 5 x x 8	8 7 8 2 8	1 6 8 04
	13 558	048 01	306 13	17 9 07	3 6 7 0 7	5 5 8 1 4	4 5 3 00
	10 552	119 07	034 01	27 8 11	3 1 0 0 3	4 1 1 1 3	6 6 3 07
	10 552	115 07	044 01	28 8 11	3 7 0 0 4	6 6 5 0 5	
	10 468	069 07	302 05	16 6 13	3 5 0 0 8	5 1 8 2 8	6 4 3 02
	10 508	220 07	085 02	21 7 12	3 5 3 1 6	5 x 4 1 4	2 5 1 02
	13 420	056 07	262 02	14 7 16	3 0 4 5 7	x 0 0 1 7	7 6 3 05
	13 373	035 07	203 02	19 6 17	3 4 8 2 5	4 3 5 1 3	4 6 8 01
	13 409	070 07	242 02	10 8 18	3 0 2 1 4	x 0 0 1 3	1 6 3 00
	13 382	090 07	223 02	13 8 17	3 2 4 1 5	x 1 7 1 2	3 6 3 00
	13 403	030 07	241 01	12 8 13	3 0 0 1 3	6 0 0 0 0	5 5 3 00
	13 577	029 07	326 02	20 8 07	3 2 6 3 4	6 6 8 7 2	5 5 3 15
	13 578	021 07	316 01	25 9 06	3 9 6 0 3	6 4 8 0 1	1 5 6 06
	13 582	029 07	318 10	20 9 06	3 5 0 0 4	4 0 0 7 4	6 5 3 14
	13 546	045 07	306 01	17 9 07	3 3 0 3 3	4 5 8 1 3	4 5 3 00
	10 599	032 07	325 27	28 8 05	3 5 0 0 8	6 4 8 2 8	4 3 3 00
	13 532	047 07	305 02	19 7 09	3 4 3 2 7	6 3 7 7 8	1 6 8 05
	13 535	040 07	325 10	18 7 08	3 8 0 0 5	5 4 8 2 5	5 5 3 05
	10 529	299 07	105 02	18 7 11	3 5 0 0 5	4 5 4 1 5	5 6 8 12
	10 604	121 07	043 03	36 7 06	3 7 x x 8	7 3 2 2 8	1 3 3 00
	10 486	098 07	044 01	20 9 18	3 0 0 5 3	5 4 1 2 0	1 3 3 00

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 133

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Montag, den 13. Mai 1935

Verlagsort Hamburg.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	5 x	02 745	285 25	10153 10	4 x 804	4 0	14 755	616 15	10124 08	9 0 603	x x xx 0	3 0	02 744	615 14	10147 07	6 0 300	9 7 04 1
Bremen	8 0	02 855	616 15	136 11	5 x 802	8 0	02 855	615 75	132 08	7 0 802	9 7 12 0	5 0	01 854	595 14	146 08	6 0 302	0 0 02 0
Hamburg	7 0	02 855	595 25	101 10	5 0 803	8 0	25 845	634 75	110 06	8 0 205	9 7 10 1	9 7	81 745	554 75	119 05	7 x 801	9 1 02 1
Kiel	8 7	25 745	615 76	096 07	8 x 601	8 3	25 844	304 75	111 07	7 x 403		5 3	02 844	244 15	103 05	8 x 803	0 0 01 0
Flensburg	3 3	20 745	324 75	095 08	7 x 300	3 3	25 754	283 74	106 07	7 0 300	0 2 11 1	8 5	03 645	284 28	100 04	8 1 607	9 7 51 1
Stettin	8 6	02 954	281 76	078 09	7 x 701	8 2	61 745	041 78	069 06	9 x 401	1 6 11 1	5 7	24 744	281 66	101 04	8 0 206	1 1 01 1
Danzig	8 x	81 847	324 77	052 08	7 x 206	8 7	51 847	323 57	069 05	8 x 304	0 2 11 1	8 2	02 845	041 77	090 06	7 1 306	9 4 04 1
Königsberg i. Pr.	5 x	03 868	042 58	024 08	7 x 301	6 x	61 835	303 57	047 05	9 x 406	0 3 08 1	8 1	02 845	082 27	086 05	7 x 306	9 4 01 1
Aachen	5 x	03 858	303 28	170 10	6 x 904	5 0	02 965	325 25	162 09	8 0 501	0 0 11 0	2 3	02 853	024 14	191 04	7 x 305	0 0 02 0
Nordhorn	8 0	02 855	284 26	149 12	5 0 802	8 6	02 843	304 44	151 09	6 0 300	0 0 13 0	1 0	01 841	302 02	170 06	7 1 305	0 0 50 0
Hannover	5 0	02 856	575 26	125 11	4 x 805	8 x	10 866	243 26	127 08	6 x 404	9 7 13 0	1 0	01 853	244 03	153 05	6 x 106	9 4 02 0
Erfurt	7 0	02 965	283 15	120 11	5 0 803	7 4	02 855	280 16	113 10	5 0 801	0 0 12 0	8 0	02 955	285 25	154 05	6 0 308	0 0 01 0
Magdeburg	8 x	10 855	616 25	096 11	4 x 706	7 6	01 853	286 53	099 10	4 0 402	9 7 13 0	1 4	01 853	266 15	133 05	7 0 208	9 7 04 0
Schkeuditz	8 0	02 865	296 15	110 11	4 0 705	5 6	01 864	285 24	103 09	4 0 402	0 0 12 0	9 0	02 845	306 75	136 06	6 0 206	9 7 02 1
Berlin	8 0	10 955	244 25	077 13	3 0 806	3 7	27 864	954 75	081 08	7 x 403	9 7 14 1	6 3	02 836	283 77	113 05	8 x 306	9 7 04 1
Dresden	7 0	14 864	617 16	098 12	4 3 906	4 3	02 774	295 15	086 10	4 0 601	0 0 10 0	9 x	02 857	266 77	128 06	7 x 403	9 1 04 0
Grünberg i. Schl.	1 0	01 853	264 13	064 13	4 1 604	9 3	81 854	261 74	063 10	5 1 401	9 7 14 0	6 x	81 747	264 77	100 05	8 x 109	9 3 04 1
Breslau	2 0	01 864	263 14	061 15	0 4 805	4 1	02 864	262 15	066 12	4 0 404	0 0 15 0	6 3	25 854	596 75	107 06	7 x 308	9 7 04 0
Essen	5 x	02 857	303 27	156 10	5 x 802	7 0	02 964	324 24	156 10	4 0 401	0 0 16 0	1 4	01 743	312 03	186 05	6 0 305	0 0 01 0
Mirow	9 0	93 755	555 76	082 11	6 3 707	5 0	25 745	284 55	086 05	9 0 302	9 9 15 1	8 0	02 845	263 26	113 04	8 5 303	9 3 01 1
Hof	1 0	01 882	284 13	100 11	6 5 805	0 8	01 893	304 03	100 07	6 0 501	0 0 11 0	8 7	02 744	280 25	152 02	9 0 106	0 0 52 0
Gleiwitz	7 0	02 865	262 15	052 16	6 0 805	5 3	02 864	261 15	051 13	4 0 303	0 0 17 0	1 2	10 853	262 03	103 08	5 0 307	0 0 02 0
Frankfurt am Main	7 0	01 882	654 13	122 16	3 1 702	7 0	01 873	655 13	131 12	4 0 303	0 0 16 0	2 0	01 863	323 03	172 07	5 0 205	0 0 02 0
Karlsruhe	7 0	01 861	043 13	118 16	4 8 905	0 0	01 890	023 11	114 14	3 9 304	0 0 17 0	0 0	05 790	082 01	167 07	6 8 307	0 0 00 0
Friedrichshafen	3 4	65 754	163 15	073 18	9 3 805	0 7	05 775	023 15	073 16	6 2 405	9 7 20 0	5 5	05 753	025 14	130 07	6 0 407	0 0 04 0
Nürnberg	1 4	01 963	283 14	093 16	5 5 300	0 4	01 990	284 02	098 12	4 0 403	0 0 16 0	1 0	01 861	282 04	158 05	6 0 310	0 0 52 0
München	2 7	02 874	323 26	072 18	6 9 902	8 7	02 864	304 15	084 15	6 9 203	0 0 17 0	0 7	02 880	023 15	153 06	6 0 406	0 0 03 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_S E / t_d K d	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_S E / t_d K d
Borkumriff †	8 x	03 764	327 14	10 xxx↓ 08	6 x 300	8 x	02 764	326 14	10 xxx↓ 08	7 x 300	0 0 558	6 x	02 755	326 75	10 xxx↓ 06	7 x 305	0 1 768
Borkum o	8 6	02 744	306 25	155 09	6 x 603	9 6	02 744	326 26	155 08	6 x 402	9 7 471	9 7	61 744	306 56	167 06	6 x 405	9 7 471
Außenjade †	5 8	02 754	306 25	xxx↓ 09	9 x 803	7 8	02 764	306 24	xxx↓ 08	7 0 404	0 0 6xx	8 8	02 764	637 24	xxx↓ 07	7 0 301	0 1 6xx
Cuxhaven o	8 0	02 745	286 15	136 09	x 0 803	6 x	88 748	326 28	136 09	x x 305	x x 471	6 0	89 748	308 78	131 07	x 0 801	x x 471
Elbe I †	0 6	02 770	366 25	xxx↓ 09	8 0 300	0 6	02 770	305 24	xxx↓ 08	8 0 300	0 0 737	6 0	02 774	306 24	xxx↓ 07	8 0 300	0 0 847
Helgoland o	2 5	02 755	235 26	136 07	7 0 301	2 0	01 754	325 14	146 07	7 0 301	x x 370	2 0	02 755	634 15	144 05	6 0 403	x x 470
Amrumbank †	8 x	25 865	307 25	xxx↓ 06	9 x 404	7 7	04 882	307 03	xxx↓ 07	9 x 301	0 0 757	8 x	03 878	307 25	xxx↓ 06	6 x 306	9 7 [illegible]
List o	8 6	25 845	304 76	106 09	7 x 302	8 6	02 844	306 24	113 08	9 0 302	9 3 4x0	8 x	[illegible] 847	304 77	101 04	8 x 304	[illegible]
Bülk o	5 7	10 726	306 28	091 07	8 x 300	3 6	10 734	655 76	104 08	7 0 303	0 1 371	5 6	02 725	264 16	099 04	8 0 [illegible]	9 7 270
Marienleuchte o	8 x	02 737	324 77	084 08	7 x 300	8 x	02 737	284 77	093 07	7 x 303	[illegible] 271	8 x	02 745	303 15	092 06	7 x [illegible]	[illegible]
Fehmarnbelt †	8 x	81 747	326 77	090 09	8 x 701	8 x	02 747	326 27	100 09	6 x 300	0 2 500	8 x	10 744	324 04	100 06	6 x [illegible]	[illegible]
Warnemünde o	9 x	81 748	305 78	073 07	8 x 501	6 2	62 735	023 57	080 06	8 x 205	0 6 271	6 x	74 218	242 68	091 01	8 x [illegible]	[illegible]
Arkona o	3 5	02 933	042 15	077 12	8 0 300	5 x	03 938	081 28	078 06	8 x 302	9 7 190	9 x	02 962	041 17	087 03	9 x 304	0 3 [illegible]
Adlergrund †						5 x	02 857	083 27	070 06	8 x 901	W.T.: 07	8 x	10 858	123 21	080 05	8 x 505	W.T.: 07
Swinemünde o	5 x	81 66x	321 6x	073 08	9 x 200	2 3	03 66x	322 2x	066 09	9 x 300	0 0 160	2 3	02 76x	142 1x	073 05	9 5 300	0 0 170
Kolberg o	8 x	02 875	323 15	079 07	8 x 303	4 7	02 863	049 15	077 06	8 0 302	0 0 380	9 0	10 856	000 26	092 06	4 0 8xx	9 4 181
Rügenwaldermünde o	1 0	01 764	305 14	078 08	7 x 304	1 4	01 762	043 14	078 06	7 0 000	0 0 270	2 0	01 763	083 13	099 05	8 2 303	0 0 170
Leba o							02 7xx	023 xx					02 7xx	023 xx			
Brüsterort o													02 8xx	084 xx			
Memel o	3 x	61 758	021 58	031 06	8 x 482							1 0	01 852	022 53	088 05	4 1 306	9 2 270

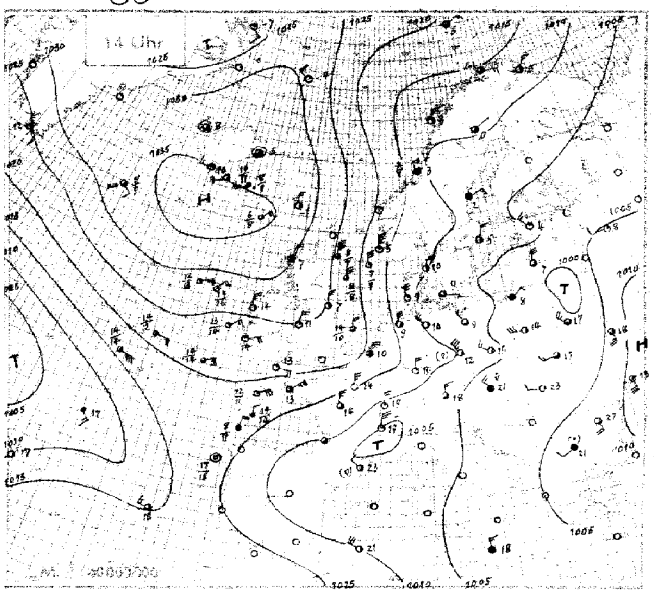
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	8 x	02 765	327 25	10 xxx↓ 09	6 x 300	3 x	27 764	326 74	10 xxx↓ 06	7 x 909		5 x	02 756	326 26	10 xxx↓ 05	7 x 307	
Borkum o	9 6	61 734	326 56	151 08	7 x 602	x x	51 7x9	023 25	143 05	8 x 101		9 6	02 744	286 25	173 08	6 x 403	
Außenjade †	7 8	02 764	306 24	xxx↓ 09	8 0 803				xxx↓			8 8	02 764	287 14	xxx↓ 07	9 0 410	
Wilhelmshaven o	7 x	17 755	284 25	126 09	8 x 807	6 x	02 7x4	616 2x	130 05	8 x 802		x x	01 654	321 14	173 12	8 0 301	
Cuxhaven o						4 x	65 648	307 78	141 02	x x 300	x x 461	9 0	02 756	287 25	143 06	x 0 306	x x 471
Elbe I †	0 6	02 774	285 24	xxx↓ 09	8 0 300				xxx↓			0 6	02 774	307 24	xxx↓ 07	8 0 313	
Helgoland o	2 0	01 753	325 13	144 08	7 0 404	x x	01 8x4	285 04	143 1x	7 x 804		3 0	01 743	636 13	156 05	6 x 403	
Amrumbank †	7 7	01 882	287 03	xxx↓ 07	7 x 101				xxx↓			8 x	14 875	287 25	xxx↓ 07	6 x 305	
List o	4 0	25 745	636 75	111 08	5 0 203	x x	02 7x4	306 14	101 05	7 x 806		0 6	14 845	617 25	114 07	6 0 305	
Bülk o	3 7	81 626	327 97	099 07	8 x 403							3 6	27 725	575 76	107 05	8 0 404	
Marienleuchte o	8 x	02 737	323 57	088 07	7 x 302							8 x	02 736	264 16	000 07	6 x 303	
Fehmarnbelt †	6 x	81 738	284 78	090 08	8 x 405												
Warnemünde o												9 2	02 734	263 7x	097 04	8 x 102	
Arkona o	5 x	10 838	043 58	074 06	9 x 301							9 x	03 958	241 28	091 05	8 x 302	
Adlergrund †	5 x	03 858	083 28	070 06	8 x 301	8 x	02 765	061 25	080 05	9 x 606		8 x	02 837	281 27	080 06	7 x 300	W.T.: 07
Swinemünde o						5 x	02 945	324 25				2 3	02 864	283 16	095 08	6 2 311	0 0 38 0
Kolberg o	2 7	02 864	044 15	093 07	7 0 803												
Leba o													02 7xx	043 xx			
Brüsterort o		04 8xx	323 xx										02 8xx	084 xx			

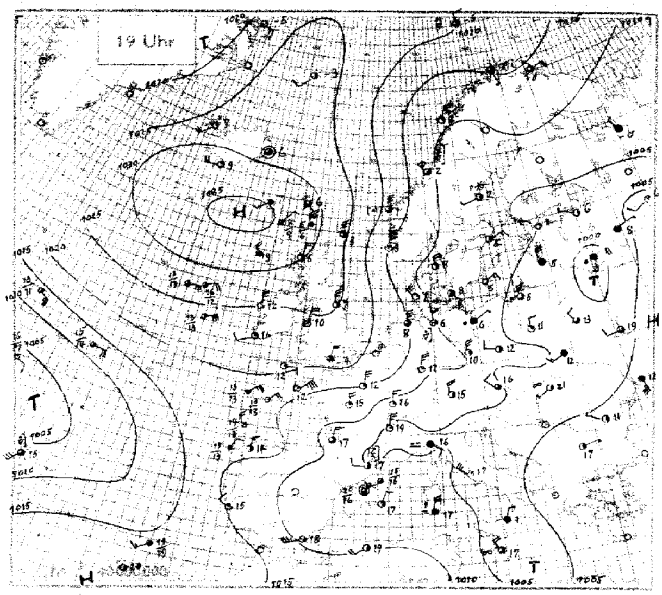
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

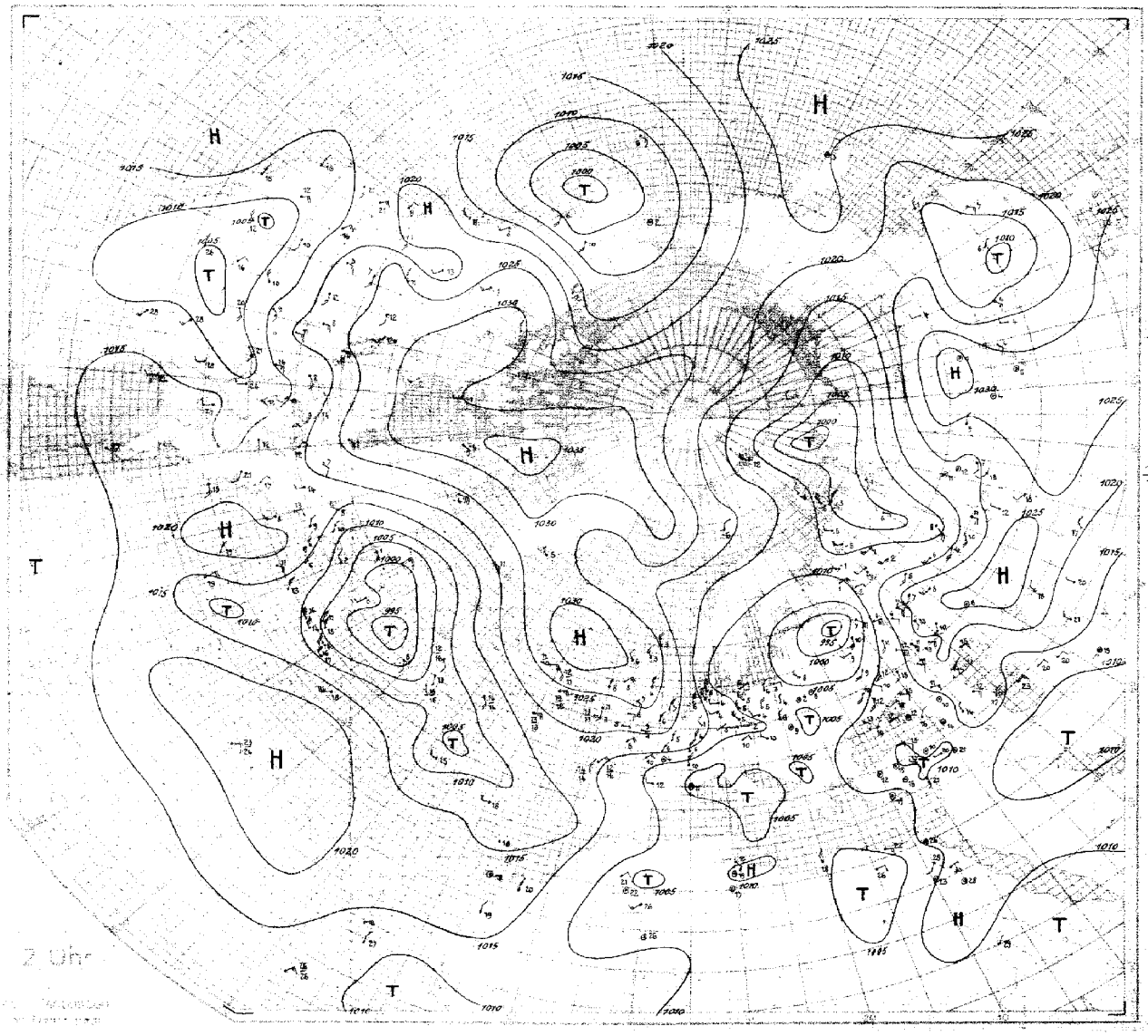
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



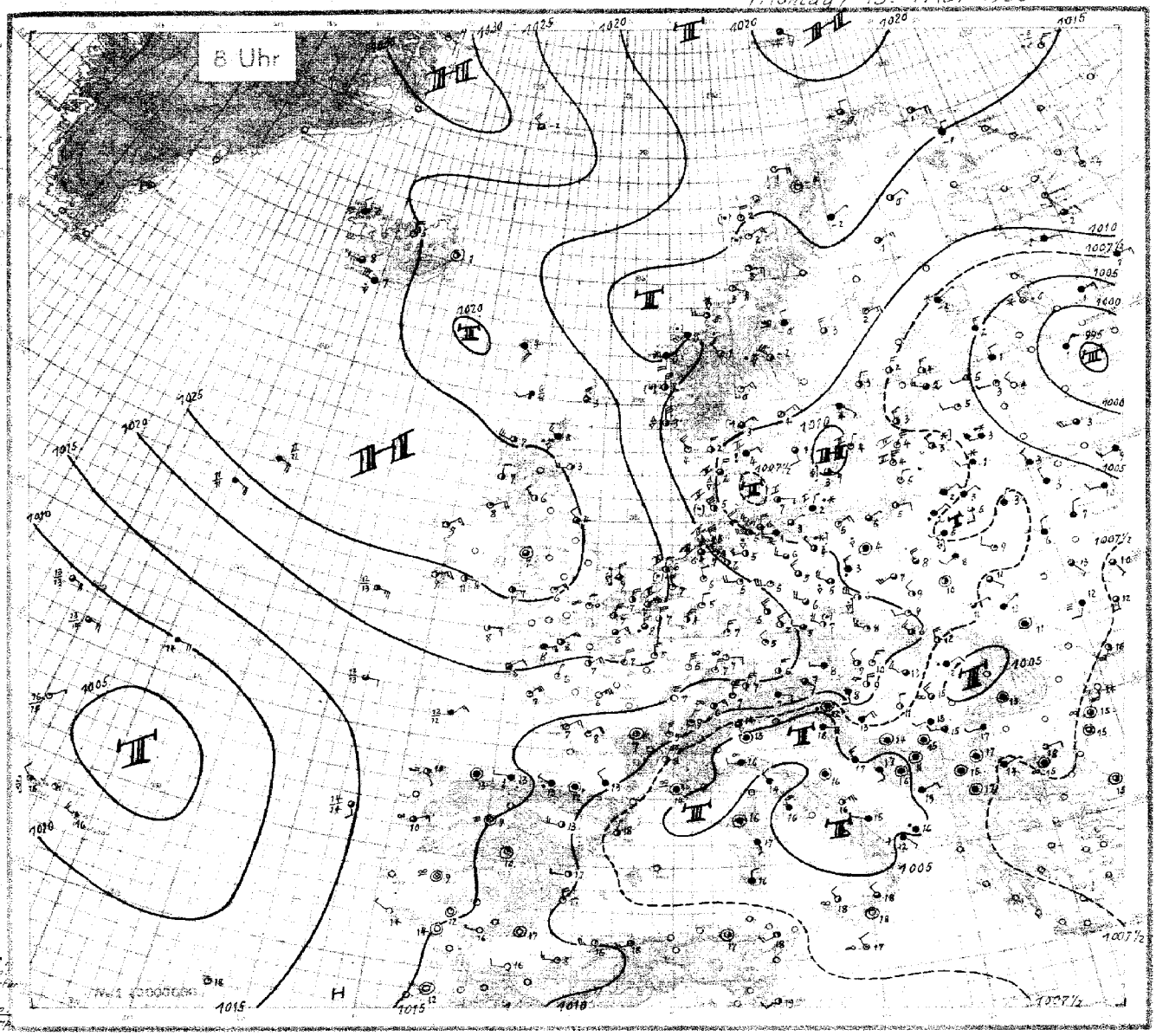


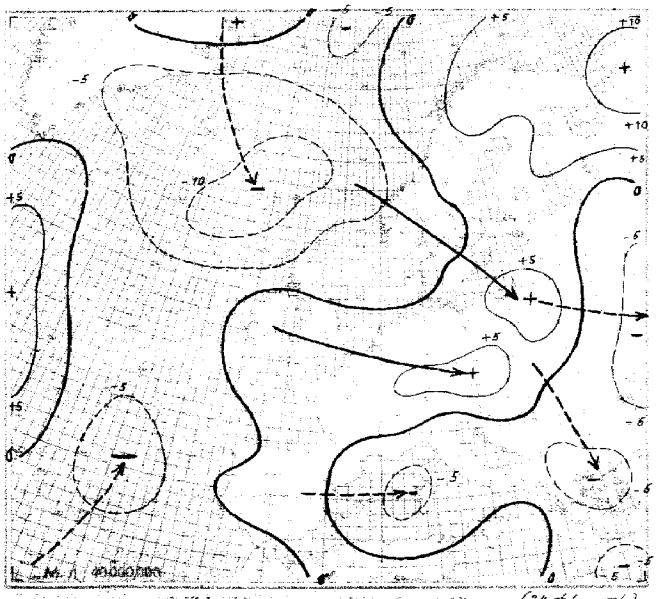
Wetterlage von heute nacht:



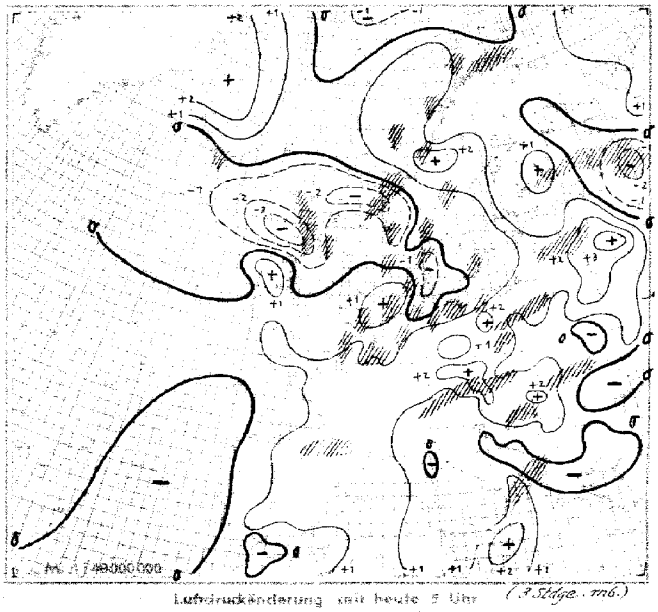
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 13. Mai 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 Stdge. mb)



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

Montag, den 13. Mai 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	70	02 945	323 15	10 334 11	50 300	50	02 836	121 16	10 311 16	60 808	00 280	60	03 722	123 28	10 239 04	90 807	00 270
Reykjavik	7x	02 954	281 04	338 09	8x 803	10	01 852	263 03	312 11	71 808	00 xx x	5x	02 846	241 16	271 08	8x 803	00 xx x
Isafjord	03	02 x90	000 14	310 08	xx 808	03	01 x90	204 13	258 09	xx 810	—	4x	47 xx8	302 38	256 07	xx 308	—
Akureyri	03	03 x90	000 18	310 06	xx 810	4x	02 xx6	321 16	270 07	xx 810	—	10	01 xx2	324 42	256 05	xx 310	—
Seydisfjord	02	02 x90	000 15	318 05	xx 808	5x	02 xx6	000 16	282 06	xx 808	—	6x	02 xx5	000 25	238 01	xx 103	—
Westmann I.	1x	01 xx3	243 03	346 10	xx 803	00	01 x90	244 03	314 09	x1 808	—	5x	81 xx8	266 78	278 07	xx 803	—
Aberdeen o	8x	10 857	305 77	270 07	4x 701	8x	88 847	303 77	270 05	7x 201	93 280	54	02 864	243 15	243 03	6x 905	93 380
Malin-Head o	80	02 846	014 16	273 10	70 201	70	01 853	324 13	271 09	70 602	00 280	20	01 752	054 02	268 08	80 206	00 170
Tynemouth o	20	01 854	325 74	251 07	70 201	20	01 754	325 04	261 07	70 203	91 270	40	02 666	282 76	252 04	70 101	97 260
Croydon	7x	02 766	043 26	247 11	41 902	5x	02 767	044 27	213 10	4x 401	00 130	13	05 652	012 03	235 06	70 301	00 040
Lerwick o						52	02 845	325 77	262 03	50 300	97 xx0	57	02 845	304 16	225 03	60 704	00 xx0
Valentia o	10	01 761	054 01	220 14	50 803	10	01 261	722 01	221 16	60 203	00 180	00	00 890	063 10	245 09	60 202	00 180
Guernsey o	5x	03 852	066 28	198 10	60 300	00	00 890	065 00	194 11	60 602	00 380	80	03 848	065 28	214 08	60 305	00 480
Stornoway o	87	03 846	024 78	306 07	6x 701	86	02 844	024 25	305 06	50 401	97 280	57	02 844	265 77	241 07	70 915	97 280
Holyhead o	10	01 863	024 13	249 11	70 201	10	01 861	024 01	238 10	60 701	00 380	51	02 875	000 27	265 07	6x 302	00 180
Yarmouth o	80	02 755	326 75	218 11	60 301	50	81 755	305 75	213 09	60 702	97 370	80	25 656	314 76	239 09	60 302	97 360
Blacksod P o	2x	02 744	325 15	258 14	7x 601	00	00 890	326 10	251 12	7x 300	00 580	x4	01 29x	043 03	267 09	7x 300	00 380
Scilly o	50	01 763	894 13	215 13	70 201	50	01 663	082 13	211 12	70 801	00 160	50	02 765	083 15	231 08	70 205	97 270
Myggbukta o	04	01 990	122 12	228 57	70 811	00	00 990	123 00	218 55	70 602	00 x99	00	01 990	122 02	305 59	75 308	00 x98
Jan Mayen o	10	01 971	284 03	299 54	xx xxx	10	02 973	192 15	283 53	86 802	00 296	50	02 965	284 25	285 52	70 202	00 196
Spitzbergen o	80	01 942	000 02	217 57	30 202	80	12 846	000 16	206 58	60 400	00 188	52	03 843	052 28	189 xx	6x 706	97 188
Bäreninsel o	87	02 955	043 76	198 55	6x 405	82	83 855	312 77	205 55	7x 101	97 188	71	02 955	102 27	205 54	6x 903	00 198
Vardö o	20	01 954	013 14	126 00	70 306	5x	02 947	044 27	140 50	7x 302	00 398	50	02 945	064 25	160 51	80 301	97 398
Ingöy o	8x	10 956	073 76	143 50	8x 302	34	02 954	141 25	158 01	6x 206	97 397	xx	74 209	312 79	187 50	8x 301	03 327
Andenes o						80	03 964	054 78	134 01	60 102	95 381	20	01 962	083 02	168 01	40 306	00 291
Röst o	20	02 964	023 14	120 03	61 801	20	01 963	015 03	120 02	70 300	00 390	30	10 963	324 03	154 02	60 306	92 290
Nordöyan o	3x	83 408	304 28	130 03	8x 601	8x	27 706	286 66	113 02	8x 802	02 371	30	81 802	104 72	137 03	70 312	91 381
Ona o	80	85 824	320 75	184 03	63 300	80	10 834	325 74	177 02	73 901	93 492	87	10 845	194 78	149 00	9x 400	01 473
Krakenes o						87	10 604	326 75	197 01	83 700	95 461	52	74 304	164 78	146 00	9x 710	01 327
Utsira o	20	01 973	327 03	163 05	70 904	20	01 973	328 03	153 03	60 804	00 490	60	88 755	326 75	146 03	70 803	92 470
Lista o	80	10 955	283 75	135 07	60 708	80	10 954	024 74	119 05	73 603	97 390	80	01 962	225 02	123 04	50 804	00 390
Ferder o	30	10 963	011 03	120 07	43 805	34	02 964	251 24	105 05	63 803	94 190	32	10 763	033 76	109 03	5x 300	xx xxx
Haparanda	36	26 954	082 75	092 00	70 301	60	03 938	321 28	097 01	70 300	02 026	90	02 955	043 15	127 01	60 303	00 546
Jönköping	70	02 964	303 15	093 06	51 300	00	01 990	301 03	088 05	61 801	00 070	51	02 755	142 26	097 01	7x 301	00 530
Wisby o	78	0x 954	324 14	071 05	73 300							10	01 952	021 12	097 04	50 300	00 290
Stensele												-	-	-	147 02	-	-
Härnösand o	60	74 538	043 78	090 02	80 803	64	68 844	221 65	090 02	80 300	97 181	25	01 853	303 14	117 03	60 125	00 290
Stockholm	24	01 854	023 74	076 05	5x 300	14	01 861	043 71	086 05	49 500	02 061	8x	03 858	121 58	095 04	6x 301	91 001
Gällivare	51	02 944	041 66	118 00	92 300							5x	03 948	041 68	172 52	9x 303	97 599
Kopenhagen o	87	02 754	081 16	076 09	91 300	87	02 754	123 14	082 08	90 303	00 270	11	01 753	081 14	083 07	90 602	97 170
Skagen o	20	01 862	024 13	110 10	63 300	24	02 864	304 15	100 08	73 802	00 480	60	13 768	042 78	082 04	90 805	05 270
Blaavandshuk o	50	01 853	305 03	116 09	70 301	50	01 852	285 02	123 07	70 302	00 380	50	10 854	226 74	102 05	80 302	03 580
Helsingfors o	40	02 765	243 15	041 06	40 801	46	01 864	282 14	039 04	40 601	00 060	80	02 865	323 15	055 04	6x 303	00 530
Kuopio												50	74 958	041 68	071 52	80 306	05 548
Wasa o	40	02 765	025 25	083 02	70 807	02	01 883	xx4 13	089 00	60 300	00 020	03	01 773	053 13	108 02	60 300	00 510
Sodankylä	20	01 953	042 14	095 02	60 300	30	73 348	xx4 78	111 52	90 403	96 xx9	80	02 955	042 75	140 00	60 300	01 549
Dorpat	20	02 965	221 15	039 09	30 802	53	01 862	261 02	046 04	60 801	00 060	23	01 963	242 13	060 05	50 302	00 530
Filsand	17	01 861	024 02	055 05	60 801	50	02 864	024 14	055 03	60 300	00 060	80	01 864	303 64	071 03	60 305	01 510
Riga	54	02 843	326 47	030 07	4x 804	5x	03 838	306 28	037 05	5x 304	97 070	3x	23 835	284 15	078 03	5x 308	97 000
Meirova	6x	64 648	063 18	035 06	6x 802	6x	61 748	023 48	010 02	9x 603	08 071	81	68 743	242 18	066 03	9x 309	92 511
Kowno	6x	50 458	321 68	020 05	8x 302							8x	03 658	042 68	087 02	8x 305	02 001
Warschau	83	02 753	576 24	033 14	40 300	40	01 752	322 12	047 11	60 305	00 160	94	02 747	304 17	079 08	8x 305	00 040
Krakau	14	02 794	243 15	040 18	38 705	43	08 765	322 18	052 13	5x 805	00 190	20	01 663	242 03	100 09	60 301	93 050
Lemberg	87	02 755	223 16	026 17	69 805	42	03 553	203 28	041 12	8x 303	00 200	5x	02 757	061 27	075 11	5x 302	00 070
Pinsk	6x	02 747	595 27	006 17	4x 804	76	02 764	282 16	019 13	55 408	00 180	17	01 772	262 13	077 08	50 306	00 050
Rochefort	5x	62 558	043 58	121 12	9x 001							00	01 790	393 02	143 07	81 305	00 205 1
Biarritz						62	03 636	262 48	105 14	2x 600	91 141	62	60 74x	261 28	126 13	9x 307	02 141
Le Bourget	00	00 790	656 10	159 14	40 605	40	01 773	655 03	158 12	40 202	00 150	10	01 751	014 01	198 07	60 209	00 040
Lyon	24	01 654	655 02	070 19	xx xxx	04	01 690	655 23	058 19	51 702	00 200	00	01 790	325 01	114 09	61 309	00 060
Brest	7x	02 847	047 27	171 13	8x 200	10	01 843	377 13	166 12	70 701	00 140	5x	02 857	06x 17	203 08	7x 304	00 050
Perpignan	74	14 864	282 25	061 23	43 707	87	28 864	242 95	055 17	73 602	55 231						
Le Talut	00	01 890	066 03	147 17	75 000	50	02 844	046 24	149 15	80 400	00 170	10	01 841	046 01	18x 07	80 405	00 060
Tours	5x	02 747	355 27	138 14	7x 902	00	00 790	654 08	123 18	40 500	00 160	00	00 790	375 00	175 06	70 307	00 040
Le Havre						70	01 863	046 03	185 11	50 700	00 130						
Marseille	20	01 753	000 03	055 20	63 805	80	61 755	201 25	053 17	82 102	97 220	5x	08 438	000 28	065 14	9x 407	00 111
Calais	8x	02 756	357 26	202 10	6x 801	20	02 754	657 24	198 08	60 800	00 120	80	02 744	356 75	213 07	61 406	97 050
Nancy	14	02 763	656 13	122 16	60 801	14	01 861	655 02	119 13	40 401	00 170	10	01 752	016 02	173 05	70 308	00 020
Helder o	80	81 355	656 75	186 09	70 301	85	01 843	326 14	183 08	60 701	97 380	30	10 853	652 5x	199 06	xx xxx	xx xxx
Vlissingen o	5x	03 968	043 18	193 09	7x 104							70	02 864	044 14	204 07	xx xxx	xx xxx
De Bilt	20	02 365	654 25	177 12	50 300	80	01 854	304 14	176 09	50 300	00 120	70	01 733	306 13	197 07	68 403	00 020
Zürich	34	02 864	081 15	071 18	63 807							54	01 862	323 13	139 07	6x 306	93 050
Bern	90	13 866	162 16	066 16	60 806							54	02 873	043 54	107 06	70 305	91 060
Wien												57	01 883	302 54	124 09	50 305	03 081
Klagenfurt						96	02 974	141 55	053 13	90 104	02 211	6x	63 548	000 58	055 12	9x 303	02 101
Innsbruck												5x	03 748	082 28	141 07	7x 103	91 081
Budapest	24	01 963	261 13	034 25	43 708	09	25 890	261 16	032 21	53 301	97 260	07	02 990	263 15	079 13	62 408	00 120
Fünfkirchen						40	01 843	281 14	020 24	33 xxx	00 270	5x	03 868	655 98	077 13	7x 307	23 101
Debrecen	87	01 863	242 54	035 23	45 909	84	05 764	201 15	026 21	4x 805	03 230	52	62 745	042 58	059 12	8x 206	01 111
Prag	18	01 771	284 12	080 14	31 303	14	01 870	021 03	083 11	70 300	00 150	89	10 756	264 15	132 07	5x 207	00 040
Olmütz	17	01 873	000 14	042 20	58 806	01	01 880	261 14	052 14	58 401	00 200	10	01 861	263 01	114 08	60 109	00 020

Höhenaufstiege. Montag, den 13. Mai 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_1 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. W_1 = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	$G_1G_1'T_1T_1$	$G_2G_2'T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m	HHTTT	00050	05015	11532	17560	24620	30663	35706	40750	45786	48610	49809									Sicht 6 Km. Von 500 – 1800 – 9/10 Nbst. Im E einz. Cumb – 5000 m.
JJJE3E4 = 40373	UUBBB	87010	95952	93889	98820	98751	92694	86648	88602	88550	71540	69533					096 51	227 71	04 02	06 03	In 2500 m weitere 4/10 Cumb. Von 3000 – 4300 m 4/10 Ast.
13. Mai 35 08460	SS	46	37	31	28	20	14	10	07	06	04	04									
Hamburg 15m	HHTTT																				
JJJE3E4 = 403	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56m	HHTTT	00049	16002	12533	14544	22606	24623	37716	44762	52797											7/10 Cu, Stcu 500 – 700 m. 1/10 St 1500 m. 4/10 Stcu 1300 – 1600 m.
JJJE3E4 = 44073	UUBBB	88005	98941	90870	98848	97768	86742	85832	66573	41513							092 52	297 70	07 06	05 11	Gudig im S bis etwa 3500. Cu u. Cumb N + E u. W + 5000 m. 1/10 Ast-lent 2900 m. 1/10 Ast-lent 3700 m.
13. Mai 35 06XXX	SS	47	40	30	32	22	27	10	05	02											
Berlin 56m	HHTTT																				
JJJE3E4 = 440	UUBBB																				
	SS																				
Lindenberg 106m	HHTTT	00046	06508	06508	13553	21606	23624	29665													10/10 St.
JJJE3E4 = 42544	UUBBB	81996	99036	90020	94861	83780	90157	78606									086 52	XXXXX	05 00	97 65	
13. Mai 35 07475	SS	44	20	35	27	18	17	12													
Königsberg 29m	HHTTT	00048	06001	08517	12543	16506	23610	24611	26630	34080	50813										Von 400 – 700 m, im NW Cumb – 2800, 7/10 Frcu, Stcu, Hagelschauer.
JJJE3E4 = 42273	UUBBB	90005	83041	90016	87858	74827	66758	64760	60721	57651	72583						072 52	21670	05 01	14 05	Von 4400 – über Gipfel 4/10 Ast-tra. Schwache Höhenwinde.
13. Mai 35 08470	SS	41	33	32	27	21	15	14	11	07	04										
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJE3E4 = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00071	09501	20566	25603	29603	34640	44669	50708												Alle Stcu 800 – 1800 m. von 1800 – 2000 m. Cu mit Türmen – 2500 m.
JJJE3E4 = 44173	UUBBB	68996	86999	92790	67737	50711	46661	38572	38586								085 01	32764	86 00	34 22	Über Gipfel im E 4/10 Ci, sonst wolkenlos. Über 4000 m ∞²
13. Mai 35 0638X	SS	42	34	23	15	12	09	07	07												
Köln	HHTTT	00044	04019	06011	17572	20586	26590	29504	33610	34610	42632										∞¹ – 500 m, darüber 3/10 Cu 1100 m. ∞² – 1700 m, darauf 1/10 Frst. Im
JJJE3E4 = 43673	UUBBB	88013	87975	75946	80622	29792	31730	32700	33672	33656	33594						152 52	41662	04 01	69 26	Steigen 7/10 Cu 800 – 1700 m. ∞¹ 1800 – 2200 m. ∞² 2700 – 4600 m. Über Gipfel Spuren von Ci, sonst wolkenlos.
13. Mai 35 08175	SS	44	38	32	22	08	08	08	08	08	07										
Köln	HHTTT																				
JJJE3E4 = 436	UUBBB																				
	SS																				
Darmstadt 150m	HHTTT	00066	06008	17551	18551	19545	20545	23562	27584	35589	37604	41628	42629	51703							∞, oberhalb 2000 m geschichtet. Von 800 – 4100 m 5/10 Cu. Bei 3000 m
JJJE3E4 = 41573	UUBBB	08604	72019	68889	57811	52805	49794	42763	41721	33656	33632	33604	33598	33530			136 00	40861	09 05	69 22	∞². Über Gipfel wolkenlos.
13. Mai 35 08175	SS	41	31	21	18	18	17	13	13	09	09	07	07	05							
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJE3E4 = 415	UUBBB																				
	SS																				
München 507m	HHTTT	00060	11013	16508	18595	19605	24630	25533	33548	39586	45621	54682									∞¹ – 1800 m. Von 1800 m 4/10 Acu-tra stellenweise bis 4000 m.
JJJE3E4 = 11473	UUBBB	00954	58864	03636	60816	54807	78755	51746	34670	38621	30570	27510					114 04	45058	35 99	99 63	Über Gipfel am S-Horiz. 2/10 Cist.
13. Mai 35 08280	SS	37	27	28	26	22	30	20	14	11	08	05									
Sluzk	HHTTT	00081	02853	10506	15553	20596	30660	40732	50777	60844	76884	80960	86795	90960	10940	10904	11888				
Radiosonde	UUBBB	65997	XX978	XX885	XX832	XX775	XX684	XX597	XX521	XX453	XX394	XX341	XX311	XX294	XX254	XX217	XX207				
11. Mai 35 11^40	SS																				
Sluzk	HHTTT	00021	05015	10532	15570	20608	30890	32708	38728	40740	50806	60884	70952	80960	81948	90937	00937	10937	20937	30937	39937
Radiosonde	UUBBB	85999	XX940	XX881	XX826	XX774	XX680	XX663	XX613	XX597	XX522	XX453	XX391	XX335	XX330	XX288	XX248	XX213	XX191	XX156	XX135
12. Mai 35 00^40	SS																				
Moskau	HHTTT	01092	05886	10039	15515	20553	25586	30613	31626	37641	40663	50726	60786	70827	80860	90884	10897	10902	11881	12868	13856 14850
Radiosonde	UUBBB	XX902	XX953	XX893	XX839	XX790	XX731	XX694	XX679	XX635	XX611	XX535	XX466	XX405	XX351	XX304	XX263	XX256	XX229	XX199	XX172 XX149
12. Mai 35 08^50	SS																				
Sluzk	HHTTT	00008	08008	05004	10523	15564	20601	30688	33712	40731	50706	60880	70954	80523	84536	90520	10971	11964	12959	13960	14948 15971 16961
Radiosonde	UUBBB	00999	XX979	XX942	XX885	XX830	XX777	XX682	XX656	XX597	XX520	XX451	XX399	XX335	XX316	XX257	XX247	XX215	XX183	XX157	XX135 XX117 XX103
13. Mai 35 00^10	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293	1309	96065	59625	91586	46516	03574	44502	97622	11663	34718								840 01	578 38	840 00	66916		
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	445	1307	95038	58019	0258X	49573	97554	4856X	0157X	1662X	4068X	7276X							846 04		750 00			
Duxford	30	445																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	044	1309	72025	38615	92546	39585	65626	35616	87716	99786	21876													
Utti	99																								
Warschau	90	552	00092	15052	10004	15532	18559	20566	21593	24583	25584	30625	30688												
13. Mai 35	10h		67974	62951	60692	73833	76804	74764	69777	66744	66739	58692	56691												
Lemberg	332	568																							
Lida	135	571																							
Budapest 150m		HHTTT	00141	09087	12066	14071	28514	29527	37584	41610	44623	8/10	Acu-lent	2500 m.	4/10 Acu	3600 m.	Über								
JJJE3E4 54173		UUBBB	63989	48906	53866	52850	57717	61708	65820	67606	69585	Gipfel	4/10 Acu	u. 7/10	Ci.										
13. Mai 35	08375																								

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 6 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze ³)	2962	416	xx	44 009	301 39	6995 52	9x 601	6x	78 309	303 99	6990 54	9x 501	92 509	xx	44 009	322 69	6946 65	9x 701	99 569
Schneekoppe ²)	1610	428	10	01 913	304 23	7883 51	98 703	10	02 815	287 15	7869 53	98 702	00 010	xx	49 109	287 39	7865 57	9x 205	91 574
Feldberg/Schw. ¹)	1493	427	xx	11 009	024 39	8968 06	9x 300	80	05 834	323 25	8963 05	91 300	00 083	52	05 802	084 13	8980 52	90 300	00 546
Fichtelberg ¹)	1215	419	81	01 742	305 33	935 03	61 801	81	01 743	305 14	933 01	71 300	00 070	xx	77 009	305 69	951 53	9x 307	93 547
Brocken ¹)	1148	418	50	02 727	287 27	950 51	9x 300	70	02 924	288 24	937 51	60 802	00 000	80	49 407	286 27	947 55	9x 402	01 556
Wasserkuppe ¹)	926	423	10	02 964	325 24	977 06	65 301	40	02 965	326 25	966 05	60 801	00 070	20	02 955	325 35	973 51	8x 306	00 530
Inselsberg ¹)	917	445	70	02 943	283 14	972 05	55 301							80	02 835	283 35	979 00	70 303	00 520
Kahler Asten ¹)	842	417	5x	02 945	285 25	980 06	6x 902	5x	02 945	617 25	976 05	6x 400	00 080	6x	02 927	285 27	990 51	8x 404	97 520
Feldberg/Ts. ¹)	801	424	11	01 861	284 02	976 09	51 101	10	01 862	000 92	966 05	60 605	00 100	10	01 843	325 03	937 00	70 307	00 520
Sonnblick ³)	3106	503												xx	46 1x9	021 39	6974 54	9x 300	02 569
Obir ²)	2044	506																	
Schöckel ¹)	1446	511																	
Jungfraujoch ⁴)	3464	286	xx	46 009	161 39	6613 52	9x 903						–	54	02 900	283 24	6598 57	74 801	–
Säntis ⁴)	2500	285	24	02 600	321 65	7544 02	63 300							xx	44 309	301 39	7437 53	8x 601	01 539
Kékestetö ¹)	998	549	24	05 743	201 45	8925 10	6x 303	50	05 757	281 17	8920 13	5x 303	91 170	5x	03 858	283 18	8932 08	6x 301	00 080
Dobogokö ¹)	700	540												09	01 970	304 14	939 08	6x 305	00 070
Mus Allah ²)	2420	726	02	04 602	202 28	7966 05	6x 805							02	04 702	142 28	7972 05	6x 001	00 059
Predeal ¹)	1054	593																	
Fanaråken ²)	2098	024	8x	83 307	303 77	7829 60	9x 504	84	02 924	283 24	7823 64	90 902	03 589	84	01 913	304 13	7805 65	71 401	00 679
Gausta ²)	1828	0x4												xx	70 009	016 69	806 62	9x 803	99 649
Svandalsflona ¹)	1065	026	30	26 954	284 74	8944 50	70 806	30	02 954	284 74	8931 52	70 400	97 xx 9	8x	03 758	243 78	8919 55	8x 300	97 599
Puy de Dôme ¹)	1467	246	57	43 738	043 38	938 08	90 802	xx	48 099	025 39	931 06	9x 300	00 122						
Mont Ventoux ²)	1900	248	3x	93 107	113 99	7927 08	8x 803	36	11 804	000 98	7917 06	83 200	00 096	57	02 863	000 27	7906 05	8x 303	00 042
Mont Aigoual ²)	1554	249	5x	03 428	166 28	913 06	9x 803	04	03 790	025 27	926 07	87 806	00 0x1	06	03 590	027 27	899 00	6x 500	00 x40
Eiffelturm	338	209	00	00 x90	324 11	xxx 11	41 xxx	00	00 x90	325 01	xxx 09	41 xxx	xx 11 x	00	00 xx0	045 00	xxx 02	80 xxx	xx x02
Izaña ²)	2368	371	00	04 990	265 03	8041 13	21 901							00	04 990	285 00	8046 06	40 601	00 050
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. ¹)	1493	427																	
Heute 2 Uhr: Fanaråken ²)	2098	024																	
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						00	00 x90	234 00	xxx 05	60 xxx	~						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg ¹)	1403	272	20	10 665	122 25	8953 1x	40 704	50	02 655	122 35	8953 10	70 403	00 160						
Briançon ¹)	1327	271						51	03 864	043 28	923 10	6x 207	00 170	62	03 765	041 28	8929 08	8x 303	00 070
Brennerpass ¹)	1370	336																	
Midelt ⁰)	1509	614						24	02 872	286 05	xxx 18	39 800	00 210						
Sétif ¹)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Straßburg	Birkessir	Jelsk	Sevilla					
yyG_1G_1	13 09	13 06	13 06	13 14					
9 km	170	068		613					
8 "									
7 "	24 41								
6 "	27 50	21 40	23 47	16 99					
Ort									
yyG_1G_1									
9 km									
8 "									
7 "									
6 "									

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

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit

	Ort	Sluzk	Sluzk	Moskau	Sluzk
	yyG_6G_6	11 14	12 02	12 08	13 02
Stratosphäre	Beginn	-49.5°	-45.2°	-46.2°	-53.6°
	Temper.	8600 m	7000 m	10800 m	8400 m
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	–	–	–
	200 "	-38	-44	-37	-46
	300 "	-48	-45	-39	-58
	400 "	-38	-44	-33	-45
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	–	–	1627	1561
	200 "	1128	1120	1154	1107
	300 "	860	854	884	850
	400 "	672	666	682	667

Wolkenmessungen

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

Ort	Abbeville	Rochefort	Münster	Renfrew	Renfrew	Vlissing.	De Bilt	Helder	Vlissing.	List	Lugano
yyG_1G_1	13 08	13 08	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 14	13 14	13 15	13 14
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Stcu 4000	Cist 5000	Stcu 4000	Stcu 4000	Ast 4000	Cnb 1000
$D_2D_2F_2F_2$	03 52x	04 80	34 40	32 160	04 80	30 18	30 120	28 24	28 18	28 115	21 05
Ort											
yyG_1G_1											
C u. Höhe											
$D_2D_2F_2F_2$											
Ort											
yyG_1G_1											
C u. Höhe											
$D_2D_2F_2F_2$											
Ort											
yyG_1G_1											
C u. Höhe											
$D_2D_2F_2F_2$											

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Sluzk	Sluzk	Moskau		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	11 14	12 02	12 08					
mb								
500	-30	-33	-26					
600	-23	-24	-17					
700	-16	-17	-11					
800	-7	-9	-5					
900	+0	-2	+4					

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

mb	Sluzk	Sluzk	Moskau					
500	549	545	530					
600	390	387	398					
700	277	276	283					
800	177	176	181					
900	86	85	89					
1000	2	2	4					
500-1000	547	543	526					

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

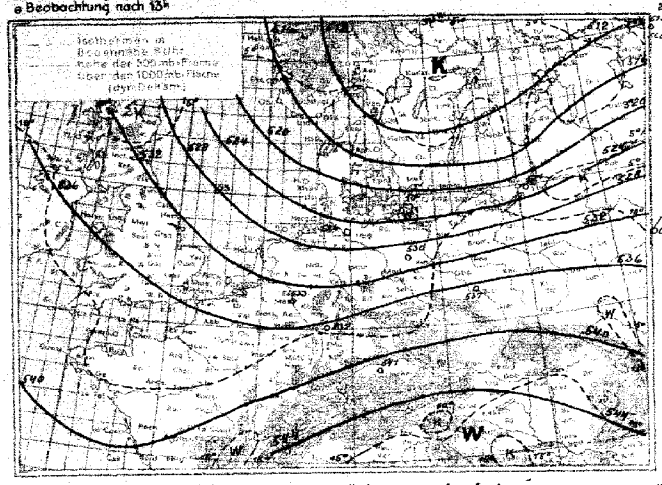
Ort	Hamburg		Bremen	Bremen	Norderney	List	Kiel	Königsberg	Warnemünde	Danzig	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Weimar	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Saarbrück	Magdeb.	Kottbus
yyG_1G_1	13 12		13 07	13 13		13 09	13 14	13 14		13 14	13 14	13 07	13 05	13 11	13 10	13 14	13 11	13 14	13 07	13 07	13 05	13 13	13 12	13 08	13 07
¹) 5 km	261		[illegible]	[illegible]		335	305	320		155	660	155	320	320	065	065	757	335	370	265	265	265	27 43	407	335
4 "								(3.2) 23 07													27 76		27 36		
3 "			28 05	(2.4) 28 58				23 04										26 76	27 50		28 72				
2 "	(1.2) 27 29		28 79	27 54		(1.2) 31 62		03 04				06 22	02 25		23 40	24 54	28 50	27 47	27 43	28 64	28 65		04 22	27 50	
1 "	27 25		28 72	29 50		28 54	30 32	07 04		06 11	23 32	05 11	02 22	26 04	24 32	24 50	27 43	26 32	28 43	28 40	28 50	26 18	04 14	27 50	27 32
Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Eger	Kaschau	Sofia	Budapest	Budapest	Debrecen	Ankara	Ankara	Split	Kazanlik	Sofia
yyG_1G_1															13 14	13 14	13 13	13 06	13 10	13 13	13 14	13 08	13 06	13 06	13 05
¹) 5 km															190	291	63	115	115	165	036	036	639	19 34	630
4 "																22 37		(4.2) 23 47		(4.8) 22 47				23 25	
3 "															28 42	21 44	17 66	20 11		(3.4) 23 29	(2.4) 19 50	(2.6) 21 07	12 62	22 21	
2 "															28 36	21 28	13 18	(2.4) 06 54	(1.8) 22 18	(1.7) 24 11	(1.9) 21 14	21 18	12 45	22 43	20 47
1 "															28 16	04 07	13 18	(1.4) 30 54	30 07	(1.4) 31 14	15 11	(1.3) 15 14	09 43	(1.8) 12 25	(1.5) 18 40
Ort	Avord	Argentan	Straßburg	Tours	Nancy	Epinal	Montelim.	Clermont	Briançon	Angers	Romorant.	Zabern	Istres	Rom	Orbetello	Tripolis	Venedig	Terra. Paus	Cagliari	Algier	Birkessir	El Golea	In Salah	Ouargla	
yyG_1G_1	13 07	13 08	13 09	13 07	13 08	13 07	13 07	13 12	13 12	13 13	13 13	13 14	13 14		13 08	13 08	13 08	13 08	13 06		13 06	13 07	13 07	13 04	
¹) 5 km	050	044	T 27 45		175	195	450	346	109	030	591	594	245		500	712	735	690	120		068	191		553	
4 "			28 38																						
3 "		03 27	29 27	04 26	28 43				05 10	02 32	04 16					24 37		14 49	22 09					24 48	
2 "	06 22	05 50	02 25	04 36	28 25	04 40	03 47	05 22	03 46	(1.2) 04 22	(1.3) 04 29	04 32	23 18		17 17	27 45	13 11	(1.5) 12 10	(1.6) 24 47		(1.5) 28 34	21 27	11 11	23 32	
1 "	04 61	06 54	04 32	06 58	04 13	05 51	01 65	01 27		04 43	04 34	02 11	27 11		22 05	22 26	09 16				16 12	16 34	11 36	20 14	

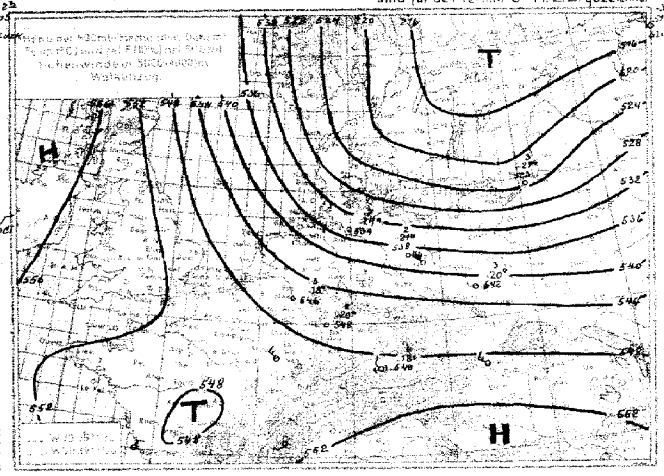
¹) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
• Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 18. Mai 1935

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





Witterungsübersicht:

Seit gestern sind die Temperaturen in der Troposphäre über Deutschland abermals stark gesunken. Während die gestrige Abkühlung über Norddeutschland durch polar-maritime Luft verursacht wurde, die vom Nordmeer über die Nordsee vorgedrungen war, ist nun bis heute die frische über Skandinavien strömende arktische Luft nach Norddeutschland gelangt. Über Hamburg und Berlin sind die Luftmassen etwa 7° kälter als gestern, über Königsberg um etwa 4°. In Höhe der 500 mb-Fläche sanken die Temperaturen dort unter −30°, wie bei dem Kälteeinbruch zu Anfang des Monats. Aber auch über Breslau, wo die arktische Luft erst die bodennahe Schicht erfaßt hat, erfolgte eine allgemeine Abkühlung um 7°, hier war wie auch in Süddeutschland die polar-maritime Luft wirksam, die gestern noch nicht bis dorthin gekommen war. Über Köln und Darmstadt reicht die Kaltluft nur bis zur 800 mb-Fläche, darüber befindet sich der absinkende Luftstrom des nordwesteuropäischen Hochs.

Dieses Hoch ist nun wesentlich schwächer geworden und verlagert sich langsam nach Süden. Ein Druckfallgebiet wanderte über Island südostwärts entlang einer Luftmassengrenze, die durch polar-maritime Luft und durch maritime Luft aus gemäßigten Breiten gebildet wird. Bisher führte es zur Bildung eines kleinen Teiltiefs westlich der Färöer.

Ein zweites Teiltief vor der mittelnorwegischen Küste gehört offenbar der westlichen Grenzzone der arktischen Luft an, die von Nordwestdeutschland über die mittlere Nordsee nordwärts verlaufend angenommen werden kann (verg. den Wolkenzug über England). Dieses Teiltief besitzt auf seiner Südseite ein Druckfallgebiet, das sich mit dem von Island gekommenen vereinigt.

Das gestern über Polen entstandene Tief zog in nordöstlicher Richtung weiter und gewann immer mehr an Ausdehnung. Kleine Resttiefs verblieben über dem Kattegat, Nordpolen und Ungarn. Der weitere Vorstoß der Kaltluft nach Süden bringt im Mittelmeergebiet erneutes Aufleben der Zyklonentätigkeit.

Gruppe III. J. A.: Roedizer.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	F'hafen	Gossen-court	Boeslerby	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Château-roux	Dijon	Lyon	Casaux	Morschau	Kjeller	Oesterswd	Utt.	Sluzk	Budapest			Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08			13 08	13 08	13 08	13 08	13 08		13 08		13 08	13 08	13 08			13 08	13 08				
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-32)	4-30	–	(3-27)	(7-34)	–	2-24	(2-19)			(3-24)	-22	-20	-21	-21		-21		–	–	6-39			-32	–				
600	2-25	6-24	–	3-16	6-28	3-13	3-13	3-10			3-16	-13	-11	-12	-12		-13		–	–	6-28			-23	0-11				
700	2-16	8-16	7-16	5-11	6-15	3-9	4-7	3-4			2-12	-7	-6	-3	-4		-3		–	5-12	6-20			-17	6-3				
800	2-3	2-5	3-10	2-6	7-8	3-7	5-5	5-1			4-7	-5	-2	-0	-0		+1		-4	7-6	6-11			-8	5-4				
900	2-2	3-2	2-2	3-1	6-2	7-2	7-0	5+3			6-2	-2	+4	+4	+5		+4		+7	6+1	5-4			-2	4+8				
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	523	524	–	533	521	(542)	541	546			537	545	549	545	552		545		–	(528)	516			516	545				
600	395	395	–	400	393	407	407	411			405	411	414	410	417		411		–	(398)	391			-385	410				
700	283	283	282	285	281	291	291	293			291	294	297	297	300		293		–	284	284			276	292				
800	183	183	182	184	181	189	189	189			189	192	194	193	196		189		187	182	182			176	187				
900	93	92	92	92	90	99	97	97			99	102	101	100	102		96		95	91	92			86	93				
1000	10	9	9	9	7	15	14	12			16	19	16	16	18		12		10	6	10			3	7				
500-1000	513	515	–	524	514	(526)	527	534			521	526	533	529	534		533		–	522	506			514	539				

D_1D_2 = Windrichtung (N=32) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_2F_1F_1$) — F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Stuttgart	Dresden	Dresden	Darmstadt	Erfurt	Köln	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Nürnberg 0415	Nürnberg 1615	Nürnberg	München	München	München	Frankfurt	Kassel	Gleiwitz	Kassel
yyG$_b$G$_b$	13 13	13 14	13 07	13 13	13 10	13 07	13 14	13 11	13 07	13 13	13 08	13 11	13 07	13 11	13 07	13 13	13 07	13 11	13 07	13 11	13 14	13 13	13 13	13 08	13 07
ff 5 km	605	671	135	185	156	201	315	180	202	202	315	315	225	671	671	24 78	25 79	415	465	465	465	225	295	230	295
4 "		27 18													27 40	26 76	25 72		27 40						
3 "		27 14				27 58			28 65			32 40			27 32	27 40	26 68		26 32		26 29				
2 "	26 29	02 11			01 18	28 36	31 29	31 29	28 50	29 18	32 40	32 32	30 43	01 11	30 22	30 40	27 29		25 18		26 29	31 32	27 11	26 22	30 32
1 "	26 25	02 14	27 29	26 22	01 29	28 40	31 14	31 36	30 49	30 29	32 40	31 29	32 18	01 14	03 22	27 25	31 22	31 07	03 11	26 07	32 11	32 11	28 43	26 29	31 36

Ort	Helsingfors	Linköping	Stockholm	Göteborg	Aas	Croydon	Manchester	Amsterdam	Utrecht	Uccle	Gossen-court	Madrid	Mahon	Barcelona	Zaragoza	Malaga	Sevilla
yyG$_b$G$_b$		13 07		13 08			13 07	13 08		13 08		13 14	13 08	13 08	13 08	13 14	13 14
ff 5 km		272		216			412	025						01 24		413	
4 "										28 58				01 22	28 23		25 40
3 "		23 14		13 22			28 64			30 56				02 35	28 18		
2 "		28 14		11 18			01 47	32 40		01 47			17 08	02 25	28 13	28 33	28 06
1 "		16 07		13 22				32 37		02 46			20 09	27 16	08 11	01 24	29 05	13 01

Ort	Bordeaux 0815	Nancy	Nancy	Tours	Rennes	Orleans	Nimes	Cherbourg	Almeria	Barcelona	Zaragoza	Kasan	Jeisk	Stalingrad	Kiew
yyG$_b$G$_b$	12 19	12 19	12 19	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	13 14	13 14	13 14	13 04	13 06	13 05	13 07
ff 5 km	03 16	28 36	455	700	570	502	495	445	022	054	776	590	18 32	650	347
4 "	04 27	32 29							25 40		27 16	25 64	20 36		
3 "	01 27		01 18	03 22	04 25	04 25				29 18		24 47	20 25		
2 "	04 29	32 14	03 40	05 36	05 40	04 25	31 04	04 47	28 14	01 11	27 27	24 29	20 25	09 29	03
1 "	03 34	32 29	02 47			04 36	03 05	04 54	20 12	27 22	28 29	23 25		18	

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

Montag, den 13. Mai 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid							01 7 8 2	000 1 2	10 141 10
Almeria				01 8 6 3	227 0 4	10 087 18	00 8 9 0	000 0 0	123 17
Mahon				01 7 6 3	022 1 4	069 17			
La Coruña				02 7 5 5	323 2 5	171 14	04 5 5 2	121 0 3	162 10
S. Fernando				00 6 9 0	243 1 0	127 18	00 7 9 0	000 0 0	127 14
Teneriffa	01 9 5 2	101 0 5	10 177 22	04 9 9 0	265 0 4	031 21	01 9 6 2	000 1 3	168 16
Kap Juby	00 8 9 0	321 0 0	194 22	01 7 9 0	323 0 4	165 22	02 7 5 5	323 0 5	171 20
Rio de Oro	00 8 9 0	023 0 0	198 22	00 8 9 0	304 0 0	177 20	02 7 5 5	322 1 6	175 19
Oporto				02 7 6 5	265 1 7	137 15	05 6 5 4	068 1 6	1x9 10
Lissabon				01 6 5 3	282 0 3	155 16			
Praya (K. Verd. I.)	00 7 9 0	322 0 0	100 26				01 7 7 2	222 1 2	110 27
S. Vincent (K. Verd. I.)	01 7 x 1	064 0 1	171 24	01 7 x 1	063 0 1	157 24	01 7 x 2	065 0 2	161 2x
Pargo				01 8 5 4	xxx 0 4	134 20	01 7 7 3	xxx 5 3	124 14
Pt. Delgada (Azoren)				02 6 4 5	224 1 5	083 16	02 7 5 6	263 7 5	077 16
Horta (Azoren)	02 7 5 2	204 1 5	070 17	25 7 5 5	204 7 6	057 15	25 7 5 4	28x 5 4	094 15
[illegible]							03 8 6 5	000 2 8	040 15
Genua				06 5 5 8	122 2 8	042 16	05 6 4 8	242 2 8	038 16
Florenz				02 7 5 5	000 2 5	043 18			
Rom				01 7 6 2	595 1 3	034 17			
Terranova P.				03 7 7 4	242 2 8	063 18	03 7 7 3	141 2 8	059 17

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina				03 6 9 0	022 2 8	10 034 17	02 6 5 7	282 2 7	10 067 18
Tarent				02 6 9 0	162 2 5	043 18	54 6 5 8	121 4 8	051 12
Malta	01 7 9 0	303 2 3	10 034 18	05 6 4 1	284 1 7	027 17	05 6 4 4	282 2 x	053 17
Belgrad							02 8 7 6	242 1 6	069 16
Üsküb							03 7 6 5	000 2 8	073 17
Split							03 6 7 5	142 2 8	049 17
Bukarest	02 7 6 3	144 1 5	061 27	02 5 2 0	261 1 4	059 11			
Sofia	10 8 7 4	202 2 8	086 21	02 8 6 4	081 1 5	070 17	03 8 7 3	061 5 8	078 14
Archangelsk				03 6 6 8	301 2 8	021 50	02 6 6 6	062 1 6	110 52
Malotschkin S.				01 7 9 0	322 0 1	067 56	00 8 9 0	302 0 0	105 56
Petersburg				01 x 9 0	261 0 4	034 06	03 x 5 8	322 2 8	057 01
Ust Zylma	77 4 x 9	322 6 9	967 51	03 6 4 8	303 2 8	006 53	74 4 5 0	264 2 8	083 55
Moskau	02 x 6 4	245 1 5	069 10	02 x 6 4	163 1 7	070 11	08 x 6 2	496 1 4	014 10
Astrachan				00 7 9 0	122 0 0	198 17	01 7 9 0	063 0 2	194 17
Kijew	02 6 5 3	145 1 6	055 20	03 6 5 3	242 2 8	021 19	02 6 9 0	121 2 6	060 13
Odessa	01 x 9 0	146 0 2	107 13	03 x 5 1	147 1 8	083 12	01 1 9 0	185 0 3	077 15
Swerdlowsk	03 6 4 8	493 2 8	063 10	07 5 4 8	121 5 8	026 08	02 6 4 7	573 1 7	137 06
Rabat	05 7 9 0	323 2 5	162 19	05 7 9 0	233 2 4	xxx 17	00 7 9 0	000 0 0	142 12
Algier	02 8 5 4	596 1 5	098 21	02 8 5 3	194 1 4	093 19	01 8 5 3	223 5 3	098 18
Tunis	02 8 6 1	657 1 5	057 21	02 8 4 x	285 1 5	070 18	01 8 6 3	223 1 4	086 18

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 242	10 22 09	Dodge City	01 044	10 09 20	Key West	00 042	10 16 27	Dutch Harbor	60 283	10 09 06	Winnipeg	02 324	10 24 06	Nottingham J.	02 062	10 33 54
Roseburg	00 043	12 21	Corpus Christi	02 124	11 26	Charleston	00 122	18 21	Tanana	02 044	06 10	White River	60 082	21 04	Resolution J.	70 047	24 54
San Francisco	01 243	12 16	Duluth	40 062	17 02	Hatteras	00 083	18 19	Cordova	60 044	05 06	Doucet	02 042	22 07	Bermuda	60 324	15 19
San Diego	01 243	14 16	St. Joseph	02 043	09 21	Washington	02 123	16 21	Juneau	02 123	18 08	Father Point	02 203	15 08	Julianehaab		
Flagstaff	02 204	06 12	Little Rock	30 162	12 29	Scranton	01 282	17 17	Aklavik	00 204	18 52	Chatam	00 283	12 10	Godthaab		
Helena	60 323	23 03	New Orleans	0 162	16 24	Nantucket	00 163	19 08	Ft. Simpson	01 123	27 51	Halifax	00 243	15 08	Godhavn		
Salt Lake C.	02 082	12 10	Chicago	02 042	13 13	Portland	00 322	17 13	Prince Rupert	60 163	19 11	Sydney	02 242	09 02	Angmagssalik	02 261	24 05
Denver	02 204	12 10	Cleveland	00 082	17 12	Eastport	02 282	16 09	Edmonton	00 203	25 11	Cap Race	02 162	03 00	MILES CITY (~~Havana~~)	01 083	22 12
El Paso	02 244	06 26	Nashville	01 162	16 29	Honolulu	01 044	19 24	Medicine Hat	02 083	24 07	Harrington	02 083	03 01	ATLANTA (~~Kingston~~)	01 162	16 27
Bismarck	02 325	23 08	Jacksonville	00 082	18 23	Nome	01 000	26 02	The Pas	00 122	28 12	Belle Isle	60 325	00 01	MONTREAL (~~San Juan~~)	02 162	18 14

Schiffsmeldungen.

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

12. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Arcona	1 0 019	305 07	000 81	10 13 7 27	3 3 0 0 4	5 0 0 1 4	
Gen. Osorio	1 0 098	275 07	058 01	15 8 24	3 3 x x 3	6 2 1 1 3	
Wangoni	1 0 411	102 07	254 03	15 7 13	3 3 x x 8	6 2 7 2 8	
" " "	1 0 424	096 13	000 01	15 7 17	3 1 0 0 2	2 1 7 0 2	
Stuttgart	1 0 528	122 13	043 01	24 7 13	3 1 4 0 3	6 0 0 0 3	2 5 3 01
Deutschland	1 0 434	416 13	275 03	09 7 13	3 3 x x 8	7 1 7 2 8	2 7 6 03
Cap Arcona	1 0 040	296 13	022 02	14 7 28	3 6 x x 6	3 1 1 2 6	4 7 x xx
New York	1 0 486	228 13	086 02	16 7 14	3 7 x x 5	4 2 6 1 5	6 7 8 07
Columbus	1 0 453	078 13	322 03	16 8 14	3 0 3 x 8	4 0 0 2 0	1 7 3 01
Europa	1 0 494	133 13	664 01	21 7 14	3 0 0 8 2	4 0 0 0 0	6 x 2 04
Bremen	1 0 400	569 13	265 01	11 8 15	3 x 0 0 2	4 1 6 0 2	2 9 8 05
" " "	1 0 397	535 19	246 01	08 9 19	3 1 4 0 4	4 4 5 0 2	2 9 6 09
Watussi	1 0 452	081 19	303 05	16 5 13	3 0 x x 9	4 1 8 2 9	5 5 x xx
Columbus	1 0 471	063 19	044 00	16 5 13	3 0 0 0 0	6 1 1 0 0	1 7 3 00
Arcona	1 0 053	298 19	043 02	12 7 27	3 2 7 x 5	4 1 1 2 4	
Iberia	1 0 236	475 19	063 03	20 7 24	3 5 x x 8	4 4 1 2 8	
Wangoni	1 0 436	091 19	022 01	16 8 17	3 1 0 0 3	1 1 7 1 3	
New York	1 0 483	257 19	086 05	13 6 15	3 0 4 x 5	3 2 4 1 5	6 7 8 14
Gen. Osorio	1 0 124	265 19	033 02	14 8 24	3 3 x x 5	6 5 1 1 5	
Fischdampfer	1 3 576	186 13	324 02	08 8 07	3		
" "	1 3 567	172 19	023 02	10 8 05	3		
" "	1 3 556	167 19	043 00	08 9 07	3		
	1 0 513	108 19	203 03	xx 7 07	3		
					3		
	1 5 070	342 09	124 84	15 8 29	3 5 x x 8	5 x x 2 8	1 3 6 02
	1 5 063	337 13	135 01	16 8 27	3 1 3 9 2	6 1 4 1 1	1 3 3 02
	1 0 604	108 13	043 02	36 8 06	3 7 0 0 4	7 3 1 1 4	2 3 6 03
	1 3 526	022 18	324 01	21 7 14	3 2 0 0 4	1 3 1 1 4	5 5 3 05
	1 3 540	056 13	654 02	06 7 08	3 6 0 0 6	6 4 8 1 6	1 6 8 6x
	1 0 600	301 13	122 40	38 5 11	3 x x x 5	2 2 3 1 x	6 3 8 02
	1 0 296	301 13	301 01	22 8 20	3 1 0 0 3	6 2 7 0 3	2 4 3 07
	1 0 329	349 13	215 02	17 7 21	3 x 4 0 5	3 5 7 1 5	5 x 3 00
	1 0 610	050 18	325 01	30 8 05	3 1 9 0 4	6 4 8 0 3	7 3 3 04
	1 0 604	097 18	041 02	30 8 08	3 7 x x 6	6 2 1 7 6	2 3 8 10
	1 0 511	335 18	105 05	15 6 13	3 5 x x 7	2 5 4 2 7	5 6 6 02
	1 0 473	091 19	055 03	17 6 15	3 0 3 0 8	2 3 1 0 8	5 4 3 01
	1 0 312	166 19	282 01	05 9 12	3 0 1 1 3	3 x 7 1 1	7 3 1 00
	1 0 547	172 19	064 02	29 8 62	3 1 0 0 5	1 1 1 1 5	6 6 3 00
	1 0 547	185 19	065 02	29 5 56	3 7 x x 5	4 1 1 1 5	6 6 3 00
	1 0 576	109 19	294 02	31 8 48	3 7 6 4 5	x 1 7 0 4	5 4 4 02

12. u. 13. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Europa	2 0 485	293 01	064 02	10 19 7 13	3 4 x x 7	4 0 0 2 7	6 x 8 04
Bremen	2 0 397	501 01	235 01	08 8 16	3 2 6 6 4	6 2 6 0 3	2 9 5 01
Watussi	2 0 439	091 01	301 02	16 7 19	3 5 0 0 8	4 1 8 2 6	
Gen. Artigas	2 5 300	499 01	281 02	16 7 21	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	1 5 3 02
New York	2 0 478	283 07	104 02	12 6 14	3 3 x x 7	4 5 5 2 7	6 7 3 00
Deutschland	2 0 449	363 01	121 01	10 8 16	3 4 1 0 3	5 1 9 0 2	2 2 3 05
Cap Norte	2 5 105	364 01	161 02	14 9 27	3 7 1 x 5	7 9 9 2 4	
Iberia	2 0 247	462 01	052 03	23 6 20	3 7 x x 8	6 5 8 2 8	
Berlin	2 0 521	181 01	065 01	24 7 13	3 2 4 5 3	3 3 1 1 3	5 6 3 02
Cap Arcona	2 0 073	282 01	043 03	14 7 26	3 5 x x 8	4 3 1 2 8	1 7 xxx
Wangoni	2 0 448	082 01	043 51	16 5 12	3 6 x x 8	7 2 8 4 8	
" " "	2 0 460	075 07	043 03	17 7 12	3 3 x x 8	5 2 8 2 8	
New York	2 0 472	316 07	105 02	10 6 13	3 5 x x 7	5 5 5 4 7	6 7 3 09
Bremen	2 0 399	467 07	245 25	06 8 10	3 6 x x 8	7 2 6 5 8	2 0 6 05
Iberia	2 0 257	453 07	061 01	20 7 21	3 4 0 0 3	7 5 8 0 3	
Fischdampfer	2 3 548	175 07	121 02	10 8 07	3		
Vom	12.5.35	Nachgekommene	Schiffe		3		
Deutschland	1 0 442	383 19	293 01	10 08 8 15	3 1 0 2 4	6 9 9 0 3	2 7 3 00
Berlin	1 0 524	155 19	065 01	26 7 13	3 0 4 1 3	4 4 2 0 0	2 6 3 02
Cap Norte	1 5 092	348 19	163 01	12 8 28	3 1 7 0 4	6 1 4 0 2	
		13. Mai 1935			3		
Westfalen	2 5 047	329 01	122 10	10 15 8 27	3 3 x x 5	7 1 3 1 5	1 4 3 05
" " "	2 5 042	326 07	122 07	13 8 27	3 3 x x 8	6 1 3 2 8	1 3 6 03
					3		
	2 0 512	109 01	084 01	25 8 56	3 1 0 0 3	4 2 8 0 3	6 6 3 00
	2 0 544	215 01	064 02	27 7 52	3 5 x x 7	3 2 1 2 7	6 6 8 04
	2 0 545	201 01	104 02	29 8 54	3 1 0 0 5	3 1 1 1 5	6 6 3 00
	2 0 483	372 01	112 01	08 9 12	3 0 5 5 3	8 2 2 1 0	1 6 3 09
	2 0 586	062 01	322 01	31 9 05	3 1 7 0 3	7 1 8 1 1	6 6 1 08
	2 0 581	092 07	273 02	27 9 08	3 7 0 0 7	7 1 1 2 7	6 6 8 05
	2 0 706	465 07	033 01	15 9 53	3 4 0 0 3	6 0 0 2 3	0 0 1 07
	2 0 601	057 07	222 02	23 6 06	3 6 x x 8	7 4 8 5 8	2 3 8 08
	2 0 489	373 07	124 02	10 8 12	3 5 0 0 5	3 4 4 1 4	5 6 6 05
	2 0 478	097 13	013 00	15 9 59	3 0 0 0 0	4 2 6 1 0	4 6 8 01
	2 0 461	362 01	121 01	07 8 13	3		
	2 0 411	528 01	245 01	04 8 15	3		
	2 0 454	463 01	122 03	998 x 08	3		
	2 0 428	627 01	282 01	10 15 8 06	3		
	2 0 399	535 01	245 01	09 8 14	3		
	2 0 397	601 01	235 01	08 8 16	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 134

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 14. Mai 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenland-orte	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	8 1	25 844	614 75	10 164 08	5 6 303	4 0	02 744	285 15	11 156 07	6 0 802	x x xx 0	5 1	03 774	221 18	10 157 06	7 x 303	9 7 50 0
Bremen	8 0	02 765	615 76	162 09	4 5 305	8 0	10 856	264 76	166 06	6 x 302	9 7 10 0	1 0	01 851	000 13	173 04	8 6 205	0 0 52 0
Hamburg	8 0	27 854	615 75	137 07	5 6 404	3 0	10 863	585 73	141 06	6 3 201	9 3 08 0	1 4	01 852	224 73	170 05	7 5 407	9 1 00 0
Kiel	9 3	14 844	587 75	118 08	4 0 201	9 6	16 845	245 75	131 03	6 8 204	9 7 09 0	2 4	10 745	595 14	168 06	6 0 109	0 0 50 0
Flensburg	3 4	02 655	285 16	xxx 07	5 0 300	4 7	20 645	285 77	xxx 08	8 0 300	9 7 68 1	7 6	01 753	285 15	146 05	7 1 410	9 7 00 8
Stettin	7 0	25 966	241 75	107 08	6 0 501	4 6	02 963	243 73	120 08	6 0 307	0 6 09 0	0 0	01 990	207 03	168 05	7 1 302	0 0 01 0
Danzig	8 1	03 854	063 28	109 05	7 x 303	6 2	61 534	123 28	119 03	7 x 305	9 7 07 0	2 0	01 853	220 73	158 05	6 0 307	0 1 01 0
Königsberg i. Pr.	2 1	02 854	043 25	093 08	3 7 301	2 7	02 863	042 25	111 03	6 6 303	0 0 08 0	8 3	02 745	243 75	151 07	6 1 308	9 7 03 0
Aachen	5 0	02 855	323 15	104 09	5 0 901	4 0	02 965	323 15	186 08	4 1 802	0 0 11 0	0 0	05 890	201 18	168 03	7 7 403	0 0 03 0
Nordhorn	8 x	02 857	304 27	177 11	4 x 801	8 x	02 856	303 26	173 08	5 x 802	6 0 12 0	5 2	22 744	181 28	159 05	8 x 501	9 2 00 1
Hannover	8 x	02 855	615 95	162 09	4 x 403	4 0	02 955	262 15	163 08	4 0 303	9 7 11 0	1 3	05 663	000 24	181 05	6 8 104	0 0 50 0
Erfurt	1 0	02 965	265 25	158 10	3 0 805	7 4	02 864	233 15	162 09	4 5 406	0 0 11 0	0 0	05 790	000 25	180 04	6 6 300	0 0 51 0
Magdeburg	8 0	25 745	596 95	144 04	8 x 204	8 0	10 842	605 13	155 09	4 1 308	8 1 11 0	1 0	02 853	242 15	120 06	6 6 306	0 0 02 0
Schkeuditz	7 0	02 964	616 74	145 10	3 0 902	8 4	02 864	306 75	133 08	4 4 204	9 7 11 0	1 0	05 651	101 15	135 06	6 2 104	0 0 00 0
Berlin	8 0	10 866	585 25	123 08	5 0 203	2 0	01 953	264 14	136 09	3 1 304	9 3 09 1	1 0	02 854	241 25	186 07	6 6 305	0 0 01 0
Dresden	2 0	02 854	287 75	136 09	4 3 202	4 0	01 854	306 14	147 08	5 0 406	9 7 11 0	1 3	05 661	000 15	183 06	5 6 105	0 0 52 0
Grünberg i. Schl.	9 0	58 964	284 74	125 08	7 x 202	9 0	01 851	263 71	128 07	6 0 405	0 3 10 1	0 0	01 890	262 01	180 06	6 1 109	0 0 51 1
Breslau	9 1	25 855	575 76	122 10	6 x 304	9 0	01 863	261 13	135 09	6 0 302	9 7 10 0	7 0	01 871	261 01	187 07	6 0 106	0 0 51 0
Essen	7 x	02 855	291 26	187 09	5 x 301	5 0	02 863	302 24	184 08	5 5 602	0 0 10 0	0 2	02 690	171 27	167 06	6 8 300	0 0 01 0
Mirow	3 0	02 854	235 24	130 11	4 0 303	3 4	14 944	615 15	133 07	5 x 303	9 5 09 0	1 0	01 951	223 02	176 04	6 5 308	0 0 60 0
Hof	7 0	01 864	283 14	150 08	7 0 800	1 0	01 862	322 12	161 07	7 0 301	0 0 08 0	0 8	85 590	081 02	178 04	9 8 302	0 0 55 0
Gleiwitz	8 x	02 865	283 25	109 11	4 x 801	5 3	01 842	282 13	135 08	5 0 307	0 0 12 0	0 0	01 790	322 03	176 07	4 5 901	0 0 52 0
Frankfurt am Main	1 1	01 963	303 14	171 12	3 0 909	1 0	01 861	023 02	168 12	3 5 401	0 0 15 0	0 0	02 890	040 05	171 05	7 6 802	0 0 50 0
Karlsruhe	1 0	01 373	023 13	162 12	3 0 805	7 0	01 381	023 01	155 12	3 0 300	0 0 15 0	0 0	01 730	063 00	157 07	5 8 802	0 0 51 0
Friedrichshafen	5 x	05 754	023 24	131 13	5 x 801	1 0	01 753	043 13	127 13	4 0 500	0 0 15 0	0 0	05 890	041 01	148 07	6 1 102	0 0 02 0
Nürnberg	4 0	02 974	204 14	156 10	3 0 801	4 0	01 872	302 12	154 10	3 0 301	0 0 12 0	0 0	01 890	083 02	165 07	4 2 602	0 0 54 0
München	1 0	01 863	303 13	143 11	5 0 300	1 0	01 862	323 02	146 09	5 5 300	0 0 12 0	0 0	00 850	081 00	157 06	7 0 301	0 0 51 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ SV_SE^0 / t_d K d t	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ SV_SE^0 / t_d K d t
Borkumriff †	8 9	03 764	266 28	10 xxx↓ 07	7 x xxx	8 9	02 763	284 74	10 xxx↓ 06	7 x 803	9 2 747	6 x	54 768	322 48	10 xxx↓ 04	8 x 803	1 4 829
Borkum o	8 7	02 744	284 25	179 08	8 x 103	8 7	02 744	265 28	175 06	6 x 101	9 1 470	9 2	41 746	041 58	162 04	9 x 401	0 1 27x
Außenjade †	8 8	02 763	307 24	xxx↓ 06	9 6 302	3 7	02 758	246 26	xxx↓ 06	9 x 801	9 7 758	8 5	02 753	203 26	xxx↓ 06	7 x 305	9 2 827
Cuxhaven o	9 x	81 745	266 75	153 10	x x 305	9 x	61 744	286 74	157 07	x x 300	x x 271	9 0	01 753	201 13	170 08	x 0 305	x x 070
Elbe I †	0 4	02 771	306 14	xxx↓ 07	8 4 307	0 6	02 775	285 15	xxx↓ 06	8 0 300	0 0 837	x 2	01 873	281 04	xxx↓ 07	7 1 300	0 0 817
Helgoland o	1 8	01 754	596 15	164 05	6 4 305	1 8	01 754	506 15	164 05	6 3 205		2 2	02 865	221 26	176 06	5 x 505	x x 280
Amrumbank †	8 7	02 874	286 25	xxx↓ 07	6 x 303	8 x	02 874	306 24	xxx↓ 07	7 x 801	9 7 857	7 7	02 882	302 25	xxx↓ 07	5 x 303	0 0 727
List o	2 2	14 854	617 25	119 07	6 6 303	9 6	10 814	597 74	117 05	5 x 302	9 4 4x0	1 0	02 845	308 75	119 06	6 6 311	9 7 1x0
Bülk o	3 6	14 834	617 24	107 09	5 0 101	3 6	25 834	575 75	119 05	6 4 302	9 3 280	5 0	02 734	265 14	151 06	7 0 304	9 2 270
Marienleuchte o	8 x	14 727	955 77	111 04	7 x 305	8 x	02 734	596 75	124 05	6 x 208	0 1 371	8 x	02 744	266 14	140 06	7 x 307	0 0 476
Fehmarnbelt †	9 x	27 746	285 76	110 07	7 x 303	9 x	14 734	597 74	110 07	6 x 300	0 1 700	8 x	15 746	287 7x	140 07	7 x 307	0 0 700
Warnemünde o	8 2	02 744	264 15	095 08	6 0 300	8 7	10 844	244 75	109 06	6 x 102	0 4 280	1 3	01 842	224 03	144 06	6 0 308	0 0 380
Arkona o	3 0	02 954	243 15	091 06	7 3 330	0 0	14 890	574 14	097 05	7 4 301	0 0 380	9 x	44 847	535 27	126 04	8 x 305	0 0 481
Adlergrund †	8 7	32 855	202 25	090 06	7 0 302	9 x	81 638	224 78	090 05	8 x 300	W. T. 07	9 x	22 747	205 77	130 04	9 x 303	W. T. 07
Swinemünde o	5 x	27 866	321 76	095 05	8 x 300	2 0	01 874	264 14	113 07	5 0 304	0 0 381	1 0	01 872	205 32	158 06	7 0 313	0 0 380
Kolberg o	8 0	02 854	282 24	101 08	7 4 300	9 0	02 764	242 14	096 05	8 0 903	0 3 171	8 0	02 865	244 25	155 06	7 0 4xx	0 2 381
Rügenwaldermünde o	9 8	81 654	323 15	101 08	5 0 300	9 8	02 754	123 74	113 06	8 0 303	9 5 170	9 3	02 755	244 75	153 04	8 0 309	0 5 371
Leba o							02 7xx	181 xx					26 7xx	203 xx			
Brüsterort o							02 9xx	043 xx					03 8xx	243 xx			
Memel o	2 0	02 853	285 14	099 07	5 1 102	2 0	02 853	323 14	099 08	4 1 300	0 0 380	6 x	23 648	303 28	147 02	8 6 307	0 1 251

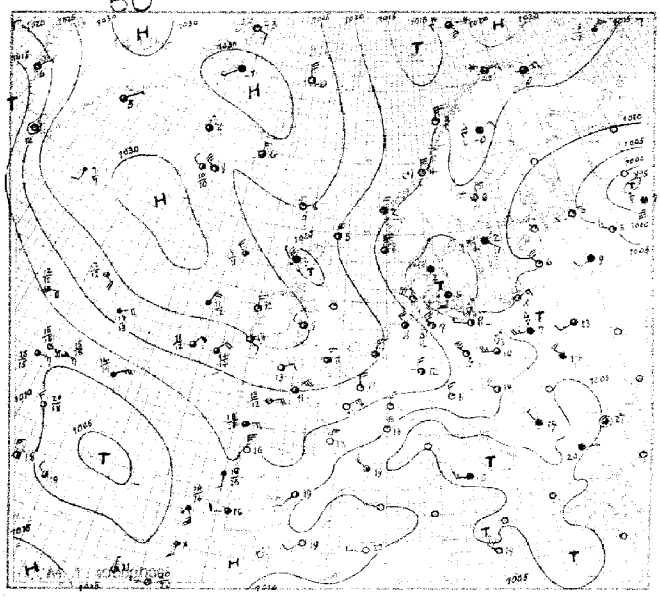
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 x	03 762	265 28	10 xxx↓ 05	6 x 300	5 x	02 765	323 25	10 xxx↓ 05	9 x 805		6 x	62 758	323 58	10 xxx↓ 04	8 x 305	
Borkum o	8 7	02 744	265 76	173 06	7 x 903	x x	02 7x9	203 65	160 05	7 x 705		9 2	42 746	083 55	171 04	9 x 205	
Außenjade †	6 5	02 754	285 25	xxx↓ 07	9 6 304							5 5	02 854	102 26	xxx↓ 07	6 x 305	
Wilhelmshaven o	3 0	02 773	324 14	159 07	8 1 002	x x	01 6x9	242 15	158 04	8 x 402		4 x	15 758	142 28	171 08	8 x 305	
Cuxhaven o						0 0	00 890	283 00	153 05	x 0 300	x x 480	7 1	02 750	321 16	183 07	x 0 307	x x 070
Elbe I †	0 2	27 763	285 74	xxx↓ 06	8 4 300							0 1	02 773	041 15	xxx↓ 07	7 1 300	
Helgoland o	1 4	02 754	266 24	159 05	7 0 803	x x	02 8x4	295 14	164 05	7 x 405		2 1	01 855	102 85	192 07	6 x 307	
Amrumbank †	8 7	14 864	266 75	xxx↓ 05	8 x 300							7 7	02 884	021 27	xxx↓ 08	6 x 402	
List o	3 6	14 854	617 74	110 06	6 0 805	9 x	14 745	616 25	122 05	7 x 303		4 1	02 865	302 26	162 07	5 6 307	
Bülk o	3 6	14 835	596 76	115 08	5 0 303							5 4	02 745	303 16	168 02	6 2 309	
Marienleuchte o	8 x	14 735	934 75	109 07	4 x 901							8 x	02 744	284 14	150 [illegible]	6 x 315	
Fehmarnbelt †	9 x	14 744	596 74	110 06	6 x 301							8 x	10 736	304 78	110 [illegible]	4 x 301	0 0 600
Warnemünde o	8 1	02 745	264 75	107 07	6 0 105							8 x	27 744	595 16	073 06	7 x 316	
Arkona o	3 0	14 844	244 14	095 09	8 0 302							8 x	02 837	595 17	149 06	7 x 311	
Adlergrund †	9 x	88 738	163 78	050 05	0 x 301	8 x	02 662	224 26	100 02	06 301		9 x	25 738	205 75	140 05	3 4 303	W. T. 07
Swinemünde o						0 0	01 561	201 01				0 4	01 883	205 12	159 09	7 5 301	0 0 380
Kolberg o	9 7	22 763	282 14	103 09	6 0 301							2 6	01 653	244 13	171 09	5 0 308	
Leba o		13 6xx	024 xx										01 7xx	243 xx			
Brüsterort o		02 8xx	043 xx										02 8xx	244 xx			

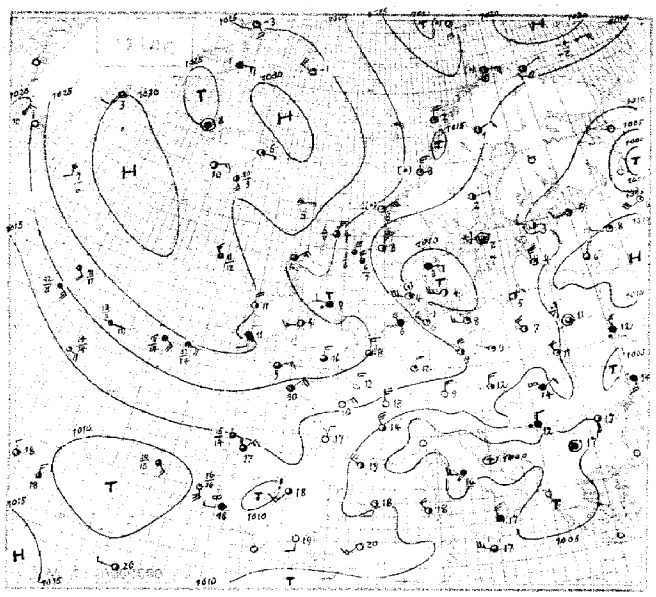
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

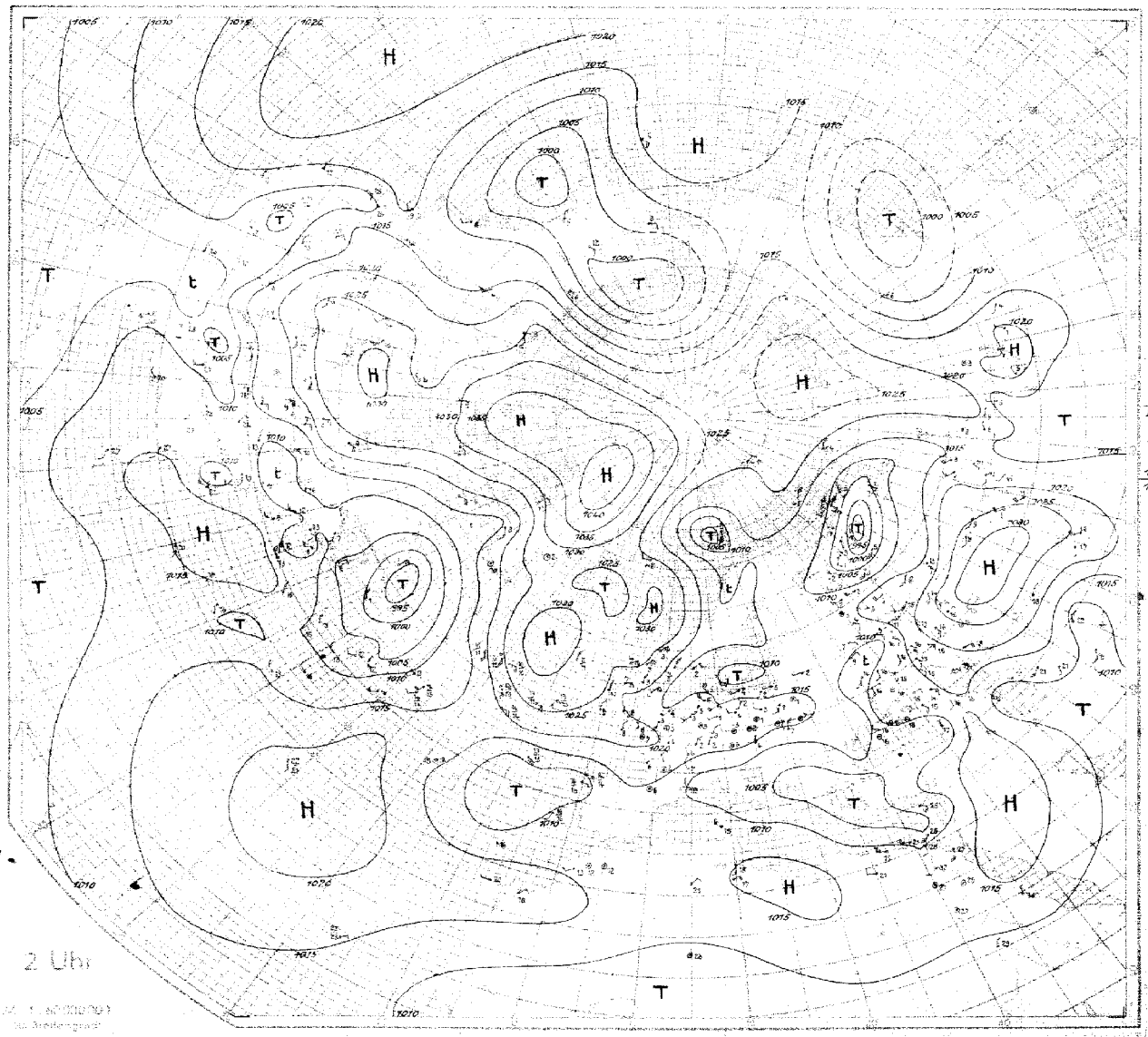
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE





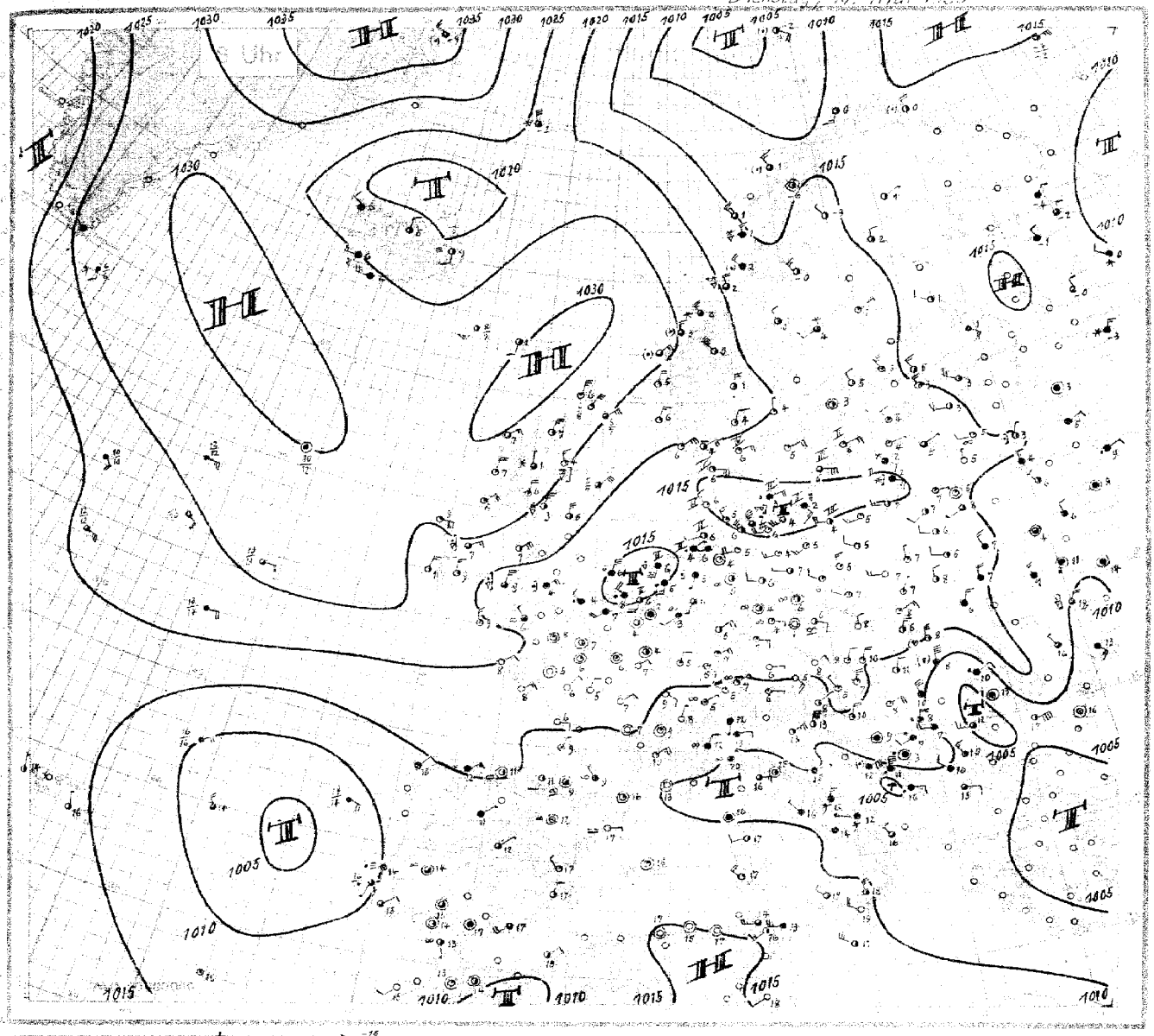
Wetterlage von heute früh

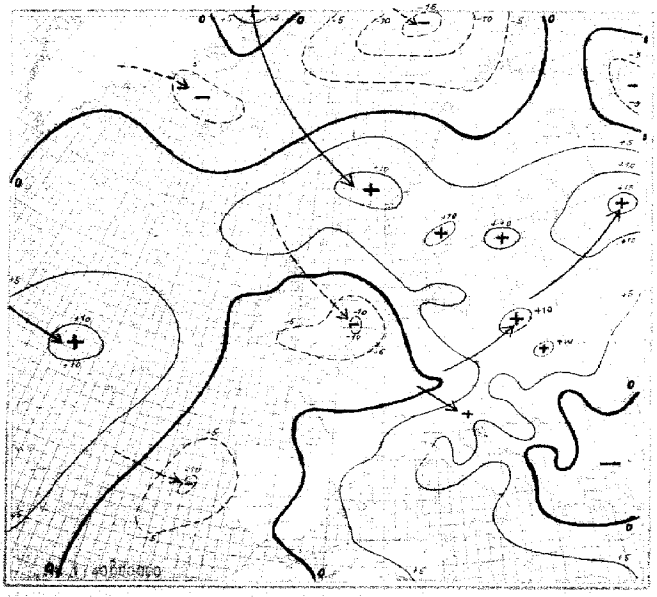


2 Uhr

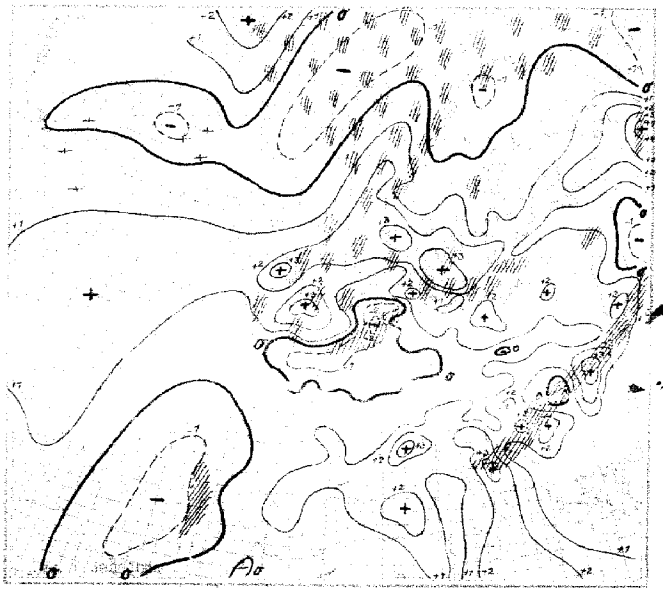
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 14. Mai 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 14. Mai 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{MM}{SV_S}$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{mm}{SV_S}$ E
Thorshavn o	70	01 943	064 13	10251 05	70 306	50	01 944	064 14	10279 05	60 303	97 39 0	50	02 845	182 15	10300 01	40 800	00 18 0
Reykjavik	1x	02 xx4	281 14	270 10	xx 203	52	02 744	262 16	264 12	7x 300	00 xx x	6x	52 6x8	243 48	250 06	8x 803	–
Isafjord	02	02 x90	321 26	264 08	xx 103	02	03 x90	000 28	250 08	xx 808	~	02	03 x90	282 28	210 06	xx 603	–
Akureyri	5x	02 xx5	322 15	283 05	xx 303	00	02 x90	323 15	259 06	x8 808	~	2x	02 xx6	322 16	214 05	xx 300	–
Seydisfjord	1x	02 xx4	323 24	288 06	xx 310	02	02 x90	081 15	286 05	xx 300	~	02	47 x90	162 15	212 09	xx 803	–
Westmann I.	02	01 x90	285 13	267 09	xx 800	5x	02 xx5	063 15	274 10	xx 300	~	6x	03 xx8	245 18	258 07	xx 800	–
Aberdeen o						9x	23 625	272 66	204 01	95 203	11 17 6	30	26 852	303 72	256 04	70 310	94 38 6
Malin-Head o						82	10 745	284 28	227 09	80 610	00 27 0	28	01 841	044 11	272 06	70 211	94 28 0
Tynemouth o						60	62 648	262 58	175 09	80 815	01 16 1	20	01 854	325 74	210 05	70 307	07 38 1
Croydon	5x	02 667	042 27	231 09	4x 802	23	05 865	322 25	215 09	5x 805	00 11 0	62	62 644	262 58	175 04	8x 400	94 03 1
Lerwick o	87	02 844	026 75	201 05	50 706	87	88 745	025 76	209 04	70 403	97 xx0	80	01 843	015 13	277 06	60 307	97 xx0
Valentia o	5x	02 867	122 17	249 14	5x 200	5x	02 863	162 28	249 11	6x 200	00 18 0	83	02 955	014 15	238 11	7x 402	00 19 0
Guernsey o	70	01 764	065 14	218 12	60 801	40	01 854	064 14	209 09	60 803	00 38 0						
Stornoway o	52	62 635	285 58	193 09	8x 711	87	02 744	045 56	217 06	80 202	10 27 1	87	01 843	043 74	295 07	60 209	91 18 1
Holyhead o	50	02 874	262 15	253 09	66 705	00	01 890	213 15	222 09	78 811	00 18 0	5x	01 854	046 54	223 07	6x 316	95 23 1
Yarmouth o	50	02 756	314 26	226 09	50 601	70	02 754	303 25	207 09	88 805	00 27 0	6x	62 648	016 58	142 06	8x 305	03 36 1
Blacksod P o	2x	01 862	323 02	261 12	6x 300	x3	01 890	324 14	252 11	6x 804	00 38 0	9x	01 844	086 13	257 09	7x 306	00 58 0
Scilly o	50	02 866	062 16	240 13	60 200	8x	02 857	053 17	226 09	6x 803	00 28 0	07	01 890	293 13	207 09	70 601	00 28 0
Myggbukta o	00	01 990	122 02	282 53	65 808	00	01 990	123 01	240 53	71 813	00 x9 8	5x	10 876	263 26	363 59	7x 314	00 x9 8
Jan Mayen o	50	02 764	295 74	284 50	80 401	10	01 962	264 02	278 51	71 601	00 19 6	60	72 746	306 66	232 52	80 704	91 38 6
Spitzbergen o	50	03 952	084 18	173 58	77 705	81	83 843	065 78	162 60	87 602	97 38 8	24	02 853	048 16	166 61	77 200	00 38 8
Bäreninsel o	8x	83 5x7	125 77	170 54	9x 709	84	10 953	145 15	137 53	62 809	02 19 8	82	10 933	124 65	070 52	91 602	05 28 8
Vardö o	5x	02 947	043 17	155 00	7x 801	5x	02 947	041 27	163 50	8x 403	97 29 2	20	10 943	324 24	127 00	83 801	00 39 8
Ingöy o	xx	74 409	043 79	180 51	8x 302	82	10 945	073 75	164 50	8x 805	01 35 7	72	01 x73	183 24	121 00	78 803	00 39 7
Andenes o	20	01 962	072 02	176 02	40 302	20	01 962	321 02	167 02	45 604	00 29 1	8x	10 857	293 67	125 01	6x 902	02 27 7
Röst o	30	01 963	325 03	166 03	50 304	20	01 963	324 13	171 02	50 302	00 29 0	80	02 964	285 77	159 01	57 201	97 39 0
Nordöyan o	30	10 902	324 02	158 04	60 304	30	10 923	325 03	176 03	69 303	00 29 1	8x	85 507	304 77	198 02	8x 201	01 25 1
Ona o	80	85 7x4	223 75	167 01	93 304	80	10 945	066 75	194 03	83 306	01 48 3	87	10 834	303 76	246 03	7x 305	01 39 1
Krakenes o	74	03 963	324 28	166 02	77 207	84	10 934	045 25	185 03	72 206	03 39 1	75	10 803	063 26	251 04	72 210	00 28 1
Utsire o	27	02 963	325 26	140 04	60 300	30	02 954	025 75	132 03	73 702	91 39 0	24	01 973	023 03	213 06	50 315	00 39 0
Lista o	30	87 955	285 75	109 05	50 701	30	88 955	286 75	113 05	60 301	97 39 0	30	01 952	045 73	193 06	43 214	96 39 0
Ferder o	3x	10 968	023 78	096 06	5x 805	32	02 964	023 77	107 06	5x 302	97 29 0	10	01 962	022 22	205 04	61 313	00 29 0
Haparanda	60	26 2x8	041 78	135 51	90 201	42	26 943	241 75	132 51	82 300	03 03 6	40	01 964	322 14	143 02	60 401	00 53 6
Jönköping						61	03 864	101 78	093 05	8x 305	94 08 1	10	01 963	063 73	180 05	60 313	94 00 1
Wisby o	70	26 954	042 74	114 05	63 103	75	01 953	082 73	137 04	63 304	95 29 1	10	01 971	063 11	176 06	40 313	00 29 0
Stensele	6x	83 727	022 67	171 50	9x 300	60	71 638	282 28	164 00	90 303	97 03 6	24	02 943	283 14	164 50	90 300	00 57 6
Härnösand o	50	73 348	023 68	135 00	90 405	26	01 854	061 64	147 02	63 301	98 29 1	90	73 746	202 66	163 04	60 104	97 09 1
Stockholm	6x	24 647	121 78	122 02	9x 308	5x	23 556	000 66	141 02	9x 106	06 06 6	34	01 853	000 14	185 03	50 304	00 51 6
Gällivare	5x	87 848	042 78	160 50	9x 300	27	01 953	042 74	180 01	43 300	92 03 9	70	01 953	281 14	151 53	82 603	00 63 9
Kopenhagen o	30	61 758	184 18	082 05	90 602	39	02 754	245 75	086 04	90 302	97 27 0	60	61 758	064 68	130 03	90 315	04 37 1
Skagen o	50	68 668	082 68	066 02	90 805	60	89 658	082 68	070 03	90 303	18 36 2	24	01 862	063 13	176 06	70 315	03 48 0
Blaavandshuk o	50	01 853	266 13	114 06	70 000	60	10 854	266 74	104 04	80 801	97 58 0	50	01 853	282 73	151 06	70 309	01 38 0
Helsingfors o	80	02 865	304 75	074 06	4x 304	84	02 864	303 14	099 03	5x 306	97 08 0	26	02 845	283 25	144 05	50 306	00 01 0
Kuopio	50	10 957	321 67	088 00	80 303	50	02 957	021 17	x65 51	60 306	91 01 7	20	01 954	282 04	131 01	40 300	00 53 8
Wasa o	03	03 668	044 28	121 01	60 307	03	02 775	322 55	144 01	70 307	00 03 0	40	02 663	041 23	161 01	70 307	00 52 0
Sodankylä	30	83 745	062 76	139 01	64 201	20	01 953	042 75	140 51	73 801	93 02 9	30	01 954	041 14	134 01	70 801	00 59 9
Dorpat	93	10 865	243 75	073 07	30 305	63	85 765	302 77	104 04	60 309	97 09 0	70	02 964	243 14	164 03	60 305	00 53 0
Filsand	50	01 874	303 04	094 05	60 305	10	01 873	303 03	114 04	60 307	97 05 0	40	01 863	282 03	188 04	50 309	00 01 0
Riga	24	01 753	285 13	101 06	40 304	08	01 790	305 13	117 04	60 304	00 07 0	10	02 747	041 17	167 05	50 306	00 53 0
Meinova	3x	02 755	221 45	086 06	6x 302	34	02 854	201 14	094 05	70 304	01 08 1	10	03 791	242 01	153 05	60 306	00 51 1
Kowno	8x	03 668	000 28	096 07	6x 302	42	02 777	000 27	104 06	6x 304	00 07 1	43	01 773	081 03	164 07	50 307	00 51 1
Warschau	9x	88 638	245 28	055 07	8x 304	33	01 753	283 74	121 07	70 307	01 11 0	70	01 753	321 03	181 07	70 307	00 59 0
Krakau	10	05 754	615 14	106 12	30 302	02	02 790	614 15	132 09	48 307	00 13 0	10	01 762	043 03	181 08	56 302	00 50 0
Lemberg	8x	03 648	284 28	081 14	8x 303	89	02 790	284 14	105 11	51 306	00 16 0	52	03 655	023 28	171 06	65 307	00 04 0
Pinsk	47	02 765	222 27	082 13	4x 300	56	25 755	000 27	093 11	5x 305	92 14 1	51	03 745	303 18	161 07	87 207	00 02 0
Rochefort	00	00 790	394 00	155 15	50 300	00	01 790	394 01	143 15	31 602	00 16 1	00	00 790	082 00	157 06	70 102	00 83 1
Biarritz						50	02 755	243 15	142 13	70 300	97 14 1	50	01 853	182 05	141 11	86 403	00 10 1
Le Bourget	10	01 753	654 13	190 13	30 903	10	01 761	653 11	182 12	40 300	00 14 0	04	01 790	000 03	171 06	69 500	00 02 0
Lyon	10	01 763	656 03	107 16	51 702	04	02 790	635 04	109 14	40 401	00 17 0	99	02 790	000 01	143 09	51 103	00 04 0
Brest	8x	02 857	045 37	202 11	7x 700	80	02 856	045 26	191 10	70 602	00 12 0	10	01 852	042 02	187 08	20 300	00 03 0
Perpignan	27	xx 753	597 15	0x9 19	5x 703	24	01 763	596 24	036 19	43 403	92 21 3	04	01 890	000 02	121 16	60 204	00 11 0
Le Talut	10	01 751	045 01	177 15	60 x01	10	01 841	043 01	174 15	60 804	00 15 0	00	00 790	043 00	179 08	90 700	00 06 0
Tours	00	00 790	375 00	169 13	30 902	00	00 790	043 00	161 10	30 800	00 15 0	00	00 790	022 00	167 05	70 202	00 03 0
Le Havre	89	02 965	062 15	214 10	50 702	44	01 881	043 11	203 10	50 702	00 11 0	40	02 651	000 04	182 07	86 806	00 04 0
Marseille	52	02 763	000 25	054 19	60 700	10	02 761	284 14	055 18	56 400	97 20 0	00	00 790	000 00	103 13	60 207	00 07 0
Calais	80	02 755	325 25	215 09	50 000	10	01 742	323 03	209 08	55 604	97 10 0	24	03 745	204 18	161 07	86 805	97 02 0
Nancy	10	01 861	355 01	163 11	30 803	00	00 890	655 00	[illegible]	[illegible]	00 13 0	00	01 790	022 03	134 05	65 701	00 01 0
Helder o	70	02 867	635 17	203 09	50 901	80	10 253	615 76	190 08	68 804	91 38 0	62	82 636	856 78	124 06	9x 812	17 25 2
Vlissingen o	58	02 875	023 16	212 09	40 –	75	02 873	323 16	202 08	50 602	00 17 0	57	02 742	184 16	146 06	70 807	00 26 0
De Bilt	84	02 846	324 27	211 09	50 000	84	02 845	323 26	194 07	70 602	00 12 0	5x	62 638	163 58	151 05	8x 805	96 03 1
Zürich	50	02 865	023 15	118 12	40 300	50	01 863	083 13	127 12	40 601	00 15 0	00	00 890	261 01	134 05	63 102	00 02 0
Bern	80	05 875	065 15	096 11	50 101	04	05 890	043 11	116 12	50 401	00 12 0	05	05 790	041 02	126 05	71 101	00 03 0
Wien	8x	02 964	263 16	135 14	36 701	52	02 864	323 25	118 12	4x 003	00 14 0	00	01 890	022 02	169 03	41 305	00 04 0
Klagenfurt	6x	63 548	042 58	122 11	9x 300	52	02 874	031 26	104 09	90 302	12 12 1	50	02 865	041 25	142 08	90 307	16 05 1
Innsbruck						53	02 764	103 27	120 11	6x 303	00 12 0	03	01 890	081 12	144 06	7x 103	97 05 0
Budapest						57	03 873	303 28	093 14	4x 401	00 16 0	00	02 990	022 16	122 11	57 205	00 08 0
Fünfkirchen						5x	03 868	655 28	086 13	9x 604	00 15 0	5x	02 866	041 26	124 09	8x 311	00 09 0
Debrecen						02	05 790	032 28	071 14	5x 402	00 22 0	52	14 665	658 28	099 08	4x 103	00 08 0
Prag	80	01 853	283 13	140 10	30 302	40	01 851	303 11	150 10	20 404	00 12 0	07	03 490	102 35	183 06	58 103	00 50 0
Olmütz	70	01 853	263 14	123 12	30 304	07	01 880	262 13	136 09	50 303	00 12 0	00	00 890	322 00	171 08	60 406	00 01 [illegible]

* Θä = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 14. Mai 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn.m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1'G_1'G_1' T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2' T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Td Ta	
Hamburg 15m		HHTTT	00083	03080	07047	13543	20585	25631	33680	40731	45774	50798										Bis 1300 m [illegible]. Bei 1200 m Sicht 40 km. Von 1300–2700 m
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	50412	51976	56935	60864	57797	59736	60670	48606	50563	53529						11464	26270	1232	0907	7/10 Cu, Cumulo-Stratus im NW [illegible]
13. Mai 35	17380	SS	33	28	25	13	14	11	07	05	04	03										Von 4500 m bis Gipfel 5/10 dünner Ci.
Hamburg 15m		HHTTT	00045	03020	04020	10530	16558	20505	29640	34088	41728	46760	50784									[illegible] Bei 300 m Höhe Sicht 20 km [illegible]
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	78016	72977	69966	69895	45835	37770	34704	35055	40660	46560	51529					13352	26660	0705	4810	[illegible] Bei 5500 m
14. Mai 35	08195	SS	32	32	31	03	43	09	03	05	04	04	04									[illegible]
Berlin 56m		HHTTT	00097	08038	13507	14514	26617	28613	37668	40656	45726	48734	56782									[illegible]-Grenze in 2000 m. [illegible] Cu [illegible] 4800–7600 m [illegible]
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	35007	39949	40862	40854	53750	43710	38632	36612	39572	45546	45494					10503	33065	2114	1343	Kuppen im E – 3200 m, [illegible] im SW – W, [illegible] im E – SE. [illegible] im SW – W über Gipfel.
13. Mai 35	19280	SS Td	28 16	21 46	17 46	16 46	12 16	10 48	06 21	05 22	04 23	04 16	03 28									
Berlin 56m		HHTTT	00066	09503	14538	15539	21514	30527	33537	24035	38507	45605	54756									[illegible]
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	63012	72015	78853	66844	53770	56690	58[illegible]	55682	52625	58567	62502					14350	36165	1007	3918	[illegible] über Gipfel.
14. Mai 35	08385	SS	33	29	24	28	45	41	44	42	40	38	36									
Lindenberg 106m		HHTTT	05055	05028	11543	21591	29628	32622	[illegible]757	Zweiter Aufstieg Lindenberg		00032	09523	19567	32453							
JJJ E_3E_4 = 42544		UUBBB	78006	9-547	70854	65784	54727	54075	50575	JJJ E_3E_4 =	42564	57004	14012	48800	50700			14452	XXXXX	2500	XXXX	08h
14. Mai 35	09385	SS	42	46	48	43	41	42	07	14. Mai 35	10360	38	26	44	41			14751	XXXXX	0894	XXXX	10h
Königsberg 29m		HHTTT	01061	03560	15556	16580	26646	28644	37745	43155	45762	49737										
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	59011	65715	59838	59820	55725	55711	47527	45579	44566	42532						14851	26980	1208	6607	
14. Mai 35	08666	SS	34	25	44	47	39	39	05	04	03	04										
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 422		UUBBB																				
-		SS																				
Breslau		HHTTT	00075	06035	18563	20563	27593	28505	34602	42636	45668	46440										[illegible] 4600 m [illegible] Obergrenze, darin 3/10 [illegible]
JJJ E_3E_4 = 44173		UUBBB	59004	52950	63811	54796	58726	41710	39068	36506	36562	37566						15000	XXXXX	1104	4417	Darüber als Gipfel [illegible], sonst wolkenlos
14. Mai 35	05137	SS	39	20	18	17	10	10	11	07	06	05										
Köln		HHTTT	00032	38040	01067	12583	16512	27535	34663	43580	44567	46957										[illegible] 4600 m [illegible] Eiskristalle
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	84014	80996	71081	81830	61516	30735	19664	35586	48560	82582						13451	36364	0840	4618	[illegible] verdichtet. Über Gipfel [illegible]
14. Mai 35	[illegible]	SS	40	37	21	22	22	16	19	42	42	11										[illegible]
Köln		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT	10052	20564	04025	08541	14504	19546	21542	26562	30582	38125	39627	45476	47658	54720						[illegible] über Gipfel [illegible] Obergrenze in
JJJ E_3E_4 = 41573		UUBBB	54063	55791	54968	55924	55654	62605	52782	28718	36400	46641	32268	55275	58357	03512		12702	39762	1527	4417	4900 m. Über Gipfel [illegible]
14. Mai 35	05170	SS	33	32	31	29	24	21	16	11	41	11	12	02	09	06						
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	40552	68030	71040	20520	28528	35520	36571	42621	48667	49565	51680									
JJJ E_3E_4 = 44463		UUBBB	66567	61517	57884	64725	60153	40748	47051	41500	42660	42540	42532					12104	45089	3250	0001	
14. Mai 35	07110	SS	38	32	34	25	25	18	15	12	08	06	07									
München 507m		HHTTT	10051	27337	10042	10542	15512	18518	23526	34521	30536	37519	47448	54700								[illegible] Bis 2200 m [illegible]
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	63954	65937	56914	51206	50545	56606	38785	36754	35770	29843	29555	29510				47904	85358	3190	8202	[illegible]
14. Mai 35	05070	SS	38	36	35	31	30	26	22	16	12	02	03	04								
Kiew		HHTTT	38155	40434	48090	33047	34530	36544	40572	42507	44604	49641	53673									
Flugzeug:		UUBBB	72984	64516	63537	55788	73688	75669	75640	75612	77604	73564	73535									
13. Mai 35	08^30	SS																				
Siuzk		HHTTT	30868	32642	05018	10548	15590	20631	30702	40758	42750	50519	60883	70288	78979	80970	90924					
Radiosonde:		UUBBB	44000	XX980	XX944	XX886	XX831	XX779	XX683	XX596	XX584	XX510	XX453	XX394	XX352	XX341	XX254					
13. Mai 35	21^10	SS																				
Siuzk		HHTTT	00515	02510	05518	10550	15592	20627	30710	40726	50847	60942	70975	76990	80986	90965	00054	10940				
Radiosonde:		UUBBB	96005	XX983	XX948	XX832	XX833	XX779	XX482	XX563	XX517	XX452	XX393	XX358	XX338	XX290	XX247	XX207				
13. Mai 35	23^40	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG.G.	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_1h_1	BBB T_zT_z	TTT h_2h_2	BBB T_zT_z	TTT h_3h_3	BBB T_zT_z	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293	1408	01059	54010	01529	42540	50576	41605	74237	03699	31749													
Helder	3	291																							
Bessoncourt	65	274																							
Reims	83	200	1308	~		02048		94528		02535	46600														
Trappes	169	228	1309			01040		94566		00532	45606	39640													
Cherbourg	40	205	1308			04064		98585		04535	20404	43663	74740												
Châteauroux	153	252																						Schlüssel	BBTTT
Dijon	221	207	1310			98035		94012		00532	46620														
Rabat	64	603	1310			99128		97095		06045	24536														
Casaux	24	257	1315			96044		91545																	
Duxford	30	145	1313	96064	60137	06519	5154x	3859x	4357x	0258x	4763x	4165x	2475x					79 02							
Duxford	30	145	1407	8803x	5000x	9653x	4055x	9057x	4061x	9463x	0669x	3176x	0384x												
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	1507	01465	46147	09117	46096	56075	46044	04016	21546														
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Budapest	130	HHTTT	02116	06073	09046	19011	33017	37571	44601			Über Gipfel 1/10 Ci u. 5/10 Cist.													
14. Mai 35	08^28	UUBBB	47996	43857	43905	45898	44776	40637	39564			Ab 3000 m Tatra-Gebirge sichtbar													

Luftdruck umgerechnet: [0] auf NN, [1] auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze [3]	2962	416	00	01 927	262 03	6985 52	68 101	00	01 927	303 03	6985 56	28 400	00519	00	05 942	225 00	6987 55	50 401	00 589
Schneekoppe [2]	1610	428	20	02 925	577 75	7891 54	60 204	10	01 932	287 12	7909 55	60 205	92 534	10	01 903	282 03	7928 56	81 207	97 574
Feldberg/Schw. [1]	1493	427	10	01 843	083 14	8984 02	71 303	10	31 042	021 02	8981 02	70 300	00 046	00	01 890	101 02	8981 50	61 400	00 536
Fichtelberg [1]	1215	419	81	01 934	265 64	966 00	40 303	71	01 842	263 13	977 01	40 303	01 020	10	01 841	062 02	993 00	61 303	00 540
Brocken [1]	1148	418	80	02 815	288 75	971 53	70 304	74	02 824	266 24	979 52	68 305	91 510	11	02 831	223 27	985 52	8x 402	00 550
Wasserkuppe [1]	926	423	10	02 954	305 24	997 03	50 303	10	01 963	324 03	997 03	55 801	00 050	00	02 890	103 25	995 01	76 301	00 430
Inselsberg [1]	917	445	70	02 945	263 15	992 03	40 303							03	02 970	000 26	994 01	67 304	00 520
Kahler Asten [1]	842	417	50	02 944	285 74	9007 05	50 104	50	02 955	283 25	9007 02	52 300	97 060	01	02 890	121 27	999 01	6x 300	00 530
Feldberg/Ts. [1]	801	424	10	01 953	304 04	000 07	41 300	70	01 851	304 02	8999 05	51 801	00 070	00	01 790	103 07	989 01	87 801	00 510
Sonnblick [3]	3106	503	xx	43 1x9	023 69	6989 56	9x 300							00	01 494	101 12	6998 54	98 303	97 629
Obir [2]	2044	506																	
Schöckel [1]	1446	511																	
Jungfraujoch [4]	3454	256	50	01 900	301 13	6603 55	34 102	54	01 900	323 13	6605 57	34 300	—	50	01 900	322 12	6610 58	34 300	—
Säntis [4]	2500	285	xx	46 109	241 39	7445 51	7x 300	xx	48 009	301 39	7447 54	9x 300	00519	10	01 900	205 02	7443 53	13 300	00 589
Kékestető [1]	998	549						22	02 851	322 17	8937 09	2x 300	00130	01	02 860	044 16	8955 01	6x 302	00 010
Dobogakö [1]	700	540						07	03 960	636 18	947 09	5x 303	00140	00	00 890	321 11	973 07	61 304	00 040
Mus Alloh [2]	2420	726	5x	03 738	066 48	7919 05	7x 704												
Predeal [1]	1054	593	22	02 664	162 15	8898 18	50 801	30	03 558	161 58	879 11	90 302	02 182						
Fanaråken [2]	2098	024	74	01 913	301 03	7823 61	81 305	74	01 913	211 03	7841 62	80 306	00 599	74	01 913	021 04	7892 62	90 408	00 659
Gausta [2]	1828	0x4	xx	77 009	026 69	815 60	8x 300	xx	77 009	026 69	828 60	9x 401	99 xx9	10	36 961	017 64	890 61	83 300	99 639
Svendalsflona [1]	1065	026	10	02 963	323 74	8923 52	64 101	8x	03 867	124 77	8931 54	7x 405	97 xx9	00	01 980	152 72	9008 53	77 313	97589
Puy de Dôme [1]	1467	246	52	03 336	045 17	8949 04	90 105							00	00 990	043 00	8945 04	50 401	00 001
Mont Ventoux [2]	1900	248	xx	49 008	000 39	7914 54	9x 301	xx	49 009	283 29	7922 03	9x 104	00 071	00	05 890	122 x1	7946 05	81 405	00 021
Mont Aigoual [2]	1554	249						08	02 690	327 04	913 07	51 301	00 100	00	00 790	2x7 00	923 05	30 302	00 010
Eiffelturm	338	209						00	00 x90	325 10	xxx 08	20 xxx	xx 09 x	00	01 x04	042 04	xxx 04	59 xxx	xx 02 x
Izaña [2]	2368	371						20	04 903	263 13	8030 09	60 904	00 130	00	04 990	266 50	8034 03	60 404	97 010
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. [1]	1493	427						00	00 990	436 00	9289 52	70 803	—						
Heute 2 Uhr: " /Ts. [1]	801	424						00	01 990	044 01	8999 50	71 601	—						
Heute 2 Uhr: Fanaråken [2]	2098	024						74	01 913	325 04	7868 65	90 305	—						
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						00	00 790	026 00	xxx 04	50 xxx	—						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg [1]	1403	272	5x	03 658	000 58	8965 08	9x 302	5x	03 658	000 28	8979 07	9x 304	01 100						
Briançon [1]	1327	271	82	02 765	043 17	923 13	5x 902	80	03 765	000 25	941 10	60 301	02 121	10	01 871	042 01	8945 08	60 304	00 020
Brennerpass [1]	1370	336	xx	03 348	324 28	9040 06	8x 300												
Midelt [0]	1509	614	00	00 890	000 00	xxx 23	20 300							04	01 890	000 03	xxx 12	60 300	00 090
Sétif [1]	1020	633	20	02 864	574 14	8948 15	50 300												

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Stuttgart	Würzburg	Warnem.	Bremen	München	Nürnberg	Paris	Straßburg	Stalingrad	Budapest	Nürnberg	München	Saarbrück	Würzburg
yyG_1G_1	14 07	14 07	14 06	14 07	14 [illegible]	14 06	14 07	14 08	14 08	14 10	14 11	14 11	14 12	14 13
9 km	671	22 90	755	110	23 58	495	515	670	650	115	23 97	465	526	x 12
8 "		23 86		23 112	23 58				16 14	20 47	23 94			
7 "		23 79	25 83	23 106	23 68				16 32	20 29	23 86	22 54		
6 "	23 61	23 79	25 76	24 86	23 61	25 90	25 72	24 68	16 07	24 18		21 54	22 72	22 79
Ort	Köln	Stettin	Magdeb.	Frankfurt	Erfurt	Stuttgart	Eiffelturm	Straßburg	Zabern	Lyon	Briançon	Chartres	Istres	Cazaux
yyG_1G_1	14 14	14 14	14 14	14 14	14 13	14 14	14 12	14 13	14 14	14 13	14 13	14 14	14 14	14 14
5 km	315	660	407	225	201	671	615	23 61	593	405	107	135	21 36	131
4 "		23 43		24 29			26 25	22 58	22 61					
3 "		25 36		22 32	16 32	22 40	26 22				20 27		19 18	21 16
2 "	21 14	23 18	10 07	17 29	15 43	21 18	27 07	18 20	22 23	21 22		03 27		23 11

Ort	München	Budap.
yyG_1G_1	14 07	14 10
19 km	465	115
18 "		
17 "		
16 "		12 90
15 "		
14 "		10 72
13 "		
12 "		
11 "		08 79
10 "	22 65	10 76

Radio-Sonden

	Ort	Duxford		Sluzk	Sluzk	Duxford	Duxford
yy = Datum, G_bG_b = Zeit	yyG_bG_b	13 14		13 08	14 02	14 08	14 14
Stratosphäre	Beginn	-		-48°	-50°	-	-
	Temper.	-		7800 m	7600 m	-	-
Feuchte und Temperatur	100 mb	-		-	-	-	-
	200 "	-		-	-44	-	-
	300 "	-		-43	-47	-	-
	400 "	-		-43	-47	-	-41
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	-		-	-	-	-
	200 "	-		-	1112	-	-
	300 "	-		852	847	-	-
	400 "	(702)		664	662	684	684

Wolkenmessungen

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

Ort	Pawlow.	Schil.Ka.	Kursk	Woronesch	Balaschow	Kamischin	Alex.Gai	Usinki	Astrach.	N.Nowgor.	Leningrad	Jelabuga	Kasan	Buguin
yyG_1G_1	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 17	13 19	13 19	13 19	13 19
C u. Höhe	Acu 4000	Cist 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cu 4000	Russen Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ast 4000	Stcu 4000	Cist 8000
$D_2D_2F_2F_2$	24 72	22 86	25 64	18 61	18 43	19 22	14 115	19 61	29 46	23 212	20 43	20 61	28 25	21 115
Ort	Lugano	Vlissing.	List	List	Kutjern	Duxford	Le Bourget	Lugano	Ferder	Rochefort	Brest	Bordeaux	Angoul.	Touggurt
yyG_1G_1	13 19	13 19	14 09	14 09	14 08	14 11	14 08	14 10	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci (obere)	Ci (untere)	Acu 4000	Acu 4000	Cicu 5000	Acu 4000	Cicu 5000	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	32 24	28 56	26 90	25 83	02 28	04 32	23 40	21 32	20 05	27 112	21 131	26 112	23 56	25 64
Ort	Kasan	Alex.Gai	Charkow	Tr.Petsch.	Stalingrad	Jelabuga	Balach.	Usinki	Woronesch	Lubny	Isjum	Dno	Schitom.	Samark.
yyG_1G_1	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08
C u. Höhe	Acu 4000	Cist 8000	Cist 8000	Ci 8000	Cist 8000	Acu 4000	Russen Ci 8000	Cist 8000	Cist 8000	Acu 4000	Cist 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	19 58	09 86	13 64	07 58	21 58	20 72	17 29	20 230	21 29	20 86	26 90	20 86	21 58	27 288
Ort	Flores													
yyG_1G_1	14 14													
C u. Höhe	Acu 4000													
$D_2D_2F_2F_2$	24 36													

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Korrektur Trappes	Kiew	Sluzk	Duxford	Rabat	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyGG	13 08	13 08	13 08	13 14	13 08	13 19	13 19		
mb	Relative								
500	-21	(7-21)	-33	-23	(-18)	(5-31)	4-28		
600	-12	7-11	-25	-14	(-6)	4-24	3-20		
700	-3	7-2	-19	-8	+4	5-16	4-12		
800	-0	5+6	-11	-9	+10	5-8	4-6		
900	+4	6+12	-3	-2	+13	6-1	3+2		
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)									
500	549	546	514	544	560	526	533		
600	415	411	386	411	423	398	402		
700	297	293	275	295	303	286	288		
800	193	188	176	194	195	186	187		
900	100	92	86	103	99	95	95		
1000	16	5	3	19	19	11	11		
500-1000	533	544	511	525	549	515	522		

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

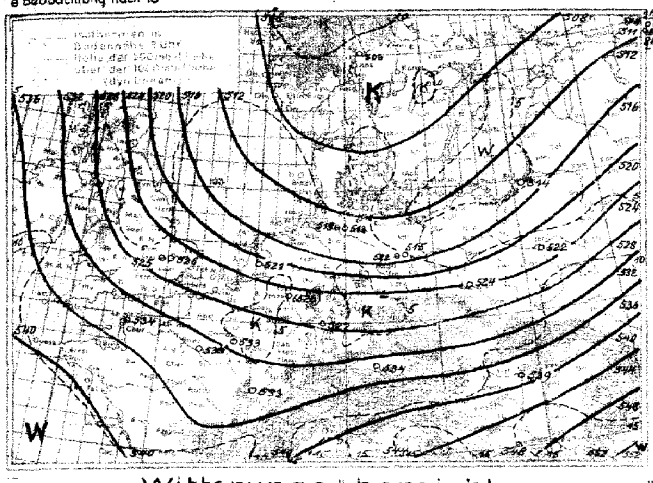
Ort	Hannover	Braunschw.	Bremen	Wilhelmsh.	K[illegible]	List	Kiel	Danzig	Warnemünde	Stolp	Stettin	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Lindenberg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeb.	Braunschw.	Magdeb.
yyG_1G_1	14 13	14 11	14 07	14 07	14 13	14 08	14 07	14 07	14 06	14 11	14 08	14 10	14 02	14 07	14 03	14 14	14 10	14 08	14 07	14 02	14 07	14 13	14 11	14 11	14 08
*) 5 km	260	[illegible]	24 08	[illegible]	32 22				25 61	664	23 122	320	320	320	065	065	270	335	25 56	265	265	265	407	100	407
4 "	20 25	23 36	25 54		04 25	03 14	27 54		25 54		24 83					23 43			25 65			20 25		23 50	
3 "	20 29	23 28	22 07	26 22	03 25	04 14	28 43		25 54	25 20	24 65				24 54	22 32	25 29	25 40	25 54			20 29		23 22	
2 "	18 14	16 07	22 07	26 19	32 22	30 18	28 40	21 29	25 61	24 22	24 50			21 22	24 50	24 14	24 22	25 29	24 43	24 43	25 11	18 14	08 18	16 07	26 22
1 "	12 14	14 04	22 04	00 00	29 15	29 18	26 50	22 32	25 65	24 22	25 32	22 29	15 25	22 29	24 30	28 11	22 14	25 25	26 29	26 32	25 14	12 14	19 29	14 04	26 14
Ort	Schneidemühl	Essen	Nürnberg	Nürnberg	Stuttgart	Saarbrücken	Br[illegible]	[illegible]	Würzburg	Chateaur.	Chartres	Angers	Brest	Nancy	Ankara	Steinamanger	Steinamanger	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Belostow	Stalingrad	Tiflis	Moskau
yyG_1G_1	14 13	14 14	14 13	14 13	14 11	14 12	14 13	14 14	14 13	14 13	14 14	14 13	14 14	14 14	14 09	14 12	14 07	14 07	14 10			14 08	14 08	13 08	13 14
*) 5 km	605	202	23 53	24 61		22 65	[illegible]	[illegible]	22 68	140	135	24 43	105	475	036	655	655	115	28 14			21 47	16 18		
4 "			23 58	24 58	22 47	22 50								21 68				32 18	30 11			21 43	10 18	08 07	20 126
3 "			23 50	23 40	23 36	25 31			14 13	23 44		25 40		21 65	18 29			30 14	02 14			21 32	17 32	12 32	20 33
2 "	07 07	19 22	20 25	17 14	15 14	18 11		24 17	14 29	23 18	03 37	28 16	01 40	21 14	21 32	24 04		30 18	02 18			20 25	16 22	11 22	21 43
1 "	07 34	16 14	13 04	00 00	11 [illegible]	09 11	11 18	26 04	13 24	30 16	03 34	32 14	03 32	03 27	25 07	02 40	01 54	02 29				19 32	16 11	14 44	23 22
Ort	Paris	Abbeville	Lanslebourg	Straßburg	Avord	Le Puy	Montélimar	Epinal	Nancy	Angoulême	Argentan	Rennes	Nîmes	Angoulême	Genua	San Remo		Birkessa	Ouargla	Algier	Taza	Marrakko	Gafsa	Touggurt	Khartum
yyG_1G_1	14 07	14 08	14 08	14 08	14 07	14 08	14 07	14 07	14 08	14 08	14 08	14 07	14 05	14 14	14 08	14 08		14 08	14 07	14 08	14 08	14 06	14 04	14 04	14 08
*) 5 km	25 63	24 63		23 119										25 63	237			068	553	015	684	419	234	677	396
4 "	26 43	24 49	25 14	23 47										34 22		26 22									
3 "	27 20	27 34	14 40	23 25	03 28	27 18			23 03	28 14	30 27	28 36		22 25	19 21			24 47	20 18	24 43				24 40	20 24
2 "		29 18	23 44	26 20	30 14	01 15	31 32	25 13	00 00	27 11	30 25	30 25	26 13		04 13	03 13		09 51	22 11	24 22	03 19	24 14	03 36	25 47	
1 "	00 00	27 25	08 10	12 43	07 11	22 07	01 65	15 06	04 22	02 29	32 25	32 10	30 34	04 07		20 03		08 32	10 29	19 11	08 11	08 14	04 30	03 13	04 34

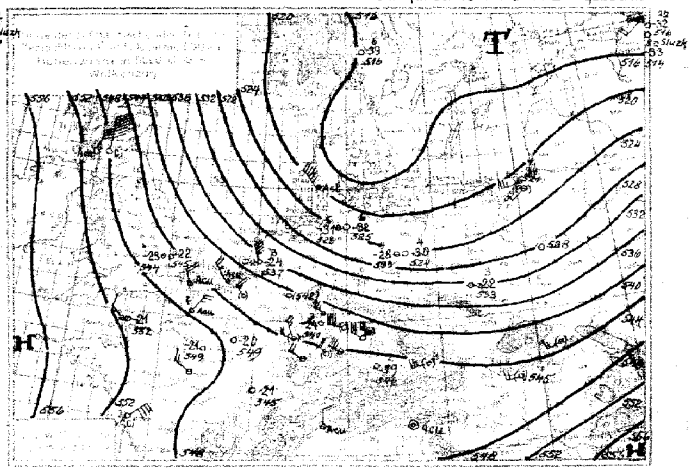
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 13. Mai 1935

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





Witterungsübersicht:

Die neue Welle arktischen Kaltluft rief über Deutschland nach dem Eintreten von Luftruhe und Aufheiterung heute nacht wieder verbreitete Fröste hervor; die strichweise −5° erreichten. Die Kaltmasse breitete sich ostwärts bis zum Nordural, südwärts bis Nordafrika aus. Ein postfrontales Niederschlagsband von der Ukraine bis Mittelitalien, in dem mehrere Stationen nächtliche Regenfälle von mehr als 20mm melden, bezeichnet die Grenzzone gegen die südosteuropäische Warmluft, in der Rumänien gestern mittag 24°–28° Wärme hatte.

Für die Großwetterlage sind weiterhin bestimmend die quasistationären Aktionszentren des warmen nordostatlantischen Hochs und des kalten nordeuropäischen Tiefs. Die Warmluftströmung, die vom Ozean nach Westgrönland heraufgeht (Julianehaab gestern nachmittag +12°, Godhavn +2°) und Mittelgrönland wenigstens in der Höhe überweht, gibt im Zusammentreffen mit der arktischen Luft aus dem Polarbecken nördlich Europa zu immer neuen Zyklogenesen im hohen Nordwesten Anlaß.

Der troposphärischen Temperaturverteilung und damit dem Druckfeld in der Höhe entsprechend (siehe die obigen Höhenwetterkarten), wandern die Druckwellen von Nordwesten herab, um über Osteuropa dann wieder Nordostkurs einzuschlagen. So zieht das gestern an der oberen Wolga gelegene Tief heute dem unteren Ob zu, auch eine Sekundärstörung, an dessen südwestwärts nachschleppender Kaltfront gebildet, wandert von der Ukraine aus nach Nordost. Dagegen verfolgte die am Westrande der arktischen Kaltluftmasse gebildete Zyklone, die gestern früh westlich der Färöer lag, einen Südsüdostkurs und erreicht jetzt Holland.

Im Kiekkiek dieser Störung, unterstützt durch ein rasch verstärktes Druckteilgebiet, ergießt sich nun die von Schneeschauern durchsetzte arktische Kaltluft auch nach England. Das kalte Hoch, das gestern nördlich Island lag, wandert am Ostabhange des warmen nordostatlantischen Hochs nach den Gewässern westlich Schottland.

Das neugebildete Tief westlich der Bäreninsel bringt einen abermaligen, heftigen Ausbruch arktischer Kaltluft in Gang (Spitzbergen heute früh Nordost Stärke 8, bei −11° und Jan Mayen um 11h Nordnordwest Stärke 8 bei −5°). Da südlich Island die maritime Warmluft des nordostatlantischen Hochs ostwärts in Bewegung gesetzt wird, kommt es über dem Nordmeer zur Verschärfung der thermischen Gegensätze, und das isländische Randtief wird sich unter Energiegewinn südostwärts ausbreiten.

Gruppe III. J. A.: Rodewald

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Uccle	Deberitz	Burford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oesterwa	Mailand	Sluzk	Lemberg	Bucarest	Uxafora	Malta	Rabat
yyG_bG_b	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08			14 08						14 08	14 02	14 02	14 08	14 14	14 08	14 08
mo	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(5-23)	6-26	–	–	(4-32)	–	(6-23)	(2-27)	(4-27)	–	(9-26)	-30	–	–			–						–	-33	–	–	-33	–	–
600	4-23	3-17	5-19	3-15	4-24	5-13	5-15	2-11	4-12	–	9-19	-20	-14	-14			-12						–	-29	–	3-9	-26	(6-16)	(-3)
700	3-15	5-13	5-13	3-10	5-15	6-11	3-8	3-4	5-6	5-12	9-13	-13	-8	-7			-4						–	-13	3-4	4-3	-17	6+1	+1
800	2-8	5-6	5-8	5-6	7-8	6-5	6-5	3-1	6-2	4-7	9-7	-7	-4	-2			-1						+3	-11	4-1	4+1	-9	5+7	+8
900	4-3	7-1	7-3	5-0	6-2	7-2	5+2	5+5	5+4	7-3	9-2	-3	+2	+2			+6						+8	-4	3+3	4+6	-2	7+14	+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	529	537	534	541	527	1536	541	546	545	–	531	532	(541)	(543)			(546)						(545)	544	–	548	529	(558)	(555)
600	400	408	402	406	398	404	408	411	410	–	404	404	407	410			411						(411)	389	–	412	401	420	419
700	287	290	288	292	286	289	292	294	293	290	287	288	291	293			294						294	278	295	294	289	300	300
800	187	189	188	190	186	187	190	190	189	189	186	187	189	190			190						190	179	191	189	190	193	194
900	96	98	97	99	96	97	98	97	96	98	95	96	97	98			97						95	90	98	95	99	98	98
1000	13	14	14	15	12	13	14	13	12	14	12	13	13	14			12						9	8	14	10	16	11	10
500/1000	515	522	520	525	515	523	527	533	533	–	526	518	(528)	(530)			(535)						(536)	507	–	538	513	(547)	(544)

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Schleswig	Darmstadt	Dresden	Dresden	Dresden	Erfurt	Köln	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	Münster	Friedrichshafen	Breslau	Frankfurt	Insterburg	Kassel
yyG_bG_b	14 07	14 10	14 03	14 07	14 13	14 07	14 11	14 11	14 02	14 07	14 05	14 03	14 03	14 07	14 02	14 07	14 02	14 07	14 07	14 11	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07
N 5 km	24 65													23 65		23 72		24 66	24 64	22 58	24 47			24 50	
4 "	25 65									24 36				23 47		22 50	27 22	24 43	23 43	24 58	24 40			25 68	
3 "	24 40	22 29					23 23		26 32	24 40			26 32	21 25	25 07	23 32	24 48	24 25	18 11	22 40	22 29		23 22	25 43	26 18
2 "	21 25	20 07	24 25	24 33	06 14	20 18	21 22	16 11	25 29	17 11	27 18	21 29	19 14	28 11	24 07	27 14	24 15	30 07	06 11	16 11	15 07	26 43	25 14	26 29	25 [illegible]
1 "	22 11	14 07	26 22	23 04	13 07	10 11	16 14	17 11	24 14	23 11	10 11	06 22	03 22	10 18	08 18	11 29	08 25	11 26	10 16	07 05	05 04	07 14	10 14	26 22	16 11

Ort	Helsingfors	Göteborg	Stockholm	Linköping	Sodankylä	Sodankylä	Åas	Croydon	Southend	Uccle	Malaga	Barcelona	Mahon	Sevilla	Madrid	Barcelona	Almeria	Sevilla	Madrid	Marseille	Cherbourg	Lyon	Orleans	Rochefort
yyG_bG_b	14 08	14 08	14 08	14 07	14 08	14 14	14 08		14 07	14 08	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 08	14 08	14 08	14 03	13 18	13 18	13 18	13 29	13 18
N 5 km	275	346	29 29						610		413	056	489	613	406	25 43	322	613	400		27 29		27 36	
4 "		04 25	27 29										94 40		20 58	25 29	20 58			31 23			28 22	
3 "		04 29	28 32	02 14			30 14		31 35	25 33		24 40	27 40		29 30	25 29	21 36	19 55			28 30		30 22	01 11
2 "	28 22	07 29	29 29	07 18	29 11	24 18	31 23				20 35	23 18	26 33	17 36	16 14	23 14	20 14	20 20	19 23	03 14		03 25	04 52	03 09
1 "	28 18	06 40	32 22	07 14	01 04	25 14	02 18		03 42	25 18	22 07	21 11		24 29	27 04	16 07	12 23	15 19	20 05	01 18	04 29	32 50	03 36	04 41

Ort	Gera	Darmstadt	Linz	Innsbruck	Salzburg	Magdeb.	Erfurt	Würzburg	Saarbrücken	Essen	Dresden	Hannover	Königsbg.	Köln	Kiel	Königsbg.	Schleswig	Kottbus	Köln	Stuttgart	Hannover	Köln	Kastrup	Frankfurt	Trier
yyG_bG_b	13 16	13 15	13 13	13 13	13 14	13 14	13 18	13 14	13 [illegible]	13 17	13 17	13 16	13 17	13 17	13 18	13 19	13 19	13 19	13 19	13 20	13 22	13 24	13 24	13 28	13 17
N 5 km	236	156	375	280	590	407	201	472	302	202	185	265	23 [illegible]	315	305	322	165	2[illegible]	315	26 65	2[illegible]	[illegible]		26 50	
4 "			23 50					28 47	27 43				24 36			21 18				26 43				25 22	
3 "		32 29	25 50				28 29	30 36	20 32				26 29	27 29		25 14		26 47	29 22	26 29				25 26	
2 "	27 22	30 47	24 36	05 07	21 36	27 50	28 29	30 29	30 07	30 18		26 36	28 22	30 22		13 04	29 22	26 64	30 14	08 07	26 07	26 22	25 46	31 18	20 07
1 "	26 14	32 22	25 25	01 04	32 07	27 36	27 32	29 32	01 04	30 25	22 11	27 36	03 07	30 26	27 43	08 04	28 42	26 47	31 26	02 18	26 07	30 18	24 43	31 25	16 16

N Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 14. Mai 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT
Madrid	02 6 6 5	101 1 5	10 110 19	10 7 4 6	202 1 6	10 105 18	02 7 8 3	0[illegible]1 1 5	10 [illegible] 12
Almeria	00 8 6 1	202 0 0	129 19	00 8 9 0	162 0 0	121 19	02 8 9 0	204 1 6	144 17
Mahon				02 7 6 2	182 1 4	091 18	01 8 3 0	000 0 2	133 18
La Coruña	02 7 5 3	325 1 4	153 16	02 7 5 7	043 2 7	138 17	03 6 6 4	042 2 8	141 13
S. Fernando	00 7 9 0	24[illegible] 0 0	122 21	01 6 x 0	262 0 3	110 19	02 6 x 0	000 1 5	107 16
Teneriffa				01 3 6 3	141 0 3	157 21	02 9 5 8	241 1 6	163 20
Kap Juby				00 7 9 0	322 0 0	161 23	02 6 5 4	042 1 4	189 18
Rio de Oro				00 7 9 0	044 0 0	171 21			
Oporto				03 6 7 3	320 1 8	112 15			
Lissabon	02 6 5 3	222 1 6	135 16	05 5 4 8	241 5 8	113 11	02 1 x x	161 5 5	113 14
Praya (K. Verd. I.)	01 7 6 2	023 5 2	130 25						
S. Vincent (K. Verd. I.)									
Pargo	01 6 7 3	321 1 3	127 21	02 8 7 4	241 0 4	127 20	01 4 7 5	xxx x 5	116 16
Pt. Delgada (Azoren)	02 8 5 4	262 1 4	093 19	02 8 5 5	323 5 5	118 18	02 8 5 4	301 1 4	155 16
Horta (Azoren)	02 8 5 4	303 7 4	120 18	02 8 6 3	302 1 5	136 13	02 8 5 4	301 1 5	178 11
Mailand	02 7 5 4	122 2 7	042 16				03 6 5 4	052 2 8	110 13
Genua							03 6 6 4	023 2 8	089 20
Florenz	03 7 5 5	000 2 8	031 22				02 7 6 4	000 2 5	091 15
Rom	03 6 5 5	24[illegible]	035 18	04 5 5 6	243 2 8	042 12	03 6 6 5	261 2 8	087 16
Terranova P.				03 7 5 5	243 2 8	066 13	02 7 6 3	222 2 4	103 17

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWH	BBB TT
Messina				03 7 8 4	303 2 8	10 078 17	x3 7 6 4	035 2 5	10 103 18
Tarent									
Malta	01 8 4 2	266 1 3	10 085 19	01 7 4 2	265 1 7	088 17	01 8 6 4	265 1 4	128 17
Belgrad	03 8 7 6	281 1 5	064 19	62 7 5 6	322 5 8	061 12	xx 7 5 8	244 5 8	050 07
Üsküb	03 7 5 8	042 2 8	054 19	61 6 5 8	082 5 8	025 16	02 7 6 4	082 1 6	062 15
Split	10 6 5 4	123 2 8	045 18	64 5 4 8	663 5 4	035 13	10 5 7 5	046 2 8	077 12
Bukarest	02 8 8 3	000 1 7	049 27	02 6 5 2	181 9 2	060 17	02 7 6 5	068 1 5	066 17
Sofia	03 8 8 5	081 7 3	048 20	03 7 8 5	000 2 8	033 17			
Archangelsk							00 6 1 0	022 1 2	110 52
Matotschkin S.							01 6 6 4	066 1 4	163 58
Petersburg	01 7 6 2	202 1 2	058 06	02 7 6 3	242 1 4	085 05			
Ust Zylma	03 6 3 8	263 6 8	126 52	02 6 7 8	181 2 8	131 52	72 3 x 9	023 6 9	031 53
Moskau				01 x 6 1	263 2 1	107 11	61 x 7 8	101 5 8	101 07
Astrachan	02 7 9 0	475 1 6	202 26	03 7 8 0	433 1 8	179 20	03 7 6 4	103 2 8	170 19
Kljew				62 5 6 8	323 5 8	066 12	62 5 6 8	000 5 8	123 11
Odessa				03 x 9 0	163 1 8	084 14	03 8 9 0	123 1 8	064 13
Swerdlowsk	02 6 5 4	463 1 4	202 13	01 6 6 3	222 1 3	203 13	03 6 5 4	163 2 8	173 13
Rabat				00 7 9 0	303 0 0	109 18			
Algier	00 8 9 5	570 1 0	113 22	00 8 9 0	203 0 0	123 20			
Tunis	02 7 5 5	656 2 7	074 20	01 8 6 4	597 1 4	091 17	01 8 5 3	203 1 4	161 16

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 202	10 15 05	Dodge City	[illegible]	02	Key West	00 120	10 13 22
Roseburg	00 323	10 26	Corpus Christi	02 12[illegible]	[illegible]	Charleston	00 20[illegible]	13 26
San Francisco	01 242	16 12	Duluth	01 [illegible]	[illegible]	Hatteras	00 204	13 21
San Diego	01 243	13 17	St. Joseph	[illegible]	12	Washington	02 082	11 13
Flagstaff	02 204	37 12	Little Rock	00 [illegible]	08 27	[illegible]	[illegible]	08 [illegible]
Helena	02 323	19 08	New Orleans	00 202	13 20	Nantucket	[illegible]	02
Salt Lake C.	01 242	12 13	Chicago	02 320	16 03	Portland	00 20[illegible]	[illegible]
Denver	01 122	15 08	Cleveland	02 243	11 13	Eastport	12 082	12 [illegible]
El Paso	00 243	05 26	Nashville	02 202	12 23	Honolulu	01 083	12 24
Bismarck	02 083	25 09	Jacksonville	00 122	15 21	Nome	01 24[illegible]	06 03

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
DutchHarbor	02 284	10 15 04	Winnipeg	01 323	10 27 11	Nottingham J.	02 263	10 29 56
Tanana	01 283	01 02	White River	70 323	23 00	Resolution J.	01 046	13 53
Cordova	60 202	02 07	Doucet	60 282	16 04	Bermuda	01 062	15 18
Juneau	60 123	xx xx	FatherPoint	02 243	08 08	Julianehaab	02 000	19 10
Aklavik	01 164	03 00	Chatam	01 122	08 01	Godthaab	02 122	15 08
Ft. Simpson	01 124	15 04	Halifax	01 202	08 08	Godhavn	00 322	28 01
Prince Rupert	60 122	08 08	Sydney	02 322	04 06	Angmagsalik	00 000	27 02
Edmonton	03 123	19 13	Cap Race	02 284	00 01	MILES CITY	60 082	25 06
Medicine Hat	01 122	21 10	Harrington			ATLANTA	02 242	12 27
The Pas	0[illegible] 122	23 13	Belle Isle	60 326	9 12 01	MONTREAL	02 252	10 16

Schiffsmeldungen.

13. Mai 1935 — 13. u. 14. Mai 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wadai ✓	2 0 452	2[illegible]4 01	055 01	10 19 [illegible] 10	3 0 [illegible] 0 0	7 3 [illegible] [illegible] 0	
" " " ✓	2 0 462	[illegible]1 13	093 02	17 8 13	3 5 [illegible] 0 0	1 2 [illegible] 2 6	
Berlin ✓	2 0 5[illegible]	[illegible]	135 03	22 7 12	3 0 2 x 8	5 4 1 2 0	6 4 8 05
Deutschland ✓	2 0 457	235 07	00[illegible] 01	16 8 19	3 1 0 0 2	6 1 8 0 2	3 9 3 00
" " ✓	2 0 464	3[illegible]3 13	033 02	15 8 15	3 2 [illegible] 6 9	4 1 2 1 3	2 7 3 [illegible]
New York ✓	2 [illegible] 467	3[illegible]7 13	101 01	10 [illegible] 19	3 1 4 0 2	5 1 3 [illegible] 2	6 7 [illegible] 03
Bremen ✓	2 0 413	434 13	224 02	15 [illegible] 15	3 0 7 5 9	6 2 6 3 4	1 9 3 03
Wangoni ✓	2 0 449	066 13	064 01	16 8 17	3 1 0 0 2	0 3 1 2 2	
Cap Arcona	2 0 [illegible]	271 13	0[illegible] 02	16 7 26	3 [illegible] 4 [illegible] 4	4 3 1 1 3	1 7 xxx
Berlin ✓	2 3 510	236 13	266 02	22 7 14	3 0 2 x 8	3 4 2 2 7	5 [illegible]
Europa ✓	2 0 470	263 13	085 01	12 7 15	3 0 0 8 1	4 4 2 0 0	6 x 000
Deutschland	2 0 469	281 19	084 01	16 7 19	3 1 0 8 3	3 0 0 0 2	2 7 309
Cap Arcona	2 0 12[illegible]	2[illegible] 19	022 02	13 7 25	3 4 0 [illegible] 4	3 2 1 1 4	
Watussi	2 0 396	113 19	145 01	10 7 16	3 [illegible] 4 0 3	4 2 6 1 3	
New York ✓	2 0 459	367 19	124 02	09 7 13	3 5 x x 7	4 1 3 1 7	6 7 309
Gen. Osorio	2 0 153	258 07	048 02	15 8 22	3 9 x x 5	6 3 1 2 5	6 3 125
" " "	2 0 166	252 13	044 01	17 5 22	3 1 x x 4	6 3 1 1 4	1 5 xxx
" " "	2 0 175	249 19	044 01	16 8 23	3 1 x x 4	5 4 1 1 4	
Wadai	2 0 442	082 19	084 02	13 7 15	3 5 [illegible]	3 2 1 2 6	5 4 xxx
Berlin	2 0 304	25[illegible] 19	086 02	23 6 13	3 0 1 2 7	4 4 3 2 0	5 4 802
Wangoni	2 0 450	057 19	069 01	19 8 10	3 1 0 0 2	6 3 1 1 2	
Iberia	2 0 274	428 19	121 01	19 8 24	3 0 5 0 2	4 5 8 0 0	
Bremen	2 0 426	40[illegible] 19	24[illegible]	08 8 16	3 0 2 x 8	5 2 0 2 0	2 9 304
Wadai	2 0 [illegible]1	29[illegible]	086 04	11 6 19	3 8 x x 6	4 1 1 2 6	
Fischdampfer	2 0 634	1[illegible]5 19	120 01	xx 7 29	3		
					3		
	2 0 40[illegible]	357 07	168 03	10 8 11	3 5 x x 5	4 2 2 2 9	1 6 [illegible]
✓	2 0 54[illegible]	334 13	034 03	16 7 12	3 5 x x 7	3 2 2 2 7	4 6 310
	2 0 636	216 13	282 01	27 8 1[illegible]	3 7 1 3 4	4 1 7 1 3	7 3 xxx
✓	2 0 457	225 13	097 03	13 6 14	3 5 3 6 6	4 4 2 2 5	1 5 316
✓	2 0 545	159 13	104 02	23 8 13	3 1 3 0 6	6 2 1 1 5	4 6 361
✓	2 0 565	132 13	044 02	24 7 18	3 4 x x 7	4 1 1 2 7	5 5 302
✓	2 0 531	275 13	124 02	23 7 12	3 5 x x 7	4 2 5 2 7	6 6 803
✓	2 0 598	122 13	270 02	27 9 09	3 7 7 x 7	7 1 1 1 3	6 6 803
	2 3 709	465 13	053 03	17 8 53	3 5 x x 8	6 1 7 7 8	9 0 102
	2 3 354	263 13	104 03	05 7 21	3 4 x x 8	2 0 2 9 x	4 5 302
	2 3 332	232 13	122 00	05 7 20	3 0 0 0 0	3 1 3 0 0	3 5 300
	2 0 413	095 13	161 02	14 9 18	3 5 1 6 5	2 0 0 1 1	4 6 303
	2 0 384	121 13	145 60	13 6 14	3 6 x x 8	7 2 x 2 3	
	2 0 354	125 13	164 01	18 8 xx	3 1 0 6 4	4 1 3 1 3	8 5 604

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Europa	3 0 445	336 01	174 01	10 12 6 14	3 6 x x 8	6 0 0 2 8	6 x 5 00
Njassa	3 0 051	096 01	202 01	12 4 28	3 2 0 0 3	6 1 5 1 3	
New York ✓	3 0 451	392 01	152 02	13 7 15	3 5 x x 7	5 9 3 2 7	6 7 5 10
Cap Arcona	3 0 146	260 01	043 01	16 7 23	3 1 0 7 3	4 2 1 1 3	1 7 xx
Iberia	3 0 280	417 01	151 02	21 7 22	3 0 3 0 7	3 5 8 1 0	
Gen. Artigas	3 5 257	472 01	402 00	17 8 22	3 0 0 0 0	4 2 4 0 0	1 5 300
Cap Norte	3 5 151	373 01	104 01	16 8 26	3 1 0 0 3	6 2 3 0 3	
Bremen	3 0 438	370 01	202 61	12 7 14	3 6 x x 8	5 2 5 2 8	1 9 2 05
Berlin ✓	3 0 409	275 01	105 01	22 7 13	3 0 4 0 3	5 1 3 1 8	5 6 300
Deutschland ✓	3 0 475	356 01	094 02	20 7 14	3 4 x x 8	5 1 9 2 8	2 7 309
Bremen ✓	3 0 450	338 07	106 02	15 7 15	3 3 x x 6	5 2 6 2 6	1 9 307
Berlin	3 0 402	315 07	105 02	22 6 12	3 0 7 8 5	4 4 2 2 0	5 6 807
New York	3 0 440	424 07	202 02	09 7 11	3 4 x x 5	7 9 9 2 5	6 7 507
Iberia	3 0 280	406 07	142 02	19 7 20	3 5 x x 7	6 2 8 2 7	
Deutschland ✓	3 0 480	226 07	084 03	23 6 13	3 5 x x 8	6 1 2 2 8	2 7 3 08
Cap Norte	3 5 143	376 07	144 14	15 8 25	3 3 0 0 3	7 2 3 1 3	
Nachgekommene Schiffe vom 13.5.35					3		
Cap Norte	2 5 138	365 19	144 01	12 7 27	3 1 0 0 3	6 4 3 0 3	
Gen. Artigas	2 5 263	478 19	022 00	15 8 22	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	
					3		
✓	3 0 547	177 01	323 03	29 9 11	3 0 2 x 8	4 0 0 2 0	5 6 307
	3 0 579	012 01	125 01	18 9 04	3 3 4 0 3	4 4 3 0 2	5 5 407
	3 0 520	287 01	075 00	24 2 10	3 5 x x 8	5 0 0 2 8	1 6 3 13
	3 0 476	100 01	10[illegible] 66	12 6 15	3 6 0 0 8	4 4 2 2 8	5 5 8 05
✓	3 0 523	331 01	124 02	19 6 10	3 5 x x 7	6 2 3 1 3	6 6 804
✓	3 0 499	208 01	033 02	26 8 14	3 7 1 0 7	6 6 3 0 1	
✓	3 0 528	304 01	124 03	25 8 11	3 5 x x 8	4 2 3 2 8	6 6 300
✓	3 0 505	184 01	003 02	25 7 13	3 4 x x 5	6 1 1 2 5	6 6 302
	3 0 419	059 01	054 03	08 8 58	3 0 9 8 9	5 x x 1 6	6 5 803
✓	3 0 559	200 07	000 03	30 8 10	3 7 3 x 8	7 9 x 2 5	5 6 307
	3 0 564	002 07	046 02	21 9 05	3 2 9 0 5	7 2 8 1 2	5 5 205
✓	3 0 539	264 07	095 03	27 8 12	3 5 x x 8	4 0 0 2 8	1 6 306
✓	3 0 710	463 07	065 02	15 9 54	3 4 0 0 5	7 6 0 2 5	0 0 60[illegible]
✓	3 0 596	056 07	026 01	26 8 06	3 3 6 0 3	7 6 1 1 3	6 4 3 15
	3 3 553	043 07	435 64	12 6 46	3 6 0 0 8	6 5 8 1 8	1 6 6 14
	3 3 535	048 07	083 64	1x 5 64	3 9 x 0 8	8 5 3 x 8	5 5 8 05
	3 0 442	446 07	162 07	10 9 07	3 4 x x 2	5 3 6 0 2	5 4 3 [illegible]
✓	3 0 623	163 07	183 02	28 8 08	3 4 3 2 4	6 5 4 2 3	3 5 3 6[illegible]
✓	3 0 594	405 07	342 51	26 6 06	3 6 2 x 5	4 5 3 2 6	6 3 6 02
	3 3 592	005 07	045 02	25 8 04	3 3 4 x 5	1 6 8 2 4	2 3 3 03

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 135

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 15. Mai 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	4 1	03 845	062 28	10 179 10	5 x 301	0 2	03 760	103 18	10 176 08	7 x 301	xx xx 0	0 4	01 890	065 14	10 176 08	7 5 806	00 03 0
Bremen	5 1	03 844	142 28	177 10	4 x 300	5 2	03 844	103 28	175 09	5 x 300	00 10 0	0 7	32 830	083 25	169 07	7 6 805	00 03 0
Hamburg	1 1	05 754	042 18	176 10	4 x 301	4 1	02 872	004 15	184 09	5 8 406	00 11 0	1 7	05 751	064 14	180 07	6 3 805	00 04 0
Kiel	2 4	02 944	023 24	190 08	5 4 307	2 4	01 853	044 24	200 08	6 4 302	00 09 0	4 0	02 845	045 05	207 07	7 1 704	00 05 0
Flensburg	9 0	03 754	321 18	175 09	5 7 306	1 0	01 872	021 03	190 09	5 5 307	00 10 0	1 0	01 873	023 03	204 06	7 1 300	00 01 0
Stettin	1 0	02 964	242 15	187 10	4 4 303	4 0	02 963	321 25	190 10	5 7 402	00 12 0	0 0	02 990	083 14	208 07	6 7 401	00 02 0
Danzig	5 7	02 854	043 15	193 07	6 0 309	8 3	01 953	322 74	215 05	7 0 305	01 08 1	2 0	02 854	063 14	240 06	7 0 206	00 02 0
Königsberg i. Pr.	2 0	02 855	264 25	195 00	4 0 309	1 0	01 852	243 12	204 06	5 0 306	03 10 0	2 7	01 863	083 14	237 04	8 6 303	00 51 0
Aachen	5 1	03 863	081 28	141 11	4 x 806	5 1	03 864	283 27	135 08	6 7 501	00 11 0	5 x	05 557	021 27	114 05	9 x 904	02 04 0
Nordhorn	6 2	58 643	103 48	155 07	8 x 801	6 x	64 648	103 58	154 06	8 x 300	02 08 1	5 x	03 368	044 28	140 05	7 x 804	02 04 1
Hannover	7 0	02 864	072 27	175 10	3 8 803	5 2	03 864	063 28	171 09	4 x 300	00 11 0	5 x	61 855	054 58	160 05	8 x 706	93 04 1
Erfurt	7 4	02 864	021 25	151 12	3 6 768	8 2	03 456	074 28	149 11	4 5 401	00 13 0	5 2	22 856	062 58	133 06	6 x 806	97 05 0
Magdeburg	7 0	02 866	081 17	176 10	4 7 803	5 2	03 854	063 28	171 10	4 2 501	00 12 0	5 1	03 764	084 28	151 09	4 x 707	97 07 0
Schkeuditz	1 0	05 763	023 15	167 11	4 9 905	0 7	05 880	044 17	164 10	4 8 501	00 12 0	5 7	05 764	085 27	140 07	6 x 704	00 06 0
Berlin	1 0	02 873	262 26	179 11	3 7 603	1 1	03 862	081 28	180 11	2 7 402	00 12 0	0 0	02 890	082 15	180 08	5 6 603	00 06 0
Dresden	1 4	02 863	043 24	163 12	3 1 806	0 1	01 970	024 04	157 12	3 1 601	00 13 0	0 1	02 890	144 16	141 11	4 7 905	00 02 0
Grünberg i. Schl.	7 5	02 854	262 25	175 10	3 0 604	0 1	02 890	121 14	175 10	4 6 401	00 12 0	0 0	01 890	104 13	183 09	5 5 300	00 04 0
Breslau	1 0	01 866	221 14	176 12	4 0 802	1 0	01 871	041 11	171 12	3 0 300	00 13 0	0 1	01 780	062 01	179 10	5 0 901	00 04 0
Essen	7 1	03 853	152 28	147 08	6 x 806	5 1	03 754	021 28	138 08	6 x 603	97 10 0	6 x	64 416	042 58	117 04	9 x 905	04 04 1
Mirow	1 0	02 855	264 27	187 09	4 7 205	4 0	02 953	022 17	195 08	5 7 301	00 12 0	0 3	01 890	104 13	198 08	6 5 902	00 03 0
Hof	7 0	01 854	142 14	138 11	6 0 806	4 2	02 854	063 25	131 09	7 0 601	00 13 0	5 7	02 854	124 15	119 08	9 x 801	00 04 0
Gleiwitz	1 0	01 863	063 13	160 13	x 0 805	4 0	01 862	063 12	159 12	3 0 600	00 13 0	0 0	05 690	105 00	171 09	6 0 890	00 01 0
Frankfurt am Main	1 0	01 842	022 13	140 16	2 2 808	1 7	02 862	323 17	120 15	3 9 803	00 17 0	6 7	02 752	024 26	111 09	7 x 801	97 08 0
Karlsruhe	1 0	01 972	322 02	126 17	3 0 807	8 7	02 883	042 15	097 16	3 6 808	00 18 0	5 7	05 673	222 14	107 09	6 x 301	00 05 0
Friedrichshafen	1 0	05 852	222 02	115 13	6 0 806	2 4	05 861	203 02	098 14	6 0 603	00 16 0	0 7	05 690	000 15	109 09	8 x 201	00 06 0
Nürnberg	1 0	01 864	122 04	128 16	3 0 807	4 0	01 873	082 04	115 14	3 1 605	00 17 0	6 7	03 744	084 78	111 07	7 x 701	91 06 0
München	5 0	01 853	063 03	116 14	4 0 904	4 0	01 861	083 01	106 13	4 0 603	00 15 0	5 x	03 768	041 18	125 07	7 x 202	00 05 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{SV_sE^o}{t_dKd\dagger}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{SV_sE^o}{t_dKd\dagger}$
Borkumriff	†	6 x	62 758	104 58	10 xxj 05	9 x 303	6 x	03 758	085 28	10 xxj 07	6 x 305	0 8 548	8 x	02 765	085 25	10 xxj 07	7 x 804	0 0 642
Borkum	o	9 2	01 635	084 58	171 05	9 x 300	9 2	51 635	066 48	179 06	9 x 402	0 2 461	2 7	02 853	046 25	181 07	7 8 604	9 7 480
Außenjade	†	4 3	02 864	044 26	xxj 07	6 x 303	3 x	25 748	064 28	xxj 09	9 x 301	9 7 527	0 8	01 773	086 04	xxj 07	8 8 806	0 0 7xx
Cuxhaven	o	7 0	02 765	102 25	198 10	8 1 313	0 7	03 860	095 28	190 10	x 0 302	x x 188	0 0	01 890	086 04	195 07	x 2 806	x x 380
Elbe I	†	0 1	01 870	062 04	xxj 70	8 1 313	3 7	02 774	044 25	xxj 09	8 x 306	0 0 321	x 4	01 873	066 14	xxj 07	8 4 303	0 0 711
Helgoland	o	0 3	02 856	062 16	190 08	4 x 300	6 3	03 748	024 28	179 08	7 x 300	x x 270	1 4	01 853	066 14	206 05	7 0 803	x x 480
Amrumbank	†	7 7	02 8x4	042 27	xxj 08	6 x 306	8 9	02 874	064 26	xxj 08	7 x 301	—	7 7	01 8x2	086 03	xxj 06	8 x 904	0 0 742
List	o	1 1	02 875	302 26	176 09	5 8 307	4 1	02 864	045 26	194 03	5 4 307	0 0 3x0	1 0	01 861	085 02	202 04	6 4 303	0 0 2x0
Bülk	o	2 4	02 844	024 15	180 08	6 7 306	2 1	01 841	065 08	197 08	6 0 303	0 0 280	5 0	02 735	086 26	200 08	7 7 803	0 0 370
Marienleuchte	o	1 1	02 843	283 14	184 09	5 0 307	1 7	01 842	044 03	198 07	6 0 303	0 0 280	2 0	02 844	066 14	207 07	7 6 803	0 0 381
Fehmarnbelt	†	2 x	01 653	303 02	190 10	5 5 304	2 x	01 853	065 03	210 08	7 x 308	0 0 600	1 x	01 763	045 04	210 07	6 5 804	0 0 700
Warnemünde	o	7 0	02 844	284 15	176 08	6 6 307	0 0	02 855	325 15	190 06	7 1 203	0 0 280	1 0	01 853	064 14	197 08	7 6 602	0 0 820
Arkona	o	3 0	01 953	241 13	170 07	7 0 307	2 0	01 953	023 13	190 05	8 0 203	0 0 290	3 x	03 945	026 18	217 05	8 x 300	0 0 490
Adlergrund	†	7 0	02 854	203 14	160 18	6 0 309	5 0	02 855	064 15	190 06	5 0 307	W.T.: 07	5 7	02 857	024 27	210 05	5 x 601	W.T.: 07
Swinemünde	o	0 0	01 825	204 02	159 09	3 5 300	3 0	01 890	201 02	xxx 08	7 2 300	0 0 180	1 5	01 871	083 03	212 08	6 0 300	0 0 280
Kolberg	o	7 3	01 864	304 14	179 07	7 1 309	8 0	02 864	082 14	197 07	6 0 304	0 0 180	0 1	01 [illegible]	063 15	216 07	6 0 3xx	0 0 180
Rügenwaldermünde	o	2 0	01 762	244 12	193 09	5 0 310	0 8	01 780	043 12	206 07	6 0 305	0 0 170	0 0	01 790	084 11	237 05	6 1 301	0 0 270
Leba	o							01 7xx	044 xx					01 7xx	084 xx			
Brüsterort	o							01 8xx	283 xx					02 8xx	044 xx			
Memel	o						2 0	01 353	302 13	189 07	5 0 305	0 1 280	0 0	01 850	051 01	xxx 07	5 1 302	0 0 190

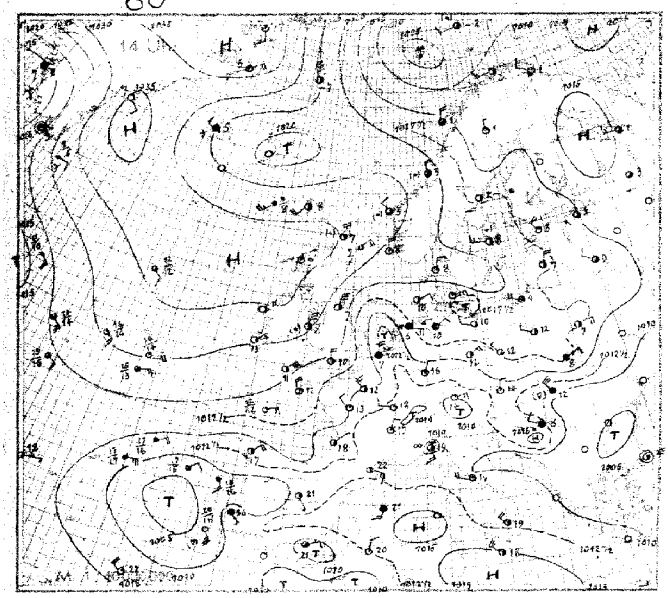
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	6 x	03 758	104 58	10 xxj 07	8 x 303	6 x	01 754	085 24	10 xxj 08	7 x 302		8 x	01 763	085 23	10 xxj 08	6 1 804	
Borkum	o	9 2	62 636	063 58	175 05	9 x 102	x x	02 6x9	044 26	194 06	9 x 203		8 7	02 744	047 25	160 09	7 8 711	
Außenjade	†	4 x	33 758	045 28	xxj 09	9 x 300							6 8	01 753	066 14	xxj 09	7 x 805	
Wilhelmshaven	o	4 x	25 858	103 78	202 08	7 x 301	4 x	02 745	045 15	190 06	8 x 104		3 3	02 845	065 15	158 08	8 x 811	
Cuxhaven	o						0 0	00 790	076 00	210 06	x 0 302	x x x70	3 x	02 865	065 25	176 10	x 0 809	x x 380
Elbe I	†	0 1	02 773	083 25	xxj 09	8 7 302												
Helgoland	o	5 1	01 746	043 26	197 08	6 x 303	x x	01 8x2	046 02	217 06	6 x 301		0 4	01 852	066 12	149 08	6 0 809	
Amrumbank	†	7 7	02 884	042 25	xxxj 08	7 x 101							7 7	01 881	065 01	xxj 08	6 x 807	
List	o	1 1	02 873	064 26	184 08	5 8 303	0 1	01 763	065 03	211 06	8 1 300		1 0	01 862	085 13	180 09	5 4 511	
Bülk	o	2 0	01 841	064 05	190 08	6 7 104							5 0	02 735	086 26	183 08	7 7 809	
Marienleuchte	o	2 7	01 844	043 14	191 09	6 0 303							7 1	01 843	087 04	195 08	8 x 906	
Fehmarnbelt	†	2 x	01 853	044 03	200 09	5 x 304												
Warnemünde	o	2 0	02 853	303 14	183 08	6 6 304							1 0	02 854	064 05	179 11	5 6 806	
Arkona	o	2 0	02 954	044 14	183 06	7 0 307							1 0	01 953	086 13	215 10	9 0 301	
Adlergrund	†	7 0	01 754	000 44	180 08	6 0 306	5 0	02 855	083 15	220 05	8 0 307		7 4	01 861	085 03	210 06	7 0 300	W.T.: 07
Swinemünde	o	0 0	01 890	203 02	166 08	7 2 307	4 0	02 964	063 25				2 0	01 873	084 03	195 12	3 0 809	
Kolberg	o	7 x	02 865	042 15	189 07	6 x 305							7 0	02 854	045 14	202 08	7 0 707	
Leba	o		01 7xx	323 xx										01 7xx	085 xx			
Brüsterort	o		01 9xx	283 xx										01 9xx	084 xx			

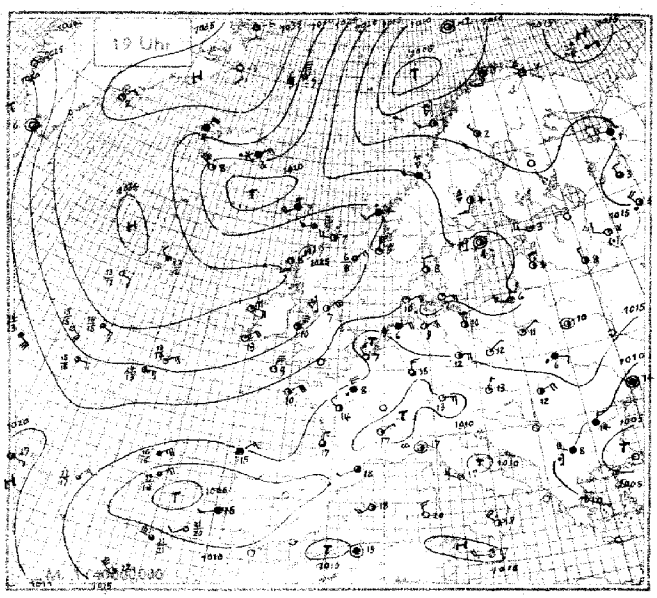
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

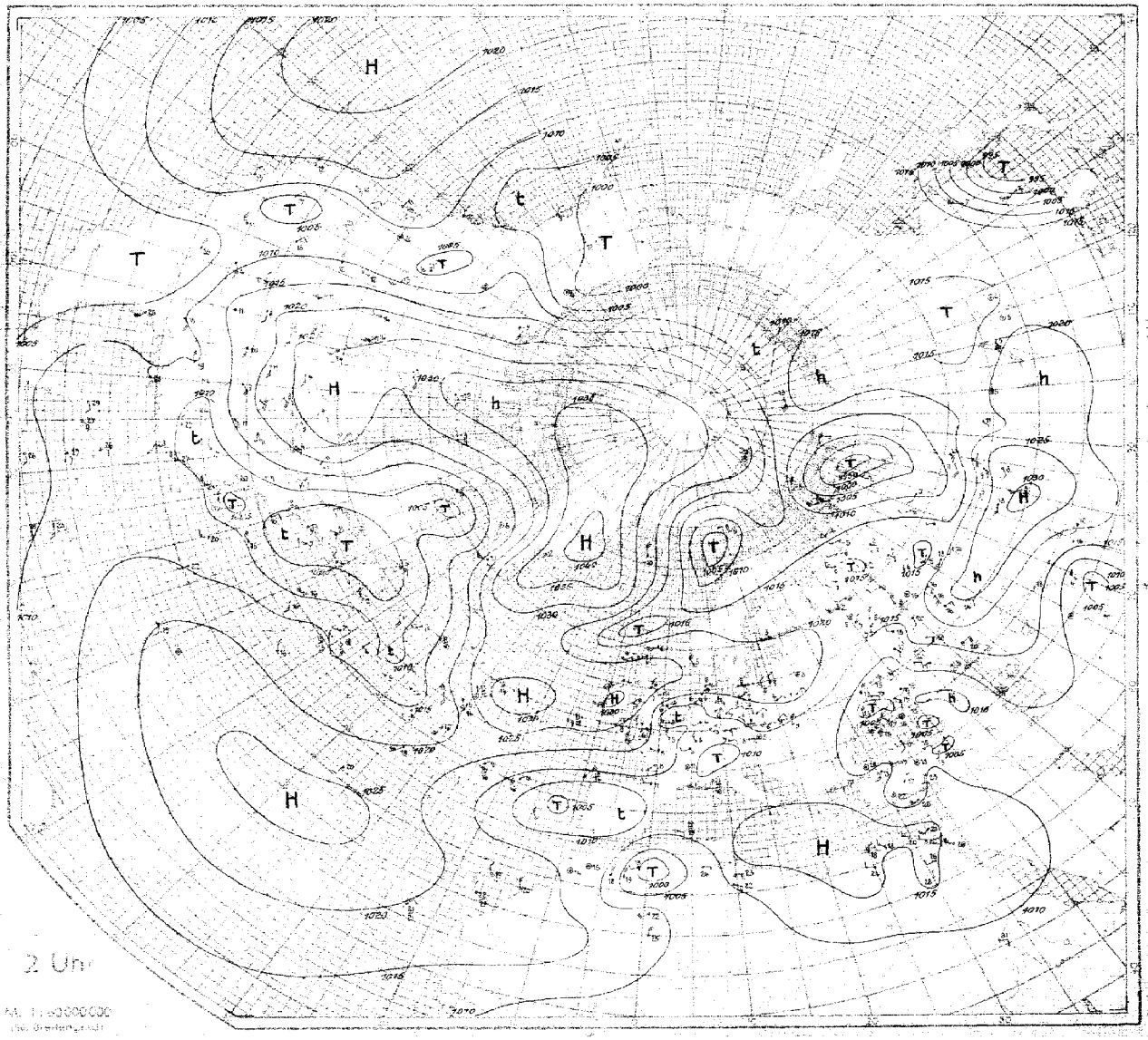
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



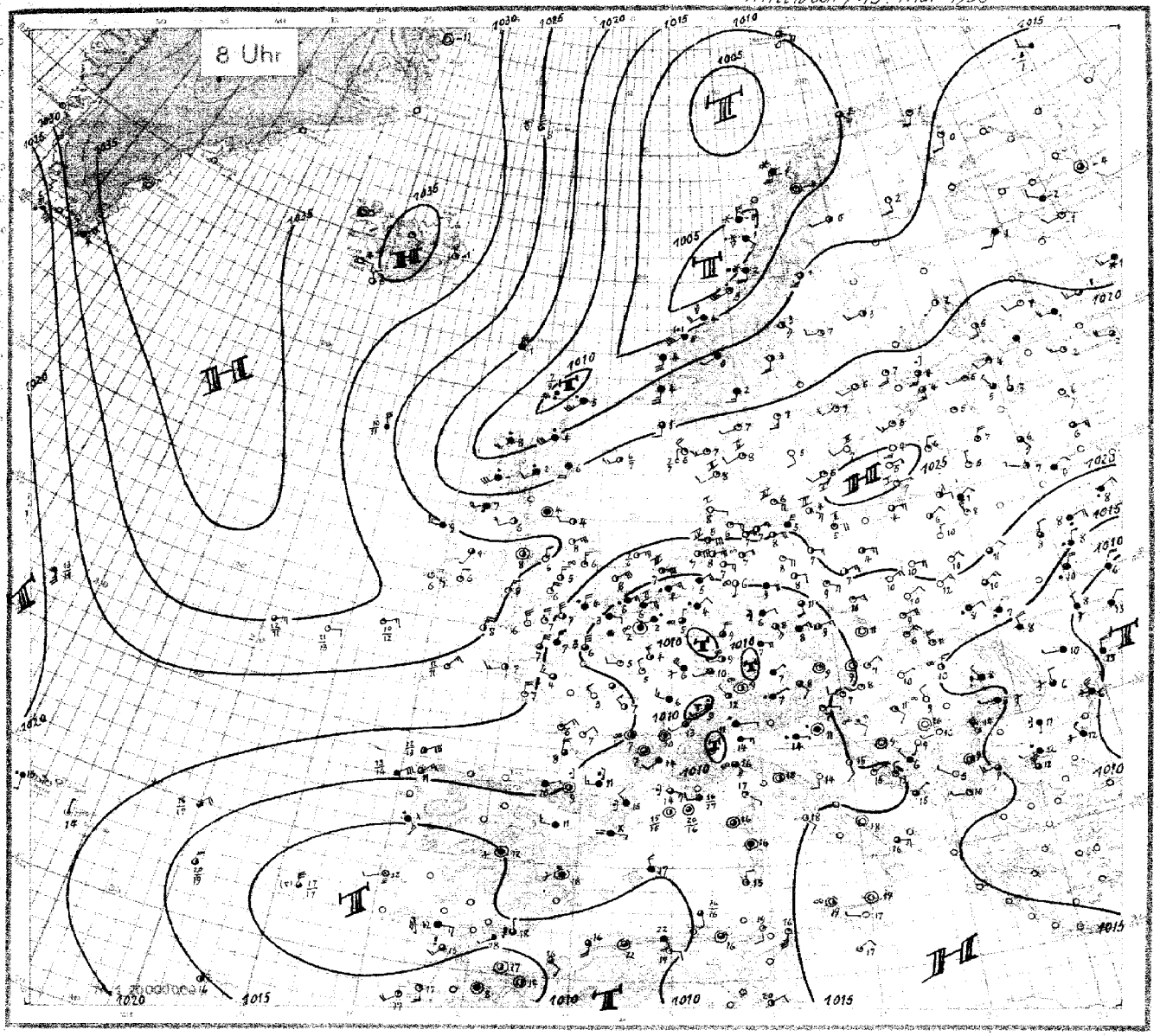


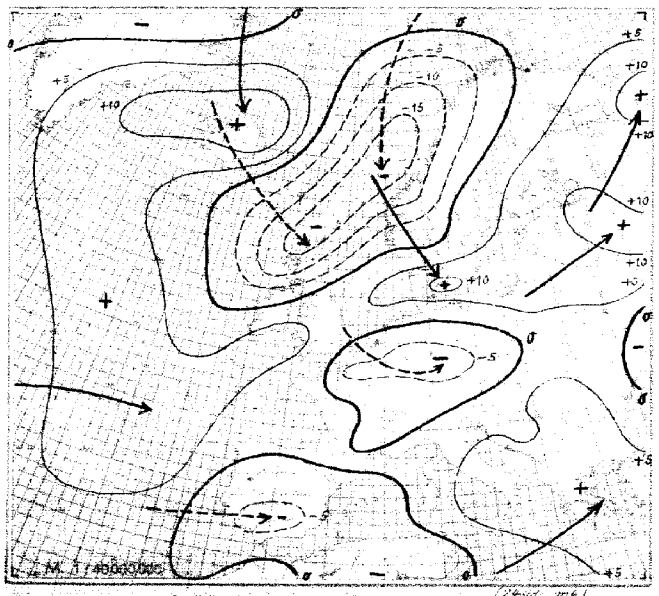
Wetterlage von heute nacht:



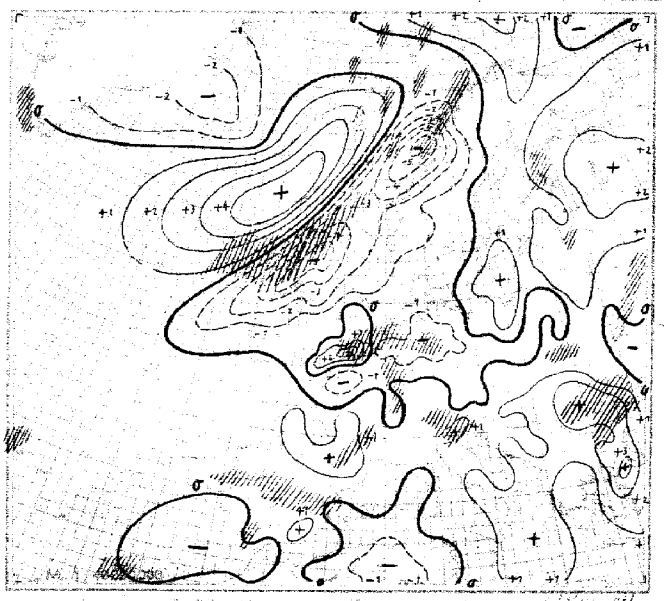
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 15. Mai 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 15. Mai 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{S V_s} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{S V_s} E$
Thorshavn o	5x	02 945	204 15	10278 08	4x 807	60	61 728	204 58	231 07	80 812	97 37 1	60	03 737	326 28	10215 01	60 320	17 47 1
Reykjavik	5x	02 846	284 56	242 07	xx 300	10	01 853	284 03	252 08	70 300	00 xxx	03	01 990	082 02	339 04	7x 300	00 xxx
Isafjord	02	50 x90	282 48	255 05	xx 308	02	03 x90	024 28	314 04	xx 313	—	00	01 x98	000 02	322 01	x8 808	—
Akureyri	6x	62 xx8	328 58	228 06	xx 303	6x	62 xx8	322 58	302 03	xx 318	—	00	01 x90	123 02	354 01	x1 808	—
Seydisfjord						6x	68 xx8	043 68	258 03	xx 318	—	02	01 x90	305 x2	330 51	xx 200	—
Westmann I.						10	01 xx3	287 03	232 08	xx 703	—	6x	02 xx5	302 15	346 06	xx 308	—
Aberdeen o	20	01 863	045 73	283 08	50 106	40	01 863	043 03	289 07	60 401	91 29 1	01	03 790	184 18	187 06	67 820	00 17 1
Malin-Head o	10	01 853	024 03	342 08	70 107	20	01 851	313 02	297 08	70 501	00 18 0	80	60 748	224 28	203 07	90 720	91 17 1
Tynemouth o	90	02 745	026 75	222 07	60 200	90	25 844	046 74	253 07	60 310	01 48 1	50	01 643	242 14	233 04	61 807	00 26 0
Croydon	93	81 655	073 76	184 08	6x 001	23	25 664	034 74	187 07	53 201	02 08 1	62	62 436	324 58	181 04	9x 305	04 06 1
Lerwick o	83	10 844	324 15	295 07	60 101	41	01 843	243 74	276 07	58 807	97 xx0	62	65 736	197 78	124 05	90 716	95 xx1
Valentia o	10	01 955	044 74	253 13	52 307	10	01 951	044 01	275 13	31 304	97 19 0	14	01 961	091 03	286 06	80 604	97 19 0
Guernsey o						80	25 854	043 74	193 09	60 205	01 18 1	80	02 746	026 16	204 07	60 501	00 87 0
Stornoway o	50	01 953	043 13	310 09	50 102	70	02 944	163 15	294 08	50 806	00 19 1	52	62 636	204 58	144 08	8x 612	09 26 0
Holyhead o	2x	10 864	026 04	252 08	6x 307	8x	01 962	016 12	258 10	5x 402	00 38 0	00	02 990	000 15	250 08	66 803	00 18 0
Yarmouth o	20	14 754	326 74	166 07	70 802							90	02 755	036 55	172 08	60 304	11 46 1
Blacksod P o	x3	01 99x	071 xx	290 11	7x 305	03	01 990	084 12	290 11	6x 301	00 49 0	5x	03 848	243 18	256 09	7x 811	00 38 0
Scilly o	80	02 864	036 75	214 11	72 203	10	01 851	026 13	228 09	68 206	97 48 0	10	01 864	025 14	256 08	60 300	00 38 0
Myggbukta o	14	01 962	143 02	367 57	70 903	10	01 961	142 02	370 56	71 403	00 x98	00	00 990	000 00	324 61	80 602	00 x98
Jan Mayen o	56	34 644	979 74	252 57	60 306	50	34 744	998 84	277 57	60 200	97 37 6	9x	83 1x7	969 77	259 58	7x 701	97 31
Spitzbergen o	24	03 863	068 27	176 59	77 205	84	02 853	058 25	190 59	73 203	00 48 8	54	02 943	074 18	234 58	67 210	00 39.
Bäreninsel o	34	10 953	212 74	067 52	91 300	87	02 953	000 15	078 52	72 803	01 29 8	87	02 924	094 26	107 00	91 209	00 29 8
Vardö o	20	01 952	262 02	134 01	70 301	20	01 942	283 03	143 51	74 403	00 39 8	20	01 943	174 13	139 01	80 306	00 39 8
Ingöy o	50	02 972	193 24	111 02	66 802	81	03 962	183 25	102 01	56 802	00 39 7	82	02 962	123 24	107 02	65 301	00 49
Andenes o	84	10 855	264 75	130 01	79 701	85	10 854	205 76	110 01	55 907	92 38 6	6x	74 538	183 68	069 51	9x 803	02 45
Röst o	84	02 854	314 76	168 01	84 701	80	26 864	223 25	149 01	73 808	91 28 0	02	72 660	315 78	051 50	7x 712	02 36 6
Nordöyan o	8x	10 827	294 27	203 03	6x 101	8x	83 608	244 28	196 01	8x 702	93 25 1	xx	62 509	209 59	057 03	9x 818	02 45 1
Ona o	80	85 936	305 76	256 02	93 301	87	10 934	255 27	238 04	7x 804	97 28 1	52	10 96x	197 28	104 05	7x 618	00 37 1
Krakenes o	25	10 804	282 77	262 03	87 300	82	62 704	202 78	252 04	7x 705	02 27 1	57	03 624	166 58	130 04	8x 710	97 26 1
Utsira o	15	01 971	324 03	235 08	53 303	19	01 981	325 02	238 05	67 300	00 39 0	27	02 972	162 26	198 05	60 809	00 29 0
Lista o	30	10 953	203 03	237 09	63 210	10	01 961	245 03	233 07	61 602	00 39 0	51	01 962	284 03	210 05	71 705	00 39 0
Ferder o	10	01 962	011 02	218 08	33 301	33	01 962	231 03	221 08	41 302	00 19 0	20	01 962	221 02	203 07	61 501	00 19 0
Haparanda	9x	26 945	163 75	144 03	5x 300	20	01 963	242 13	146 00	90 300	92 04 6						
Jönköping	20	01 964	303 14	203 06	50 102	23	01 973	301 14	216 06	51 301	00 07 1	00	00 990	142 00	233 05	60 800	00 52 0
Wisby o	00	00 990	303 10	197 04	70 310	02	01 971	302 01	213 03	80 306	00 19 0	00	00 990	202 00	235 07	70 307	00 29 0
Stensele	51	02 945	593 15	155 03	60 300	56	02 834	281 75	163 01	63 300	02 04 1	54	02 834	505 25	157 01	82 805	00 04 6
Härnösand o	30	08 843	173 64	172 02	93 200	64	88 744	183 75	166 04	60 601	04 19 1	04	01 980	242 13	176 07	52 301	00 09
Stockholm	6x	10 745	243 15	185 08	4x 300	69	23 644	000 75	206 04	8x 302	01 08 1	00	01 790	222 11	212 07	67 300	00 01 1
Gällivare	40	01 963	311 03	140 01	60 300	04	01 970	281 04	132 02	92 803	00 04 9	04	02 980	221 04	126 00	52 300	00 62 9
Kopenhagen o	80	01 863	063 73	184 07	90 210	80	01 762	083 12	245 07	90 310	00 37 0	10	01 753	104 03	232 06	90 300	00 37
Skagen o	30	01 863	023 03	212 08	60 309	20	01 862	322 03	248 08	53 302	00 28 0	24	01 862	202 12	214 08	60 601	00 28
Blaavandshuk o	50	02 855	062 15	184 10	70 305	10	01 852	054 12	200 10	50 305	00 38 0	00	00 890	081 00	222 08	60 801	00 18
Helsingfors o	9x	02 845	302 75	165 05	5x 304	38	01 864	323 74	181 03	6x 206	01 07 1	9x	22 746	183 75	224 04	8x 305	00 51 1
Kuopio	10	01 953	241 03	141 04	40 300	30	10 954	220 14	155 00	60 300	00 04 6	30	78 945	201 15	194 02	50 308	93 53 6
Wasa o	20	02 773	243 13	172 04	64 307	00	00 890	241 00	176 02	70 300	00 04 6	20	02 764	223 14	204 03	70 300	00 51 0
Sodankylä	30	26 955	041 75	128 02	50 802	33	02 954	000 26	129 00	53 801	93 03 6	13	01 952	163 03	139 02	60 304	00 55 9
Dorpat	90	02 966	263 16	166 07	30 306	04	01 990	281 12	190 05	60 306	00 08 0	04	01 990	xxx 01	241 05	xx xxx	xx xxx
Filsand	10	01 872	322 02	178 05	60 308	06	01 890	322 01	195 03	50 407	00 05 0	10	01 871	203 01	226 05	70 303	00 01 0
Riga	21	02 744	024 15	177 07	5x 303	03	02 765	324 15	190 04	5x 306	00 07 0	10	61 851	022 01	246 06	40 309	00 52 0
Mainova	24	02 854	203 04	162 10	40 102	44	02 852	000 14	177 06	60 302	00 10 0	40	41 751	024 01	217 07	60 306	00 50 0
Kowno						42	01 772	301 13	194 07	70 307	91 10 0	x0	02 855	082 x5	xxx xx	80 306	00 51 0
Warschau	70	02 754	262 14	182 12	40 300	40	01 752	031 02	187 11	50 302	00 14 0	00	00 790	083 00	210 10	50 300	00 02 0
Krakau	10	02 353	043 15	168 12	48 203	07	01 790	042 04	167 09	56 302	00 13 0	10	01 852	044 02	184 09	60 901	00 01 0
Lemberg	52	03 766	044 28	179 08	5x 304	67	61 645	102 28	177 06	8x 301	97 10 0	61	61 643	062 58	181 08	7x 303	03 04 1
Pinsk	21	02 745	084 75	173 07	70 300	41	02 762	000 25	182 10	49 305	00 12 0	14	02 772	042 16	197 11	47 300	00 08 0
Rochefort	00	02 790	413 04	153 16	46 604	00	01 790	022 02	137 15	45 603	00 17 1	10	01 752	373 02	178 05	80 303	00 04 1
Biarritz	54	03 642	000 08	142 16	77 801	29	03 753	301 28	138 15	7x 300	00 17 0	09	03 790	061 23	161 10	7x 209	00 10 0
Le Bourget	10	02 753	283 25	150 12	36 805	62	62 644	305 28	145 08	7x 402	97 14 1	50	01 662	242 12	137 05	73 805	96 92 1
Lyon	20	01 761	022 01	118 17	30 806	24	02 861	041 04	099 17	44 604	00 18 0	05	02 790	000 04	122 10	64 403	00 07 0
Brest	10	01 843	304 03	184 12	70 802	80	02 844	376 24	187 10	70 402	00 12 0	20	02 854	223 04	227 07	70 302	00 04 0
Perpignan	24	02 853	103 04	114 22	44 903	94	25 764	201 75	106 18	73 400	94 22 1	52	22 764	282 28	115 15	9x 205	97 1xx
Le Talut	10	01 552	323 02	172 13	60 100	5x	02 847	324 27	167 13	7x 805	50 14 0	10	01 841	324 01	205 07	80 304	00 06 0
Tours	10	01 751	282 01	149 13	31 805	14	01 763	282 04	135 14	40 802	00 15 0	00	00 790	282 00	169 03	80 800	00 00 0
Le Havre	97	10 745	303 18	166 10	7x 805	96	02 744	042 55	177 08	78 204	91 11 0	96	81 745	656 97	133 06	83 507	03 02 2
Marseille	2x	01 862	262 02	113 20	40 800	04	02 890	161 26	115 18	54 203	00 21 0	55	22 752	103 56	120 14	82 200	91 11 1
Calais	9x	6x 648	025 58	165 06	8x 303	8x	02 754	304 24	159 07	70 800	04 08 1	8x	03 648	082 28	149 03	9x 209	04 01 1
Nancy	10	01 853	302 03	122 16	31 807	70	02 764	292 15	109 12	56 604	00 15 0	61	51 655	265 48	114 06	7x 301	97 05 0
Helder o	62	81 635	475 58	118 05	8x 202	6x	82 628	757 78	143 05	9x 410	07 34 2	47	01 872	067 54	163 07	73 804	05 38 1
Vlissingen o	9x	03 748	324 28	144 07	7x 402	38	02 865	283 15	141 07	60 902	02 27 0	6x	03 748	043 58	131 06	8x 805	01 27 0
De Bilt	62	62 xxx	xxx 58	131 06	8x 804	97	10 845	462 57	135 07	70 404	03 07 1	6x	62 738	043 58	141 04	9x 601	12 04 2
Zürich	10	01 862	283 02	102 16	40 705	20	01 862	301 02	098 16	30 703	00 29 0	07	02 790	280 15	103 12	7x 201	00 08 0
Bern	20	05 871	282 01	096 15	30 804	20	01 871	281 01	095 17	30 805	00 18 0	53	61 965	201 58	102 09	9x 300	94 08 1
Wien	00	01 990	322 01	146 14	38 807	07	01 390	021 02	130 13	40 503	00 17 0	00	00 890	000 00	153 09	50 204	00 04 0
Klagenfurt	10	01 993	044 23	120 14	70 807	10	01 871	062 01	107 14	60 301	00 17 0	10	01 983	081 03	144 07	90 303	00 05 0
Innsbruck	00	01 990	081 02	061 18	39 813	23	02 883	032 14	073 15	40 401	00 19 0	5x	61 658	041 58	122 07	9x 103	01 06 1
Budapest	10	02 962	021 15	121 19	37 801	00	02 990	000 15	126 16	33 402	00 20 0	00	05 790	040 00	161 10	60 204	00 05 0
Fünfkirchen	13	02 863	281 27	114 17	33 301	00	02 890	041 15	120 17	64 300	00 18 0						
Debrecen	42	14 663	616 28	111 12	4x 302	52	02 764	394 25	119 12	5x 402	00 13 0	02	05 790	023 14	146 10	62 305	00 06 0
Prag	10	01 862	102 12	158 12	20 806	04	01 690	062 02	144 13	25 603	00 14 0	00	01 690	063 14	143 09	45 903	00 05 0
Olmütz	00	00 890	044 00	—	—	00	00 890	043 00	140 12	30 801	00 15 0	00	00 890	000 00	156 11	50 402	00 03 0

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 15. Mai 1935

* ϑ_a Äquivalent-potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≧ 40 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 40 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel: $G_1G_1G'_1T_1T_1$	$G_2G_2G'_2T_2T_2$	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 404	05 097	11 000	15 547	21 590	26 603	30 631	36 683	42 720	47 755	52 786									Bis 2000m böig. Von 1700 ÷ 2200m 8/10 Cu u. Stcu. Von 3000 ÷ 4600m
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	39 046	38 956	44 891	46 839	60 778	65 756	39 702	47 640	51 580	52 552	56 520					143 01	335 98	46 00	17 08	8/10 Acu u. Ast, besonders dicht im S. Ringsum 8/10 Cist u.
14. Mai 1935	17390	SS	31	22	17	15	12	10	08	07	06	04	04									Cist.
Hamburg 15m		HHTTT	00 075	05 040	06 041	10 010	14 550	19 563	20 562	26 599	31 628	32 032	40 694	45 727	49 758	50 755						Sicht bis 400m Höhe 40km, darüber weniger. Bei 700m im W 4/10 Cu
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	64 017	69 962	67 960	59 900	60 851	67 806	66 794	61 741	66 687	68 675	75 612	76 568	78 567	74 554		148 01	357 06	40 41	06 07	Von 500 ÷ 2000m ... Von 3600 ÷ 4200m ... mit 9/10 Ast, besonders im SSW. Von 4600 ÷ 5200m im SSW u. W 4/10 Acu. Über Gipfel
15. Mai	08180	SS	43	35	36	27	24	19	20	15	14	14	10	08	07	07						9/10 Ast
Berlin 56m		HHTTT	00 412	05 080	14 000	20 562	27 593	38 650	48 668	52 738	54 750											... besonders im W bis etwa 4600 m übergehend in ... über Gipfel
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	39 012	29 955	32 860	38 790	43 724	56 630	61 576	67 521	69 506							144 04	399 04	31 99	35 40	8/10 Ast besonders im W bis über Gipfel
14. Mai	19360	SS $\vartheta_a\vartheta_a$	23 16	20 17	14 16	11 15	11 19	40 25	09 28	07 30	07 31											
Berlin 56m		HHTTT	00 077	04 059	06 059	14 000	19 542	25 659	35 629	37 627	44 673	50 723	55 755									Stadt... bis etwa 4000m ... besonders rings am Horizont bis etwa 5500m, darüber ... besonders im E bis über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	49 012	49 966	47 944	50 853	57 801	59 765	66 651	62 649	60 530	60 584	64 500					145 03	407 93	24 52	41 60	...-Grenze im W in etwa 5000m, 9/10 Ast im E, 7/10 Cist über Gipfel.
15. Mai	08380	SS $\vartheta_a\vartheta_a$	31 14	29 16	29 18	22 18	20 19	19 21	15 26	14 27	10 29	07 29	06 31									
Lindenberg 106m		HHTTT	00 068	03 045	05 060	17 645	22 568	23 566	28 600													8/10 Cist. Ast
JJJ E_3E_4 = 425 44		UUBBB	52 003	52 980	50 966	71 826	72 778	70 764	69 718									144 01	xxx xx	19 29	xx xx	
15. Mai	07480	SS	31	28	30	32	21	21	17													
Königsberg 29m		HHTTT	00 044	01 029	02 024	08 524	09 520	15 544	27 663	32 632	45 721	51 761										... Bodennebel, von ca 500 ÷ 1000m, im Abstieg bis 1200m; ferner ...
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	80 020	80 010	79 992	88 921	75 910	59 860	43 727	36 680	48 573	58 527						189 62	375 67	06 0?	58 18	... 9/10 Stcu von 3600 ÷ 4600m ... 4600m ÷ ca 4800m im E bis über Gipfel ... über Gipfel
15. Mai	08295	SS	40	37	55	31	27	19	08	08	05	05										... Cist besonders im NE. Mittlerer Höhenwind oberhalb 3500m W ca. 60 km/std
Lindenberg 106m		HHTTT	00 434	03 088	07 045	40 035	20 542	26 568														8/10 Cistr, Acu, Cu.
JJJ E_3E_4 = 425 44		UUBBB	39 002	63 978	55 928	55 890	42 795	44 732										131 03	xxx xx	48 84	xx x2	
15. Mai	10582	SS	38	38	31	31	45	15														
Breslau		HHTTT	00 103	05 062	07 060	13 011	21 552	27 552	35 595	40 627	51 705											Bodendunst - 500m, ... ÷ 2000m, ... mit Schichtung bei 3600m ÷ über Gipfel
JJJ E_3E_4 = 441 73		UUBBB	48 003	49 963	49 935	56 865	62 765	38 722	42 656	40 612	46 551							144 03	432 32	27 41	44 14	Über Gipfel im W 4/10 Cst, im SW 4/10 Ci und Spuren Acu.
15. Mai	0818x	SS	37	30	30	26	19	12	12	05	05											
Köln		HHTTT	00 060	03 044	04 045	13 519	14 513	19 549	22 564	24 684	34 643	48 750	53 786									Stärker zunehmender ... ÷ 400m darauf ... Fcu ÷ 700m ... übergehend in 9/10 Stcu
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	90 005	89 975	82 967	98 864	90 852	93 800	75 766	73 747	64 652	66 552	53 510					085 02	398 66	05 03	20 07	1000 ÷ 1500m, teils ÷ 2800m ... Quellkuppen im NE ÷ 5200m ... 9/10 Ast, Fallstreifen 3500 ÷ 5200m. Über Gipfel wolkenlos.
15. Mai	08461	SS	51	46	44	38	36	31	-23	20	12	08	04									
Köln		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 450m		HHTTT	00 065	05 028	06 026	09 007	11 004	13 535	15 505	23 575	32 642	37 685	38 685	46 727	52 788	55 800						Sicht 5 km ..., mit der Höhe zunehmend bis über Gipfel, ...-Grenze bei 1500, 2500 u. 3500m. In 2500m im W u. S. Stcu bis ca
JJJ E_3E_4 = 445 73		UUBBB	61 996	50 940	50 933	66 900	55 878	58 862	58 845	65 760	65 673	58 625	58 618	69 592	75 545	80 505		072 01	783 66	09 59	49 05	3000m. Im SE, S u. SW Ast von 3000 ÷ 4000m
15. Mai	08460	SS	43	26	26	25	25	25	25	16	12	08	06	27	05	06						Ab 4000m zunehmender ... übergehend in 9/10 Acu u. Ast mit Obergrenze in 5300m.
Darmstadt 450m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 445		UUBBB																				
		SS																				
Friedrichshafen 400m		HHTTT	00 086	05 066	08 024	13 050	15 043	24 540	26 536	27 537	33 576											Acu - op. 2200m.
JJJ E_3E_4 = 444 65		UUBBB	90 963	90 950	64 922	76 861	75 842	97 760	98 740	98 730	96 674							068 07	xxx xx	44 07	xx xx	
15. Mai	07360	SS	66	54	47	46	45	43	42	40	33											
München 527m		HHTTT	00 072	08 055	12 070	16 043	21 017	27 531	36 587	40 610	44 610	50 671	50 670	83 695								Sicht 10km, vereinzelt leichte Regenschauer. ... vom Boden bis 2500m. ... zum Teil ... Von 2500 ÷
JJJ E_3E_4 = 444 73		UUBBB	71 951	69 913	65 875	61 828	63 789	93 727	92 652	88 647	81 610	90 541	80 536	76 516				095 07	447 58	24 39	54 99	3600m teils ... teils ... mit mäßigen ... Über Gipfel
15. Mai	08475	SS	48	42	46	36	35	39	28	24	22	46	45	12								nur 4/10 Ast ... im SE.
Slutzk		HHTTT	00 080	02 043	05 005	10 546	15 588	20 618	30 692	40 758	50 817	60 875	70 930	73 937	00 937	40 937	20 937					
Radio-Sonde		UUBBB	77 999	xx 985	xx 946	xx 887	xx 855	xx 781	xx 685	xx 599	xx 523	xx 435	xx 395	xx 370	xx 249	xx 212	xx 162					
14. Mai	12⁵⁰	SS																				
Moskau		HHTTT	01 083	05 061	10 020	15 521	20 538	25 560	30 568	35 575	40 612	45 425	46 633	55 649	60 662	70 734	80 799	90 860	00 918	10 974	20 511	25 523 / 30 990 / 40 984 / 45 952
Radio-Sonde		UUBBB	62 006	xx 964	xx 905	xx 851	xx 800	xx 752	xx 706	xx 676	xx 627	xx 613	xx 557	xx 544	xx 476	xx 413	xx 364	xx 315	xx 273	xx 235	xx 203	xx 190 / xx 173 / xx 149 / xx 139
15. Mai	07²⁰	SS																				
Moskau		HHTTT	01 070	05 040	10 024	11 022	15 510	17 502	20 534	25 562	30 534	40 641	50 692	60 735	70 785	80 837	90 898	10 956	11 546	12 542	13 544	14 548
Radio-Sonde		UUBBB	xx 997	xx 954	xx 896	xx 884	xx 841	xx 819	xx 792	xx 744	xx 598	xx 641	xx 535	xx 468	xx 408	xx 353	xx 307	xx 268	xx 227	xx 196	xx 459	xx 144
14. Mai	6⁵⁰	SS																				

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2	BBB T_zT_z	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293	15 40	89 04 8	53 02 8	96 04 9	44 52 8	99 55 8	44 58 8	94 61 8	05 66 7	35 76 7													
Helder	3	291																							
Bessoncourt	65	374																							
Reims	83	206	14 09			99 014		93 545		97 580	12 634								Schlüssel: BB TTT						
Trappes	169	228	14 09			98 045		92 520		96 567	14 627														
Rabat	64	603	14 08			98 129		95 077		97 012	20 571														
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	14 10			98 052		94 512		99 546	15 617														
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257	14 06			98 027		94 552		96 636		Temp-Werte erscheinen wesentlich zu tief!													
Duxford	30	145	14 13	90 04 8	53 02 8	90 52 x	45 56 x	92 59 x	42 64 x	95 67 x	09 76 x	31 81 x	63 86 x	02 91 x											
Duxford	30	145	15 07	89 04 8	53 05 9	99 00 9	44 54 x	93 57 x	43 61 x	96 64 x	44 71 x	35 76 x						015 0?							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	15 07	85 17 6	51 46 6	05 14 4	51 42 4	01 40 3	54 08 1	08 36 4	27 00 5														
Kjeller	112	041	16 09	80 03 5	46 03 4	00 00 4	46 54 5	06 57 5	44 59 4	98 69 4	41 71 5	35 77 5						800 01							
Utti	99		14 12	89 03 5	30 00 5	92 55 5	85 59 5	82 64 5	30 68 5	82 72 5	93 80 5	43 89 5													
Utti	99		15 08	94 02 5	56 51 5	96 56 6	40 60 6	86 65 6	34 69 6	85 73 6	97 81 5	46 90 5													
Krakau	220	556																							
Lemberg 330 m		Schlüssel HHTTT	14 Mai	00 074	07 056	12 011	14 014	18 513	20 505	24 507	23 002	26 513	28 527	29 526	30 536	34 534									
JJJ E_3E_4 = 558 73		UUBBB	989	59 978	54 939	54 880	50 860	45 813	44 792	47 787	42 765	38 741	36 716	36 712	36 701	31 669									
Mailand		302	14 08	87 13 8	52 11 8	96 08 7	43 06 6	92 03 5	46 52 8																
Budapest 130m		Schlüssel HHTTT	00 120	07 092	09 084	12 057	13 054	19 018	23 026	36 552	42 594														
JJJ E_3E_4 = 541 73	06075	UUBBB	60 997	46 936	40 904	41 881	45 865	49 812	38 772	27 757	24 606														

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_3 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_3 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	10	05 803	534 03	6999 53	70 103	20	42 703	243 13	6999 53	90 200	00 519	63	71 605	164 27	6990 54	90 702	97 549
Schneekoppe 2)	1610	428	10	02 835	323 15	7947 51	60 301	10	01 831	453 11	7946 52	61 301	00 014	00	01 990	456 02	7934 52	85 701	00 544
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	10	01 843	000 03	8973 04	70 801	10	01 843	243 03	8962 07	48 203	00 086	xx	77 009	536 69	8957 00	9x 703	02 507
Fichtelberg 1)	1215	419	71	01 844	103 14	980 04	40 801	71	01 632	103 13	983 02	51 300	00 050	07	02 753	105 24	966 02	68 203	00 520
Brocken 1)	1148	418	52	03 726	074 28	995 51	7x 301	41	03 751	086 28	994 10	67 801	00 020	5x	42 208	096 68	963 53	9x 805	95 546
Wasserkuppe 1)	926	423	10	02 844	203 25	990 07	46 803	44	02 854	084 25	977 07	46 805	00 090	61	03 843	105 28	950 03	7x 805	00 010
Inselsberg 1)	917	445	83	02 844	082 25	992 07	41 501							52	78 733	323 78	962 52	9x 807	99 530
Kahler Asten 1)	842	417	50	03 844	183 28	991 06	47 604	51	02 843	063 27	984 06	52 903	00 070	xx	77 109	065 69	957 50	9x 804	94 506
Feldberg/Ts. 1)	801	424	10	01 853	144 05	989 08	42 803	11	02 851	122 27	970 09	3x 601	00 100	57	22 855	084 27	941 03	80 804	01 020
Sonnblick 3)	3106	503	40	47 903	223 15	7012 54	98 303							08	02 994	225 35	7004 57	98 607	00 579
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511												07	01 890	122 12	8986 05	20 300	00 021
Jungfraujoch 4)	3454	256	50	01 900	234 11	6618 55	24 303	20	01 900	162 11	6617 56	54 901	—	54	02 800	163 24	6605 57	74 802	—
Säntis 4)	2500	285	10	01 900	224 03	7457 00	40 302	xx	46 109	224 39	7455 01	8x 300	00 019	xx	46 109	083 39	7441 51	8x 803	00 539
Kékestetö 1)	958	549	04	02 870	045 25	8967 12	x3 303	04	02 870	042 16	8979 06	43 303	00 140	44	01 951	041 11	8992 05	70 302	00 010
Dobogókö 1)	700	540						00	01 890	161 14	991 12	24 301	00 150	00	00 990	121 00	9013 12	40 404	00 060
Mus Allah 2)	2420	726												xx	46 109	121 38	8132 52	8x 305	11 530
Predeal 1)	1054	593						50	05 568	000 58	8899 09	90 300	04 162						
Fanaråken 2)	2098	024	84	83 917	271 17	7910 60	9x 305	8x	83 907	263 77	7906 62	0x 502	95 599	84	49 107	225 77	7847 62	9x 607	96 629
Gausta 2)	1828	0x4	10	01 963	304 03	924 55	51 301	40	01 962	315 03	924 59	71 300	00 xx9	10	02 971	244 25	886 56	57 810	00 609
Svandalsflona 1)	1065	026	00	00 990	222 00	9030 02	50 004	00	00 990	283 00	9026 50	60 802	00 xx9	8x	02 966	282 06	8992 63	9x 812	00 569
Puy de Dôme 1)	1467	246	10	05 862	061 02	8961 08	60 601	14	05 863	321 15	8940 05	76 801	00 080	07	48 100	282 27	8917 52	9x 301	00 521
Mont Ventoux 2)	1900	248	20	49 107	123 10	7962 09	70 103	20	01 801	124 25	7955 07	76 801	00 101	xx	x8 209	1x4 09	7949 02	9x 101	94 012
Mont Aigoual 2)	1554	249	10	02 753	203 04	945 10	x1 301	08	02 790	267 14	943 09	64 803	00 120	5x	02 647	286 27	946 03	7x 802	00 030
Eiffelturm	338	209	20	01 xx3	283 04	xxx 09	2x 0xx	6x	60 xx8	324 18	xxx 04	8x xxx	xx 10x	34	01 xx2	182 05	xxx 01	70 xxx	xx 01x
Izaña 2)	2368	371	20	04 902	1x3 12	8041 11	50 102	00	04 990	265 00	8029 08	50 603	00 130	00	04 990	267 00	8037 05	00 401	00 020
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						03	01 890	242 03	8962 02	70 804	—						
Heute 2 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						51	03 843	085 28	960 04	7x 803	—						
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						xx	46 109	234 79	7880 62	9x 907	—						
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						62	03 xx3	303 28	xxx 02	8x xxx	—						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						5x	62 558	000 28	9006 08	8x 409	01 161						
Briançon 1)	1327	271	80	02 874	203 24	8951 15	20 304	94	02 764	000 26	8973 10	53 110	00 150	62	03 764	000 28	8983 06	7x 902	91 051
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	00	00 990	000 00	9021 20	60 802							24	02 863	082 24	895 17	63 800	00 100

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Saarbrücken	München	Budapest	Warnemünde	Wilhelmshaven	Kottbus	Karlsruhe	Steinamanger	Debrecen	Ingöy	Budapest	Angoulême
yyG_1G_1	14 12	14 22	14 17	15 07	15 07	15 08	15 07	15 07	15 08	15 09	15 10	15 13
9 km	385	465	↑ 115	↑ 21 40	765	335	508	655	↑ 165		↑	
8 km			22 50	21 36		24 97				19 31	24 47	
7 km		23 58	24 36	20 27		24 79	23 33		22 36	20 54	20 63	
6 km	22 72	23 79		18 14	17 32	27 79	23 36	20 56	24 21	20 54		25 12
Ort												
yyG_1G_1												
9 km												
8 km												
7 km												
6 km												

Ort	Budapest	Warnemünde	Debrecen	Budapest
yyG_1G_1	14 17	15 07	15 08	15 10
19 km	115	755	165	115
18 km				
17 km				
16 km				
15 km				20 43
14 km				22 61
13 km	18 76			
12 km				24 61
11 km		20 43	22 40	
10 km	20 68	20 40	20 47	

Radio-Sonden

		Moskau	Sluzk	Sluzk	Moskau
yy = Datum, G_6G_6 = Zeit	yyG_6G_6	14 08	14 14		15 08
Stratosphäre	Beginn	11 000 m	7 300 m		12 300 m
	Temper.	-54,6°	-44°		-53°
Feuchte und Temperatur	100 mb	(-54)	–		–
	200 mb	-54	-44		-52
	300 mb	-41	-44		-39
	400 mb	-29	-42		-26
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	1589	–		1622
	200 mb	1154	1130		1175
	300 mb	893	863		910
	400 mb	696	673		711

Wolkenmessungen

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

Ort	Ingöy	Nordfjord	Wattenried	Münster	Vlissingen	Lugano	Hamburg	Hamburg	Valentia	Manchester	Lugano	Helder	Helder	List
yyG_1G_1	14 49	14 49	14 49	14 49	14 49	14 49	14 49	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 11	15 13
C u. Höhe	Ci 8000	Cicu 5000	Acu 4000	Ci 8000	Cumb 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 7000	Cicu 5000	Ci 8000	Nb 1000	Ci 8000	Ci 8000	Cisc
$D_2D_2F_2F_2$	18 56	23 65	32 42	26 77	27 24	14 24	20 83	20 54	28 45	25 86	14 20	11 16	11 40	20 65
Ort	Jelabuga	Bugulma	Cholm	Batischt	Onega	Charkow	Starob.	Lugansk	Sumy	Melitopol	Cherson	Balaschow	Balasch.	Alex-Gai
yyG_1G_1	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4500	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Cist 8000	Cist 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	21 58	05 45	24 xx	21 58	20 53	19 43	14 58	09 58	15 47	15 58	12 58	13 56	17 29	23 29
Ort	Plymouth	Farnborough	Tunis	Alicante	Straßburg									
yyG_1G_1	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14									
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ast 4000	Acu 4000									
$D_2D_2F_2F_2$	04 128	02 60	21 68	16 104	19 104									
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Moskau	Sluzk	Duxford	Utti	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	14 08	14 14		14 14	14 19	14 19		
mb								
500	-22	-33		(5 -40)	(5 -30)	6 -25		
600	-15	-26		5 -29	5 -21	6 -17		
700	-8	-18		5 -21	3 -14	4 -11		
800	-2	-11		5 -12	5 -7	3 -5		
900	+3	-3		5 -4	4 +1	3 +3		
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500	537	521		518	534	540		
600	403	394		393	404	403		
700	288	282		283	291	293		
800	185	183		185	190	192		
900	93	93		95	99	100		
1000	9	10		13	15	15		
500-1000	528	511		505	519	525		

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

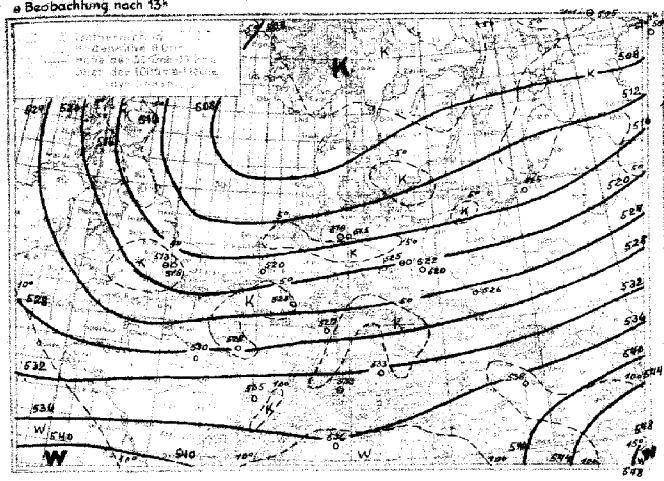
Ort	Hamburg	Kiel	Bremen	Wilhelmshaven	Norderney	Danzig	Kiel	Stolp	Warnemünde	List	Stettin	Stettin	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Lindenberg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Königsberg	Plauen
yyG_1G_1	15 07	15 13	15 07	15 07	15 08	15 09	15 07	15 11	15 07	15 14	15 08	15 14	15 07	15 15	15 06	15 11	15 11	15 08	15 07	15 01	15 08	15 07	15 13	15 13	15 07
*) 5 km	260	305	115	↑ 14 22	11 27	155	305	660	↑ 14 41		22 50							↑ 21 58							
4 km			09 50	11 22	08 29				10 14	12 13	19 18		22 40					21 36							
3 km			08 61	08 40	08 54			18 16	09 18	10 18	00 00		22 11		14 07		10 43	08 11	09 25						20 40
2 km		10 42	08 61	09 43	08 54		08 36	16 11	09 18	07 32	10 18	11 20	02 07	07 29	09 22	10 40	10 50	10 40	09 36	09 43	10 61			08 29	13 14
1 km	09 29	10 40	09 68	08 40	07 36	06 18	09 47	10 14	10 25	07 36	10 18	11 40	06 32	07 25	09 40	10 43	10 68	11 47	10 56	10 50	09 58	09 54	12 58	08 22	13 29
Ort	Linz		Salzburg		Wien		Ybbs	Graz		Innsbruck		Klagenfurt	Ankara	Prag	Kaschau	Budapest	Steinamanger	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Krakau	Kharkow	Raab	Split
yyG_1G_1			15 11										15 14	15 13	15 13	15 13	15 07	15 07	15 10	15 08	15 07	15 07	15 08	15 06	15 06
*) 5 km			590										636	545	291	115	↑ 20 36	↑ 24 29	↑ 22 32	↑ 24 29					
4 km			21 50													05 18	20 22	26 25	24 14					22 68	25 26
3 km			21 47										21 49	15 39			10 11	28 22		23 04			05 21	24 49	28 15
2 km			15 18										20 29	15 43	04 09	00 00	04 44	32 14	26 37		04 11	09 17	03 29	22 17	15 06
1 km			24 04										23 11	12 36	01 14	02 14	16 26	27 11	22 11	01 25	07 15	09 35		16 04	10 09
Ort	Paris	Marseille	Puy de Dôme	Tours	Rochefort	Antibes	Angoulême							Rom	Neapel	Paola				Algier	Col. Bech.				
yyG_1G_1		15 08	15 08	15 06	15 12	15 13	15 13								15 13	15 14				15 12	15 13				
*) 5 km		020	550	780	535	045	↑ 25 63								430	510				015	x47				
4 km							25 54																		
3 km			23 61		31 32		23 42													19 53					
2 km		17 36	23 50	22 48	34 49	20 22	21 36								23 14	28 14				16 56	15 25				
1 km		04 09	00 00	27 22	32 27	18 43	34 34								22 13	28 05				12 07	21 11				

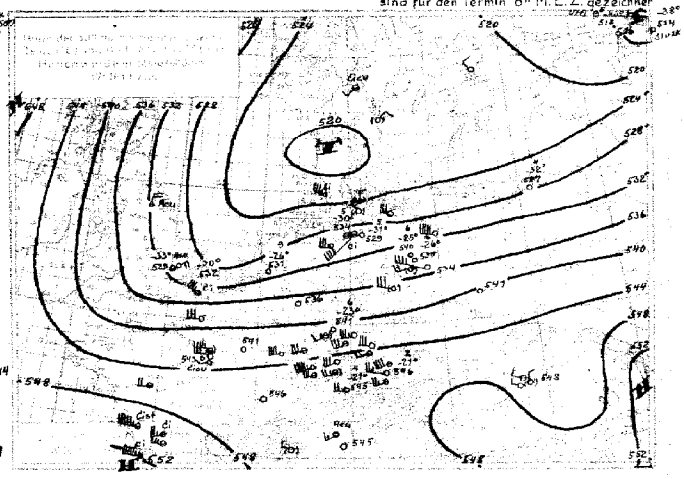
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 14. Mai 1935

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





Witterungsübersicht:

Während das Tief über der südlichen Ostsee bereits gestern abend sich vollständig aufgefüllt hatte, lebte über Südwestdeutschland neue Zyklonentätigkeit auf. Den Anstoß hierzu gab das gestern von Nordwesten gekommene Tief über Holland mit seinem Kaltschub über England.

Über Deutschland hatte zuvor allgemein eine kräftige westliche Höhenströmung bestanden, da die arktische Kaltluft, die zum Wochenbeginn nach Mitteleuropa vorgedrungen war, über Norddeutschland zum Stillstand kam, während über Süddeutschland, namentlich in der Höhe wärmere Luftmassen verblieben. – So hielt sich in Höhe der 500 mb-Fläche zwischen München und Hamburg ein Temperaturunterschied von 10°, eine deutliche Temperaturgrenze zeigte sich besonders deutlich gestern Mittag auch zwischen dem Brocken (–1°) und den nur wenig südlicher gelegenen Bergen Mitteldeutschlands (Inselsberg +7°, Fichtelberg +4°).

Das Vordringen der britischen Kaltluft nach Nordfrankreich bewirkte nun ein Rückdrehen der Höhenwinde zunächst über Nordwestdeutschland. (Cirrenzug über Hamburg gestern abend aus SW!– heute früh über Wilhelmshaven in 5000m SSE-Wind). Dagegen blieben die Höhenwinde über Ostdeutschland und bis gestern abend auch über Süddeutschland westlich. Die so entstandene Divergenz in der Höhenströmung war offenbar größer als die Konvergenz am Boden, sodaß im Ganzen Luftabtransport erfolgte und damit ein Druckfallgebiet sich bis nach Mitteldeutschland ausbreitete. Gleichzeitig wurde durch die südliche Höhenströmung die wärmere Luft nach Nordwestdeutschland gebracht, wie die Aufgleitbewölkung dort erkennen läßt. Über Hamburg erfolgte dabei eine Erwärmung von 2–3°.

Die neue Kaltluftwelle im Norden hat nun bereits die Faröer überschritten und dringt sowohl nach England als auch nach Norwegen vor, die von Island bis nach Rußland reichende Hochdruckbrücke schnell abbauend. Das nordostatlantische Hoch ist weiter nach Westen zurückgewichen und breitet sich nur vorübergehend hinter der neuen Kaltfront nach Osten aus, denn neuer Druckfall im Norden Islands kündigt weitere Störungen an der von Schottland nach Südostgrönland verlaufenden Polarfront an.

Eine gut ausgeprägte Frontalzone zieht sich auch über Rußland hin, von den Dardanellen bis zum mittleren Ural reichend. An ihr erreichten die Temperaturgegensätze gestern mittag 12° bis 15°.

Gruppe III. J.A.: Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobaren Flächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Lindenberg	Westerberg	Durfort	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterssund	Uhi	Sluzk	Moskau	Budapest		Malta	Rabat
yyG_bG_b	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508					1508				1508		1508		1508	1508		1508	1508
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(7-30)	6-25	–	(4-27)	(5-28)	5-29	6-31	(7-21)	–	–	(7-29)	(7-28)					–				(5-30)		(5-40)		-17	–		–	–
600	7-20	6-16	–	4-14	4-20	6-20	5-20	6-19	–	–	7-19	-22					-18				5-22		5-31		-13	2-10		5-2	-10
700	6-12	6-9	6-11	3-7	3-13	7-11	6-12	9-5	9-6	–	8-11	-14					-12				4-12		6-22		-7	3-2		11 5	-3
800	5-6	4-4	7-6	6-4	5-6	4-5	6-4	6+3	9+1	5-3	9-5	-7					-4				3-7		6-14		-4	4+5		3+10	+5
900	5+1	5+3	5+2	5+4	7-2	9+0	5+1	6+6	7+7	5+4	9+1	9-0					+1				4+0		6-6		4 2	4+3		4+14	+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	535	541	–	544	537	531	530	545	–	–	534	534					534				534		520		549	553		567	550
600	405	409	–	410	406	400	400	410	–	–	405	404					402				404		395		414	417		427	415
700	291	293	293	294	293	286	286	293	292	295	288	291					288				291		286		297	296		306	297
800	190	191	190	191	192	184	185	189	188	192	187	191					186				190		188		194	193		198	192
900	98	99	99	93	101	93	93	95	94	100	95	99					94				99		99		102	99		101	97
1000	14	15	14	15	19	9	9	10	9	15	11	16					10				15		17		18	13		18	9
500-1000	521	526	–	529	518	521	521	535	–	–	522	513					524				519		503		534	539		553	541

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

Ort	Schkeuditz	Darmstadt	Dresden	Weimar	Dresden	Erfurt	Berlin	Dortmund	Frankfurt	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichshafen	Breslau	Wettbus	Saarbrücken	Magdeburg
yyG_bG_b	15 07	15 11	15 07	15 10	15 13	15 07	15 13		15 13	15 14	15 08	15 11	15 07	15 11	15 07	15 13	15 05	15 11	15 07	15 11	15 07	15 07	15 14	15 06	15 06
5 km	605	156	165	757	165	201	065		225	315	315	315	225	611	611	372	415	415	415	46	207	104	377	375	377
4 "			19 32										20 33								20 47		19 65		
3 "	12 32		18 25		18 18								20 40	22 50			21 18				20 22		19 36	19 32	20 50
2 "	11 47	19 36	12 32	19 54	16 32	12 50	12 29		19 36	19 14	17 11		20 40	22 43	19 29	19 22	22 18	17 36	15 22	15 04	22 29	08 56	17 32	18 22	12 40
1 "	10 43	21 14	12 40	13 50	11 29	11 32	10 32		17 18	20 14	13 14	21 07	15 14	19 23	13 22	14 36	15 29	17 22	02 11	05 29	23 22	11 94	16 29	24 14	10 07

Ort	Helsingfors	Karlskrona	Stockholm	Stockholm	Tromsö	Ås	Jagsj	Croydon	Holyhead	Plymouth	Mondsee		Helder	Utrecht		Gossoncourt	Madrid	Mainz		Rennes	Marseille	Warschau
yyG_bG_b		1509	15 07	15 09	15 13	15 09	15 09		15 08	15 13	15 13		15 13					15 08		14 18	14 18	14 17
5 km		124 25	665	665	713	600	119 44		278	535	414		269					400		310	420	550
4 "				29 25			20 22													24 61		
3 "		25 07	28 14	27 26		24 14	14 14						06 42							26 25		
2 "		12 04	25 18	25 22	15 76	22 25	14 18		23 52	32 27	26 15		06 46						19 25	30 11	21 23	31 08
1 "		11 16	22 14	24 25	15 23	20 36	13 12		21 32	04 21	26 16		05 46						14 32	32 18	23 14	02 05

Ort	Berlin	Saarbrücken	München	Gera	Dresden	Hamburg	Magdeb.	Köln	Essen	Frankfurt	Saarbrücken	Hannover	Köln	Schkeuditz	Stuttgart	Königsberg	Kiel	München	Königsberg	Berlin	Frankfurt	Hannover	Köln	Budapest	Jagsj
yyG_bG_b	14 16	14 18	14 18	14 16	14 16	14 15	14 14	14 17	14 17	14 18	14 18	14 19	14 19	14 19	14 19	14 19	14 19	14 22	14 22	14 24	14 23	14 22	14 23	14 17	14 15
5 km	065	122 65	22 65	238		200	407	315	202	221 50	22 65	265	315	605	611	320	305	323 72	320	265	225	265	315		
4 "	28 22	22 50	22 43							21 65	21 58						07 29	23 76					14 40		
3 "	21 14	25 29	23 40							19 25	22 14		16 29	19 25	18 14	25 32	07 46	22 88		22 18	13 29			32 18	19 09
2 "	00 00	18 11	22 59	15 22	14 14	00 00	10 07	17 32	04 14	12 14	22 22	10 25	14 29	14 29	17 11	25 34	07 29	20 25	26 32	12 18	14 34	13 32	19 29	04 11	22 22
1 "	13 04	07 11	10 44	07 22	06 07	00 00	10 07	32 07	04 26	10 14	21 07	06 43	04 14	08 32	05 11	26 29	07 43	09 29	27 25	08 22	13 32	09 36	12 32		21 24

* Ein ° in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Mittwoch, den 15. Mai 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 6 5 x	121 1 5	10 101 21				51 5 4 8	000 x 8	10 099 12
Almeria	02 8 5 3	062 2 6	098 21				13 8 5 3	201 4 7	097 18
Mahon	03 8 9 0	183 1 8	138 21	02 7 5 4	203 2 5	10 122 18	02 7 8 0	123 4 7	106 17
La Coruña	02 7 5 4	044 2 5	135 17	03 7 5 8	043 2 8	143 15	02 7 6 4	043 5 5	157 11
S. Fernando	02 7 x 0	202 1 7	102 20	03 7 x 3	202 2 8	095 19	25 5 5 8	083 2 8	129 12
Teneriffa	02 9 5 6	162 1 6	185 23	02 9 5 4	321 1 4	163 23	51 8 4 6	282 1 6	185 19
Kap Juby	00 7 9 0	241 0 0	178 24	00 8 9 0	231 0 0	173 23	00 7 9 0	303 0 0	181 20
Rio de Oro	00 7 9 0	324 0 0	199 22	00 7 9 0	314 0 0	186 21	00 7 9 0	000 0 0	190 21
Oporto	53 5 4 8	264 4 8	095 1x	63 5 5 8	283 4 8	081 14	61 5 5 8	103 8 8	xxx xx
Lissabon	03 6 4 8	121 2 8	103 16	03 6 4 7	221 3 8	087 15	40 2 x x	221 3 9	083 12
Praya (Kap Verd.)				01 7 6 2	222 1 2	120 25			
S.Vincent (Kap Verd.)									
Pargo	01 7 7 3	284 1 8	116 22	01 8 8 3	285 0 3	121 22	01 8 6 8	xxx 1 3	103 16
Pt Delgada (Azoren)	02 8 5 3	022 1 5	179 19	01 8 8 3	323 1 3	188 18	01 9 6 2	321 0 2	211 14
Horta (Azoren)	02 8 5 3	081 2 5	190 18	02 8 6 4	081 1 5	210 17	61 8 5 2	161 5 6	212 15
Mailand	02 6 5 5	102 2 6	108 19	02 6 x 5	000 2 5	113 18	03 8 5 5	413 2 8	114 14
Genua	05 6 6 4	143 2 4	097 19	05 6 7 4	000 2 5	103 17	05 5 5 7	127 2 7	118 16
Florenz	02 8 6 5	000 2 5	101 23	02 8 6 5	000 2 5	095 21	05 5 4 5	000 2 5	130 18
Rom	01 6 6 2	574 1 3	103 19	01 7 6 3	554 0 3	114 17	02 6 6 4	122 1 4	149 18
Terranova P.	02 5 6 4	575 2 4	126 23	02 8 5 2	575 2 4	131 20	03 x 6 3	000 2 8	149 16

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 7 6 5	534 1 5	10 123 19	02 7 5 0	614 2 4	10 138 17	00 7 9 0	000 0 0	10 17x xx
Tarent	53 6 6 8	244 2 8	106 18	03 8 7 5	283 2 8	118 17	02 7 6 4	083 2 5	159 16
Malta	01 8 5 4	355 1 4	148 18	01 8 6 1	244 1 1	162 17	01 8 5 1	042 0 1	166 17
Belgrad	65 6 4 8	262 5 8	124 08				00 7 9 0	221 1 0	158 10
Üsküb	61 7 5 8	122 1 8	066 17	02 7 6 4	244 2 7	099 15	01 7 6 2	241 1 2	185 10
Split	03 7 8 5	000 2 8	101 15	02 7 8 4	000 1 5	110 15	01 7 5 0	061 0 1	149 16
Bukarest							22 5 3 8	161 5 8	126 11
Sofia				22 7 5 8	284 9 8	104 08	02 7 6 4	223 2 7	143 09
Archangelsk	02 6 6 5	263 1 5	143 01	03 9 6 1	263 6 8	151 51	01 7 5 2	241 1 2	186 51
Matotschkin S.	01 7 6 3	040 0 3	164 57	01 7 4 2	028 0 4	149 57	74 1 5 2	027 6 8	053 56
Petersburg	03 x 4 5	202 6 7	147 04				01 7 6 3	202 0 3	227 04
Ust Zylma	77 4 x 9	304 6 8	083 53	74 4 5 0	262 6 8	153 53	03 7 7 0	261 2 6	162 56
Moskau	02 x 6 4	202 2 6	129 13	02 x 6 3	303 1 5	157 11			
Astrachan	03 7 8 0	xxx 2 8	171 26	03 7 8 0	042 2 7	154 20	02 7 9 0	104 1 4	117 20
Kijew							62 5 4 8	024 5 8	139 10
Odessa				03 x 4 4	000 4 8	083 14	02 6 9 0	324 2 7	079 15
Swerdlowsk				02 7 6 5	533 7 5	104 19	01 6 9 0	554 1 5	147 19
Rabat	00 8 9 0	222 1 0	119 20	02 8 9 0	224 1 5	115 20	01 7 6 3	143 1 3	113 17
Algier	01 8 9 0	022 1 3	137 20	03 8 9 0	000 2 8	119 19	02 8 9 0	000 2 7	063 22
Tunis	01 8 5 4	044 1 2	145 22	01 8 6 3	043 1 3	156 19	01 8 9 0	122 0 2	130 19

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 244	10 12 10	Dodge City	60 xxx	10 16 11	Key West	00 322	10 12 26	Dutch Harbor			Winnipeg	01 123	10 25 14	Nottingham J.	02 823	10 25 53
Roseburg	02 323	11 18	Corpus Christi	01 125	06 25	Charleston	01 204	10 27	Tanana	00 162	10 00 12	White River	00 322	27 06	Resolution J.	80 044	10 00
San Francisco	02 243	13 12	Duluth	02 083	26 04	Hatteras	60 203	10 21	Cordova	02 202	02 08	Doucet	01 284	20 51	Bermuda	01 163	14 20
San Diego	00 242	12 17	St. Joseph	02 083	17 19	Washington	02 282	08 20	Juneau	60 124	05 07	Father Point	02 323	04 03	Julianehaab	02 205	21 13
Flagstaff	02 203	07 11	Little Rock	60 204	10 19	Scranton	02 323	11 xx	Aklavik	01 000	02 04	Chatam	02 043	02 07	Godthaab	01 000	17 08
Helena	02 203	10 12	New Orleans	00 202	11 28	Nantucket	01 322	05 10	Ft. Simpson	01 000	09 xx	Halifax	40 202	02 07	Godhavn	01 082	26 03
Salt Lake C.	00 282	08 18	Chicago	02 044	21 06	Portland	00 323	05 12	Prince Rupert	02 203	08 10	Sydney	02 242	04 09	Angmagsalik	01 161	37 02
Denver	02 242	13 08	Cleveland	02 324	17 06	Eastport	00 322	02 07	Edmonton	02 124	10 13	Cap Race	01 245	06 02	MILES CITY ~~Havanna~~	02 124	18 11
El Paso	00 244	02 26	Nashville	02 282	09 24	Honolulu	01 084	18 26	Medicine Hat	01 163	12 12	Harrington			ATLANTA ~~Kingston~~	00 242	10 27
Bismarck	02 083	22 10	Jacksonville	02 422	12 28	Nome			The Pas	00 123	24 14	Belle Isle	70 043	04 01	MONTREAL ~~San Juan~~	02 284	12 09

Schiffsmeldungen.

13. u. 14. Mai 1935 — 15. Mai 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Norte	2 5 133	362 13	124 02	1015 7 27	3 8 7 1 5	6 4 3 2 3	
" " "	2 5 139	365 19	144 01	12 7 25	3 4 0 0 3	6 4 3 0 3	
Milwauke	3 0 438	081 01	182 02	12 7 15	3 5 0 7 8	4 1 5 2 6	
Gen. Osorio	3 0 200	234 07	043 02	18 8 21	3 3 x x 4	6 4 1 1 4	
" "	3 0 213	228 13	320 33	20 8 22	3 4 3 x 8	x 4 8 2 5	1 5 x xx
Deutschland	3 0 486	202 13	064 01	25 7 14	3 1 0 0 3	4 1 2 0 3	2 7 3 07
" "	3 0 488	177 18	063 01	27 7 13	3 1 0 0 3	6 1 2 0 3	2 7 3 04
Europa	3 0 435	401 07	163 03	09 6 19	3 3 x x 5	6 9 9 2 8	6 9 8 13
Njassa	3 0 055	103 07	202 82	12 7 26	3 6 x x 8	7 1 5 7 8	
Cap Arcona	3 0 182	242 13	042 01	19 7 24	3 1 0 7 3	4 2 1 1 2	1 7 xxx
Wadai	3 0 409	106 13	123 03	10 7 18	3 5 x x 8	2 9 9 2 8	
Iberia	3 0 300	368 13	161 01	21 8 21	3 1 0 4 4	4 2 8 0 2	
Europa	3 0 422	426 13	204 02	10 7 13	3 1 0 9 4	7 0 0 1 3	6 x 504
Cap Norte	3 5 175	381 13	103 01	18 8 26	3 1 0 0 3	6 2 3 0 3	
Berlin	3 0 485	318 13	125 02	26 6 14	3 0 8 8 5	4 4 3 2 0	5 6 001
New York	3 0 435	440 13	143 81	09 7 12	3 9 9 x 6	8 9 9 1 4	6 7 002
Bremen	3 0 461	300 13	104 02	20 7 15	3 5 5 x 6	4 2 2 1 8	2 9 3 11
Berlin	3 0 478	337 19	106 03	18 7 11	3 0 3 x 8	3 3 4 2 0	5 6 8 08
Cap Arcona	3 0 198	256 19	022 01	17 7 24	3 1 0 0 3	3 2 8 0 3	
New York	3 0 428	462 19	201 25	09 7 10	3 3 7 0 4	3 9 9 0 3	6 7 3 06
Watussi	3 0 340	136 19	245 01	11 8 19	3 3 4 0 4	3 5 . 1 3	
Bremen	3 0 492	260 19	069 01	25 7 15	3 1 5 x 3	5 2 2 1 3	2 9 1 08
Cap Norte	3 5 189	388 19	101 01	10 8 25	3 1 0 0 2	7 3 2 0 2	
Gen. Osorio	3 0 225	222 19	012 02	19 8 23	3 1 x 8 4	x 5 7 1 3	
Fischdampfer	3 0 634	197 19	265 00	19 7 07	3		
					3		
	3 0 448	051 07	082 05	13 5 12	3 2 x x 7	3 2 2 2 6	5 3 605
	3 0 382	304 13	302 01	19 8 18	3 0 0 2 4	4 2 6 x 0	
	3 3 436	251 13	263 00	12 8 18	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	4 6 400
	3 3 381	092 13	263 01	17 8 17	3 2 0 0 1	7 1 6 0 0	7 6 300
	3 0 426	477 13	754 02	13 7 17	3 8 x x 8	3 1 1 2 8	2 6 306
	3 0 478	210 13	063 02	23 6 15	3 9 8 7 5	2 4 2 2 4	2 4 103
	3 0 398	096 13	142 02	09 8 64	3 6 3 x 7	4 2 5 2 4	8 6 601
	3 0 372	109 13	x35 14	07 x 20	3 x x x 9	2 0 1 1 x	5 4 306
	3 3 590	019 13	044 02	27 8 07	3 3 0 0 4	6 5 8 1 4	2 3 308
	3 3 543	061 13	103 40	19 7 07	3 8 x x 8	6 5 8 6 8	1 6 3 15
	3 3 524	020 13	025 25	21 7 10	3 8 0 0 6	3 4 1 7 6	5 5 3 05
	3 0 594	418 13	082 62	26 6 07	3 6 2 x 8	2 5 3 4 6	6 3 801
	3 0 310	386 15	182 08	13 4 11	3 5 2 x 8	4 2 3 1 2	6 6 404
	3 0 410	207 13	065 01	11 8 17	3 4 6 0 6	4 9 1 2 4	5 5 309

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Bremen	4 0 479	224 01	073 02	1030 9 13	3 1 0 0 5	4 0 0 1 5	2 9 3 09
Watussi	4 0 324	135 01	574 01	16 8 13	3 3 0 3 3	4 5 6 7 3	
New York	4 0 424	496 01	000 03	xx 7 07	3 6 x x 8	7 2 6 1 8	6 7 424
Europa	4 0 408	501 01	263 02	15 8 13	3 4 x x 7	7 0 0 1 7	6 x 314
Cap Norte	4 5 201	396 01	121 01	19 8 23	3 0 7 0 4	7 0 0 0 0	
Gen. Artigas	4 5 240	454 01	302 00	19 9 25	3 0 0 0 0	3 2 4 0 0	1 5 3 00
Cap Arcona	4 0 217	226 01	022 01	20 8 21	3 1 7 9 4	4 5 1 1 2	1 7 xxx
Iberia	4 0 315	362 01	167 00	23 8 20	3 0 0 0 0	x 5 7 0 0	
Deutschland	4 0 493	144 01	084 01	27 8 11	3 1 0 0 3	6 1 2 0 3	2 7 3 04
Njassa	4 0 070	128 01	245 01	13 8 28	3 2 6 1 0	5 1 5 1 1	
New York	4 0 420	510 00	152 01	31 0 03	3 0 0 0 3	6 7 6 1 2	
Bremen	4 0 485	490 07	063 02	30 8 12	3 4 5 0 5	3 0 0 1 3	2 0 3 03
Milwauke	4 3 432	069 07	202 02	13 7 16	3 5 x x 7	6 1 5 2 7	5 4 3 02
Iberia	4 0 327	347 07	162 01	21 5 19	3 1 0 5 3	6 4 7 0 1	
Deutschland	4 0 494	123 07	063 01	25 8 10	3 1 0 0 2	7 1 2 0 2	2 7 3 03
Gen. Osorio	4 0 250	209 07	322 01	18 8 20	3 8 x x 3	6 5 7 1 3	
Cap Arcona	4 0 232	218 07	022 01	18 7 21	3 1 0 0 3	3 5 7 0 3	
					3		
	4 0 532	278 01	113 01	33 7 12	3 5 4 x 6	2 1 4 4 6	5 6 300
	4 0 564	002 01	043 01	27 9 06	3 1 5 0 3	7 5 1 1 3	1 5 9 03
	4 0 576	156 07	296 03	25 8 10	3 8 x x 8	6 0 0 2 8	1 6 8 09
	4 0 522	301 07	125 02	31 7 12	3 5 7 0 2	3 0 0 1 1	5 6 8 06
	4 3 576	018 07	223 02	22 8 06	3 4 6 3 4	6 5 1 1 3	1 5 8 xx
	4 3 710	460 07	252 03	15 8 53	3 8 0 9 8	8 0 0 7 3	0 0 6 03
	4 3 533	045 07	085 02	17 7 09	3 3 4 0 4	4 3 2 1 1	5 5 8 05
	4 3 536	048 07	065 02	17 7 07	3 2 4 0 5	6 9 x 7 4	1 5 3 03
	4 0 596	456 07	087 63	24 7 06	3 6 x x 8	3 5 3 5 8	8 1 1 06
	4 3 518	060 07	321 01	22 8 07	3 1 0 0 3	5 2 8 0 3	2 3 8 10
	4 0 604	030 07	206 64	09 6 07	3 6 x x 8	7 3 5 5 8	3 5 8 15
	4 0 443	085 07	056 01	15 7 12	3 7 0 8 4	6 6 4 2 x	1 6 9 15
	4 0 400	196 03	044 02	16 8 16	3 1 0 0 4	6 4 7 1 4	6 5 307
	4 0 430	096 07	447 01	20 8 13	3 1 1 6 7	6 3 1 1 2	4 4 8 10
	4 0 418	768 01	000 50	0x x 25	3		
	4 0 160	817 01	062 01	10 8 26	3		
	4 0 402	460 01	284 04	15 8 17	3		
	4 0 429	414 01	242 02	12 8 15	3		
	4 0 425	507 01	201 02	11 x 07	3		
	4 0 355	529 01	293 02	18 7 16	3		
	4 0 379	327 01	185 14	20 6 18	3		
	4 0 419	304 01	146 03	17 5 12	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 136

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 16. Mai 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte — Gestern 14 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven	6 x	62 645	104 56	10 144 08	8 x 708
Bremen	6 2	62 435	374 58	126 08	8 x 811
Hamburg	6 2	61 647	435 58	141 09	6 x 807
Kiel	2 2	02 843	040 27	171 09	9 x 709
Flensburg	4 6	02 865	643 13	169 12	7 x 813
Stettin	7 0	02 075	584 16	170 13	5 7 711
Danzig	8 0	01 963	375 13	216 09	5 5 809
Königsberg i. Pr.	4 0	02 864	083 24	215 10	4 5 709
Aachen	5 x	64 548	205 58	106 03	9 x 601
Nordhorn	6 x	64 648	044 58	106 05	9 x 807
Hannover	5 2	61 854	063 58	103 09	6 x 908
Erfurt	2 8	02 876	165 27	052 15	4 x 813
Magdeburg	5 2	22 765	104 58	107 14	3 x 715
Schkeuditz	5 2	61 745	124 58	100 14	3 x 707
Berlin	1 1	03 873	124 28	155 14	3 7 611
Dresden	6 1	61 874	145 28	105 15	4 x 507
Grünberg i. Schl.	1 2	02 864	124 27	139 14	4 x 812
Breslau	1 1	01 362	082 03	135 19	3 0 810
Essen	6 x	05 535	021 58	090 06	9 x 768
Mirow	1 0	03 863	416 28	158 12	4 7 900
Hof	6 x	64 638	201 58	118 06	9 x 501
Gleiwitz	1 0	01 871	084 01	132 16	4 1 813
Frankfurt am Main	8 2	61 766	203 28	086 14	4 x 804
Karlsruhe	6 2	62 656	574 58	110 08	7 x 404
Friedrichshafen	6 x	62 648	263 58	093 12	6 x 703
Nürnberg	5 x	02 607	445 17	985 10	8 x 200
München	1 7	01 873	043 14	070 17	5 2 709

Deutsche Binnenlandorte — Gestern 19 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Wilhelmshaven	4 x	22 548	045 58	10 103 06	8 x 804	xx xx 1
Bremen	5 2	22 754	023 57	084 06	9 x 815	11 08 1
Hamburg	6 2	62 567	044 58	095 07	8 x 911	02 11 1
Kiel	6 x	62 652	376 58	103 06	9 x 605	95 09 1
Flensburg	6 6	22 761	083 58	128 07	8 0 8xx	04 12 1
Stettin	5 2	03 862	084 28	120 12	5 x 815	00 13 0
Danzig	0 3	02 870	044 15	136 08	7 6 811	00 10 0
Königsberg i. Pr.	4 0	01 561	703 14	195 10	4 6 804	00 12 0
Aachen	6 x	21 438	204 58	100 02	9 x 603	03 06 1
Nordhorn	6 x	03 943	044 28	077 05	9 x 606	02 10 1
Hannover	5 2	61 945	311 58	048 08	9 x 715	02 10 1
Erfurt	6 2	22 745	141 58	067 10	9 x 402	02 16 1
Magdeburg	5 2	22 754	123 57	070 11	6 x 709	91 15 1
Schkeuditz	5 2	61 745	143 58	077 11	7 x 705	97 15 0
Berlin	5 2	03 854	103 28	088 12	6 x 712	00 15 0
Dresden	4 2	61 756	043 58	066 10	7 x 713	97 16 0
Grünberg i. Schl.	6 7	02 853	104 54	091 14	4 6 710	97 15 0
Breslau	7 1	02 663	063 26	095 16	4 2 810	00 18 0
Essen	6 x	67 308	192 58	081 04	9 x 603	03 09 1
Mirow	5 1	02 863	397 26	111 11	4 0 707	00 13 0
Hof	6 x	64 638	202 58	089 06	9 x 605	—
Gleiwitz	0 3	01 890	083 03	107 15	6 5 803	00 16 0
Frankfurt am Main	8 0	01 863	574 13	097 10	4 0 200	97 15 0
Karlsruhe	2 8	61 843	555 04	114 10	4 0 302	94 15 0
Friedrichshafen	6 x	64 538	225 56	140 03	9 x 314	11 15 2
Nürnberg	6 2	64 645	243 58	105 07	9 x 306	12 11 1
München	6 x	64 634	617 58	115 07	8 x 215	01 17 1

Deutsche Binnenlandorte — Heute 8 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	9 2	62 735	284 57	10 074 06	8 x 312	13 04 1
Bremen	6 x	62 735	304 58	063 06	9 x 315	12 03 1
Hamburg	6 2	62 537	615 58	026 05	9 x 416	17 03 1
Kiel	6 2	66 536	637 58	021 05	9 x 405	13 05 1
Flensburg	6 x	53 558	304 78	040 06	9 x 710	92 04 1
Stettin	5 x	03 658	445 58	040 07	7 x 704	09 06 1
Danzig	6 x	62 638	495 58	043 08	9 x 717	01 07 1
Königsberg i. Pr.	5 7	03 876	126 28	079 11	5 x 719	00 11 0
Aachen	8 0	01 753	263 83	140 05	8 0 303	02 03 1
Nordhorn	1 0	01 842	304 02	097 07	8 0 305	02 03 1
Hannover	5 x	61 948	575 58	053 04	9 x 415	14 01 2
Erfurt	8 6	02 854	225 15	090 07	7 0 406	00 05 0
Magdeburg	6 x	52 748	577 58	035 05	8 x 406	06 05 1
Schkeuditz	5 3	02 855	547 26	069 07	6 x 203	03 05 1
Berlin	6 2	81 556	537 28	026 07	6 x 603	10 05 1
Dresden	5 4	14 858	557 13	082 09	5 0 602	11 06 0
Grünberg i. Schl.	8 x	02 856	445 66	073 08	6 x 109	04 06 1
Breslau	5 2	22 755	185 57	109 08	6 x 307	97 07 0
Essen	8 x	02 635	252 46	122 06	8 x 207	95 03 1
Mirow	6 2	62 635	495 58	9 994 04	9 x 614	09 03 1
Hof	6 2	51 735	224 48	10 117 02	9 x 407	02 01 1
Gleiwitz	6 2	03 855	201 28	123 09	7 x 308	00 03 0
Frankfurt am Main	6 x	51 648	264 48	131 06	8 x 306	xx xx x
Karlsruhe	5 x	05 764	223 16	140 07	7 x 302	00 05 0
Friedrichshafen	5 2	05 754	303 28	144 05	7 x 905	03 04 1
Nürnberg	6 2	03 754	202 28	132 06	7 x 314	01 05 1
München	6 2	03 754	202 28	132 06	7 x 001	08 01 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	5 6	02 743	065 25	10 xxx↓ 07	6 x 308
Borkum	o	9 2	03 744	066 28	147 07	7 x 707
Außenjade	†	6 x	61 764	105 56	xxx↓ 09	9 x 809
Cuxhaven	o	x x	xx xxx	xxx xx	160 09	x x xxx
Elbe I	†				xxx↓	
Helgoland	o	4 x	02 245	045 25	159 09	6 x 813
Amrumbank	†	5 7	02 884	065 25	xxx↓ 10	6 x 811
List	o	x x	02 864	055 15	163 10	4 6 810
Bülk	o	5 2	02 733	087 27	164 08	8 x 809
Marienleuchte	o	9 2	02 843	067 45	175 09	7 x 810
Fehmarnbelt	†	2 1	02 952	086 27	180 09	7 1 808
Warnemünde	o	7 2	13 854	654 48	157 10	7 x 810
Arkona	o	0 x	02 930	416 44	193 06	8 2 811
Adlergrund	†	7 0	01 861	086 02	190 07	7 1 913
Swinemünde	o	2 0	02 875	065 15	195 10	6 0 812
Kolberg	o	7 0	02 864	045 24	181 08	7 0 710
Rügenwaldermünde	o	1 0	02 765	084 15	203 12	4 0 809
Leba	o					
Brüsterort	o					
Memel	o					

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\,V_S\,E^o}{t_d\,K\,d\dagger}$
Borkumriff	†	8 x	02 765	065 25	10 xx↓ 08	7 x 804	00 541
Borkum	o	9 7	62 645	046 58	115 06	9 x 803	02 361
Außenjade	†	6 x	62 648	086 58	xxx↓ 06	9 x 805	02 800
Cuxhaven	o	6 x	61 748	045 28	122 06	x x 813	xx 571
Elbe I	†	6 1	05 668	086 48	xxx↓ 07	9 x 8xx	01 712
Helgoland	o	6 x	03 848	065 28	133 07	9 x 807	x x 361
Amrumbank	†	8 x	61 777	055 57	xxx↓ 08	8 x 808	00 632
List	o	4 1	02 854	086 26	134 05	5 x 608	00 460
Bülk	o	6 x	61 628	087 58	127 07	9 x 807	93 461
Marienleuchte	o	6 x	62 638	068 58	135 07	7 x 607	97 561
Fehmarnbelt	†	5 x	62 648	067 28	140 08	7 x 806	97 600
Warnemünde	o	5 x	03 858	045 28	115 08	6 x 808	16 590
Arkona	o	0 2	03 990	416 28	144 07	8 x 810	00 690
Adlergrund	†	5 x	03 858	087 28	150 06	9 x 605	W.T.: 07
Swinemünde	o	5 2	03 864	046 27	130 09	6 x 809	00 670
Kolberg	o	0 2	02 790	083 25	143 10	4 x 805	00 470
Rügenwaldermünde	o	5 1	03 764	284 18	162 11	4 x 813	00 270
Leba	o		02 7xx	065 xx			
Brüsterort	o		01 8xx	084 xx			
Memel	o	1 0	01 863	102 03	208 12	3 0 806	00 280

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\,V_S\,E^o}{t_d\,K\,d\dagger}$
Borkumriff	†	x 4	01 87x	304 23	10 xx↓ 08	6 x 300	00 540
Borkum	o	9 7	02 744	226 25	093 08	7 x 604	00 370
Außenjade	†	6 x	61 638	306 78	xxx↓ 07	x x 305	x x 261
Cuxhaven	o	6 x	61 638	306 78	059 07	x x 305	x x 261
Elbe I	†	6 7	02 668	327 28	xxx↓ 07	8 x 813	02 718
Helgoland	o	6 x	03 758	306 48	086 07	6 x 304	x x 470
Amrumbank	†	7 x	02 7x7	305 27	xxx↓ 07	8 x 304	00 638
List	o	1 2	02 753	325 26	056 06	6 x 605	00 3x0
Bülk	o	6 x	63 628	328 58	014 06	9 x 807	29 461
Marienleuchte	o	6 x	61 626	327 58	9 979 04	9 x 809	28 561
Fehmarnbelt	†	6 x	63 658	028 58	990 07	9 x 813	13 700
Warnemünde	o	6 x	68 528	184 68	962 02	9 x 822	20 251
Arkona	o	6 x	14 838	537 28	962 04	9 x 300	08 582
Adlergrund	†	6 x	25 748	127 28	960 05	9 x 817	W.T.: 07
Swinemünde	o	5 x	02 866	124 77	993 06	8 x 300	98 571
Kolberg	o	9 x	14 758	166 78	10 016 07	7 x 8xx	06 371
Rügenwaldermünde	o	6 7	22 653	164 58	021 07	8 x 511	06 261
Leba	o		62 5xx	126 xx			
Brüsterort	o		60 7xx	125 xx			
Memel	o	5 x	03 758	436 38	107 11	4 x 818	00 570

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	8 x	02 764	064 25	10 xxx↓ 08	7 8 809
Borkum	o	0 7	61 645	065 58	123 07	9 x 712
Außenjade	†				xxx↓	
Wilhelmshaven	o	4 x	25 648	065 58	111 06	9 x 811
Cuxhaven	o					
Elbe I	†	5 x	03 668	085 58	xxx↓ 07	9 x 813
Helgoland	o	4 x	61 648	065 48	148 07	9 x 811
Amrumbank	†				xxx↓	
List	o					
Bülk	o	6 x	61 628	087 58	140 08	9 x 812
Marienleuchte	o	5 x	03 [illegible]	[illegible] 58	150 08	7 x 713
Fehmarnbelt	†	5 x	03 [illegible]	[illegible] 28	150 09	7 x 814
Warnemünde	o	6 2	03 [illegible]	[illegible] 28	132 09	6 x 713
Arkona	o	0 2	03 [illegible]	[illegible] 28	164 07	8 0 814
Adlergrund	†	5 x	03 [illegible]	[illegible] 28	160 06	9 x 813
Swinemünde	o	5 2	03 [illegible]	[illegible] 27	149 09	6 x 813
Kolberg	o	7 2	02 [illegible]	[illegible] 25	154 08	8 x 814
Leba	o		01 [illegible]	[illegible] xx		
Brüsterort	o		01 [illegible]	[illegible] xx		

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	8 x	02 764	064 25	10 xxx↓ 08	7 8 809
Borkum	o	x x	02 7x9	024 26	095 07	8 x 707
Außenjade	†				xxx↓	
Wilhelmshaven	o	6 x	66 548	370 58	051 05	0 x 912
Cuxhaven	o	x x	66 6x8	378 58	059 05	x x 815
Elbe I	†				xxx↓	
Helgoland	o	x x	03 6x8	376 58	086 05	9 x 810
Amrumbank	†				xxx↓	
List	o	0 1	02 780	327 15	088 07	9 2 813
Bülk	o					
Marienleuchte	o					
Fehmarnbelt	†	5 x	03 748	087 28	150 09	7 x 814
Warnemünde	o					
Arkona	o					
Adlergrund	†	6 x	59 638	087 48	070 06	9 x 839
Swinemünde	o	5 x	61 558	047 58		
Kolberg	o					
Leba	o					
Brüsterort	o					

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

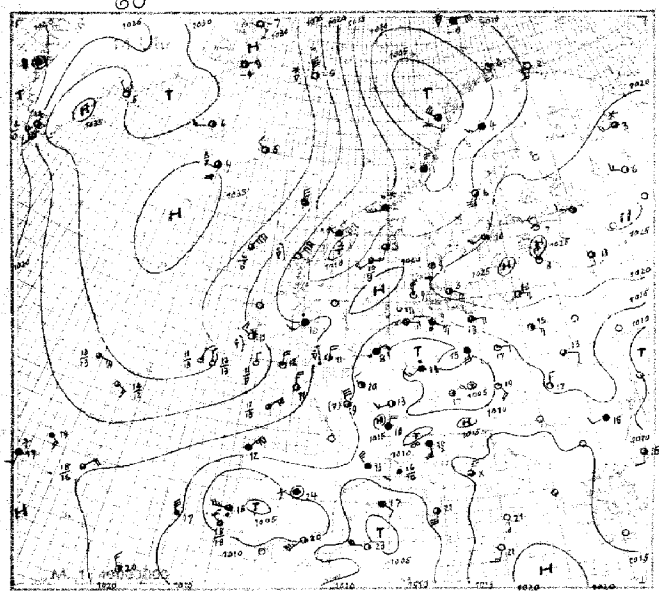
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	x 7	01 79x	304 05	10 xxx↓ 08	6 x 303	
Borkum	o	8 6	02 744	304 15	109 08	6 8 207	
Außenjade	†	1 7	01 953	305 14	xxx↓ 09	6 x 305	
Wilhelmshaven	o	4 x	02 745	284 25	063 09	6 x 306	
Cuxhaven	o	6 0	01 742	286 02	078 08	x 0 309	
Elbe I	†	1 x	01 773	285 03	xxx↓		
Helgoland	o	1 0	01 854	285 04	088 07	8 0 301	
Amrumbank	†	1 0	04 872	305 12	xxx↓ 08	6 0 303	
List	o	1 1	02 854	306 25	052 09	6 8 702	
Bülk	o	5 2	03 736	287 28	037 08	9 x 411	
Marienleuchte	o	6 x	62 628	309 58	000 06	9 x 411	
Fehmarnbelt	†						
Warnemünde	o	6 2	62 725	616 58	9 979 05	9 x 410	
Arkona	o	6 x	03 938	167 28	945 08	9 x 809	
Adlergrund	†						
Swinemünde	o	5 x	81 768	128 78	979 06	9 x 407	91 561
Kolberg	o	5 x	14 648	168 28	10 003 08	6 x 807	
Leba	o		03 6xx	125 xx			
Brüsterort	o		03 7xx	204 xx			

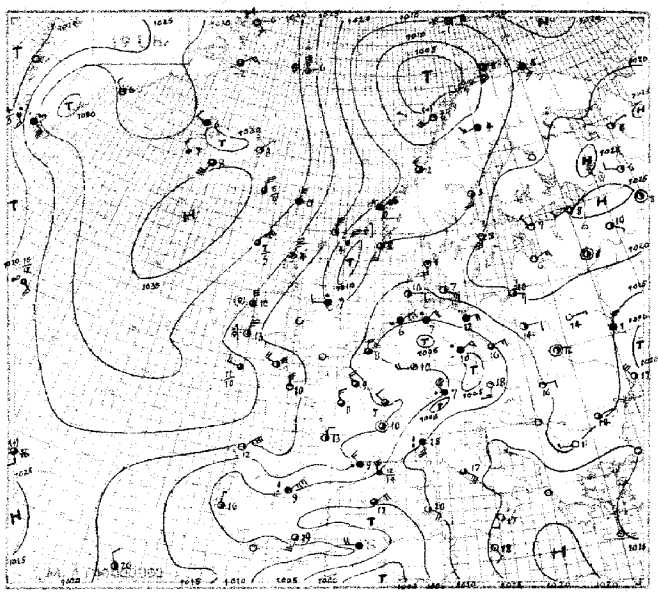
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

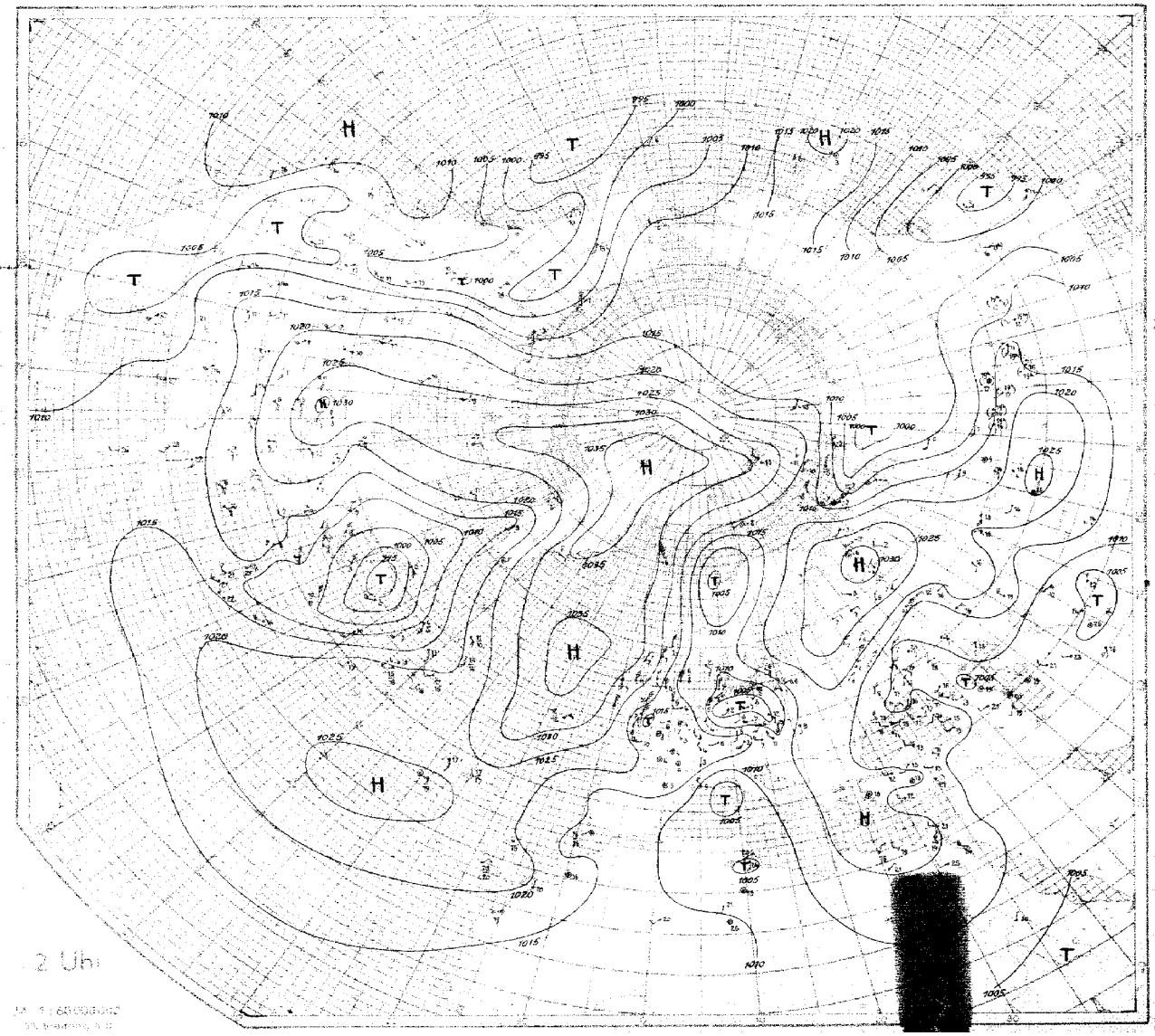
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





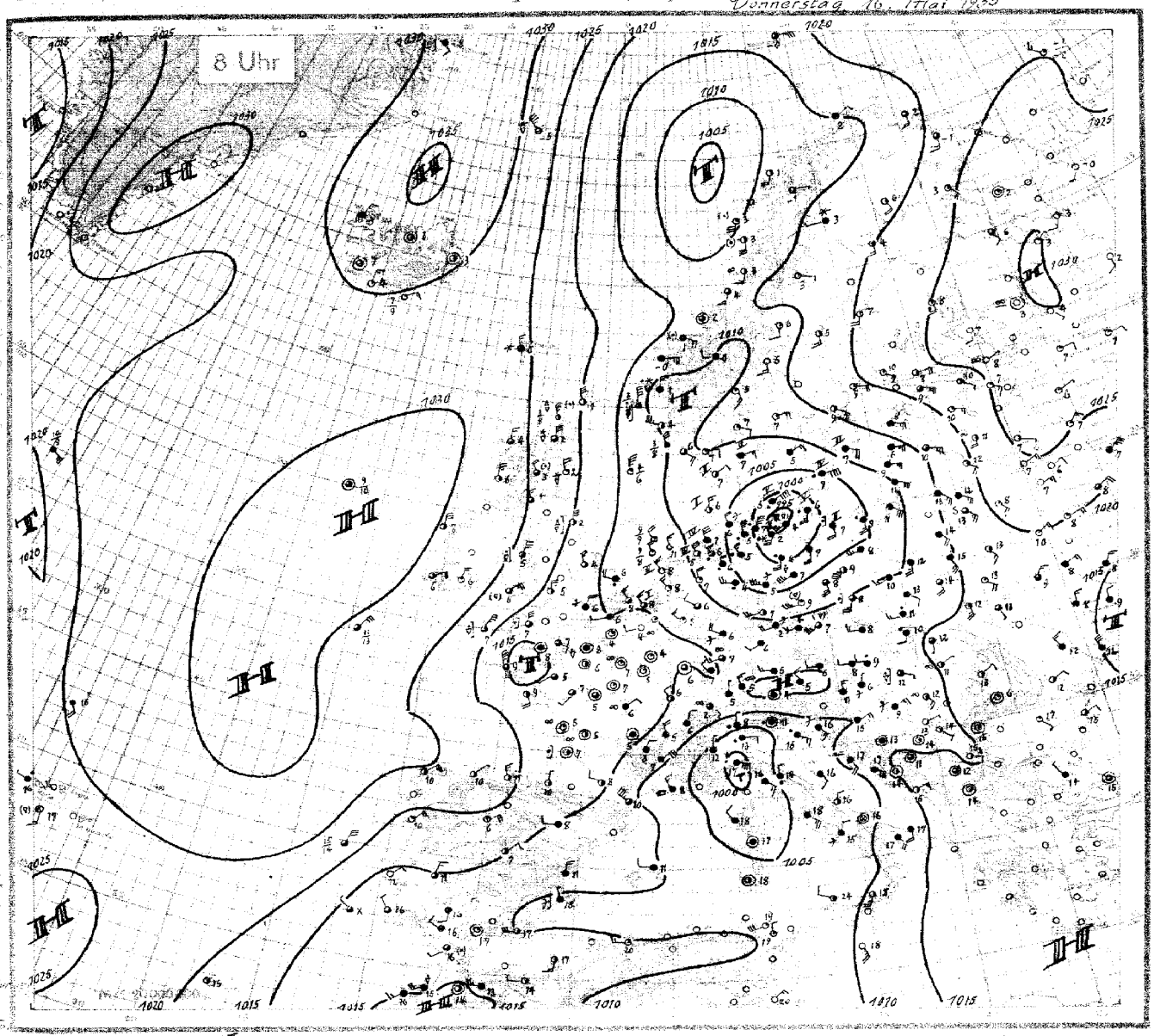
Wetterlage von heute nacht:

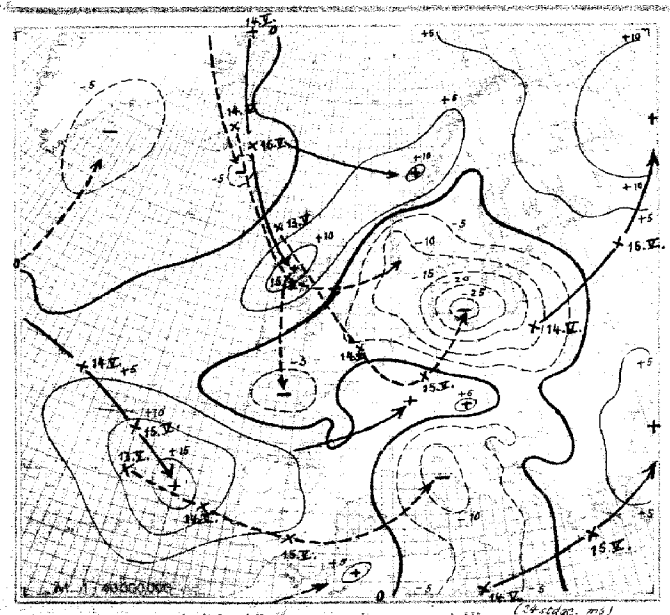


2 Uhr

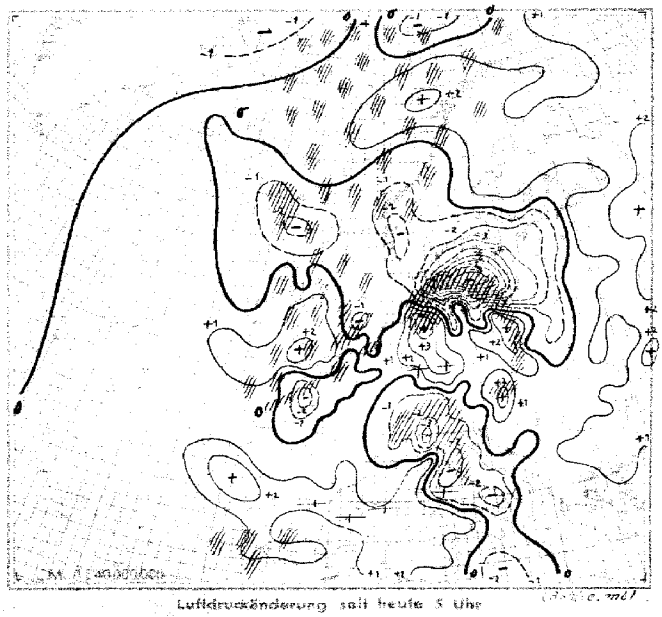
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag 16. Mai 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 16. Mai 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_s}E$	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_s}E$
Thorshavn o	5 0	02 838	306 46	10210 01	5 0 311	5 0	03 8??	016 28	10295 00	5 0 303	0 0 4 8 0	6 0	71 328	303 68	10258 00	8 0 803	00 4 8 4
Reykjavik	6 x	81 8x8	202 18	330 10	7 x 400	6 x	22 746	222 76	320 07	7 x 300	0 2 x x x	5 0	01 952	000 03	312 07	7 1 800	00 x x x
Isafjord	8 2	02 x90	223 06	310 06	x 0 603	0 2	03 x90	262 16	300 06	x x 608		0 2	03 x90	022 38	314 03	x x 300	
Akureyri	0 0	01 x90	000 01	326 08	x 2 808	0 3	01 x90	324 02	306 07	x 0 503		1 x	01 xxx	000 11	315 03	x x 300	
Seydisfjord	0 0	01 x90	182 14	331 05	x 1 800	0 0	01 x90	041 02	312 03	x 1 803		0 2	02 x90	000 25	308 03	x x 800	
Westmann I.	6 x	58 xx0	185 76	347 09	x x 803	6 x	02 xx6	186 16	327 08	x x 808		1 x	01 xx2	322 02	344 04	x x 300	
Aberdeen o	6 2	03 631	483 68	187 04	9 x 610	6 2	64 745	307 58	158 04	8 x 412	0 6 4 1 1	3 0	83 843	294 73	218 02	1 0 701	9 6 2 8 6
Malin-Head o	9 0	15 747	326 57	193 08	9 0 209	9 0	13 746	346 26	238 07	8 0 210	0 5 4 1 0						
Tynemouth o						6 0	62 648	241 58	158 07	8 0 200	0 1 2 6 1	9 0	27 844	326 74	193 02	8 0 205	0 4 4 8 1
Croydon	8 x	25 665	323 55	179 10	6 x 903	2 0	01 602	202 74	167 12	3 8 603	9 5 12 1	5 x	52 648	044 58	175 06	8 x 105	9 7 06 1
Lerwick o	6 0	68 628	049 58	439 02	9 0 418	8 7	02 735	017 55	199 02	7 0 215	0 8 x 1 1	8 0	10 844	306 74	198 01	9 0 606	01 x x 6
Valentia o	5 7	25 954	254 75	252 11	6 1 809	8 x	25 864	015 15	220 13	x x 803	9 3 2 8 0	5 3	02 864	054 16	293 06	5 9 204	00 2 8 0
Guernsey o						0 1	01 890	263 14	202 11	5 5 803	0 0 3 8 0	8 0	03 848	000 58	150 08	9 0 301	04 2 8 1
Stornoway o	8 2	25 744	028 18	215 04	7 0 221	5 x	03 848	027 28	254 04	5 x 106	0 1 3 8 1	5 7	02 856	323 16	268 04	0 0 706	9 1 1 8 1
Holyhead o	5 2	61 855	203 18	198 10	6 x 815							9 x	25 847	016 77	240 05	6 x 207	9 7 3 8 1
Yarmouth o	7 0	01 754	015 14	172 09	6 0 903	9 0	05 564	314 14	167 07	6 0 501	0 0 3 6 1	6 x	61 048	264 78	134 06	9 x 807	9 2 2 6 1
Blacksod P. o	6 1	02 844	263 17	235 12	6 0 812	9 x	14 847	326 77	264 10	6 x 312	0 1 6 8 0	6 x	02 825	326 x5	291 08	8 x 601	9 7 4 8 0
Scilly o	7 7	01 263	330 15	237 12	5 0 904	4 7	02 853	254 45	221 11	5 9 811	0 0 2 8 0	8 6	25 153	041 76	208 07	7 0 207	01 4 7 1
Myggbukta o	? ?	38 [illegible]	322 00	331 57	8 ? 402	0 4	01 998	123 01	328 56	7 0 300	0 0 x 9 8	6 x	41 508	422 38	314 58	9 x 907	0 0 x 5 8
Jan Mayen o	? 0	83 448	968 95	289 58	8 0 203	9 0	83 254	309 74	280 56	8 0 202	9 7 3 8 6	5 6	83 354	957 85	283 55	8 0 100	9 7 3 1 6
Spitzbergen o						8 0	04 943	093 48	267 56	8 0 205	0 0 1 9 8	8 4	10 043	083 45	293 57	6 8 202	0 0 1 9 8
Bäreninsel o	8 7	73 ?65	226 78	143 57	9 8 307	x x	74 4x9	078 69	167 56	9 x 308	0 1 3 3 3	6 1	02 834	077 27	169 50	9 x 705	9 7 4 8 3
Vardö o	0 0	01 490	273 00	103 02	5 0 300	0 0	00 9xx	123 18	xxx xx	5 0 310	0 0 2 9 8	5 1	02 947	163 27	193 02	8 x 302	0 0 3 9 8
Ingöy o	5 2	01 961	144 14	112 02	6 1 302	5 1	02 964	146 06	111 02	6 x 401	0 0 4 9 7	5 2	03 844	042 68	150 02	7 x 204	9 2 3 8 6
Andenes o	6 x	73 648	304 68	038 01	6 x 809	6 x	68 748	226 68	057 00	8 x 416	0 0 4 7 7	8 4	02 963	184 14	121 01	6 0 208	9 1 3 9 7
Röst o	2 ?	12 854	263 76	054 00	7 7 213	3 0	10 854	206 74	076 02	8 x 203	0 5 4 8 6	3 0	10 853	186 73	101 03	7 0 205	0 3 4 8 6
Nordöyan o	8 x	10 [illegible]	325 68	118 04	7 x 319	8 x	02 927	283 27	139 02	7 x 303	0 2 3 8 1	7 0	02 902	183 17	142 04	5 7 501	0 0 3 9 1
Onn o	x x	68 5xx	325 68	134 01	9 x 409	x x	09 4xx	025 68	146 00	9 x 304	1 1 3 4 3	3 2	10 724	094 28	134 01	7 x 806	0 2 4 8 3
Krakenes o	5 2	68 404	227 68	137 02	9 x 410	5 2	74 204	046 68	142 00	9 x 402	0 8 3 2 3	5 7	03 844	086 68	121 50	8 x 606	0 1 3 8 3
Utsira o	3 7	02 962	173 56	178 06	7 0 800	3 7	02 954	184 56	145 05	7 7 808	9 1 2 4 0	3 0	02 954	267 75	099 04	7 7 904	0 0 4 9 1
Liste o	7 1	02 563	234 26	193 07	5 7 804	7 0	01 964	222 24	166 07	6 1 806	0 0 2 9 0	8 5	02 955	123 27	096 06	7 0 609	0 0 3 9 0
Ferder o	8 7	01 962	204 04	184 09	5 7 804	1 0	01 462	203 02	165 07	6 8 804	0 0 1 9 0	1 0	01 962	102 02	118 07	6 1 809	0 0 1 9 0
Haparanda	4 4	01 973	203 11	153 04	6 0 401	1 0	01 990	123 34	168 01	7 2 300	0 0 04 6	2 0	01 973	163 14	203 04	7 0 302	0 0 51 6
Jönköping	7 7	02 774	163 15	203 10	3 0 805	5 3	01 972	162 13	179 09	4 0 807	0 0 11 0	6 1	03 863	043 18	086 05	6 x 810	0 0 01 0
Wisby o	0 0	00 990	223 00	230 07	4 0 904	0 2	01 961	222 01	215 08	5 0 904	0 0 1 9 0	5 0	03 858	104 48	117 07	5 0 823	0 0 3 8 0
Stensele	4 4	15 944	498 14	344 06	4 0 807	5 4	01 944	203 24	126 04	6 0 803	0 0 07 6	1 4	01 953	101 03	160 03	7 0 103	9 1 52 6
Härnösand o	0 9	01 970	160 14	160 06	6 0 903	1 0	01 993	465 14	137 05	6 1 806	0 0 6 9 1	1 0	02 955	163 15	172 05	7 0 306	0 0 3 9 1
Stockholm	5 x	02 750	203 48	202 10	4 x 603	0 0	00 790	165 10	196 08	4 0 300	0 0 11 3 0	0 1	01 890	125 14	159 09	4 7 810	0 0 02 0
Gällivare	1 5	08 954	203 28	113 04	4 7 200	5 1	03 958	223 78	114 04	5 x 201	9 7 06 9	5 1	71 558	231 68	158 03	8 x 307	9 3 52 9
Kopenhagen o	1 0	02 754	404 14	204 08	9 0 810	1 3	02 754	105 15	166 07	9 6 807	0 0 3 7 0	6 0	66 648	048 58	9988 05	9 0 835	0 8 5 6 2
Skagen o	0 4	01 890	464 02	195 09	8 0 806	0 4	01 390	168 02	172 09	5 0 806	0 0 3 8 0	5 2	03 843	063 28	10083 07	6 0 810	0 0 3 8 0
Blaavandshuk o	1 0	01 853	303 03	178 09	7 0 805	5 0	02 855	082 05	141 10	6 0 810	0 0 1 8 0	5 0	02 854	323 15	072 06	8 7 805	0 0 2 8 0
Helsingfors o	3 4	01 703	064 04	228 09	5 0 300							0 0	00 890	084 04	237 08	6 7 805	0 0 03 0
Kuopio	3 0	01 944	484 14	196 06	3 0 302	6 0	02 955	200 26	209 04	4 0 306	0 0 07 6	1 0	01 953	163 03	251 08	6 0 347	0 0 54 6
Wasa o	1 0	04 871	204 11	204 06	6 0 300	0 0	06 880	104 00	204 06	0 0 300	0 0 07 5	3 0	01 881	184 11	212 07	6 0 307	0 0 02 0
Sodankylä	3 5	26 954	144 75	149 08	6 0 102	1 5	02 963	143 16	158 02	7 3 302	9 7 04 9	2 3	02 953	144 05	194 06	0 3 302	0 0 51 9
Dorpat	1 0	01 963	242 03	237 10	2 0 800	0 4	01 990	082 02	238 08	5 0 800	0 0 11 0	0 0	01 890	103 03	229 10	5 5 805	0 0 10 5
Filsand	1 0	01 871	204 01	233 06	7 0 300	1 0	01 871	201 01	225 06	8 0 601	0 0 07 0	0 1	03 890	106 28	175 18	5 x 811	0 0 01 0
Riga	1 0	07 851	304 01	242 08	3 0 802	0 0	00 790	043 00	231 06	5 0 604	0 0 08 0	0 2	02 790	106 17	177 10	4 2 612	0 0 02 0
Meinove	1 0	02 854	243 14	213 11	5 0 804	4 0	01 861	022 01	220 07	6 0 402	0 0 12 0	0 5	05 760	164 14	213 11	7 0 801	0 0 70
Kowno						8 1	01 790	082 01	211 10	5 8 602	0 0 11 0	0 ?	03 790	205 18	160 13	5 7 142	0 0 04 0
Warschau	7 0	01 754	403 14	177 15	3 0 810	4 7	02 744	082 15	157 14	4 x 602	0 0 16 0	5 2	03 754	165 28	105 12	7 x 303	0 0 05 0
Krakau	1 0	01 853	144 13	154 13	5 0 842	0 2	01 890	083 13	127 12	7 8 804	0 0 15 0	6 2	62 745	573 28	128 11	7 x 309	9 7 05 1
Lemberg	1 0	02 755	402 28	154 13	6 x 803	4 8	01 763	005 14	163 12	7 0 401	0 0 14 0	0 1	02 790	475 15	155 12	7 5 801	0 0 06 0
Pinsk						0 0	00 790	081 10	178 14	3 0 407	0 0 16 0	2 0	02 754	143 05	183 13	7 5 300	0 0 08 0
Rochefort	1 0	02 754	354 14	186 12	5 5 805	1 0	01 753	653 13	174 19	4 0 603	0 0 13 1	0 5	05 690	000 02	185 05	9 0 000	0 0 03 1
Biarritz						0 1	03 740	024 18	163 12	7 x 401	0 0 13 0	8 4	01 763	321 04	177 10	7 0 401	0 0 07 0
Le Bourget	2 0	02 755	282 75	142 10	5 1 100	8 0	02 756	614 26	154 09	6 0 206	9 7 11 0	0 0	06 690	000 02	162 07	7 1 600	0 0 50 0
Lyon	5 x	03 665	024 28	147 10	6 x 404	1 7	02 663	000 26	153 10	6 6 403	0 0 13 0	0 7	02 790	304 27	141 05	7 3 702	0 0 02 0
Brest	? ?	01 ??4	655 ??	215 11	6 0 ?0?	1 4	01 852	305 23	244 10	6 0 501	0 0 20 x	9 x	02 847	657 57	158 09	9 x 702	0 2 07 1
Perpignan	? ?	1? ?65	286 28	129 15	6 x 670	6 2	62 566	283 58	145 09	7 x 204	0 4 06 1	6 7	02 852	697 26	117 10	5 x 404	0 2 08 1
Le Talut	? ?	?? 844	325 02	206 12	6 0 600							8 0	02 845	444 25	162 09	9 0 812	0 1 0x x
Tours	9 x	14 765	636 75	163 09	5 x 700	4 x	02 767	303 77	167 11	4 x 402	9 7 12 0	6 x	62 666	300 26	166 05	9 x 300	0 0 02 0
Le Havre	8 ?	81 855	304 78	177 09	7 x 005	8 9	02 863	283 74	184 09	6 0 201	0 1 10 1	8 1	81 645	000 28	162 08	8 x 000	9 7 07 1
Marseille	8 x	05 868	202 28	114 44	8 x 401	9 2	64 646	684 58	116 12	8 x 404	0 7 19 2	5 7	03 870	283 28	090 08	6 x 603	0 8 07 2
Calais	6 0	10 862	626 46	9657 58	1 4 607	2 0	01 742	324 58	159 08	7 1 306	0 3 09 1	9 3	03 745	224 28	151 00	8 x 800	0 0 01 1
Nancy	9 0	02 745	244 26	10129 07	6 0 254	9 0	02 745	576 25	123 09	5 0 300	9 7 10 0	2 x	02 746	000 26	149 06	8 x 300	0 0 04 0
Helder o	7 7	02 862	247 56	131 08	6 6 ?0?	8 1	02 744	015 16	127 08	7 0 603	0 0 3 7 0	1 0	01 962	283 12	119 08	6 0 902	0 0 1 9 0
Vlissingen o	9 x	61 7?8	144 53	124 08	8 x 605	8 4	02 766	324 56	131 08	8 0 401	0 6 2 7 0	5 0	02 766	183 16	140 08	7 0 602	0 0 2 7 0
De Bilt	6 1	13 725	045 68	147 06	9 x 804	6 2	62 726	324 58	104 05	9 x 503	0 6 06 2	1 1	01 8x2	283 02	127 08	7 0 300	0 3 02 0
Zürich	? ?	?? 754	244 ?8	400 ??	9 x 205	0 x	68 723	263 58	129 03	9 x 209	0 7 16 1	6 7	03 7x1	320 23	130 05	7 x 305	9 0 03 1
Bern	9 0	2? 768	232 58	088 08	8 x 403	6 x	64 568	204 58	130 04	9 x 337	0 6 11 2	5 4	05 676	420 57	116 02	9 0 807	0 1 01 1
Wien	0 4	01 790	424 05	101 09	3 0 840	0 1	31 890	463 03	065 18	4 1 804	0 0 21 0	5 x	03 778	142 28	150 08	6 0 806	0 0 08 0
Klagenfurt	1 0	01 983	244 03	108 18	6 0 603	4 1	02 864	213 26	095 15	5 3 803	0 0 19 0						
Innsbruck						5 3	02 874	493 25	044 15	4 x 603	0 0 16 0	5 x	61 628	000 58	548 04	9 x 807	1 2 03 1
Budapest	2 0	00 990	462 00	143 20	3 0 705	0 0	01 990	462 01	128 18	4 5 804	0 0 12 0	2 2	15 663	400 11	139 12	8 x 402	9 7 11 0
Fünfkirchen	0 0	00 990	462 00	135 19	3 0 301	0 0	01 890	161 02	128 19	7 3 605	0 0 24 0	5 x	05 768	081 18	130 14	8 x 301	0 0 13 0
Debrecen	7 1	01 763	021 15	151 17	4 x 300	1 5	05 712	082 12	196 16	5 8 300	0 0 18 0	0 2	05 790	041 14	164 11	7 5 201	0 0 06 0
Prag	1 3	02 871	402 15	394 17	2 x 816	0 9	02 790	404 26	034 17	3 3 717	0 0 19 0	6 ?	11 844	205 13	122 07	6 x 201	9 3 05 0
Olmütz	? 0	01 890	423 02	41? 2?	3 0 708	0 5	02 840	424 45	088 16	3 8 305	0 0 49 0	8 7	03 870	243 18	136 08	9 x 414	0 0 05 0

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 16. Mai 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_y h_y$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	GGG T_1T_1	GGG T_2T_2	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m	HHTTT	00 091	04 065	07 055	11 010	16 532	22 560	26 585	30 594	39 653	45 702	51 754									Von 900–4500 m 10/10 Nbel. Von 4500 m bis über Gipfel 8/10 Ast-[illegible]
JJJ E3E4 = 403 73	UUBBB	62 009	65 966	70 923	76 882	85 831	91 772	94 730	98 697	97 619	95 570	80 528					091 03	337 64	12 10	20 06	3000 m böig [illegible]
15. Mai 35 17382	55	44	40	36	38	31	28	25	20	18	11	07									
Hamburg 15m	HHTTT	00 049	03 026	07 503	12 523	18 532	24 583	30 620	34 643	41 678	50 728										Wolken fehlen bei 250 m. Bei 800 m 0° Grenze. Von 300–4800 m 10/10 Ast
JJJ E3E4 = 403 73	UUBBB	97 001	98 966	98 922	98 865	98 800	95 741	92 690	90 650	86 592	86 528						019 00	250 64	01 00	37 16	und Asc mit Eisnadelfall. Sehr starker NE Wind in der Höhe.
16. Mai 35 08508	55	51	45	40	36	32	26	20	17	14	10										
Berlin 56m	HHTTT	00 117	05 086	07 080	12 041	19 000	32 577														0°-Grenze in 1200 m. 10/10 Stcu gegen S. absinkend 1700 m bis über Gipfel.
JJJ E3E4 = 440 73	UUBBB	63 005	71 953	71 930	78 871	98 808	98 675										074 06	xxx xx	15 25	xx xx	
15. Mai 35 1758x	55	52	52	51	48	47	32														
Berlin 56m	HHTTT	00 074	08 015	15 536	17 533	20 547	25 574	27 573	35 597												10/10 Stcu 800–1500, [illegible] 2200–2800, [illegible] im N > Gipfel.
JJJ E3E4 = 440 73	UUBBB	69 997	82 921	98 855	97 822	97 786	98 743	70 718	76 677								023 01	xxx xx	09 04	xx xx	
16. Mai 35 08472	55	43	38	35	35	35	29	22	20												
Lindenberg 106m	HHTTT	00 070	06 016	09 504	15 538	16 532	18 552	20 549													
JJJ E3E4 = 425 44	UUBBB	84 990	89 934	92 900	95 840	88 825	88 805	68 777									054 00	xxx xx	09 00	xx 04	9/10 Stcu
16. Mai 35 07370	55	39	41	40	34	32	28	23													
Lindenberg 106m	HHTTT	00 080	05 054	09 000	16 538	20 564	21 552														
JJJ E3E4 = 425 44	UUBBB	07 992	72 968	98 900	– 825	– 780	– 775										058 01	xxx xx	07 00	xx 04	10/10 Stcu
16. Mai 35 10476	55	40	42	42	xx	xx	xx														
Königsberg 29m	HHTTT	00 114	05 099	04 102	07 101	21 510	25 548	27 560	30 585	31 570	35 578	42 621	45 644								Von 1500–1800 m Gefrierraum [illegible] Von ca. 1500 m [illegible]
JJJ E3E4 = 422 73	UUBBB	53 004	52 969	53 955	58 930	90 778	98 735	82 715	91 691	90 683	98 655	98 594	98 573				059 08	408 59	22 29	10 06	Gipfel (4600) [illegible] bis ca. 3000 m zerrissen und [illegible]
16. Mai 35 08462	55	42	40	48	49	40	36	27	23	29	31	26	21								[illegible] abgebrochen wegen [illegible]
Breslau	HHTTT	00 987	08 027	11 016	30 515	49 007	21 505	24 508	27 522	38 602	40 606	49 660	50 653	51 654							[illegible] 1100 m [illegible]
JJJ E3E4 = 444 73	UUBBB	60 996	67 917	68 888	72 831	61 801	61 775	61 751	62 719	93 630	83 614	90 545	72 537	72 533			086 03	410 58	14 15	66 21	bis 3700 m [illegible] 4600 4700–4900 > Gipfel [illegible]
16. Mai 35 08465	55	42	33	32	29	30	29	29	27	33	23	18	16	16							
Köln	HHTTT	00 056	06 001	08 505	20 564	31 633	45 731														Nahalten [illegible] ab 500 [illegible] 10/10 Nbel 300–3300 m [illegible] bis 2300 [illegible]
JJJ E3E4 = 436 73	UUBBB	86 004	94 945	87 916	90 782	84 678	77 582										074 31	276 66	06 03	70 98	[illegible] 4400 m > Gipfel [illegible] im W und N.
15. Mai 35 19530	55	41	38	39	27	17	08														
Köln	HHTTT	00 066	04 040	05 039	16 559	20 560	32 622	43 701	45 704	49 728											[illegible] über dem Bergischen Land und im S geschlossen [illegible]
JJJ E3E4 = 436 73	UUBBB	82 007	81 970	69 956	80 826	37 785	36 672	30 581	30 568	28 540							107 00	334 65	06 03	82 88	[illegible] 3000–3400, 3500–3700 m [illegible]
16. Mai 35 08185	55	49	42	36	24	11	08	04	04	03											Bänken [illegible] über Gipfel wolkenlos
Darmstadt 150m	HHTTT	00 080	04 044	14 518	16 517	24 573	25 570	30 598	41 663	51 732											Ab 500 m zunehmender [illegible] übergehend in 10/10 St [illegible] 1500 m [illegible] 2000
JJJ E3E4 = 415 73	UUBBB	75 000	81 941	98 851	91 837	95 747	80 737	61 693	40 600	28 535							100 02	337 63	06 00	38 13	[illegible] geschichtet bei 3800 m, 4800 > Gipfel im [illegible]
16. Mai 35	55	51	49	39	36	26	24	16	07	03											
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 416	UUBBB																				
	55																				
Friedr.-hafen 400m	HHTTT	00 050	07 027	16 549	20 568	21 565	28 598	32 600	34 612	35 600	37 600	40 618	41 618	48 657							
JJJ E3E4 = 444 65	UUBBB	78 967	74 932	83 838	71 790	69 780	67 716	60 684	61 663	80 652	83 638	82 609	81 600	81 553			118 01	xxx xx	10 21	44 20	Acu-op. 6500 m.
16. Mai 35 07470	55	45	39	28	21	21	18	16	16	24	24	22	22	18							
München 507m	HHTTT	00 048	11 004	16 536	20 558	23 557	27 579	30 595	33 576	38 598	41 612	46 641	52 678								[illegible] 1500 [illegible] 2000 [illegible]
JJJ E3E4 = 414 73	UUBBB	74 953	89 865	79 832	71 786	57 760	57 726	65 692	85 670	90 625	90 600	87 563	84 520				114 01	418 60	12 03	55 23	[illegible] 0° Grenze 1800 m
16. Mai 35 08410	55	42	31	28	23	19	17	17	28	26	24	20	15								
Sluzk	HHTTT	00 088	05 015	10 565	15 408	20 649	30 724	40 777	50 852	60 888											
Radio-Sonde	UUBBB	35 017	xx 958	xx 899	xx 841	xx 790	xx 692	xx 604	xx 526	xx 464											
15. Mai 35 12⁰⁰	55	24	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx											
Sluzk	HHTTT	00 506	07 510	05 519	09 548	10 528	11 523	15 582	20 620	30 686	40 760	50 866	60 959								
Radio-Sonde	UUBBB	xx 020	xx 998	xx 960	xx 913	xx 899	xx 892	xx 842	xx 788	xx 689	xx 601	xx 523	xx 452								
15. Mai 35 23⁴⁰	55	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx								
Moskau	HHTTT	01 072	05 060	10 057	15 012	20 511	25 526	28 558	30 561	38 586	40 599	50 634	60 697	70 741	80 797	90 858	00 919	10 981	20 963	30 918	40 906, 50 839, 60 889, 70 869, 79 916
Radio-Sonde	UUBBB	58 007	xx 952	xx 905	xx 849	xx 798	xx 750	xx 716	xx 705	xx 638	xx 624	xx 547	xx 484	xx 420	xx 365	xx 318	xx 274	xx 237	xx 202	xx 176	xx 153, xx 131, xx 113, xx 100, xx 089
16. Mai 35 7³⁰	55	22	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx, xx, xx, xx, xx

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y
Soesterberg	13	295	16 08	89 042	52 02 2	95 50 6	40 33 4	89 86 3	49 60 3	93 68 3	07 69 3	30 75 3													
Helder	3	291																							
Gassoncourt	65	274																							
Paris	46	245																							
Trappes	169	228	15 09			95 510		90 582		92 650	06 726	28 810													
Rabat	64	603	15 09			98 110		95 046		02 521	28 573														
Châteauroux	153	252																		Schlüssel:	BB TTT				
Dijon	221	207	15 10			98 010		92 540		96 624	10 670														
Cherbourg		205	15 16			04 017		97 564		10 614	14 680	36 747													
Casaux	24	237	15 11			00 513		92 555																	
Duxford	30	145	16 07	07 029	55 00 9	96 55×	41 34×	90 51×	40 68×	95 64×	09 89×	33 78×													
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	189																							
Kieller	112	044																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Budapest 130m	144.56	Schlüssel HH TTT	00 126	08 094	11 090	12 100	32 536															8/10 Frst 1200 m. 1/10 Ast 3000 m.			
JJJ E3E4 = 841 73	08 480	UU BBB	82 997	08 924	79 888	80 885	98 695															Vereisung			
			Nachträge:																						
Farnborough	72	149	15 10	94 08×	57 03×	02 00×	49 55 7	98 55×	49 55×	02 56×								844 01							
Malta	71	551	15 07	76 16 9	99 16 8	98 18 7	60 15 7	98 11 5	55 07 5	01 05 3															

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	5 x	02 607	145 17	6 985 50	8 x 100	6 x	78 069	124 39	6 971 53	9 x 605	97 00 9	x x	43 306	302 67	6 951 60	9 6 402	99 62 9
Schneekoppe 2)	1610	428	1 7	02 823	495 17	7 938 04	6 6 703	4 7	02 842	495 17	7 905 03	8 6 712	00 05 0	x x	46 009	539 39 (Sturm 70)	7 837 55	9 x 705	95 56 4
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	46 009	241 79	8 960 51	9 x 300	6 2	71 305	576 68	8 966 53	9 x 203	02 02 7	x x	77 009	323 69	8 963 54	9 x 704	95 55 8
Fichtelberg 1)	1215	419	5 x	03 638	104 58	964 03	8 x 801	x x	67 009	303 29	923 02	9 x 805	01 06 1	x x	49 408	216 38	920 53	9 x 306	11 53 8
Brocken 1)	1148	418	5 2	26 724	407 78	936 02	7 x 805	x x	67 009	457 59	895 02	9 x 913	03 05 2	x x	74 109	579 69 (Sturm 85)	866 52	9 x 213	06 54 6
Wasserkuppe 1)	926	423	1 7	02 865	167 26	936 07	7 7 803	x x	46 209	206 39	930 06	9 x 304	02 07 1	x x	46 009	245 39	936 50	9 x 307	97 52 1
Inselsberg 1)	917	445	8 3	02 845	164 27	948 08	6 5 804							x x	77 109	205 69	922 00	9 x 308	99 51 1
Kahler Asten 1)	842	417	6 x	63 608	182 68	937 04	9 x 104	x x	77 009	207 69	922 50	9 x 604	04 05 6	6 x	41 828	616 68	937 51	9 x 410	04 52 8
Feldberg/Ts. 1)	801	424	9 x	02 747	282 27	936 05	8 x 802	9 2	02 924	216 24	932 01	9 0 403	06 08 1	x x	67 109	284 59	949 00	9 x 409	93 51 1
Sonnblick 3)	3106	503												x x	74 1x9	223 69	6 280 56	9 x 300	09 56 9
Obir 2)	2044	506	2 7	02 884	184 15	7 923 04	1 0 407												
Schöckel 1)	1446	511	0 4	01 890	124 04	8 987 08	2 0 300							x x	67 0x9	164 59	8 962 02	9 x 300	01 02 1
Jungfraujoch 4)	3464	286	x x	77 009	166 69	6 601 55	9 x 901	x x	77 009	166 69	6 594 57	9 x 602		x x	77 009	161 19	6 562 57	9 x 708	
Säntis 4)	2500	285	x x	77 104	163 69	7 431 01	8 x 902	x x	77 209	205 69	7 421 56	8 x 603	01 01 9	5 2	03 700	322 38	7 411 59	8 x 903	01 61 9
Kékestetö 1)	998	549	1 0	01 951	161 x1	xxx 12	4 0 303	1 4	01 851	162 05	8 996 10	6 0 300	00 15 0	5 2	02 853	205 37	8 991 07	8 x 801	00 06 0
Dobogókö 1)	700	540						0 0	00 990	144 00	997 13	4 0 804	00 17 0	5 x	05 658	162 48	868 42	6 x 205	00 07 0
Mus Allah 2)	2420	726	0 x	04 602	281 68	7 999 00	8 x 305							0 0	01 990	081 02	026 07	2 5 307	00 51 8
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	x x	84 109	225 33	848 59	9 x 301	8 x	83 907	215 77	7 836 60	9 x 604	96 58 9	x x	77 109	123 09	7 800 59	9 x 904	02 62 9
Gausta 2)	1828	0x4	1 5	02 961	245 26	881 54	5 8 803	4 4	03 961	246 28	863 57	7 8 804	00 xx 9	2 4	01 952	246 13	845 57	6 1 807	00 59 9
Svandalsflona 1)	1065	026	8 x	03 974	202 28	8 974 02	7 7 801	6 x	83 658	284 78	8 955 51	8 x 804	97 xx 9	3 x	83 668	125 78	8 892 54	8 x 710	97 55 9
Puy de Dôme 1)	1467	246	1 0	02 803	262 34	951 02	5 6 301	1 0	01 973	264 14	928 00	7 5 112	00 06 0	x x	46 0x9	043 39	906 53	9 3 001	00 54 4
Mont Ventoux 2)	1900	248	x x	57 009	124 39	7 951 02	9 x 101	x x	67 009	122 59	7 935 01	9 x 603	08 02 2	x x	77 009	000 69	7 871 54	9 x 603	18 54 8
Mont Aigoual 2)	1564	249						5 x	72 318	618 28	917 51	9 x 804	06 04 8	5 x	03 558	018 28	895 04	8 x 803	00 65 0
Eiffelturm	338	209	2 0	02 xx4	303 15	xxx 05	5 0 xxx	8 0	03 xx4	283 25	xxx 05	7 0 xxx	xx 06 x	0 0	00 x90	000 00	xxx 07	6 0 xxx	x x 05 x
Izaña 2)	2368	371	2 0	04 901	283 02	8 065 10	5 4 104	0 0	04 990	264 03	8 053 10	1 2 400	00 12 0						
Feldberg/Schw. 1) (Heute 2 Uhr)	1493	427						0 1	01 923	595 02	8 958 55	x 0 601							
" /Ts. 1) (Heute 2 Uhr)	801	424						x x	46 109	247 39	931 51	9 x 502							
Fanaråken 2) (Heute 2 Uhr)	2098	024						x x	77 109	132 79	7 849 60	9 x 805							
Eiffelturm (Heute 2 Uhr)	338	209						2 2	02 xx1	262 12	xxx 05	6 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272												6 x	74 348	000 68	8 963 51	9 x 804	06 52 3
Briançon 1)	1327	271						6 2	64 648	000 58	8 969 04	9 x 804	07 12 1	6 2	74 584	000 68	911 01	9 x 806	00 11 1
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614						2 0	01 862	248 02	xxx 15	7 0 300	00 18 0						
Sétif 1)	1020	633						0 4	06 590	183 14	8 950 23	4 0 803	00 27 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Budapest	Utrecht	Norderney	Paris	Helsingfors	Moskau	Eiffelturm
yyG_1G_1	15 17	16 08	16 11	16 07	16 14	16 08	16 12
9 km	↑ 115	724	490	515	305	20 53	515
8 "	[9.3] 26 76	✓	✓	20 72	24 126	20 72	
7 "	[7.5] 24 56	27 34		19 22	23 112	22 58	20 22
6 "	22 50		[5.6] 22 40	22 18	23 66	21 40	
Ort							
yyG_1G_1							
9 km							
8 "							
7 "							
6 "							

Ort	Budapest
yyG_1G_1	15 17
19 km	115
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	[12.3] 26 97
11 "	
10 "	

Radio-Sonden

	Ort	Sluzk	Sluzk	Moskau	Duxford
yy = Datum, G_0G_0 = Zeit	yyG_0G_0	15 14	16 02	16 08	16 14
Stratosphäre	Beginn	–	–	11000 m	–
	Temper.	–	–	-43°	–
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	–	-39	–
	200 "	–	–	-46	–
	300 "	–	–	-39	–
	400 "	–	–	-26	–
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb	–	–	1532	–
	200 "	–	–	1170	–
	300 "	–	–	914	–
	400 "	675	676	714	683

Wolkenmessungen

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

Ort	Vlissingen	Lugano	Nordkyn	Helder	Vlissing.	Rochester	Le Bourget	Argentan	Lyon	Hamburg	Felixtowe
yyG_1G_1	15 19	15 19	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 12	16 11
C u. Höhe	Stcu 1000	Ns 1000	Cisc 8000	Cu 1000	Stcu 1000	Acu 1900	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 3000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	32 24	14 06	19 80	03 28	27 24	32 46	19 24	19 16	20 64	26 60	30 xx
Ort											
yyG_1G_1											
C u. Höhe											
$D_2D_2F_2F_2$											
Ort											
yyG_1G_1											
C u. Höhe											
$D_2D_2F_2F_2$											
Ort											
yyG_1G_1											
C u. Höhe											
$D_2D_2F_2F_2$											

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Malta	Farnborough			Cazaux	Trappes	Cherbourg	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0	13 05	13 05			15 08	15 08	15 14	15 14			15 19	15 19	15 19	
mb														
500	–	–			–	(-34)	(-28)	-36			(8 -28)	–	(7 -28)	
600	–	–			–	-23	-19	-28			9 -17	–	7 -20	
700	3+3	-7			–	-14	-12	-22			9 -9	9 -6	8 -12	
800	5+11	-5			-5	-7	-6	-14			9 -5	9 -0	9 -6	
900	7+15	-0			-1	-2	+1	-6			7 +2	7 +6	2 -1	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	–	–			–	526	537	525			532	–	528	
600	–	–			–	398	406	399			401	–	397	
700	296	296			–	285	292	289			286	289	283	
800	189	194			138	185	190	191			184	186	182	*
900	92	102			97	94	99	102			92	93	90	
1000	4	18			14	11	15	19			7	7	8	
500-1000	–	–			–	515	522	506			525	–	520	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

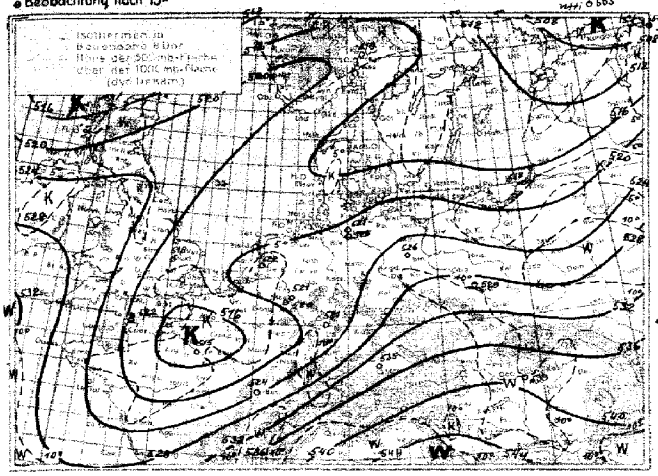
Ort	Hamburg	Bremen	Bremen	Bremen	Norderney	List	Kiel	Norderney	Warnemünde	Danzig	Stettin	List	Königsberg	Königsberg	Berlin		Lindenberg	Kottbus	Lindenberg	Hannover			Kassel	Weimar	Plauen
yyG_1G_1		16 13	16 07	16 09	16 08	16 08	16 13	16 11		13 14		13 14	16 02	16 13	16 13		16 10		16 07	16 13			16 13	16 11	16 08
1) 5 km		[illegible]	[illegible]	[illegible]	490	325	305	↑ 22 29		155		[illegible]	320	320	055		370		370	265			275	751	530
4 "								26 22																	
3 "								28 29									22 86								
2 "		[1.8] 25 40	[1.9] 24 65		[1.4] 30 47	[1.6] 32 50		29 32					14 47	[1.7] 18 94			22 53		21 72				[1.8] 27 28	[1.8] 26 72	[1.8] 22 58
1 "		26 32	13 47	29 54	30 47	32 36	[0.6] 26 22	26 22		18 58		27 43	13 65	18 72	[2.8] 24 50		21 76		19 76	25 47			27 22	25 65	[illegible]
Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Kaschau	Kaschau		Budapest	Budapest	Debreczen	Warschau	Lemberg		Ankara	Sofia
yyG_1G_1															16 08	16 15		16 07	16 10		16 07	16 07		16 09	16 05
1) 5 km															291	291		115	115		750	365		036	630
4 "																21 40									27 29
3 "																17 52			[2.5] 18 54					[2.6] 28 07	26 18
2 "															19 35	18 57		[1.4] 18 40	[2.6] 18 47		16 61	18 43		[1.9] 29 11	28 11
1 "															14 27	16 19		18 61	13 14		15 68	15 41		25 14	11 07
Ort	Paris	Pau	Bordeaux	Angoulême	Perpignan	Abbeville	Le Havre	Montelimar	Marseille	Tours	Rennes	Argentan	Avord	Nancy	Antibes	Angers	Rochefort	Chartres	Eiffelturm	Algier	Tunis	Fort Saint	Biskassira	Biskra	
yyG_1G_1	16 07	16 08	16 08	16 08	16 07	16 08	16 08	16 08	16 07	16 08	16 08	16 08	16 13	16 14	16 13	16 13	16 12	16 14	575 16 12		16 06	16 06	16 06	16 12	
1) 5 km	↑ 25 18	[illegible]	072	035	570	001	361	450	420	700	570	044	050	475	043	030	575	135	↑ 24 14		715	222	068	070	
4 "	30 13																								
3 "	30 22																	05 11	28 14						
2 "	03 11	30 14	09 18	29 25	30 08	[1.3] 32 26		[1.6] 01 13		[1.5] 00 00	[1.5] 19 04	23 18	01 22	27 07	20 18	20 05	[1.3] 23 13	08 03			[1.3] 27 40	[1.5] 26 40	20 47	24 58	
1 "	01 18	01 13	01 18	02 24	28 16	[0.5] 24 05	28 22	30 13	28 12	[0.4] 00 00	17 07	23 18	02 14	32 07	[1.6] 24 14	15 14	13 16	09 07	[2.5] 30 07		01 22	19 14	20 29	24 32	

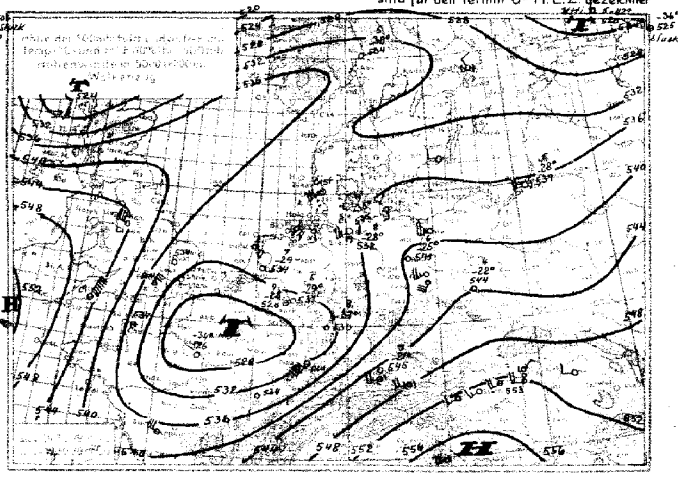
1) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
• Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Mittwoch, den 15. Mai 1935

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





Witterungsübersicht:

Die Umgestaltung des Höhendruckfeldes durch die Verlagerung hochreichender troposphärischer Massen schuf über Deutschland die Bedingungen für eine kräftige Zyklogenese.

Aus den obigen Höhenkarten von gestern erhellt mit Deutlichkeit der Vorgang: Das Kältezentrum arktischer Luft, das am Ostabhange des steuernden nordatlantischen Hochs über England südwärts geführt wurde, hatte gestern morgen Nordfrankreich erreicht, über Trappes in Höhe der 500mb-Fläche durch etwa −34° gekennzeichnet. Die Karte der relativen Topographie zeigt den Kaltluftkeil zwischen Rhein und Englischem Kanal.

Zu diesem südwärts gerichteten Kaltluftvorstoß kam als wesentlicher Vorgang hinzu ein nordwärts gegen die Alpen gerichteter Warmluftausbruch, der von ganz anderer Seite angeregt wurde. Im Zuge einer am Roßbreitenhoch entlang von den Azoren nach dem südwestlichen Mittelmeer gewanderten Druckwelle (vgl. die 24stündigen Druckänderungskarten) war maritime Polarluft nach Spanien und Nordwestafrika gelangt, am Temperaturrückgang über Rabat deutlich ausgeprägt. Vor der Kaltfront dieser Masse, die gestern morgen Westalgerien erreichte, wurde das Nordwärtsströmen subtropischer Warmluft in Gang gesetzt, das noch über Alicante gestern durch Südsturm im Altostratus-Niveau deutlich wurde.

Auf diese Weise hatte sich schon gestern früh nördlich der Westalpen eine ausgeprägte Frontalzone entwickelt, die sich im Laufe des Tages noch verschärfte. Das obige Relief der 500mb-Fläche zeigt das entsprechende starke Druckgefälle, das sich hier ausgebildet hatte. Der südostfranzösische Höhensturm aus Südwest (über Straßburg durch Acu-Zug von 100 km/Std. bezeichnet) hatte im Nordosten vor sich eine ausgeprägte Strömungsdivergenz, und hier, von Südhannover bis Böhmen, entwickelte sich ein tiefes Druckwellental, das heute früh mit der Höhenströmung bis Südschweden gelangt ist und ein Sturmtief mit starken Regenfällen des Charakters wie bei den Vb-Zyklonen erzeugte. — Das nach Südschweden abziehende Frontgebiet hat jetzt den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht. Doch bildete sich an Front der westlichen Kaltluft, die über Deutschland hinweg bis zur Weichsel und bis Ungarn gelangt ist, im Süden eine Genuazyklone, die von Saharaluft gespeist wird (Tripolis heute früh +29°) und sich unter Energiegewinn nach Norden ausbreitet.

Am Ostabhange des nordatlantischen Hochs, an der Westgrenze der arktischen Luftmasse, hält unterdes die Wanderung von Druckwellen nach Südsüdost an: Ein neues Tal zieht unter Vertiefung von Island auf die Hebriden zu.

Gruppe III i.A.: Rodewald.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Lindenberg	Wasserkuppe	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Duxford	Casablanca	Warschau	Kjeller	Oestersund	Utti	Sluzk	Moskau	Budapest		Malta	Rabat
yyG_bG_b	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08			16 44						16 08	16 08	16 08			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(8-25)	–	–	(7-18)	(9-22)	(2-26)	(2-26)	(8-19)	(8-24)	–	(3-28)	(-28)	–	(-24)	(-30)			-30						-39	-18	–			
600	8-17	–	–	8-12	9-12	3-19	4-17	9-12	8-12	–	8-14	-20	(-17)	-14	-20			-22						-26	-11	–			
700	9-11	7-8	–	6-4	8-7	3-11	6-9	6-9	6-10	–	3-12	-14	-10	-5	-12			-14						-18	-7	9-3			
800	9-5	9-4	-5	6+1	9+1	3-6	9-4	7-5	7-6	8-5	3-5	-6	-3	+1	-5			-10						-11	-1	7+4			
900	9-1	8-0	0	9+2	5+9	6-0	9+1	6+1	7+0	9-0	6-0	-3	+4	+6	+1			-3						-3	+4	7+9			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	525	(529)	–	542	541	533	536	541	539	–	532	531	(539)	546	533			530						529	552	(551)			
600	393	(396)	–	407	407	402	404	406	405	–	400	400	407	413	403			404						403	416	(416)			
700	279	280	–	290	290	287	289	290	288	–	286	287	292	296	289			288						291	299	297			
800	177	178	179	185	187	186	187	188	187	180	185	186	190	[illegible]	188			188						192	195	192			
900	86	86	88	93	92	95	95	96	95	88	93	95	98	98	96			98						102	103	97			
1000	2	2	4	9	6	11	11	12	11	4	10	13	13	13	12			14						22	18	14			
500-1000	523	(526)	–	533	535	523	525	530	528	–	524	518	(526)	530	521			526						509	534	(540)			

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

Ort	Schkeuditz		Dresden	Darmstadt		Erfurt		Dortmund	Essen		Köln	Stuttgart	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	Aachen	Friedrichshafen	Breslau			Saarbrücken
yyG_bG_b	16 03		16 13	16 10				16 11	16 14		16 14	16 14	16 13	16 11	16 07		16 03	16 10	16 07	16 14					16 14
5 km	605		135	156				180	202		315	671	225	671	671		475	445	465	445					555
4 "																									
3 "																			26 25						29 07
2 "	13 11 94			27 11				30 36	28 32		28 14	02 14	30 07	32 1-	27 18			22 18	23 29	23 11					32 11
1 "	12 79		09 24 32	28 32				28 25	24 18		27 18	02 11	29 14	01 07	25 18		22 47	24 22	24 32	21 07					01 29

Ort	Helsingfors	Göteborg	Stockholm	Oestersund	Helsingfors	Tromsö	Aas	Croydon	Bizerta	Tatoi	Grottaferrata	Scutari		Hetzen	Utrecht		Uccle	Gossoncourt	Madrid	Almeria	Sevilla	Malaga	Almeria	
yyG_bG_b	16 07	16 08	16 07	16 07	16 11	16 12	16 09		16 01	16 13	16 13	16 13		16 14	16 08		16 07	16 08	16 03	16 08	16 08	16 08	16 14	
5 km	275	246	665	503	28 37	713	800	•	X 066	204	149	610		269	760 28 37			254	400	23 54	613	6	X 022	
4 "		16 18		17 43	16 82															23 40				
3 "		09 26	14 29	17 40	13 29	20 43	14 31								26 27					24 36			21 11	
2 "		09 36	14 36	15 29	12 36	20 40	12 29		24 11	32 32		22 26		20 24	28 42			26 40	12 20	24 18	24 22		29 19	
1 "	10 54	09 43	12 29	17 18		18 22	12 23		24 45	01 26	32 40	01 37		20 15	29 17		28 21	28 36	03 27	24 13	25 23	01 43	22 22	

Ort	Magdeburg	Erfurt	München	Hamburg	Dresden	Berlin	Lienz	Königsberg	Schkeuditz	Stuttgart	Hannover	Königsberg	Warschau	Budapest	Clermont	Tours								Moskau
yyG_bG_b	15 14	15 12	15 14	15 15	15 13	15 16	15 13	15 18	15 19	15 20	15 23	15 23	15 18	15 17	15 18	16 18								16 08
5 km	907	201	465	260	135	865	369	720	605	671	265	320	750	715	146	700								20 20
4 "			21 50											20 32										24 14
3 "		19 65	21 50		13 18	16 26		17 14		24 54		18 36		20 22	28 30									30 25
2 "	15 50	17 65	24 36	09 36	10 32	15 36	29 11	13 18		24 68	21 22	17 43	12 32	14 25	27 30	31 40								05 35
1 "	11 84	16 67	05 09	03 36	11 29	10 36	10 14	10 25	15 58	25 11	21 25	10 17	12 26	16 22	28 36	30 40								06 40

Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung ohne halb 5 km

Donnerstag, den 16. Mai 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	52 6 6 8	000 4 8	10 102 14	13 6 4 5	047 5 8	10 110 05	02 6 7 4	042 2 5	10 155 17
Almeria	02 6 5 3	207 2 5	053 20	02 5 6 5	185 2 6	080 19	02 8 6 3	226 1 4	107 17
Mahon	03 6 9 0	182 2 8	079 17	02 6 5 4	044 2 6	061 17	03 6 5 7	242 4 8	103 11
La Coruña	03 6 4 8	047 2 8	153 12	02 5 5 5	047 2 5	199 21	02 7 6 5	045 1 6	246 10
S. Fernando				02 7 x 5	222 1 5	075 19	03 7 x 8	262 2 8	106 16
Teneriffa	01 9 6 5	302 0 3	199 24	02 9 5 4	282 1 4	156 22			
Kap Juby	00 7 9 0	322 0 0	199 24	00 8 9 0	322 0 0	153 22	00 7 9 0	321 0 0	198 20
Rio de Oro	00 7 9 0	325 0 0	196 24	00 7 9 0	326 0 0	187 25	00 7 9 0	047 0 0	150 19
Operto	02 7 6 7	242 1 7	085 16	02 7 6 3	123 1 6	092 13	01 6 9 0	043 1 3	125 10
Lissabon	67 6 3 7	245 1 7	086 15	02 7 4 6	321 1 6	097 16	00 6 9 0	042 0 0	146 12
Praya (Kapverd.)									
S. Vincent (Kapverd.)									
Pargo	01 6 7 4	303 1 4	170 20	01 8 6 4	302 1 4	176 20	01 8 6 4	xxx 1 4	192 15
Pt. Delgada (Azoren)	01 8 6 4	221 1 4	226 15						
Horta (Azoren)	52 7 6 3	182 5 8	228 17	10 7 4 4	142 4 7	223 16	63 7 5 4	241 5 8	220 16
Mailand	21 8 0 8	082 4 8	091 12	03 7 5 8	162 2 8	118 19	66 6 3 8	082 5 8	024 13
Genua	05 6 4 8	475 2 8	122 19	13 5 2 8	475 2 8	095 18	13 5 4 8	432 x 8	9 994 17
Florenz	02 8 6 6	242 2 6	127 23	03 7 5 8	162 2 8	118 19	6x 6 5 8	322 5 8	10 061 14
Rom	02 6 6 x	455 2 7	153 2x	02 6 6 5	455 2 7	138 17	03 6 6 5	455 2 8	073 16
Terranova P.	13 7 2 6	415 2 8	138 19	13 7 6 5	435 2 8	110 16	03 7 6 8	000 4 6	042 17

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	00 7 9 0	141 0 0	10 170 21	00 7 9 0	182 0 0	10 161 17	03 7 6 5	462 2 8	10 141 17
Tarent							02 7 6 4	518 2 5	119 18
Malta	00 8 9 0	153 0 0	120 21	00 8 9 0	122 0 0	156 18	00 6 9 0	155 0 0	123 18
Belgrad							02 8 x 3	121 1 4	182 14
Üsküb				00 2 9 0	000 0 0	139 17	02 7 9 0	000 1 5	165 14
Split				02 7 9 0	201 1 7	151 16	03 7 7 4	126 2 8	110 17
Bukarest	03 8 5 6	222 2 8	137 15	02 5 4 6	061 5 7	154 14	01 6 7 3	121 0 3	141 17
Sofia				00 8 9 0	241 0 0	154 11			
Archangelsk	71 5 4 7	243 6 7	220 03	01 7 6 2	061 6 4	230 05	02 7 9 0	182 1 5	248 03
Matotschkin S.	39 2 0 6	041 6 8	081 58	40 3 8 x	021 6 6	101 68	74 3 5 8	025 6 8	161 68
Petersburg	01 7 6 3	202 1 4	242 08	00 x 9 0	222 0 0	249 08	05 x 9 0	041 0 0	271 08
Ust Zylma				03 7 7 8	242 6 8	222 51	01 7 9 0	243 1 2	281 52
Moskau	03 x 6 8	044 2 8	217 06	03 x 9 0	024 1 8	217 09	03 x 9 0	043 2 8	229 06
Astrachan	02 7 8 0	043 1 5	123 26	02 7 7 4	061 1 4	117 22			
Kijew				03 6 5 8	355 2 8	146 11	03 6 5 8	043 2 8	170 08
Odessa				02 x 9 0	246 1 4	101 17	03 8 5 8	306 2 8	142 12
Swerdlowsk	05 5 5 4	554 1 4	161 24	05 5 5 x	041 7 6	181 18			
Rabat				01 6 5 3	536 1 3	141 19	01 6 5 6	204 2 8	146 15
Algier	02 6 9 0	576 1 5	070 23	03 6 5 6	574 2 8	094 18	01 8 9 0	243 1 1	108 20
Tunis	01 6 9 0	064 1 3	111 25	01 8 9 0	452 1 3	077 20	01 6 5 8	322 1 3	086 19

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 203	10 12 10	Dodge City	60 043	10 18 11	Key West	00 162	10 12 26	DutchHarbor	02 042	10 00 04	Winnipeg	02 163	10 23 10	Nottingham J.	00 323	10 27 57
Roseburg	01 282	08 19	Corpus Christi	01 125	07 27	Charleston	60 084	13 22	Tanana	01 043	00 13	White River	00 203	29 08	Resolution J.	02 044	22 01
San Francisco	00 243	10 14	Duluth	02 044	25 06	Hatteras	02 045	16 16	Cordova	02 202	02 10	Doucet	02 242	21 07	Bermuda	00 203	14 21
San Diego	01 242	[illegible] 16	St. Joseph	60 042	17 10	Washington	00 322	18 17	Juneau	60 125	04 06	FatherPoint	02 282	10 07	Julianehaab	03 000	21 11
Flagstaff	01 203	04 14	Little Rock	02 123	12 14	Scranton	00 255	20 11	Aklavik	01 043	05 51	Chatam	01 283	07 08	Godthaab	02 162	15 08
Helena	02 123	05 13	New Orleans	02 162	12 27	Nantucket	00 203	15 22	Ft. Simpson	01 243	02 18	Halifax	01 244	07 09	Godhavn	01 231	24 04
Salt Lake C.	02 323	06 21	Chicago	02 044	22 08	Portland	00 323	16 14	Prince Rupert	02 203	06 08	Sydney	01 283	02 03	Angmagsalik	00 081	33 02
Denver	00 123	12 16	Cleveland	00 323	23 09	Eastport	02 283	12 08	Edmonton	02 124	02 19	Cap Race	02 206	9 96 02	MILES CITY ~~Hamilton~~	01 122	12 20
El Paso	00 242	05 26	Nashville	02 042	15 16	Honolulu	01 083	19 24	Medicine Hat	02 143	04 19	Harrington			ATLANTA ~~Kingston~~	02 162	10 28
Bismarck	02 124	19 12	Jacksonville	00 122	12 28	Nome	70 083	10 00	The Pas	02 123	21 17	Belle Isle	60 085	10 00 00	MONTREAL	00 283	13 09

Schiffsmeldungen.

15. Mai 1935 — 16. Mai 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Njassa	4 0 077	137 07	242 03	10 11 8 27	3 6 3 x 8	5 1 5 1 5	
Europa	4 0 411	566 13	226 03	00 6 18	3 3 2 x 8	3 5 5 7 5	6 x 5 20
Milwaukee	4 3 426	056 13	202 03	12 7 16	3 5 x x 8	5 0 0 2 8	
Bremen	4 0 491	443 13	022 01	32 8 11	3 1 0 0 2	7 1 2 1 2	2 0 0 00
Gen. Osorio	4 0 245	209 13	010 01	21 8 22	3 8 x x 3	4 5 7 1 3	1 5 x x x
Deutschland	4 0 496	088 13	329 01	27 8 11	3 1 0 0 2	6 1 1 0 2	2 7 8 06
Berlin	4 0 451	394 13	243 00	18 8 15	3 0 x 6 1	4 1 6 0 0	6 6 3 14
" "	4 0 442	414 19	143 01	20 8 15	3 1 x x 3	6 1 6 0 3	5 6 3 05
New York	4 0 417	555 19	203 01	9 90 7 15	3 3 0 0 4	3 4 5 1 4	6 6 3 12
Iberia	4 0 344	315 19	242 81	10 23 6 19	3 8 x x 8	6 2 6 7 8	
Cap Arcona	4 0 270	200 19	022 01	20 7 22	3 1 0 7 4	3 5 8 0 2	
Bremen	4 0 496	400 19	243 02	29 8 11	3 3 3 0 8	3 0 0 1 6	2 0 6 21
Gen. Osorio	4 0 276	197 19	013 01	20 8 21	3 1 0 0 3	4 5 7 1 3	
Milwaukee	4 3 421	043 19	306 21	10 6 12	3 5 x x 8	7 3 7 5 8	5 4 5 04
New York	4 0 419	530 13	205 64	06 6 13	3 6 x x 8	4 0 0 2 7	6 7 3 17
					3		
Fischdampfer	4 3 547	070 19	045 02	13 9 08	3		
" "	4 0 637	233 19	303 03	28 7 07	3		
" "	4 3 579	201 13	194 00	25 9 07	3		
					3		
	4 0 499	330 13	126 01	26 6 14	3 x x x 1 3	5 4 3 0 x	6 5 8 03
	4 0 491	155 13	011 00	xx 8 13	3 1 0 0 1	4 2 1 0 1	2 5 3 00
	4 0 460	067 13	039 01	24 8 xx	3 1 0 0 2	4 1 1 0 2	5 4 3 02
	4 3 476	241 13	185 02	30 7 13	3 4 1 0 7	4 4 2 7 4	2 0 3 16
	4 3 523	020 13	045 01	17 8 10	3 1 0 0 4	4 4 1 1 4	5 5 8 09
	4 3 555	066 13	085 01	17 8 08	3 0 4 5 3	4 4 2 0 0	1 5 3 00
	4 0 604	462 13	183 01	21 8 04	3 4 6 2 5	0 2 4 2 4	8 3 8 05
	4 3 584	027 11	204 02	18 8 11	3 5 6 3 5	2 2 4 1 3	1 5 8 06
	4 0 581	132 11	037 03	27 9 09	3 8 x x 7	6 1 8 2 7	2 6 4 10
	4 3 588	033 13	079 09	xx x xx	3 8 x x 7	6 1 8 2 7	2 6 4 10
	4 3 588	033 13	204 02	17 8 10	3 2 6 7 5	2 0 0 1 3	1 5 8 09
	4 0 583	125 13	033 02	29 8 06	3 8 x x 7	8 2 8 2 7	2 6 3 10
	4 3 708	463 13	263 72	17 5 11	3 6 1 x 8	6 0 0 6 5	0 0 4 07
	4 0 232	168 13	022 01	20 8 10	3 5 0 0 2	3 2 7 0 2	4 5 103
	4 0 227	134 13	265 01	15 8 19	3 0 0 9 2	3 4 6 0 0	
	4 0 385	170 13	036 03	18 8 17	3 x x x x	3 4 x x 8	3 5 8 28
	4 0 457	077 13	056 02	22 8 11	3 1 x x 5	9 4 1 1 5	1 5 1 12
	4 0 395	220 13	044 02	20 8 18	3 7 6 2 5	2 4 7 1 4	6 5 4 08
	4 0 347	158 13	285 02	14 8 13	3 2 x x 3	6 0 3 6 4	6 4 5 11
	4 0 382	128 13	306 02	16 7 17	3 7 5 4 8	x 5 7 2 x	?

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Berlin	5 0 433	429 01	184 01	10 26 8 15	3 0 0 5 1	6 4 9 1 0	5 6 1 05
Cap Arcona	5 5 289	189 01	022 01	21 8 20	3 1 0 0 3	4 2 1 1 3	4 7 x x x
Njassa	5 0 086	135 01	242 02	13 8 28	3 7 3 0 6	5 1 6 2 2	
Europa	5 0 410	044 01	364 01	12 8 06	3 1 0 0 2	5 0 0 0 2	9 x 3 20
Iberia	5 0 352	305 01	000 02	25 6 19	3 0 5 0 4	5 1 7 2 0	
New York	5 0 416	579 01	245 02	06 7 10	3 8 0 0 6	6 4 6 1 5	6 6 4 19
Gen. Artigas	5 5 231	425 01	062 00	22 8 22	3 0 0 0 0	5 2 3 0 0	2 5 4 04
Hagen	5 0 490	459 01	145 03	17 7 01	3 4 1 x 8	4 0 0 3 4	1 4 3 10
" "	5 0 501	443 07	126 03	12 7 11	3 5 x x 8	3 1 3 2 5	1 4 8 05
Berlin	5 0 423	447 07	516 25	15 7 15	3 8 x x 8	6 4 9 1 8	5 6 7 09
New York	5 0 415	607 07	282 00	10 8 07	3 0 0 0 0	9 1 7 0 0	6 6 3 07
Iberia	5 0 359	284 07	000 02	23 7 19	3 5 x x 5	5 1 7 2 5	
Cordillera	5 0 358	051 07	224 25	09 6 17	3 5 9 0 5	4 2 6 1 4	6 6 3 00
Cap Arcona	5 0 306	130 07	022 01	20 7 20	3 1 0 0 3	5 2 8 1 3	
					3		
	5 0 388	256 01	402 01	23 8 17	3 0 1 2 3	4 1 4 0 3	6 5 3 05
	5 0 516	385 01	103 03	21 6 11	3 5 x x 8	3 3 2 2 8	2 6 1 04
	5 0 488	174 01	043 02	31 7 12	3 8 0 0 7	5 1 1 1 7	2 8 1 01
	5 0 492	365 01	144 03	20 7 13	3 5 x x 8	6 2 3 2 8	6 5 8 05
	5 0 357	098 01	056 01	13 8 16	3 x 0 0 1	4 1 8 1 1	4 4 1 02
	5 0 455	381 01	202 00	22 8 14	3 1 0 1 3	6 2 3 0 3	6 6 3 16
	5 3 563	018 01	327 63	15 6 06	3 6 2 x 8	7 4 8 2 4	1 5 6 03
	5 0 592	066 01	02x xx	29 8 04	3 8 0 0 5	9 4 1 1 5	2 5 3 00
	5 0 595	033 07	317 88	21 8 03	3 8 0 0 4	9 4 8 7 4	2 6 8 17
	5 3 578	025 07	327 01	14 9 04	3 2 0 0 2	7 4 8 0 2	1 5 8 03
	5 3 533	041 07	294 01	11 9 08	3 1 0 1 3	6 1 1 5 3	8 5 8 05
	5 3 600	031 07	328 26	10 8 03	3 9 0 0 7	8 4 8 7 7	6 6 3 06
	5 3 708	463 07	283 02	26 9 11	3 5 0 0 3	3 2 7 2 3	0 0 4 09
	5 3 539	052 07	303 00	15 7 09	3 0 6 0 0	5 3 8 x 0	4 5 8 06
	5 3 533	042 07	303 00	14 8 07	3 0 4 8 3	6 2 8 1 0	5 6 1 05
	5 0 632	174 07	063 02	28 7 09	3 9 6 1 3	7 3 1 1 2	7 5 3 05
	5 3 583	054 07	306 71	16 6 03	3 6 0 0 8	8 3 7 6 8	3 5 7 04
	5 0 552	170 07	000 02	31 8 09	3 7 x x 3	6 5 1 2 5	2 6 9 11
	5 0 492	140 07	036 02	25 7 11	3 5 x x 9	7 0 0 1 7	2 8 6 05
	5 0 386	097 07	024 00	14 8 11	3 1 0 0 1	8 2 8 0 1	3 4 2 10
	5 0 487	388 07	222 40	19 3 11	3 x x x 9	5 0 x 1 6	6 5 6 03
	5 0 386	097 07	024 00	14 8 11	3 1 0 0 1	8 2 8 0 1	3 4 2 10
	5 0 487	388 07	222 08	19 3 11	3 x x x 9	5 0 x 1 6	6 5 6 03
	5 0 369	109 07	281 02	xx x xx	3 2 7 1 5	5 4 3 1 0	
	5 0 209	472 07	024 04	46 7 19	3 0 1 6 5	5 2 7 1 4	1 4 3 03

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 137

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Freitag, den 17. Mai 1935

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	2 0	01 854	263 14	10 100 10	5 0 309	5 x	03 748	302 28	10 096 08	6 x 300	x x xx 0	9 0	81 766	262 79	10 137 05	7 0 205	07 03 1
Bremen	8 0	25 855	293 75	110 10	5 0 305	5 1	02 866	301 46	101 10	4 0 300	1 4 12 0	8 3	02 755	023 57	128 04	8 x 304	06 03 1
Hamburg	7 0	02 854	595 44	088 09	5 0 216	7 4	01 852	243 14	097 10	4 6 403	0 0 10 0	5 x	52 648	324 48	120 03	9 x 405	97 02 1
Kiel	2 7	02 844	576 55	064 11	4 0 220	1 7	01 851	565 13	092 09	8 1 206	9 9 11 0	5 x	61 756	322 47	132 04	x x 305	01 02 1
Flensburg	7 5	01 763	264 14	065 10	6 x 300	7 0	01 871	284 01	071 12	6 0 307	0 0 12 0	0 4	01 750	xxx 02	113 05	8 2 311	00 01 0
Stettin	5 0	02 957	536 17	056 08	7 0 225	5 7	02 954	203 16	096 10	7 x 304	0 0 12 0	5 2	62 755	301 58	115 07	8 x 303	01 04 1
Danzig	8 0	02 765	536 15	061 13	4 0 401	7 2	02 844	555 16	093 10	5 0 218	0 0 14 0	6 x	62 746	444 58	115 07	8 x 603	01 05 1
Königsberg i. Pr.	7 7	02 853	224 55	075 14	5 x 001	6 7	03 864	243 58	097 12	5 x 304	9 5 14 0	5 x	64 648	044 58	111 07	9 x 706	02 06 1
Aachen	2 0	02 864	242 14	130 12	4 0 905	6 x	62 557	203 57	132 06	9 x 201	0 2 12 1	5 3	01 653	281 14	143 02	8 x 801	01 01 0
Nordhorn	8 6	02 844	244 26	104 13	4 x 903	8 x	26 757	182 77	082 09	7 x 805	9 4 14 8	0 4	01 890	321 02	128 04	8 0 363	01 00 1
Hannover	7 7	02 854	283 25	104 18	6 2 306	1 1	02 863	000 25	107 10	5 1 602	9 7 12 1	5 x	21 628	262 48	116 05	9 x 305	97 04 1
Erfurt	5 x	03 858	263 28	123 08	6 x 205	5 7	02 854	161 26	119 09	6 x 600	0 0 09 0	5 7	05 963	322 26	110 05	9 6 400	00 02 0
Magdeburg	6 x	03 848	245 78	104 08	7 x 112	7 4	02 853	244 56	111 10	5 4 301	9 7 11 1	0 7	05 690	302 15	109 08	7 1 403	00 05 0
Schkeuditz	6 2	22 647	264 58	116 08	7 x 211	5 7	05 765	162 58	119 08	7 x 300	9 7 09 1	5 2	05 655	242 49	107 07	8 x 401	97 05 1
Berlin	6 2	03 846	244 28	086 09	6 x 116	6 3	02 854	182 75	107 09	6 6 206	0 1 10 1	5 3	02 863	082 26	104 09	4 8 901	00 05 1
Dresden	6 2	03 755	264 28	110 09	6 x 205	6 2	03 754	283 58	114 08	8 x 401	9 7 10 0	6 2	61 746	024 58	096 06	8 x 602	06 05 1
Grünberg i. Schl.	5 x	03 848	205 28	099 10	6 x 309	5 x	02 752	222 26	107 09	6 6 301	0 0 11 0	6 x	62 648	303 58	093 06	9 x 201	04 05 1
Breslau	5 2	02 775	515 27	111 12	5 x 300	6 2	62 664	142 58	118 08	8 x 301	9 1 12 1	6 x	62 535	262 58	077 07	9 x 300	07 06 1
Essen	2 x	02 865	262 25	118 10	5 x 305	5 7	02 754	201 78	114 08	8 x 300	9 7 11 0	3 0	05 654	301 54	137 04	8 0 802	—
Mirow	8 0	82 845	576 75	071 07	8 0 226	4 0	02 963	224 15	100 09	5 6 304	0 1 11 1	0 1	03 890	083 28	118 08	7 x 301	92 02 1
Hof	6 2	03 846	242 58	128 05	9 x 401	5 2	03 785	321 28	127 05	9 x 301	0 0 06 1	6 2	62 636	021 28	112 03	9 x 800	01 02 1
Gleiwitz	5 x	81 858	202 78	123 11	5 x 803	6 x	67 268	000 58	127 06	5 x 901	0 7 11 1	6 x	61 628	241 58	063 07	9 x 804	09 06 1
Frankfurt am Main	7 0	02 976	302 16	127 12	3 6 583	7 7	02 865	282 17	122 12	3 6 601	9 7 13 0	5 7	03 856	323 28	126 06	6 x 203	00 04 0
Karlsruhe	8 2	02 865	161 28	132 10	6 x 603	5 1	02 783	223 27	122 09	6 7 803	0 0 11 0	5 2	03 775	022 28	130 05	7 x 103	00 03 0
Friedrichshafen	6 2	62 644	142 58	135 05	9 x 903	6 x	64 538	122 58	133 04	9 x 501	0 2 07 1	5 x	62 558	000 58	118 02	9 x 601	10 01 2
Nürnberg	8 2	03 864	241 28	133 07	6 x 602	5 2	51 764	281 28	121 07	6 x 801	9 7 08 0	6 2	21 744	302 48	108 05	8 x 300	02 04 1
München	5 x	62 645	323 58	164 04	9 x 703	6 x	62 635	323 58	143 03	9 x 605	0 3 06 1	6 x	72 418	262 68	145 01	9 x 701	12 00 3

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 SV_SE / t_dKdf	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 SV_SE / t_dKdf
Borkumriff †	8 9	02 763	283 25	10 xxx↓ 10	5 x 300	6 x	51 758	326 48	10 xxx↓ 05	8 x 306	0 1 758	8 x	01 764	262 14	10 xxx↓ 06	5 x 803	0 0 747
Borkum o	2 6	02 843	243 24	110 10	6 8 101	3 2	62 635	024 58	109 05	8 x 601	0 1 361	9 6	02 744	323 25	136 06	6 x 105	9 7 371
Außenjade †	1 8	01 763	285 14	xxx↓ 08	6 x 305	6 x	61 748	284 58	xxx↓ 07	8 x 304	0 0 727	2 8	01 863	324 13	xxx↓ 07	9 x 308	0 2 528
Cuxhaven o	3 0	02 755	265 26	097 05	x 0 310	4 x	03 750	221 28	110 08	x x 302	x x 070	7 0	01 763	081 03	144 08	x 0 309	x x 070
Elbe I †	2 0	01 774	305 04	xxx↓ 09	8 x 307	7 6	01 762	263 43	xxx↓ 08	8 x 301	0 0 721	8 2	02 764	283 15	xxx↓ 07	8 x 313	0 1 716
Helgoland o						3 0	03 748	284 28	106 05	9 x 301	x x 370	0 4	61 863	262 03	135 05	7 0 305	x x 280
Amrumbank †	1 0	01 872	285 12	xxx↓ 07	7 0 308	7 x	02 876	274 26	xxx↓ 06	7 x 304	0 0 737	1 0	01 672	022 12	xxx↓ 07	7 0 302	0 0 727
List o	2 0	02 855	616 25	067 05	6 5 308	8 6	02 855	284 26	079 09	8 6 305	0 0 2x0	3 6	10 853	082 14	114 06	8 0 405	0 0 0x0
Bülk o	5 4	02 734	265 15	057 11	6 0 311	0 0	01 890	244 02	086 09	6 3 307	0 1 284	6 1	61 725	065 58	123 05	7 x 305	0 1 471
Marienleuchte o	8 x	44 736	697 26	047 09	7 x 303	1 0	01 841	245 12	082 09	6 1 211	0 4 381	6 x	61 738	043 28	122 05	7 x 306	0 0 xx 1
Fehmarnbelt †	8 x	02 746	287 76	040 09	6 x 319	1 x	01 753	266 02	090 09	6 4 310	0 3 316	5 x	61 748	324 28	130 06	6 x 007	9 7 70 0
Warnemünde o	5 7	14 744	596 56	044 08	7 x 227	5 7	01 842	244 44	078 10	5 5 307	9 6 180	2 7	02 754	061 25	109 06	7 3 305	0 0 47 0
Arkona o	6 x	03 848	538 28	9 987 06	8 x 322	0 0	03 890	204 04	066 09	7 0 309	9 7 281	5 x	03 858	022 25	119 06	9 x 305	0 0 18 1
Adlergrund †	8 x	03 648	228 28	950 06	9 x 600	2 0	01 761	226 01	050 07	7 0 341	W. T.: 07	5 x	03 658	301 28	110 08	7 x 303	W. T.: 07
Swinemünde o	5 x	03 768	227 28	979 06	9 0 300	1 3	02 864	162 17	063 10	7 5 300	0 0 150	5 x	03 768	162 28	099 08	7 x 707	0 0 16 0
Kolberg o	8 x	14 758	208 28	10 033 09	6 x 516	4 1	02 753	203 28	031 09	6 x 2xx	9 1 270	5 x	03 758	322 28	119 08	8 x 2xx	0 0 17 0
Rügenwaldermünde o	6 1	03 654	166 18	031 09	6 x 401	1 0	01 763	207 73	092 08	7 0 220	9 3 670	5 x	03 668	000 18	118 06	9 x 300	0 0 06 0
Leba o							01 6xx	208 xx					03 6xx	041 xx			
Brüsterort o							03 8xx	204 xx					60 7xx	083 xx			
Memel o	6 x	61 858	496 58	078 09	8 x 304	5 x	03 758	514 28	078 13	5 x 300	0 4 370	6 x	59 658	061 28	128 07	8 x 300	0 1 161

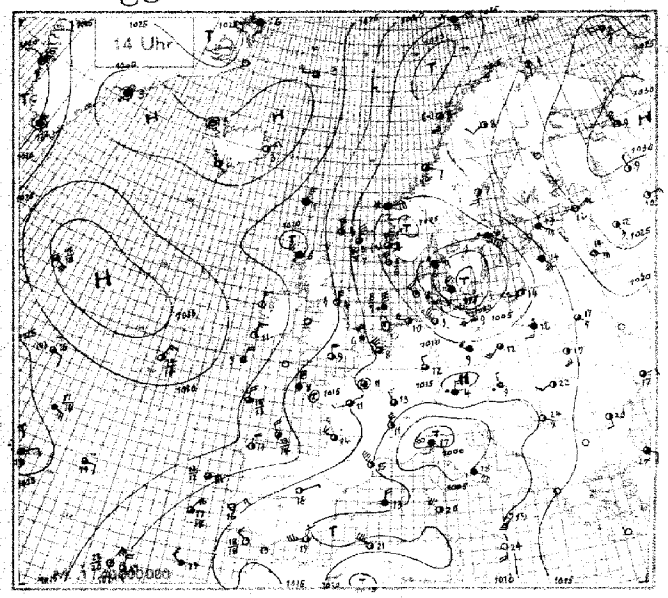
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	6 x	61 758	325 28	10 xxx↓ 06	8 x 300	8 x	01 753	305 23	10 xxx↓ 05	7 x 304		7 x	01 762	241 12	10 xxx↓ 09	5 x 301	
Borkum o	3 7	03 744	283 28	111 08	6 x 900	x x	02 7x9	324 25	127 06	7 x 401		2 6	02 843	302 14	135 08	6 8 601	
Außenjade †	2 5	01 763	264 14	xxx↓ 08	6 x 301							3 8	01 863	324 14	xxx↓ 07	9 0 801	
Wilhelmshaven o	1 x	01 753	243 13	096 10	6 x 300	x x	25 5x9	303 58	109 05	8 x 304		3 x	21 748	082 28	126 05	7 x 301	
Cuxhaven o						x x	64 6x8	323 58	122 05	x x 303	xx x61	4 0	01 764	321 44	139 07	x 0 803	x x 070
Elbe I †	4 4	01 773	264 03	xxx↓ 09	7 x 302							8 4	02 764	022 44	xxx↓ 07	8 x 300	
Helgoland o	5 0	02 854	242 14	103 07	7 0 803	x x	02 8x6	284 26	126 05	8 x 303		4 0	01 868	042 03	143 06	7 0 304	
Amrumbank †	7 x	02 776	263 26	xxx↓ 07	8 x 301							4 0	01 872	281 02	xxx↓ 08	6 0 302	
List o	8 7	02 864	284 25	071 08	x x 302	5 0	02 744	284 15	095 04	8 0 302		2 6	01 863	041 14	120 08	6 0 003	
Bülk o	5 0	01 743	265 03	071 10	5 8 407							8 x	61 722	063 58	127 05	6 x 402	
Marienleuchte o	7 7	01 842	246 13	060 11	5 9 407							5 x	03 748	023 25	124 07	7 x 401	
Fehmarnbelt †	1 x	01 752	267 03	070 11	5 0 315												
Warnemünde o	5 7	02 743	244 14	066 11	6 6 209							0 7	02 854	323 26	106 08	8 x 300	
Arkona o	0 8	01 972	576 12	048 08	8 0 331							8 x	43 858	032 18	120 08	8 0 301	
Adlergrund †	8 0	02 746	248 16	030 07	8 0 437	0 0	01 760	284 03	090 07	8 1 321		5 x	03 758	022 28	110 07	8 x 303	W. T.: 07
Swinemünde o	0 6	02 884	164 16	026 10	8 5 327	5 x	02 860	162 25				2 8	02 873	048 17	105 09	7 x 304	0 0 370
Kolberg o	8 x	10 765	246 75	078 09	7 x 424							5 x	03 758	322 28	117 08	8 x 801	
Leba o		15 7xx	208 xx										61 6xx	043 xx			
Brüsterort o		03 7xx	206 xx										60 6xx	044 xx			

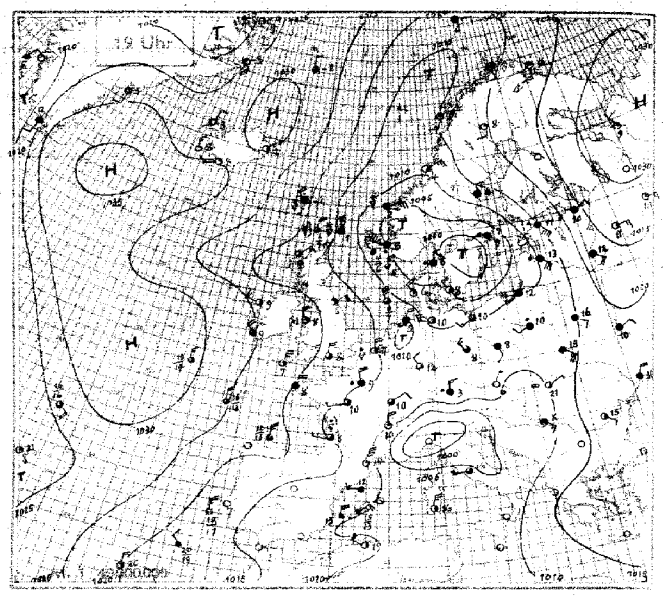
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verkehrszwecke verboten!

Jahrgang 60

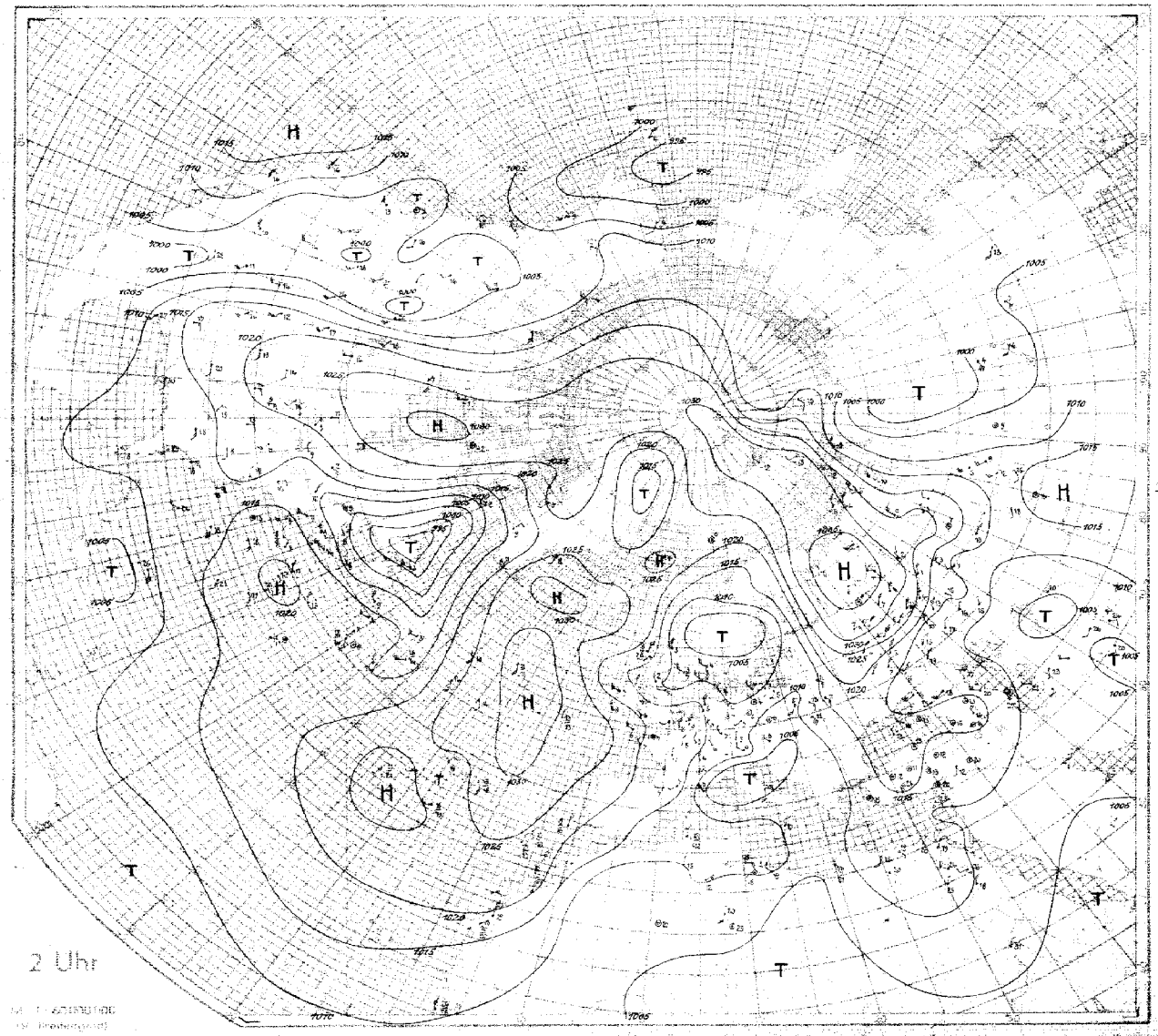
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



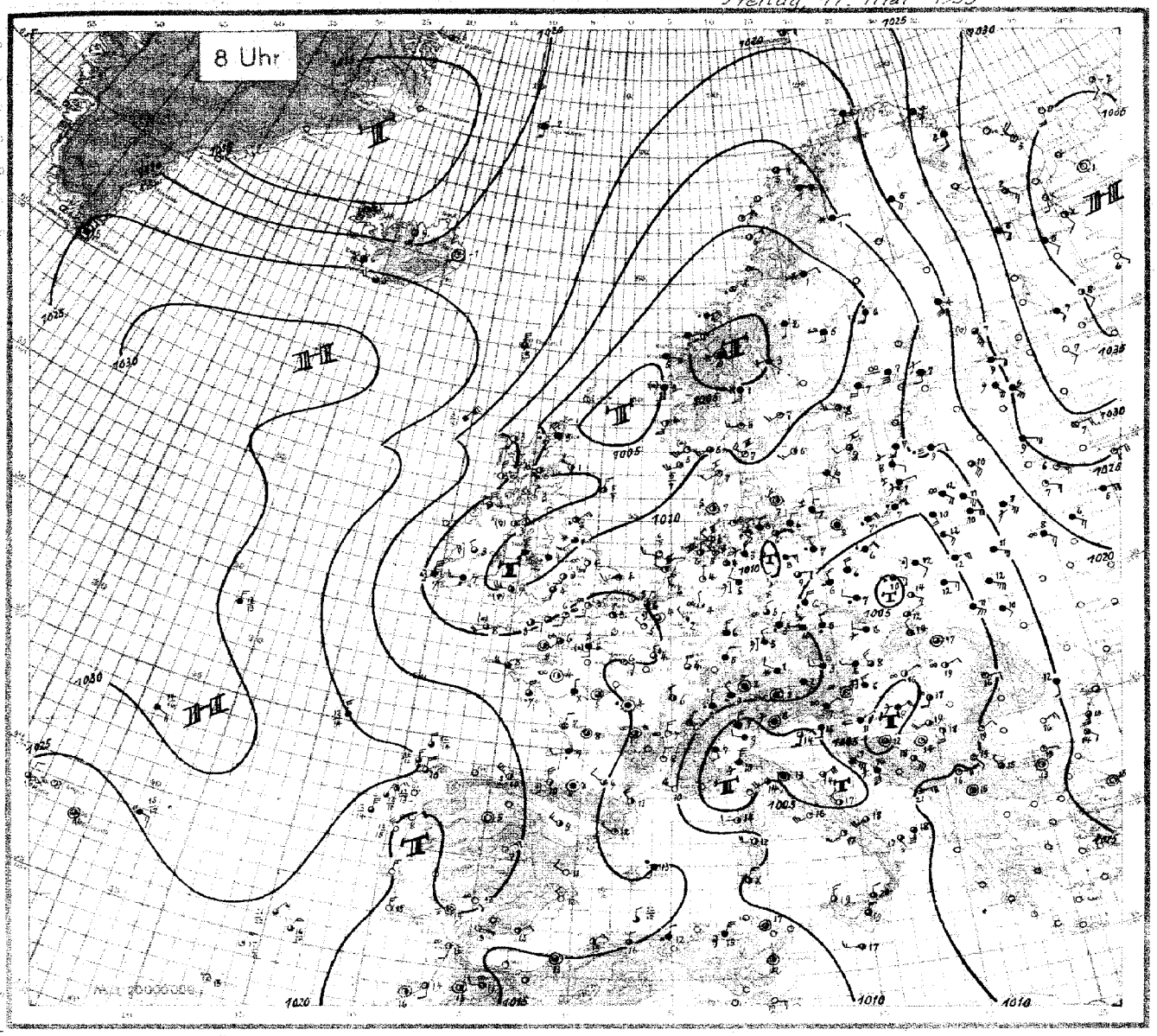


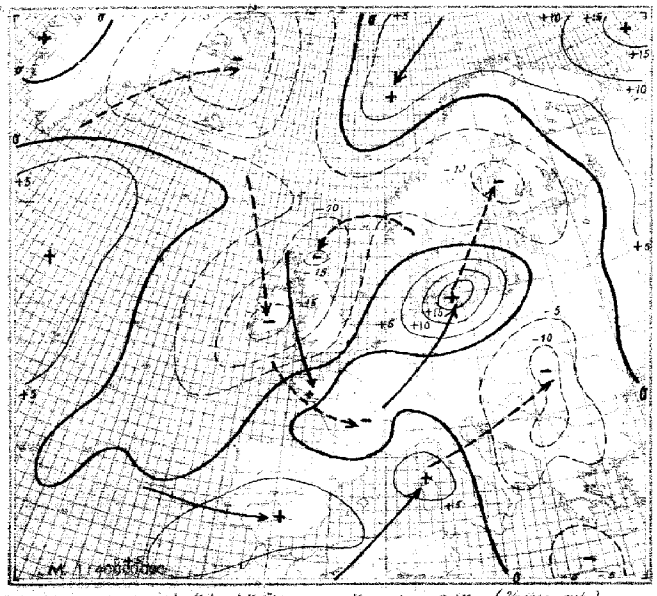
Wetterlage von heute nacht



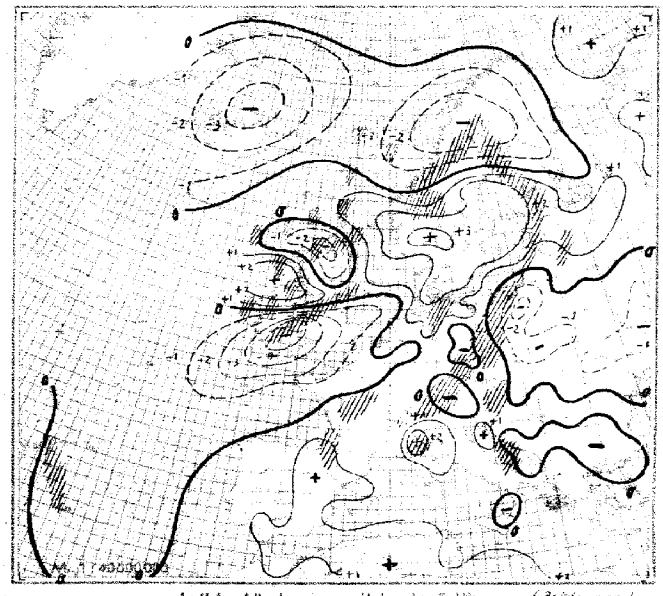
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 17. Mai 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (Zeitg. mb.)



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

Freitag, den *17. Mai* 19*35*

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H app	$R_2R_2 \frac{MM}{8V_S}E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H app	$R_1R_1 \frac{mm}{8V_S}E$
Thorshavn o	6 0	03 848	015 28	10230 01	5 0 807	6 0	26 726	284 76	10212 30	7 0 801	9 4 3 7 6	8 0	02 945	325 15	10211 37	3 0 802	0 4 3 9 0
Reykjavik	0 0	01 990	283 03	307 08	6 x 803	1 0	01 952	284 03	292 07	6 x 803	0 0 xx x	6 x	52 6x8	182 18	242 06	9 x 810	0 7 xx x
Isafjord	0 0	01 x90	000 02	300 05	x 8 808	0 0	00 x90	312 00	274 08	x 0 810		0 2	02 x90	183 14	170 08	x x 840	
Akureyri	5 x	01 xx2	323 02	314 06	x x 8[illegible]	0 0	00 x90	322 00	296 05	x 0 808		4 4	02 xx5	165 15	184 09	x x 818	
Seydisfjord	5 x	02 xx5	043 15	306 03	x x 870	5 1	02 xx5	041 15	306 02	x x 300		0 0	01 x90	000 03	216 51	x 2 813	
Westmann I.	6 x	81 xx5	123 75	314 08	x x 300	1 x	01 xx2	223 02	300 08	x x 803		6 x	03 xx8	244 18	264 06	x x 810	
Aberdeen o	3 0	10 865	105 74	196 06	5 0 706	9 x	72 527	261 67	166 01	9 x 714	0 2 2 4 6	3 x	xx xxx	264 75	090 44	7 x 707	9 3 2 8 6
Malin-Head o						8 0	01 849	144 77	211 08	8 0 718	9 7 2 8 0	9 0	01 848	320 64	148 08	7 0 212	0 8 4 8 1
Tynemouth o	2 9	81 854	316 74	201 06	6 0 200	2 0	01 764	044 04	178 06	6 0 708	9 1 3 7 1	9 0	62 845	045 65	190 03	8 0 481	1 1 3 8 6
Croydon						9 x	81 657	023 17	192 06	5 x 203	9 2 42 1	0 0	05 690	18x 00	160 03	7 2 607	9 7 52 1
Lerwick o	8 0	10 845	306 75	169 04	6 0 609	9 0	83 618	306 78	134 01	9 0 711	9 5 x x 1						
Valentia o	8 0	02 963	023 15	282 11	5 6 704	8 x	01 956	284 10	258 09	6 x 807	0 0 2 9 0	6 1	22 846	316 58	143 07	9 x 709	0 4 3 8 1
Guernsey o						8 0	02 756	023 26	193 08	6 0 301	0 3 3 7 1	8 0	01 754	000 17	xxx xx	0 2 271	x x x x x
Stornoway o	5 1	62 746	245 58	204 05	8 x 721	8 6	02 844	043 57	185 04	6 0 703	0 4 1 8 1	9 7	02 854	183 65	154 03	8 3 701	0 1 2 8 6
Holyhead o	8 x	10 865	314 75	230 06	5 x 904	8 x	10 964	304 14	214 08	5 5 808	9 7 2 8 0	6 x	64 848	305 69	072 05	9 x 818	0 8 2 8 1
Yarmouth o	6 x	02 657	306 57	162 06	7 0 306	8 0	02 656	295 15	168 27	5 0 303	0 2 3 6 1	6 7	01 690	123 13	128 09	6 0 605	9 3 2 6 1
Blacksod P o	5 x	02 856	323 76	279 09	6 x 605	5 6	02 854	253 15	248 09	5 x 810	9 1 2 8 0						
Scilly o						8 6	02 865	026 45	238 07	6 0 200	9 7 4 8 0	8 2	10 845	214 77	143 08	9 x 916	0 1 3 8 1
Myggbukta o	5 x	71 608	143 68	266 56	9 x 915	5 0	02 944	103 25	202 50	8 3 821	9 7 x 9 8	5 x	02 957	262 27	161 56	9 x 401	x x x x x
Jan Mayen o	5 0	02 856	242 26	194 53	7 0 302	5 0	02 867	312 27	283 52	7 0 604	9 7 2 9 6	5 x	03 968	463 28	220 62	6 x 808	0 0 3 9 6
Spitzbergen o	1 4	01 952	063 13	289 56	6 0 801	1 0	01 951	065 01	275 57	6 0 703	0 0 2 6 3	5 0	01 952	062 02	262 56	7 0 701	0 0 1 9 9
Bäreninsel o	x x	74 3x9	057 69	152 50	9 x 704	5 7	02 824	082 26	184 00	9 0 807	0 3 3 8 3	8 0	01 913	084 13	206 00	9 1 302	0 2 1 8 3
Vardö o	0 7	01 960	154 02	209 04	7 0 204	5 0	01 942	163 02	231 08	8 1 307	0 0 2 9 3	5 x	01 947	123 27	260 04	8 x 500	0 0 3 9 3
Ingöy o	5 0	02 972	182 24	176 05	7 2 308	0 2	02 980	141 14	195 06	7 8 304	0 0 2 9 6	5 2	03 964	152 28	196 06	7 x 901	0 0 2 9 6
Andenes o	2 4	01 961	184 02	150 04	5 0 104	0 4	01 990	193 03	158 05	4 5 302	0 0 2 9 6	5 7	02 972	082 17	135 05	8 6 908	0 0 1 9 6
Röst o	3 0	10 854	166 74	130 05	7 4 207	2 0	01 961	173 02	144 05	6 1 103	0 0 2 9 0	0 4	01 970	045 03	101 06	8 4 813	0 0 3 9 0
Nordöyan o	8 1	02 982	102 27	137 05	5 7 401	5 x	02 935	045 25	114 04	7 x 802	0 0 3 9 0	8 x	61 808	045 78	063 03	9 x 605	0 2 3 7 1
Ona o	8 2	10 70x	056 28	111 02	8 x 806	5 7	03 934	045 18	091 04	7 x 600	0 0 5 9 3	5 2	03 933	054 28	061 05	7 x 300	0 0 3 9 1
Krakenes o	5 2	71 604	066 68	102 02	8 x 706	8 2	83 704	065 78	076 02	8 x 608	9 2 3 7 1	8 7	03 804	074 78	055 05	7 x 408	9 7 3 8 1
Utsira o	9 6	10 955	294 70	086 04	7 0 206	6 x	62 858	207 78	051 03	8 x 810	9 2 4 8 1	3 6	02 954	175 75	060 04	7 3 312	9 2 4 9 0
Lista o	8 x	03 958	285 28	069 25	6 x 708	3 4	10 953	286 73	055 05	6 0 406	9 1 3 9 0	8 0	10 x53	205 73	028 05	6 6 308	9 1 3 9 0
Ferder o	2 7	03 963	083 28	057 09	5 x 8[illegible]5	6 2	62 865	013 58	038 05	8 x 806	9 1 2 8 0	8 0	01 962	233 52	091 05	6 1 316	0 4 2 9 0
Haparanda	0 3	01 990	163 12	219 06	6 0 304	0 0	00 990	000 00	213 08	5 0 703	0 0 09 6						
Jönköping	6 2	62 654	303 68	9987 04	9 x 847	2 7	02 864	204 55	9991 06	8 x 404	0 3 08 1	1 4	01 963	203 14	123 06	6 0 413	0 0 02 1
Wisby o	8 0	22 954	186 54	10023 09	8 0 617	8 0	22 958	160 58	10003 07	8 0 808	1 1 5 9 1	0 0	02 980	202 16	132 08	7 8 313	0 0 2 9 0
Stensele	1 0	01 963	103 13	157 10	3 0 200	1 5	01 952	084 14	168 06	4 2 404	0 0 11 6	0 0	02 930	202 15	132 08	7 8 313	0 0 29 0
Härnösand o	5 0	02 945	163 15	101 07	5 0 903	6 0	03 938	322 18	137 04	7 0 813	0 0 2 9 1	6 0	04 338	162 58	018 05	9 0 313	0 9 4 3 1
Stockholm	5 x	64 548	458 58	065 06	7 x 827	6 x	64 448	113 58	017 07	9 x 902	0 7 10 7	2 0	01 834	243 54	123 08	6 0 313	0 5 05 1
Gällivare	5 x	02 955	202 65	170 08	5 x 310	0 4	01 990	182 01	183 08	5 0 308	0 0 [illegible] 9	5 x	76 328	081 68	149 04	8 x 892	0 1 52 9
Kopenhagen o	3 0	03 758	284 55	9975 06	9 0 306	3 7	01 753	284 74	051 08	9 0 320	1 3 27 1	4 7	02 754	000 15	134 07	9 0 210	0 0 0 7 0
Skagen o	6 0	64 758	043 28	10025 06	9 0 605	6 0	63 758	322 58	028 05	9 0 801	0 2 3 7 1	2 0	01 802	262 13	098 07	6 7 310	0 0 3 8 0
Blaavandshuk o	5 0	01 853	284 13	066 08	8 0 300	5 0	01 852	284 13	079 06	8 4 301	0 0 4 8 0	5 0	02 854	000 14	119 07	7 0 305	0 0 0 8 0
Helsingfors o	0 2	02 840	086 08	194 04	6 x 815	6 2	40 758	126 28	152 08	7 x 811	0 0 16 0	5 2	52 538	162 48	164 07	9 x 309	9 3 06 1
Kuopio	1 0	01 952	123 02	241 09	3 0 810	5 0	02 955	106 15	234 05	4 0 806	0 0 11 x	5 0	03 958	146 28	188 04	7 0 300	0 0 04 6
Wasa o	2 0	01 773	303 13	212 08	6 0 300	5 0	03 608	123 28	174 10	4 0 813	0 0 12 0	8 0	62 448	184 58	117 06	9 0 307	0 3 05 0
Sodankylä	0 0	01 990	1[illegible] 02	210 08	6 1 308	1 0	01 952	142 03	228 07	6 1 304	0 0 09 9	8 0	62 448	184 58	117 06	9 0 307	0 3 05 0
Dorpat	2 0	03 765	124 18	195 14	3 6 810	5 x	03 658	124 28	160 13	4 x 803	0 0 15 0						
Filsand	0 2	03 793	437 28	107 12	5 x 717	9 2	02 165	144 75	063 07	9 x 400	0 5 12 1						
Riga	8 x	03 548	127 28	120 14	3 x 814	8 x	64 448	126 58	107 13	8 x 400	9 6 15 1	5 x	67 448	082 58	151 09	9 x 303	0 3 09 1
Mainova	0 1	05 760	105 18	175 15	4 x 810	0 7	03 7x0	125 18	167 13	6 x 603	0 0 16 0						
Kowno	4 x	11 672	177 28	119 11	5 x 809	6 8	61 558	162 28	123 14	6 x 402	0 0 18 1	0 2	05 590	124 58	133 12	7 x 602	0 4 08 1
Warschau	6 x	61 638	183 78	149 12	8 x 202	6 x	62 638	202 58	133 10	8 x 304	0 3 14 1	6 x	22 638	122 58	059 12	9 x 403	1 2 08 2
Krakau	0 x	03 648	104 18	115 12	5 x 300	0 x	62 648	302 58	130 08	9 x 301	0 2 13 1	8 3	02 755	061 56	057 12	7 x 605	0 7 07 1
Lemberg	1 4	01 762	475 14	133 17	5 5 804	5 7	02 754	455 1x	127 15	7 5 401	0 0 18 0	6 x	03 638	456 28	098 11	9 x 802	0 0 09 0
Pinsk	1 0	02 763	113 27	158 27	4 7 808	0 0	02 790	122 25	149 16	6 8 805	0 0 18 0	5 x	03 748	435 18	149 11	9 x 300	0 0 10 0
Rochefort	8 7	03 756	613 18	163 10	1 x 904	8 0	01 753	000 53	147 11	7 0 703	0 1 13 1	8 x	03 758	012 29	162 07	8 x 302	x x xx x
Biarritz	3 7	02 753	000 56	172 10	6 x 300	9 7	01 743	265 56	171 11	7 x 603	0 1 13 1	9 3	22 744	965 55	178 10	8 x 107	0 6 09 2
Le Bourget	1 0	02 752	000 16	143 11	3 8 608	6 2	01 655	634 28	151 09	6 x 106	9 7 15 0	1 0	01 151	102 11	148 06	6 0 901	9 7 03 x
Lyon	7 0	02 865	630 25	122 11	4 2 705	7 0	01 768	654 23	118 10	5 1 300	0 0 12 0	0 0	05 690	323 00	130 07	6 0 104	0 0 01 0
Brest	9 x	03 748	057 28	186 08	8 x 106	8 8	02 847	024 27	201 08	8 x 304	0 0 09 0	2 6	02 855	264 16	171 08	6 0 805	0 0 06 0
Perpignan	2 4	02 853	619 25	106 15	3 6 703	2 4	01 865	678 23	023 14	3 3 204	0 0 16 0	7 8	02 864	284 15	118 11	6 1 103	0 0 08 0
Le Talut	5 0	02 840	284 20	159 12	9 0 600	8 0	02 848	025 24	166 11	8 0 203	0 0 13 0	2 5	02 334	324 26	182 07	8 0 503	0 0 06 9
Tours	8 x	02 757	213 27	150 11	4 x 703	2 7	12 752	221 57	149 10	6 x 401	9 7 13 0	7 4	02 745	000 57	158 05	8 x 302	9 1 04 1
Le Havre	8 7	61 755	314 58	167 08	7 x 703	8 7	61 755	043 58	177 07	8 x 405	9 7 10 1	8 7	10 840	162 78	166 05	8 x 802	0 1 04 2
Marseille	0 4	02 890	619 26	059 13	5 6 700	0 4	02 890	617 14	061 13	4 3 205	0 0 14 0	0 0	00 890	595 00	101 10	5 0 203	0 0 08 0
Calais	9 3	22 645	310 58	168 08	7 x 1x0	9 7	02 744	355 76	173 06	7 x 401	0 3 09 1	2 0	01 743	321 04	155 05	6 1 802	0 0 00 0
Nancy	2 0	02 864	021 25	133 10	3 5 806	8 0	01 344	000 14	117 11	3 0 403	0 0 13 0	7 8	02 864	324 16	135 04	7 2 302	0 0 02 0
Helder o	5 3	10 855	282 57	100 09	7 0 706	8 2	15 754	656 57	132 06	6 5 114	0 4 4 7 1	1 2	20 953	262 73	127 06	5 0 400	9 2 3 9 0
Vlissingen o	5 0	02 766	285 76	136 03	7 0 902	6 0	81 746	324 76	157 04	9 0 306	0 1 3 5 0	2 4	01 773	021 04	141 06	5 0 601	9 7 0 7 0
De Bilt	7 0	02 844	554 44	108 11	5 0 858	9 0	02 756	636 56	117 04	8 0 412	9 5 12 1						
Zürich	5 x	03 848	062 28	103 07	6 x 603	6 2	61 744	301 58	111 06	7 x 300	9 3 08 1	6 x	64 622	182 58	103 03	9 x 402	0 6 02 1
Bern	5 x	05 878	044 28	087 06	6 x 605	5 4	05 776	043 27	104 06	6 0 300	0 0 06 0	6 x	62 568	327 58	103 02	8 x 401	0 2 02 1
Wien	6 2	61 752	301 28	133 09	6 x 706	6 2	62 64x	024 xx	xx1 06	2 1 800	0 1 17 2	6 0	03 648	241 58	084 06	8 0 203	0 3 06 1
Klagenfurt	6 x	66 338	084 58	079 09	9 x 300	6 2	61 036	083 58	055 08	9 x 702	9 8 12 1	5 x	05 528	041 58	044 07	9 x 800	4 1 07 1
Innsbruck						6 x	68 528	121 58	113 02	9 x 300	1 0 08 1	5 x	74 388	000 68	103 01	9 x 803	3 3 01 7
Budapest	9 7	61 890	121 58	106 20	5 x 710							5 3	05 754	041 54	050 16	8 0 602	0 8 13 1
Fünfkirchen						6 x	63 858	030 48	089 17	9 x 401	9 5 22 2						
Debrecen	0 4	01 790	103 14	123 22	3 0 90x	5 4	05 764	041 15	104 21	8 x 804	0 0 24 0	0 7	05 790	062 14	059 19	5 6 300	9 9 15 0
Prag	5 2	03 866	183 28	120 09	5 x 701	5 2	22 658	182 08	118 06	9 x 702	9 4 18 1	6 x	62 648	203 38	038 05	8 x 704	0 8 05 1
Olmütz	6 x	61 748	162 28	126 09	7 x 603	6 x	62 648	241 58	142 06	9 x 707	0 6 [illegible] 1	6 2	52 035	262 58	010 06	9 x 200	0 8 05 1

Höhenaufstiege. Freitag, den 17. Mai 1935.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v1}T_{v1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 — 880 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 - 500 mb in °C. T_1T_1 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel: $G'_1G'_1G'_1T_{v1}T_{v1}$	$G'_2G'_2G'_2T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL Ta Ta	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 100	05 054	10 000	15 544	20 586	22 571	30 618	38 660	40 352	41 692	47 738	53 775								Bis 800m Sicht 20 Km. Von 900 ÷ 2000 m 7/10 Cu u. Stcu in Auflösung, bes. im E u. W. Im SE über Gipfel 3/10 Cst in Bändern, im W ... -Streifen.
JJJ E3E4 = 40373		UUBBB	56 008	62 052	73 805	80 840	88 792	68 763	50 696	46 647	43 608	43 600	46 552	46 510				175 01	288 66	60 00	44 10	
16. Mai 35	17 386	SS	42	36	31	26	22	20	11	08	06	06	05	04								
Hamburg 15m		HHTTT	00 032	05 095	08 002	12 517	18 556	26 607	32 680	33 640	39 681	43 701	47 731	52 760								Bis 600m Sicht 20 Km. Von 280 ÷ 2400 m chaotischer Stcu u. Nb, ab 600m aufgelockert. Ab 2000 m Quellformen. Über 4000m Vereisung. Bei 4100 m im SW ... 1,5 m E ... u. 4/10 Ci-fil.
JJJ E3E4 = 40373		UUBBB	83 010	01 950	01 922	90 869	90 804	85 731	80 672	73 681	71 613	71 583	60 548	54 513				094 51	358 06	04 02	60 20	
17. Mai 35	18 475	SS	41	36	37	34	28	20	14	13	11	09	07	06								
Berlin 56m		HHTTT	00 102	09 033	11 022	21 555	24 540	34 616	36 616	44 673	45 672											3/10 Frcu ... 900 ÷ 1100 m 7/10 Stcu 2000 ÷ 2200 m. Quellg. im W ÷ 3000 m 8/10 Cs u. Cst über Gipfel.
JJJ E3E4 = 44073		UUBBB	68 005	87 000	78 678	91 777	71 740	65 662	37 648	38 577	38 567							080 04	XXXXX	03 03	11 05	
16. Mai 35	19 486	SS	53	46	40	30	25	16	09	07	07											
Berlin 56m		HHTTT	00 092	07 034	16 543	17 544	28 528	37 640	39 640	42 654	46 647	51 673										...-grenze in 700m ... 1900 ÷ 2100 nach E in Cst übergehend. ... ÷ 3700 m, 4/10 ... über Gipfel 2/10 Ci Cist im W+NW.
JJJ E3E4 = 44073		UUBBB	55 005	58 920	00 826	64 813	90 710	97 630	97 615	98 587	98 563	98 527						085 02	35 902	43 38	34 22	
17. Mai 35	08 280	SS	39	31	20	22	22	20	20	19	22	19										
Lindenberg 106m		HHTTT	00 054	04 046	12 002	22 580																10/10 Nbst, Frcu.
JJJ E3E4 = 42573		UUBBB	96 096	85 967	96 872	88 730												088 01	XXXXX	04 04	XX 01	
17. Mai 35	07 580	SS	54	47	43	35																
Lindenberg 106m		HHTTT	00 082	04 028	16 542	17 545	21 568															10/10 Nbst, Frcu, St.
JJJ E3E4 = 42573		UUBBB	85 096	98 054	98 828	90 808	94 778											087 00	XXXXX	03 00	XX 01	
17. Mai 35	10 470	SS	52	44	34	30	27															
Königsberg 29m		HHTTT	00 061	05 032	06 918	08 024	14 036	13 040	26 000	26 506	30 533	35 578	51 627									... St Frcu stellenw. ab 800m, ... über Gipfel Geschlossener Nest ab 4000 m ... Höhenwind SSE ca 50 Km/h.
JJJ E3E4 = 42273		UUBBB	00 006	84 056	00 935	08 915	96 886	96 960	96 795	92 747	90 665	83 616	76 533					078 04	43 253	02 21	20 36	
17. Mai 35	08 550	SS	56	42	42	49	53	56	46	44	38	29	19									
Breslau		HHTTT	00 071	13 001	25 516	27 527	41 595	55 686														8/10 Frst 260 m, Übergang in 10/10 St von 300 ÷ 5200 m. Über Gipfel 7/10 Cs. Während des Aufstieges ab 1000m in leichten Eisnadelfall.
JJJ E3E4 = 44173		UUBBB	97 993	98 850	98 739	94 718	78 600	78 505										039 07	40 857	03 21	69 34	
17. Mai 35	06 550	SS	60	44	45	40	24	17														
Köln		HHTTT	00 097	08 030	10 024	14 512	17 523	27 601	29 606	40 681	43 697	46 723	47 718	52 756								... ÷ 1600 ... darin 7/10 Stcu bis 4200 m ... ÷ 4600 m ... 2000 ÷ 4400 m, darin 8/10 Stcu. ... über Gipfel Cist.
JJJ E3E4 = 43673		UUBBB	01 006	66 915	58 898	70 850	65 818	74 719	79 705	82 310	79 583	80 560	66 555	65 516				099 03	339 65	45 12	01 08	
16. Mai 35	19 370	SS	85	34	29	29	27	18	19	12	11	09	08	06								
Köln		HHTTT	00 050	03 014	10 520	21 636	23 602	24 613	26 613	37 627	38 667	49 763	51 767									... ÷ 2700 m, im NE ÷ 2200 m. 5/10 Cu ... 500 m ... Quellg. ... 2100 m ... Stcu 4800 ... Geschichteter ... etw. 5000 ÷ 4000 m. Im S über Gipfel ... Im SE im Abstieg 7/10 Cu ... 4000 ÷ 4200 8/10 St. Wolken ... Frst ÷ 3200 m. Über Gipfel ...
JJJ E3E4 = 43673		UUBBB	02 008	97 977	98 905	97 778	65 761	65 744	40 731	60 630	76 620	76 531	76 521					109 53	278 67	03 00	86 16	
17. Mai 35	08 170	SS	50	42	34	21	16	15	11	10	11	06	06									
Darmstadt 150m		HHTTT	00 062	06 027	10 516	14 506	26 605	32 645	35 672	38 672	45 735	47 733	52 758									
JJJ E3E4 = 41573		UUBBB	76 999	83 942	63 805	87 852	98 731	98 676	58 660	50 636	38 582	38 555	40 518					096 01	307 06	07 08	[illegible]	
17. Mai 35	08 470	SS	45	40	40	37	24	16	10	09	04	04	04									
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJ E3E4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 023	07 063	10 508	20 544	30 578	39 607														
JJJ E3E4 = 44465		UUBBB	94 943	99 930	98 890	08 768	98 695	97 616										093 00	XXXXX	86 20	26 24	
17. Mai 35	07 600	SS	45	52	41	35	32	28														
München 507m		HHTTT	Bimetallthermometer infolge gefrorenen Schneeschmelzwassers am Ausschlag gehindert. Bordthermometer-																			✱, 10/10 Nbst, Untergrenze teils 50, teils 200 m über Grund. Obergrenze bei 4100 m. Eiswolken ohne Vereisungserscheinung. Über Gipfel 3/10 Cst.
JJJ E3E4 = 41473		UUBBB	ablesung ergibt −18.8° in 5100m. Registrierungen zeigen normalen Temperaturgradienten bis etwa 3000m,																			
17. Mai 35	08 640	SS	darüber Isothermie u. nur noch geringe Temperaturabnahme.																			
		HHTTT																				
JJJ E3E4 =		UUBBB																				
		SS																				
		HHTTT																				
JJJ E3E4 =		UUBBB																				
		SS																				
		HHTTT																				
JJJ E3E4 =		UUBBB																				
		SS																				

Ausland-Orte: Station	Höhe m	JJJ	Ausländischer Schlüssel: YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen: BBB T1T1	TTT h1h1	BBB T2T2	TTT h2h2	BBB T3T3	TTT h3h3	BBB T4T4	TTT h4h4
Soesterberg	13	293	17 09	90 055	54 026	96 526	41 576	88 615	38 645	91 664	15 723									725 01	649 14				
Helder	3	291	16 08	88 066	58 036	95 005	81 536	89 566	40 595	93 624								917 00	007 17	752 00	589 08				
Gossoncourt	65	274																							
Reims	85	260	16 09			90 034		94 537		98 605	18 657														
Trappes	169	228	16 09			97 009		92 642		97 605	31 679	33 755				Temperaturwerte die Drucke entsprechend		wurden um 5° erniedrigt, geändert.							
Cherbourg	10	205	16 08			88 501		92 555		96 616	09 692	32 770													
Châteauroux	153	252														Schlüssel BBTTT									
Dijon	221	207	16 15			97 024		91 563		94 635	06 698														
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	16 13	90 045	52 027	90 53X	45 57X	92 61X	41 63X	95 64X	09 71X	32 77X	43 83X							850 01					
Duxford	30	145	17 07	85 986	49 985	95 528	40 56X	38 59X	30 62X	91 66X	06 73X	28 81X	60 88X					010 02							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	17 07	84 177	50 [illegible]	[illegible]	44 645	96 135	45 104	05 064															
Kieller	112	044																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	566																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Budapest SH	130	HHTTT	00 172	11 130	16 090	[illegible]	[illegible]	30 591	41 592	46 614			4/10 Frcu 500 m.	4/10 Acu 3000 m.											
17. Mai 35	08 180	UUBBB	80 936	62 804	60 [illegible]	[illegible]	[illegible]	63 628	42 614	32 584			Im SE über	Gipfel 2/10 Ci-fil.											
						Nachtrag																			
Casaux	24	257	11 10	98 561	[illegible]	[illegible]	[illegible]	96 5[illegible]		00 606	44 703		Schlüssel BBTTT							880 02					

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze ³⁾	2962	416	x x	46 009	404 39	6 933 56	9 x 706	6 x	77 109	402 69	6923 59	9 x 603	99 56 9	6 x	77 209	x03 69	6987 62	9 x 802	99 63 9
Schneekoppe ²⁾	1610	426	x x	46 009	207 39	7 898 53	9 x 215	x x	77 009	304 39	7897 53	9 x 704	90 53 8	x x	77 009	327 69	7853 54	9 x 300	99 56 8
Feldberg/Schw ¹⁾	1493	427	x x	46 009	043 39	8 964 53	9 x 802	x x	77 009	322 69	8963 53	9 x 400	93 53 8	x x	77 009	303 69	8947 54	9 x 101	02 56 8
Fichtelberg ¹⁾	1215	419	5 x	49 408	224 38	949 51	9 x 305	x x	46 009	263 39	947 51	9 x 801	00 50 6	x x	77 009	302 69	922 52	9 x 801	06 52 7
Brocken ¹⁾	1148	418	x x	46 009	578 69	927 52	9 x 208	7 7	49 505	232 77	944 50	9 7 203	02 00 6	7 7	02 605	182 26	932 50	9 8 401	00 53 6
Wasserkuppe ¹⁾	926	423	5 5	02 846	283 26	957 04	6 6 201	5 7	02 864	322 26	958 04	6 6 300	91 05 0	x x	46 109	323 39	944 50	9 x 801	00 51 0
Inselsberg ¹⁾	917	445	6 2	03 835	211 78	059 01	9 x 909							x x	46 009	262 39	946 00	9 x 300	00 51 0
Kahler Asten ¹⁾	842	417	9 x	02 835	204 75	959 04	3 2 401	5 9	02 854	221 25	958 04	8 x 800	91 05 6	x x	76 209	284 69	949 61	9 x 802	92 52 6
Feldberg/Ts ¹⁾	801	424	5 1	02 837	304 28	900 04	6 3 300	7 0	02 852	282 26	958 05	5 6 300	01 07 0	5 x	03 648	305 28	940 61	9 x 300	00 02 0
Sonnblick ³⁾	3106	503	x x	74 1x9	145 09	6 962 54	9 x 803												
Obir ²⁾	2044	506	x x	67 0x9	188 59	7 902 02	9 0 713												
Schöckel ¹⁾	1446	511	x x	64 009	144 58	8 958 00	9 x 803												
Jungfraujoch ⁴⁾	3454	236	x x	77 009	242 69	6 555 53	9 x 706	x x	77 209	285 69	6553 62	9 x 703		x x	77 009	286 69	6530 66	9 x 300	
Säntis ⁴⁾	2500	285	x x	77 109	025 69	7 349 69	9 x 704	x x	77 109	328 69	7397 59	8 x 801	01 57 9						
Kékestetö ¹⁾	998	549	5 x	02 857	122 47	8 952 42	6 x 300	5 x	03 738	166 48	8907 13	8 x 802	97 11 0	6 x	05 716	124 56	8927 09	9 x 807	03 09 1
Dobogokö ¹⁾	700	540						6 x	13 848	122 48	960 15	7 x 808	97 15 1						
Mus Allah ²⁾	2420	726												0 2	03 990	073 27	012 09	4 6 300	06 05 7
Predeal ¹⁾	1054	593												0 2	01 690	165 02	902 12	7 0 800	00 01 0
Fonaråken ⁴⁾	2098	024	8 4	02 945	433 35	7 798 55	8 2 701	8 4	02 917	403 77	7782 60	9 x 603	96 54 9	8 4	83 207	000 77	7764 56	9 x 405	04 60 9
Gausta ²⁾	1826	0x4	3 0	83 266	436 70	800 57	7 0 908	x x	77 009	105 29	777 58	9 x x08	99 xx 9	x x	77 009	265 69	775 58	9 x 801	99 60 9
Svandalsflona ¹⁾	1065	026	0 2	76 340	000 78	8 876 51	9 x 808	6 x	50 748	243 68	8860 53	9 x 807	02 xx 9	3 0	83 746	243 05	8877 54	9 x 210	05 56 9
Puy de Dôme ¹⁾	1467	246	5 x	03 518	282 38	913 51	9 x 301	9 4	10 853	264 14	913 50	5 0 300	00 00 0	6 7	71 614	302 68	909 50	9 9 202	92 54 0
Mont Ventoux ²⁾	1900	248	6 8	49 004	658 64	7 902 54	9 1 202	x x	49 107	Sturm 12 669 39	7842 55	9 x 706	97 54 8	1 0	01 803	659 10	7847 56	9 0 201	00 57 6
Mont Aigoual ²⁾	1554	249	0 0	02 644	639 26	867 51	8 2 303	2 0	02 644	638 25	879 51	6 1 303	00 00 0	2 0	01 723	639 03	885 54	0 0 303	00 55 0
Eiffelturm	338	209	2 4	05 xx9	082 38	xxx 10	1 6 xxx	6 2	03 xx2	264 28	xxx 06	6 x xxx	xx 13 x	0 0	00 x90	023 10	xxx 02	6 0 xxx	xx 01 x
Izaña ²⁾	2368	371	0 0	04 990	285 00	8 356 13	3 0 001	0 0	04 990	269 00	8055 11	2 0 80x	00 11 0	0 5	04 980	262 14	8056 08	1 9 801	00 07 0
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. ¹⁾	1493	427						x x	77 009	324 69	953 53	9 x 805							
Heute 20 Uhr: " "/Ts ⁴⁾	801	424						5 x	03 808	306 38	949 51	9 x 802							
Heute 20 Uhr: Fanaråken ²⁾	2098	024																	
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						6 2	03 xx2	324 28	xxx 02	8 x xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg ¹⁾	1403	272						6 x	44 358	000 68	947 01	8 x 300	03 02 3	x 2	71 555	243 68	8947 51	8 x 303	92 52 6
Briançon ¹⁾	1327	271						6 x	03 764	000 27	909 04	4 0 203	97 06 1	5 2	02 764	285 14	922 01	4 0 206	00 00 4
Brennerpass ¹⁾	1370	336																	
Midelt ⁰⁾	1509	614	2 0	01 603	246 03	xxx 11	4 0 xxx												
Sétif ¹⁾	1020	633	2 0	02 874	223 11	9 383 18	6 0 [illegible]							3 0	02 854	000 14	999 10	8 0 303	00 04 [illegible]

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Frankfurt	Athen	Helder
yyG_1G_1	16 18	16 18	17 08
9 km	225	047	269
8 "			
7 "			
6 "	20 50	27 33	20 35

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

Radio-Sonden

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit	Ort	Sluzk	Sluzk	Duxford	Duxford
	yyG_0G_0			17 08	17 14
Stratosphäre	Beginn			–	–
Stratosphäre	Temper.			–	–
Feuchte und Temperatur	100 mb			–	–
	200 "			–	–
	300 "			–	–
	400 "			–	–
Höhen der Isobarenflächen	100 mb			–	–
	200 "			–	–
	300 "			–	–
	400 "			675	675

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg	Helder?	Lessard?	Lympne	De Bilt	Utsira	Lympne	[illegible]	Gramm?	[illegible]	Orenburg	Stalingr.	Kasan	Chalm.
yyG_1G_1	16 44	16 49	16 39	16 47	17 08	17 05	17 11	17 11	17 11	17 05	17 08	17 08	17 08	17 08
Cu. Höhe	Ci 7000	Ast 4000	Ab 4000	Cu 5000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Stcu 4000	Cist 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	20 144	19 28	32 10	31 55	04 36	29 32	19 32	03 168	21 56	02 50	10 144	04 29	10 28	08 58

Ort	Vlissing.	De Bilt	Le Bourget	Nimes	Perpignan	Andcourt?
yyG_1G_1	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14
Cu. Höhe	Cumb 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	04 121	19 16	26 24	23 96	28 56	15 12

Synoptische RelaFive

yy = Datum

Ort	Casaux	Korrektur Trappes	Helder	Dijon	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0	17 8 00	16 08	16 08	16 14			16 19	16 19	16 19	
500 mb	–	(-29)	–	–			(4 -29)	–	(6 -27)	
600	-22?	-19	–	-20			4 -19	3 -16	8 -19	
700	-11	-10	4 -11	-13			5 -11	7 -8	7 -11	
800	-3	-5	6 -5	-6			8 -8	9 -4	6 -4	
900	+1	-1	5 +0	+3			7 +0	8 +3	5 +3	

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

mb	Casaux	Korrektur Trappes	Helder	Dijon	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
500	–	536	–	(533)			529	537	534	
600	408?	406	–	403			399	404	403	
700	295	291	286	289			285	288	288	
800	193	189	185	188			184	186	187	
900	101	97	93	96			92	94	96	
1000	17	13	10	11			8	9	10	
500-1000	–	523	–	522			521	528	524	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Norderney	Kiel	Warnemünde	Stettin	Stettin	Königsberg	Berlin	Berlin	Lindenbg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Mirow	Magdeburg	Weimar
yyG_1G_1						17 08	17 14		17 08	17 14	17 08		17 07	17 05	17 01	17 08	17 10	17 11
*) 5 km						660	660		065	065	370		370	265	265	445	407	757
4 "									3.2 19 11							2.8 04 18		
3 "									12 14				2.6 04 11			21 14		
2 "									14 04	1.5 04 11	21 78		03 11	19 36	20 40	06 11	1.3 00 00	1.4 02 11
1 "						04 14	03 25		02 25	02 25	20 76		02 18	18 29	20 32	32 04	03 04	01 07

Ort	Linz	Salzburg	Wien	Payerbach	Graz	Innsbruck	Klagenfurt	Prag	Kaschau	Budapest	Debrecen	Warschau	Sofia	Kazanlik
yyG_1G_1									17 14	17 08	17 08		17 05	17 05
*) 5 km									291	115	165		630	297
4 "														
3 "									16 91	2.6 18 58	3.5 18 54		25 51	
2 "									16 57	1.8 19 40	18 43		19 54	23 25
1 "									15 35	20 32	18 32		1.6 18 36	17 13

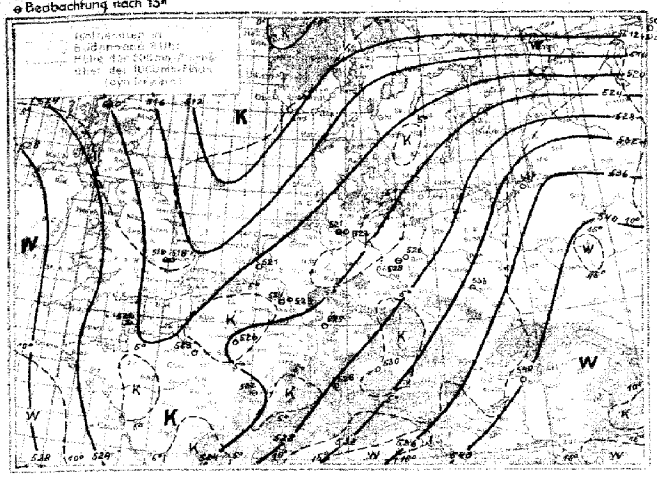
Ort	Paris	Abbeville	Montelimar	Rennes	Lyon	Antibes	Briançon	Clermont	Strassburg	Calais	Montelim.	Romorantin	Rom	Algier	Agadir	Kairouan	Biskra
yyG_1G_1	17 07	17 08	17 08	17 07	17 06	17 14	17 13	17 13	17 13	17 14	17 13	17 13			17 07	17 05	17 08
*) 5 km	510	001	450	570	465	045	107	146	675	125	450	x 501			004	x 281	068
4 "	24 27																18 24
3 "			29 94	27 24	22 32	28 36	28 24	25 29		15 28	30 23						
2 "		26 29	32 54	28 36	34 32	25 32	02 27	26 18	20 09	15 17	28 36	27 46			07 32	26 55	18 36
1 "	1.6 04 26	29 35	32 58	27 22	1.5 31 25	06 07	1.5 24 10	20 14	26 43	17 44	32 29	28 45			06 32	28 24	07 14

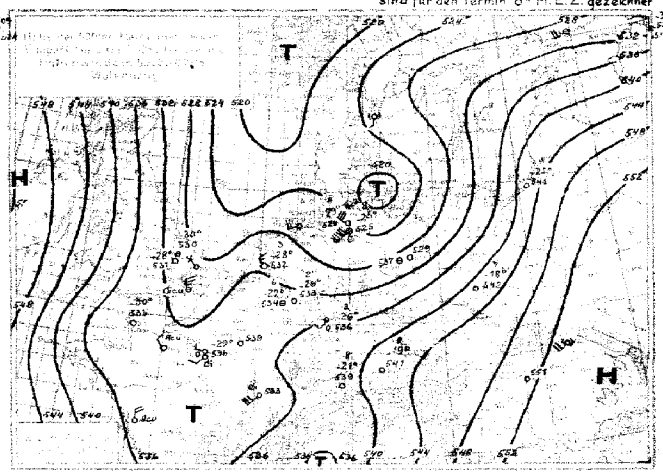
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag, den 16. Mai 1935

● Beobachtung bis 13h
⊖ Beobachtung nach 13h

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





Witterungsübersicht:

In dem ausgedehnten Tiefdruckbereich über Europa sind noch wie vor zahlreiche kleinere Zyklonenkerne enthalten, die um einen etwas über der deutschen Bucht gelegenen Mittelpunkt kreisen. Die Ostseesturmzyklone zog weiter nordwärts und ist nun über Südnorwegen angelangt; ihre Energie verlor sie dabei sehr schnell. Die Kaltfront hat Finnland erreicht und geht dann südwärts verlaufend bei Riga in die Warmfront eines neuen polnischen Tiefs über. Dieses Tief löste sich gestern abend über Ungarn von der stationären oberitalienischen Zyklone ab und zieht an der Frontalzone entlang.

Die Aufstiege von Breslau und Königsberg zeigen deutlich, die Warmluft oberhalb 1000m, die in Höhe der 500mb-Fläche fast 20° wärmer ist als die Kaltluft über Westeuropa (Königsberg -16°, Duxford -34°).

Dort halten die Kaltluftvorstöße aus Norden immer noch an, verlagern sich aber im ganzen weiter nach Westen. Mit einem gestern bei Holland entstandenen kleinen Tief gelangte ein solcher Kaltluftschub nach Nordwestdeutschland. Zwei weitere Staffeln dringen heute über England vor, ohne Deutschland zu erreichen. An der ersteren dieser beiden Staffeln, der das Teiltief über der Irischen See angehört, entwickelte sich ein sehr kräftiges Druckfallgebiet, das weiter nach Süden wandert.

Mit der Nordschottland erreichenden Kaltluftstaffel wird nun die Serie der Kaltluftvorstöße beendet sein, denn nach Verschwinden der Böenzyklone gelangt jetzt kontinentale Luft aus dem starken nordrussischen Hoch zum Nordmeer. Bei Island ist nun wieder ein Druckfallgebiet erschienen, das vermutlich auf Grund der Luftmassenveränderung im Norden, nicht auf dem gleichen Wege wie seine Vorgänger nach Südosten und Süden wandern wird. Die Zyklonentätigkeit über Europa bleibt aber zunächst noch bestehen.

Gruppe III. J. A.: Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_0G_0 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Lindenberg	Boeselager	Duxford	Downtown	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Reims	Casablanca	Warschau	Kjeller	Gothenburg	Utti	Stuchowo	Budapest			Malta	Rabat
yyG0G0	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08		17 08	17 08	17 08	17 08	17 14	17 08			17 08	17 08							17 08			17 08	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	5-26	9-19	–	7-19	7-16	(7-28)	4-27		–	–	–	-34	-32	–			(-33)	–							–			–	
600	7-19	9-15	–	7-10	8-9	7-20	4-20		9-19	–	8-23	-23	-12	-21			-24	-22							5-14			–	
700	8-13	9-10	(8-10)	9-4	9-3	5-14	9-13		9-5	–	8-16	-15	-15	-14			-15	-14							8-5			4+5	
800	9-6	6-5	9-4	9-1	9+0	9-9	9-5		9-4	9-5	5-10	-8	-9	-7			-7	-10							6+4			5+13	
900	9-1	5+1	9+2	9+5	9+3	9-3	9-1		9-0	9+0	6-2	8-2	5+1	+0			-0	-3							6+16			6+16	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	530	536	–	541	545	528	531		538	–	526	525	524	530			526	527							545			(562)	
600	399	401	–	405	406	398	401		403	–	397	398	396	401			398	393							409			(423)	
700	285	286	286	287	291	285	289		287	285	284	285	283	287			286	286							292			301	
800	184	184	184	183	186	184	186		184	183	184	185	183	187			185	185							187			192	
900	92	93	92	91	93	94	94		93	92	93	94	92	96			94	95							98			95	
1000	10	5	8	6	9	11	10		9	8	9	11	5	12			10	13							4			7	
500-1000	501	507	–	534	536	517	521		529	–	529	514	516	518			516	515							541			(555)	

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

Ort	Schkeuditz	Dornstadt	Dresden	Schkeuditz		Erfurt		Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München		Friedrichshafen	Breslau		Saarbrücken	Saarbrücken
yyG0G0	17 07	17 10		17 13					17 07	17 14	17 07	17 14	17 07	17 13	17 11		17 02	17 13			17 07			17 12	17 07
5 km	605	156		605					202	202	315	315	225	225	671		405	495			235			585	575
4 "																					13 22				
3 "									07 28 07												02 25				
2 "	17 02 18								32 18		17 32 25	14 04					12 32 36				12 30 32			12 22 04	14 19 25
1 "	32 11	31 07		06 11					02 25	02 18	32 22	22 07	32 22	28 11	09 11		02 29	03 11			31 22			23 04	03 11
Ort	Helsingfors	Göteborg	Stockholm	Linköping	Karlskr.		Ås		Croydon						Helder	Utrecht		Uccle	Gossoncourt	Madrid	Barcelona				
yyG0G0		17 08	17 08	17 07	17 07										17 06			17 08			17 08				
5 km		2415	665	372	833										20 31						26 54				
4 "					17 40										19 09						26 32				
3 "															31 23						23 18				
2 "		23 18		20 43	18 18										04 16			31 15			23 34				
1 "		25 22	23 40	22 36	21		065	156	320	315	235	535			23 13			01 14			23 54				
Ort	Hannover	Linz	Magdeburg	Erfurt	Essen		Berlin	Darmstadt	Königsberg	Köln	Frankfurt	Saarbrücken	Schkeuditz	Kiel	Eilhkum	Bourget	Madrid	Marseille	Toulouse	Rennes	Perpignan	Lyon	Clermont	Nancy	Orleans	Athen
yyG0G0	16 16	16 16	16 14	16 14	16 16		16 16	16 16	16 17	16 17	16 15	16 16	16 15	16 18	16 16	16 18	16 19	16 18	16 18	16 18	16 18	16 18	16 19	16 18	16 18	16 18
5 km	265	375	407	301	202		–	–	–	–	20 22	605	305	525	015	406	920	904	570	575	405	706	475	522	26 59
4 "											22 16		01 07												28 56
3 "									30 79	25 22	27 14		01 07												29 52
2 "		10 11	28 46				24 34	24 73	34 16	21 76	02 11	28 11	28 22	25 42	20 04	20 27	06 29	28 13	26 04	03 14	31 13	31 10	32 19	32 14	01 07	31 55
1 "	25 14	25 14	27 46	26 22	23 26		25	27	30 65	22 14	28 14	00 00	29 22	25 36	29 22	16 20	02 40	23 10	23 11	02 25	28 14	01 13	32 20	28 18	02 23	14 07

Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5km

Freitag, den 17. Mai 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 6 7 5	063 2 5	10 137 15				00 6 9 0	043 0 0	10 202 07
Almeria	30 6 6 4	227 2 5	106 19				02 9 6 5	042 5 5	181 15
Mahon	03 7 6 8	324 2 4	112 13				03 7 5 4	182 5 6	151 13
La Coruña	02 8 5 5	32x 2 5	242 13				03 9 5 6	323 1 8	153 18
S. Fernando	02 7 x 4	242 1 4	121 19	02 7 x 3	222 1 3	10 129 20	02 6 x 6	102 1 6	155 15
Teneriffa	01 9 6 3	023 1 3	214 22	00 9 6 2	263 3 2	207 22	03 2 9 6	321 1 8	113 18
Kap Juby	01 8 9 1	323 0 1	110 22	01 7 9 0	325 0 3	201 21	02 7 4 6	227 1 5	211 17
Rio de Oro	00 7 9 0	327 0 0	202 23	00 7 9 0	326 0 0	183 22	00 7 9 0	328 0 0	162 19
Oporto	00 7 9 0	236 4 0	161 14	01 7 6 1	307 0 1	170 19	00 7 9 0	044 0 0	200 08
Lissabon	00 7 9 0	043 0 0	167 16				00 7 9 0	323 0 0	207 11
Praya (K.Verd.I.)	01 7 9 1	022 x x	12x 25	00 7 9 0	044 1 0	120 24			
S. Vincent (K.Verd.I.)	01 7 x 3	044 0 2	158 2x	01 7 x 2	044 0 2	124 25			
Pargo	01 8 7 4	324 1 4	200 21	02 7 5 5	324 1 5	201 20	02 8 8 2	202 1 5	207 15
Pt. Delgada (Azoren)	03 5 3 6	143 5 6	255 15	63 4 2 7	163 5 6	232 15	02 8 4 6	000 5 6	214 16
Horta (Azoren)	22 7 5 3	052 5 6	229 18	01 5 5 2	12x 0 2	216 21	02 6 6 6	012 5 4	243 16
Mailand	46 3 3 8	042 5 6	006 12	58 4 3 8	321 5 6	195 10	05 6 6 8	262 2 8	026 09
Genua	05 5 5 8	162 4 6	9 993 17				52 7 5 8	157 9 8	015 10
Florenz	03 7 5 8	144 x 6	10 022 20	63 7 4 5	203 5 4	022 15	03 6 5 8	000 2 8	047 13
Rom	03 6 5 8	457 2 4	057 18	02 6 5 6	555 2 7	057 16	01 7 6 5	555 1 3	079 16
Terranova P.	02 7 5 5	555 2 5	069 18	02 8 6 4	555 1 4	066 12	02 7 6 5	574 2 5	105 12

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	01 7 5 3	519 1 3	10 102 19				02 6 9 0	322 2 5	10 042 20
Tarent				01 7 7 5	422 0 3	10 083 17	02 8 5 4	474 1 4	088 17
Malta	00 6 9 0	134 0 0	087 24			—	01 9 4 1	233 1 4	088 17
Belgrad	02 8 9 0	123 1 4	111 24	xx 7 6 4	183 1 8	06x xx	02 8 9 0	163 1 5	059 16
Üsküb	03 8 7 3	000 1 8	145 23				02 8 9 0	000 1 4	122 15
Split	15 7 6 6	459 3 8	093 18				53 6 5 6	478 2 8	065 16
Bukarest	02 8 7 4	142 1 5	166 20	05 5 9 0	121 1 4	160 19	00 7 9 0	043 0 0	181 14
Sofia							02 4 9 3	281 1 7	126 15
Archangelsk	02 7 6 4	302 1 4	304 09	01 7 6 2	232 1 2	318 09	02 6 9 0	462 0 4	366 xx
Matotschkin S.	72 4 5 8	521 6 6	197 55						
Petersburg	01 x 6 1	303 0 4	259 12	03 x 9 0	042 1 8	237 10	03 8 8 8	434 2 8	238 09
Ust Zylma	02 7 6 4	264 1 4	295 04	01 7 6 3	282 1 3	318 08	00 7 9 0	243 1 0	362 51
Moskau	01 x 9 0	064 0 3	230 12	00 x 9 0	063 0 0	226 11	00 x 9 0	055 0 0	246 06
Astrachan	01 7 8 0	086 0 3	091 25	01 7 8 0	062 1 2	099 24	01 x x x	301 1 3	129 17
Kijew				03 6 5 8	062 2 8	187 10			
Odessa				02 x 5 8	024 2 8	168 11			
Swerdlowsk	02 6 x 7	042 2 7	118 12				03 5 4 8	023 1 8	173 08
Rabat	02 7 4 4	186 2 4	165 20	05 7 8 0	183 0 0	162 18	02 7 6 5	142 2 5	183 14
Algier	03 6 5 x	557 2 6	106 21	02 8 5 4	594 1 4	115 19	02 8 5 6	322 5 6	153 16
Tunis	00 9 9 0	805 0 0	085 24	01 3 9 0	325 0 3	070 20			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	00 068	10 21 09	Dodge City	02 124	10 08 14	Key West	00 288	10 12 28	Dutch Harbor	02 204	9 98 04	Winnipeg	02 163	10 23 14	Nottingham I.	00 000	10 29 52
Roseburg	02 263	17 16	Corpus Christi	02 123	10 27	Charleston	02 323	13 18	Tanana	00 283	10 01 12	White River	00 322	22 11	Resolution I.	02 048	11 02
San Francisco	00 263	12 19	Duluth	02 282	23 13	Hatteras	02 325	10 16	Cordova	02 062	04 09	Doucet	02 063	19 02	Bermuda	01 122	16 21
San Diego	02 213	[illegible]	S. Joseph	02 082	20 13	Washington	00 242	17 12	Juneau	02 163	07 09	Father Point	00 205	06 09	Julianehaab	60 000	19 11
Flagstaff	02 204	05 10	Little Rock	02 052	16 20	Scranton	02 322	15 16	Aklavik	02 323	09 54	Chatam	01 242	07 08	Godthaab	02 322	17 09
Helena	02 123	06 18	New Orleans	01 082	12 30	Nantucket	02 163	12 09	Ft. Simpson	01 123	05 11	Halifax	00 203	11 14	Godhavn	60 161	26 03
Salt Lake C.	02 163	06 17	Chicago	00 324	21 09	Portland	02 206	13 11	Prince Rupert	02 242	06 11	Sydney	00 242	09 06	Angmagsalik	01 161	25 02
Denver	60 163	07 14	Cleveland	00 043	12 11	Eastport	02 243	12 09	Edmonton	02 242	02 21	Cap Race	02 244	13 00	MILES CITY	01 124	05 24
El Paso	00 082	01 29	Nashville	02 233	15 19	Honolulu	01 083	19 24	Medicine Hat	01 043	02 21	Harrington			ATLANTA	01 063	12 18
Bismarck	01 124	16 17	Jacksonville	00 123	11 22	Nome	02 042	03 04	The Pas	00 123	19 18	Belle Isle	01 205	97 03	MONTREAL	00 283	14 12

Schiffsmeldungen.

16. Mai 1935 — 17. Mai 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Artigas	5 5 2[illegible]	412 07	242 12	10 15 8 22	3 2 [illegible]	5 0 0 1 4	—
[illegible]	5 0 381	133 17	303 01	22 8 19	3 7 6 0 3	6 5 9 1 3	—
[illegible]	[illegible] 162	144 07	282 22	11 8 26	3 5 x x 8	6 1 7 2 6	—
"	5 0 39[illegible]	152 [illegible]	232 01	12 8 23	3 6 4 0 5	6 1 7 1 0	—
Gen. Artigas	5 5 2[illegible]	1[illegible]4 15	242 01	21 8 25	3 1 [illegible] 0 8	2 2 2 0 3	1 54 04
[illegible]	5 0 319	469 14	217 14	13 6 16	3 8 x x 8	1 4 9 1 8	4 66 13
[illegible]	5 0 415	172 10	231 03	12 8 09	3 x x x x	6 4 9 2 8	4 65 07
Cordillera	5 0 362	170 13	302 01	1[illegible] 8 12	3 1 2 0 [illegible]	6 5 4 1 3	6 41 08
Iberia	5 0 307	262 10	492 52	26 5 19	3 6 x x 8	4 2 6 2 8	—
New York	5 0 410	627 16	242 [illegible]	15 [illegible]	3 5 6 0 5	3 1 5 1 5	73 18
Westfalen	5 5 036	324 07	124 10	12 7 27	3 3 0 6 8	6 1 8 2 5	0 16 05
"	5 5 053	324 13	124 10	14 7 27	3 3 7 5 5	6 5 8 7 3	0 01 04
Cordillera	5 0 071	075 19	303 01	21 5 18	3 0 6 0 0	4 5 6 0 0	7 43 09
Watussi	5 0 237	190 19	044 01	17 8 22	3 0 4 2 8	2 5 1 0 0	—
Njassa	5 0 103	167 19	262 01	10 8 25	3 2 0 1 1	6 1 7 0 0	—
Gen. Artigas	5 5 204	337 13	082 02	19 8 25	3 3 0 0 4	5 0 0 1 6	—
Hagen	5 0 517	412 19	148 02	16 7 13	3 8 1 x 7	2 1 3 2 4	1 83 05
New York	5 0 411	654 18	242 00	17 8 08	3 6 0 0 6	2 0 0 0 0	6 73 63
Westfalen	5 5 038	329 19	145 25	11 6 29	3 8 2 x 8	6 4 8 7 3	0 0 6 [illegible]
					3		
Fischdampfer	5 0 637	233 19	303 00	27 7 08	3		
[illegible]	1 3 582	049 19	235 02	08 8 05	3		
					3		
	5 0 494	360 01	124 03	22 7 13	3 5 x x 2	2 1 3 2 8	5 68 06
	5 0 482	380 07	202 01	18 8 14	3 5 0 0 5	4 1 2 4 5	5 66 04
	5 3 593	210 11	329 84	12 6 02	3 9 x x 8	2 7 8 7 8	6 63 10
	5 3 597	015 11	297 02	17 8 03	3 8 0 0 4	8 3 8 7 4	2 68 15
	5 3 580	037 11	327 01	15 9 04	3 2 0 0 3	7 5 8 0 3	1 59 04
	5 3 535	048 11	152 02	09 8 08	3 6 1 x 8	5 1 1 0 3	8 56 04
	5 3 598	003 13	317 26	14 8 00	3 8 0 0 5	8 4 8 7 5	2 68 15
	5 0 599	001 13	307 02	14 5 06	3 3 0 0 5	7 4 2 7 5	6 63 15
	5 3 542	046 13	324 04	10 7 05	3 3 3 0 4	7 5 8 5 3	5 54 [illegible]
	5 3 583	047 13	300 01	11 9 00	3 2 0 0 3	6 2 8 0 0	1 57 03
	5 3 [illegible]	460 13	242 13	29 8 08	3 8 4 0 6	2 0 0 7 4	7 13 08
	5 0 399	283 13	304 00	16 3 18	3 1 0 0 1	3 2 8 0 1	4 42 02
	5 0 523	028 13	307 01	13 2 07	3 3 0 0 3	5 5 5 7 8	5 64 07
	6 3 549	072 13	303 01	13 8 08	3 0 4 1 4	5 6 8 0 2	4 58 40
	5 0 598	330 13	146 02	37 6 11	3 5 x x 7	3 4 2 2 7	2 43 11
	5 0 496	145 13	024 02	27 7 09	3 4 0 0 7	2 8 6 0 4	—
	5 0 485	195 13	023 02	32 8 14	3 1 7 0 4	4 1 5 2 6	2 83 00

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York	6 0 409	679 01	242 01	10 18 8 08	3 0 9 0 3	6 0 0 1 0	4 73 00
Njassa	6 0 110	172 01	303 03	11 8 24	3 0 3 7 8	6 2 7 1 0	—
Gen. Artigas	6 5 193	391 01	088 01	22 9 26	3 1 0 0 1	0 2 2 0 2	1 53 00
Cap Arcona	6 0 340	150 01	303 03	24 7 17	3 6 x x 8	6 8 7 2 8	1 7x xx
Hamburg	6 0 404	661 01	281 01	18 8 09	3 0 0 5 3	x 0 0 0 0	2 78 05
Cordillera	6 0 386	00x 01	305 01	18 8 14	3 1 1 0 1	5 3 7 0 1	7 6x xx
Iberia	6 0 381	241 01	104 04	26 5 15	3 6 x x 8	6 0 0 5 8	—
Watussi	6 0 224	165 01	025 00	17 8 20	3 0 0 0 0	4 1 2 0 0	—
Berlin	6 0 415	500 01	123 02	15 7 12	3 0 6 0 7	8 9 4 2 0	5 51 13
"	6 0 414	527 07	240 02	19 8 13	3 9 x x 7	7 9 9 1 7	6 63 04
Iberia	6 0 382	225 07	403 01	25 0 15	3 6 x x 8	7 0 0 5 8	—
Njassa	6 0 120	174 07	303 03	12 8 23	3 0 2 x 8	4 2 7 2 0	—
Cordillera	6 0 403	096 07	305 00	19 8 14	3 0 0 0 0	6 3 7 0 0	8 63 40
Cap Arcona	6 0 353	135 07	305 02	24 7 15	3 5 x x 7	7 5 8 2 7	
					3		
	6 0 490	179 01	320 02	29 7 13	3 4 0 0 7	5 2 1 1 7	—
	6 0 535	290 01	144 02	32 8 51	3 2 x x 5	4 2 3 0 5	2 63 00
	6 3 556	042 07	243 01	12 8 06	3 1 0 0 1	6 4 8 0 1	5 63 10
	6 3 533	052 07	262 02	12 8 06	3 2 1 1 4	6 4 7 1 4	4 56 10
	6 3 593	068 01	027 28	17 8 03	3 8 1 0 7	0 5 8 7 7	6 62 03
	6 0 449	428 01	205 04	13 7 16	3 8 x x 8	2 1 5 5 8	5 68 09
	6 3 564	052 01	266 01	09 9 04	3 2 0 1 3	7 7 8 0 3	5 49 08
	6 3 576	017 01	264 10	14 8 03	3 9 4 7 4	8 5 7 7 3	5 53 00
	6 3 575	056 07	235 02	07 9 05	3 2 0 3 4	7 7 8 2 4	8 48 05
	6 3 563	022 07	313 01	10 8 05	3 2 4 9 3	7 2 7 1 2	5 53 03
	6 0 587	102 07	028 27	20 8 03	3 5 x x 8	5 5 1 7 8	6 62 10
	6 0 335	346 01	161 00	27 8 21	3 4 0 0 0	4 1 4 0 0	5 54 00
	6 0 451	249 01	103 03	31 7 14	3 5 x x 8	2 2 2 2 8	2 x3 05
	6 0 556	312 01	221 00	xx x 19	3 1 0 5 2	4 2 6 5 1	5 43 11
	6 0 353	460 01	023 02	18 7 17	3 x x x 8	4 4 1 2 8	1 36 05
	6 0 370	413 01	325 02	24 6 18	3 3 x x 7	2 4 7 2 7	5 43 00
	6 0 320	430 01	325 09	20 0 18	3 5 7 0 0	7 1 1 1 0	—
	6 3 576	053 07	322 02	13 8 12	3 3 7 2 7	4 3 1 2 2	4 63 00
	6 3 421	058 07	205 02	12 7 16	3 2 8 1 3	4 6 7 1 2	8 63 00
	6 0 262	467 07	033 01	17 8 21	3 1 0 0 3	3 0 1 0 3	4 51 03
	6 3 446	084 07	[illegible]	[illegible] 7 12	3 7 x x 5	7 4 8 2 5	5 53 00
	6 0 421	101 07	[illegible]	xx x 12	3 0 3 8 4	3 5 7 2 1	1 3x 05
	6 0 342	155 0[illegible]	[illegible]	[illegible] 7 07	3 8 0 0 3	4 4 1 2 3	1 33 03
	6 0 262	118 07	[illegible]	[illegible] 7 18	3 4 0 0 3	2 4 7 0 3	5 43 00
	6 0 432	255 07	[illegible]	[illegible] 7 14	3 4 2 7 3	7 2 2 2 8	—

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 138

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Sonnabend, den 18. Mai 1935

Verlagsort Hamburg.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	7 1	02 859	042 17	10 132 08	6 0 300	x x	21 647	043 27	10 122 06	9 x 301	x x xx 1	4 1	02 736	162 27	10 113 06	8 x 301	0 3 05 0
Bremen	8 2	52 845	023 28	128 08	6 x 801	5 2	03 735	302 48	150 06	9 x 301	9 5 08 1	5 x	03 748	141 28	120 06	8 x 300	9 7 02 0
Hamburg	5 1	51 546	014 58	117 07	8 x 300	6 2	05 635	043 48	110 06	8 x 301	9 2 07 1	6 2	43 545	123 57	122 06	8 8 303	0 3 05 1
Kiel	5 2	03 756	042 58	133 06	7 x 301	5 2	62 745	043 58	131 07	7 x 300	9 7 08 1	5 1	47 345	142 28	127 08	8 x 401	0 3 05 0
Flensburg	7 x	01 753	063 03	132 09	5 x 300	x 0	02 7x5	202 15	115 12	6 x 100	0 0 12 0	6 2	20 654	061 27	xxx 08	8 6 300	0 7 04 1
Stettin						8 7	02 963	044 26	117 08	7 0 303	9 2 11 0	5 7	03 966	000 28	118 07	7 x 201	0 0 05 0
Danzig	6 2	64 635	635 58	092 05	9 x 607	6 2	03 635	304 58	096 05	9 x 402	0 9 07 1	5 2	03 846	262 28	122 06	8 x 405	9 7 04 1
Königsberg i. Pr.	6 x	52 636	124 48	063 12	9 x 808	6 x	61 648	223 58	074 09	9 x 407	0 8 15 1	5 x	21 627	262 48	114 06	8 x 214	0 3 05 1
Aachen	8 2	81 865	061 77	124 07	4 3 802	8 7	02 854	141 15	114 07	51 602	3 7 10 0	5 7	03 753	181 78	083 05	8 x 603	9 7 02 0
Nordhorn	8 x	02 857	322 27	119 10	4 x 803	8 4	02 844	043 24	114 08	6 0 801	0 0 11 0	5 x	49 436	041 36	103 04	9 x 802	0 0 51 1
Hannover	5 x	05 748	262 28	125 06	8 x 303	1 2	05 790	000 26	122 07	6 7 801	0 0 08 1	1 0	05 553	081 34	123 07	8 1 302	0 0 02 0
Erfurt	6 2	61 856	023 58	110 07	9 x 205	8 2	03 756	000 28	117 07	7 x 401	9 3 10 1	5 x	43 318	000 38	122 05	9 x 401	9 7 01 0
Magdeburg	6 2	62 755	081 58	111 09	7 x 402	6 2	58 445	322 58	118 07	8 x 303	0 3 11 1	6 x	51 638	082 48	123 07	8 x 304	0 1 06 1
Schkeuditz	5 2	62 654	031 58	109 09	6 x 401	6 2	52 644	322 58	116 07	5 x 102	0 1 10 1	5 2	21 625	071 48	122 06	9 x 401	0 1 06 1
Berlin	6 1	62 755	062 58	106 10	5 x 300	8 2	61 844	061 58	111 09	7 x 302	9 2 11 0	1 0	02 755	121 25	129 07	7 x 203	0 0 03 0
Dresden	6 2	22 645	042 58	093 08	8 x 300	6 2	62 636	322 68	100 07	9 x 406	0 5 09 1	6 2	61 646	061 58	117 07	9 x 303	0 3 06 1
Grünberg i. Schl.	6 x	62 748	302 58	095 08	7 x 300	6 x	62 748	042 58	100 07	8 x 304	0 2 07 1	5 3	02 754	062 57	124 07	8 x 305	9 7 04 1
Breslau	6 2	05 545	282 43	091 07	8 x 203	6 2	63 747	281 28	104 07	8 x 405	0 1 08 1	2 3	02 854	301 25	127 08	6 x 302	9 7 05 1
Essen	8 1	05 655	021 26	125 07	6 x 803	4 7	25 755	041 77	118 06	7 x 602	9 7 08 0	5 7	05 654	051 26	103 07	8 x 802	0 0 02 0
Mirow	2 7	02 855	062 27	114 12	5 6 801	5 1	02 854	000 17	117 03	6 7 300	0 0 13 0	5 1	61 865	102 58	133 06	8 x 403	9 7 04 1
Hof	6 2	62 626	042 58	111 04	0 x 302	6 2	05 635	062 27	113 04	9 x 301	0 1 06 1	5 x	05 538	041 28	117 04	9 x 301	9 2 02 1
Gleiwitz	6 x	03 738	241 58	077 09	8 x 301	6 x	02 747	261 27	084 09	9 x 305	0 4 10 1	6 x	05 528	000 28	118 06	9 x 302	9 1 06 1
Frankfurt am Main	7 0	03 855	000 28	120 09	5 6 300	7 1	02 864	021 15	118 10	5 x 300	0 0 12 0	1 1	05 771	042 03	114 06	7 1 601	0 0 50 0
Karlsruhe	5 2	03 766	281 28	123 08	6 x 802	8 7	02 863	000 15	115 10	5 8 603	0 0 11 0	0 1	05 790	241 02	083 05	7 9 803	6 0 51 0
Friedrichshafen	6 1	05 643	202 28	116 06	8 x 102	6 2	61 645	261 58	123 05	9 x 403	0 6 07 2	1 0	05 842	022 02	101 04	8 0 603	0 1 00 1
Nürnberg	6 2	62 746	302 58	107 06	9 x 401	8 2	51 745	282 58	108 06	9 x 305	9 2 09 1	5 2	05 645	081 27	113 06	8 x 801	9 1 03 1
München	6 x	61 628	263 58	112 04	9 x 300	6 x	64 628	203 58	116 04	9 x 402	0 2 05 1	7 0	01 643	042 14	114 05	8 2 801	0 3 02 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 SV_sE^o / t_dKdd	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 SV_sE^o / t_dKdd
Borkumriff †	7 x	01 763	001 03	10 xxx↓ 11	4 x 302	7 x	01 761	021 03	10 xxx↓ 08	5 1 804	0 0 738	8 x	02 746	263 26	10 xxx↓ 07	8 x 803	0 1 728
Borkum °	2 6	02 854	323 14	137 08	5 8 401	2 6	02 853	023 14	130 08	5 8 301	0 0 280	9 6	02 845	243 26	110 07	7 x 602	0 0 280
Außenjade †	1 3	01 863	324 14	xxx↓ 07	9 7 303	5 x	02 865	322 15	xxx↓ 07	9 x 303	0 0 728	5 6	02 755	144 26	xxx↓ 06	9 x 801	0 2 717
Cuxhaven °	8 x	03 758	302 28	137 07	x x 801	6 x	62 648	322 58	132 05	x x 300	x x 061	6 x	03 648	161 28	124 07	x x 300	x x 061
Elbe I †	2 x	02 9x3	282 14	xxx↓ 10	7 8 301	x x	03 7xx	062 28	xxx↓ 07	8 x 301	0 0 718	x x	02 7xx	143 25	xxx↓ 06	9 x 801	0 3 813
Helgoland °	0 4	01 872	303 03	146 07	7 4 301	0 0	01 890	322 02	147 07	6 1 300	x x 280	2 x	02 655	103 25	128 07	8 x 801	1 x 360
Amrumbank †	1 1	01 872	302 03	xxx↓ 08	6 0 303	7 0	01 8x4	302 14	xxx↓ 07	6 0 801	0 0 728	9 x	25 9x6	074 26	xxx↓ 07	9 0 300	9 4 722
List °	1 x	01 963	283 13	120 09	7 4 300	4 6	02 853	284 14	122 09	7 8 301	0 0 1x0	6 x	63 438	064 58	110 06	8 x 304	9 3 2x1
Bülk °	7 x	03 738	043 28	127 06	7 x 300	6 2	61 725	043 58	124 08	7 x 300	9 3 171	5 1	02 734	122 26	120 07	8 0 300	0 2 271
Marienleuchte °	6 x	50 738	083 28	128 08	9 x 302	5 x	03 738	082 23	127 08	7 x 401	9 1 971	0 7	02 790	142 15	127 08	8 x 401	0 0 271
Fehmarnbelt †	5 x	03 753	044 28	130 09	7 x 301	5 x	03 755	142 28	130 09	7 x 300	0 0 400	1 2	02 7x3	103 27	130 10	7 x 300	0 0 200
Warnemünde °	2 7	02 854	302 48	107 09	7 x 300	4 7	02 852	023 17	111 09	6 6 301	0 0 180	4 3	02 752	141 24	128 08	7 8 301	0 0 170
Arkona °	0 2	02 850	023 17	126 08	8 7 303	0 7	02 850	122 15	126 07	8 x 300	0 0 180	0 7	01 890	262 14	131 08	8 0 303	0 0 180
Adlergrund †	5 x	03 758	062 28	110 10	9 x 300	5 2	03 763	122 28	130 06	8 x 303	W.T.: 07	8 5	03 758	322 28	110 07	8 x 404	W.T.: 07
Swinemünde °	2 5	01 873	323 05	109 11	6 2 300	5 1	02 874	044 17	119 07	8 x 305	0 0 480	5 1	03 874	000 28	131 07	8 x 300	0 0 170
Kolberg °	5 x	03 768	044 28	120 07	7 x 403	5 x	03 768	043 28	126 06	8 x 302	0 0 370	5 x	03 758	242 28	126 07	8 x xxx	0 0 290
Rügenwaldermünde °	5 2	03 764	045 28	118 07	7 x 401	5 x	03 768	044 28	123 06	5 x 401	0 0 270	5 x	03 768	000 28	127 06	5 x 303	0 0 070
Leba °							03 6xx	324 xx					03 6xx	302 xx			
Brüsterort °							03 7xx	283 xx					03 8xx	243 xx			
Memel °	6 x	64 642	434 58	078 12	8 x 813	6 7	04 752	454 28	067 14	7 x 502	0 0 271	6 x	03 658	202 58	101 07	9 x 315	0 6 261

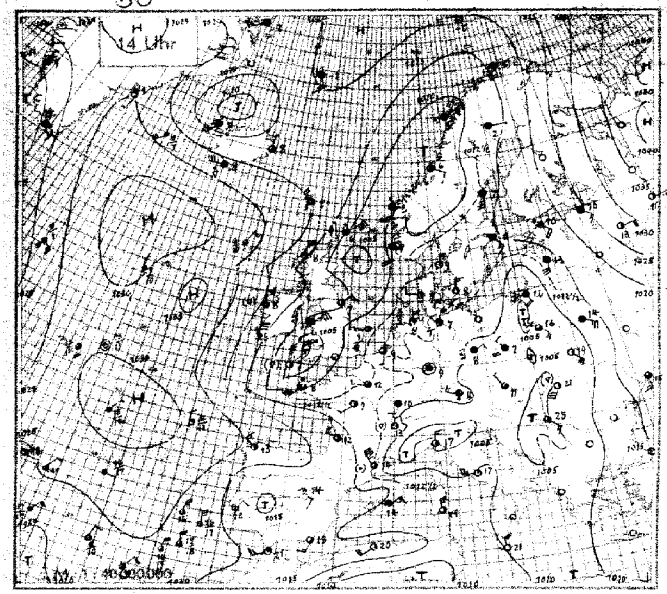
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	7 1	01 762	000 02	10 xxx↓ 10	4 x 303	8 8	02 764	043 25	10 xxx↓ 06	7 x 804		7 x	01 7x4	241 24	10 xxx↓ 07	7 x 301	
Borkum °	2 9	02 853	023 14	131 08	5 8 603	x x	02 8x9	042 25	120 05	8 x 709		2 6	02 843	243 14	111 08	6 2 001	
Außenjade †	2 1	02 843	323 14	xxx↓ 07	9 7 801				xxx↓			5 6	01 831	144 14	xxx↓ 07	9 x 301	
Wilhelmshaven °	3 0	21 747	042 27	122 07	6 x 300	x x	02 689	082 29	110 06	9 x 803		1 4	02 744	102 14	117 07	7 x 304	
Cuxhaven °						6 x	62 828	202 28	132 06	x x 801		5 x	02 646	142 16	128 10	x x 302	x x 170
Elbe I †	2 x	02 7x3	322 x6	xxx↓ 09	7 8 301				xxx↓			x 7	02 7x4	122 25	xxx↓ 08	8 x 301	
Helgoland °	0 1	01 872	322 03	147 07	7 1 301	x x	64 7x8	064 58	127 06	8 x 808		8 x	02 755	143 25	126 08	8 x 302	
Amrumbank †	1 0	01 872	308 03	xxx↓ 07	8 1 801				xxx↓			1 x	01 764	144 14	xxx↓ 08	8 x 301	
List °	2 6	05 853	284 16	120 08	7 8 300	5 x	03 545	283 48	118 06	8 x 302		8 x	51 748	063 58	114 07	9 x 402	
Bülk °	5 x	03 738	044 28	124 08	7 x 901							6 1	61 726	162 57	122 09	7 x 401	
Marienleuchte °	5 x	03 738	043 28	126 08	7 x 901	8 1	02 850	082 14				1 1	02 742	143 14	134 10	7 x 903	
Fehmarnbelt †	4 x	03 748	042 28	130 10	6 x 803												
Warnemünde °	4 2	03 853	324 18	110 09	7 6 300							7 7	02 854	122 26	128 10	6 6 253	
Arkona °	0 2	03 890	023 28	126 08	8 x 300							0 0	01 890	251 02	135 11	7 3 302	
Adlergrund †	5 1	02 759	103 W.	120 07	8 9 303	8 5	03 758	261 29	120 06	1 2 006	8 x 905	7 0	01 752	000 02	120 10	7 0 303	W.T. 07
Swinemünde °	2 5	02 873	324 16	108 09	7 3 300	5 7	03 855	023 24									
Kolberg °	5 x	02 766	044 26	122 06	8 x 301							2 7	02 794	303 26	127 09	7 0 306	
Leba °		61 5xx	324 xx										03 7xx	282 xx			
Brüsterort °		40 2xx	323 xx										03 6xx	243 xx			

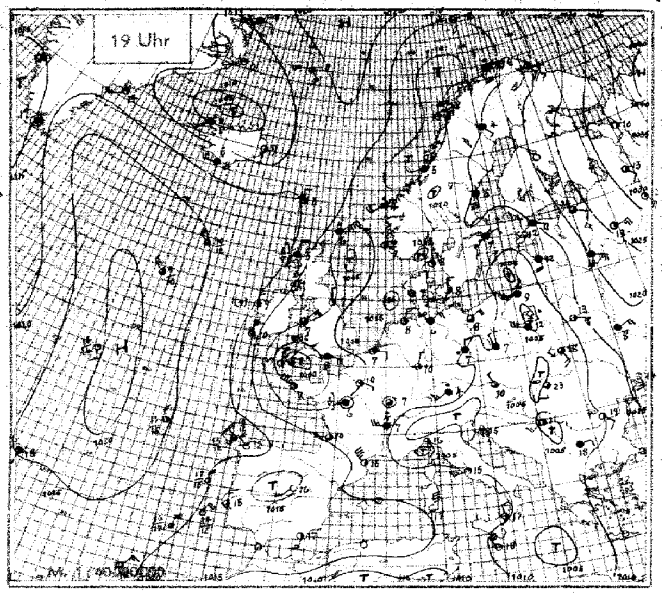
Nachdruck und [illegible] Öffentliche Verbreitung verboten!

Jahrgang 60

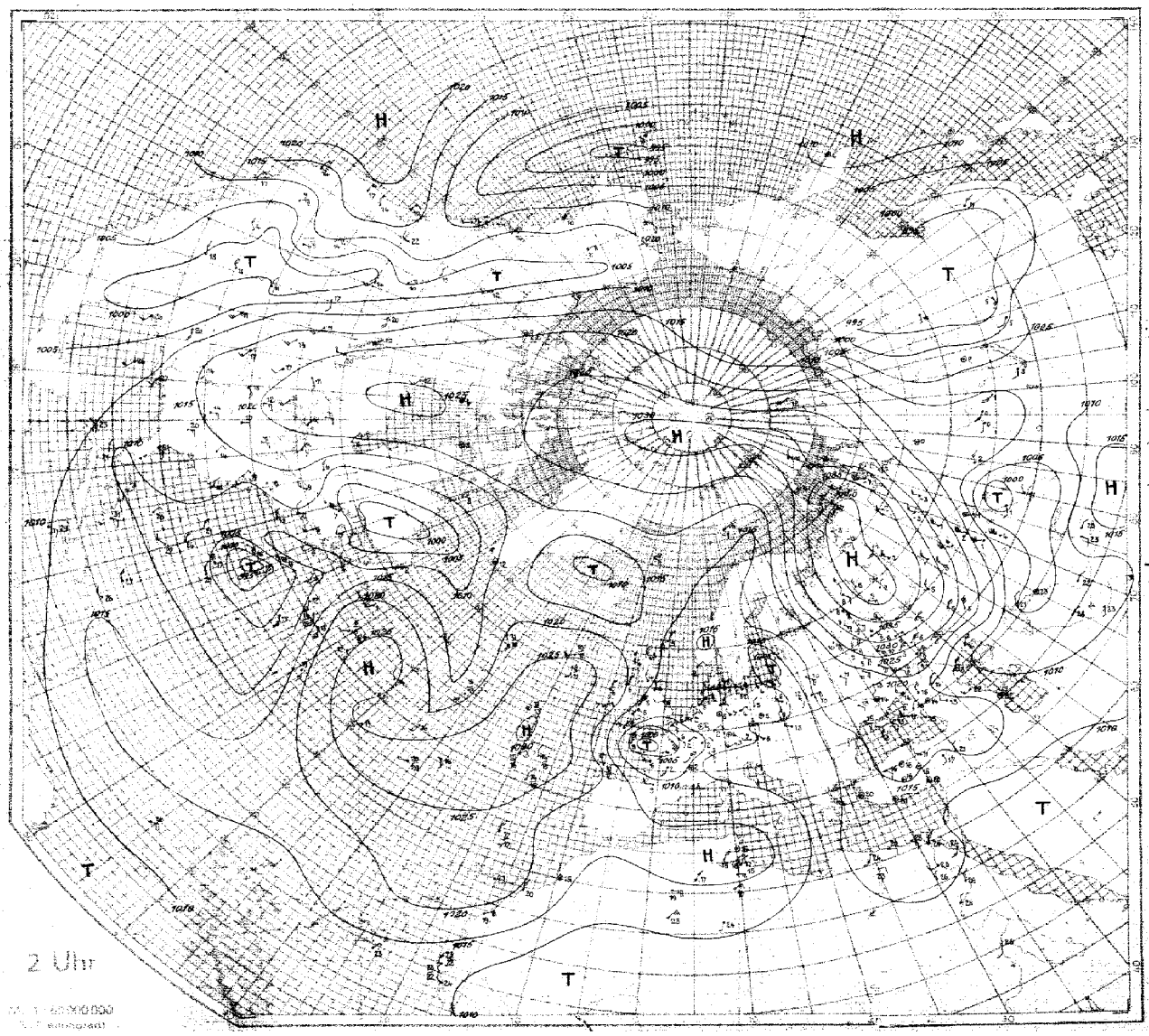
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



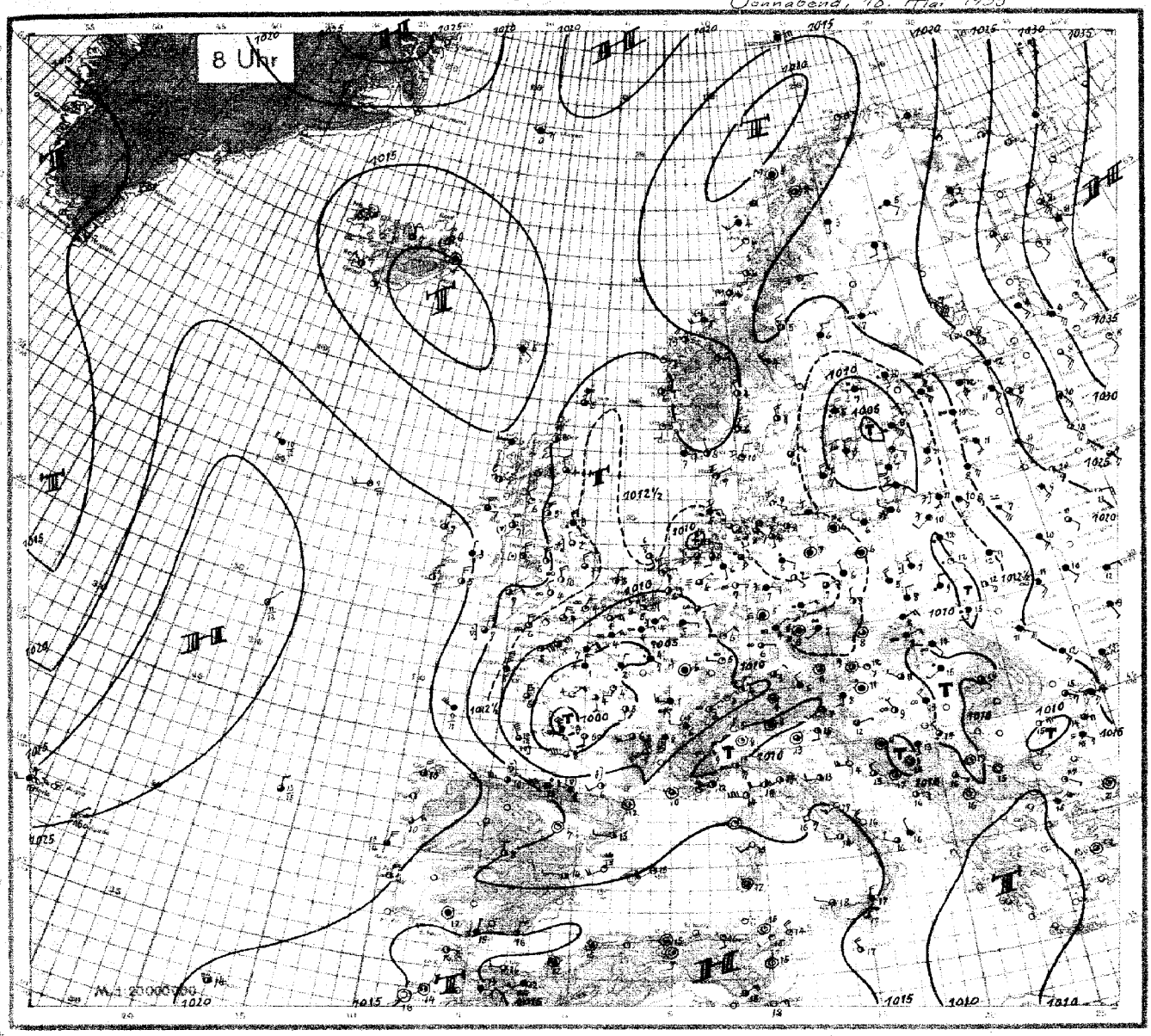


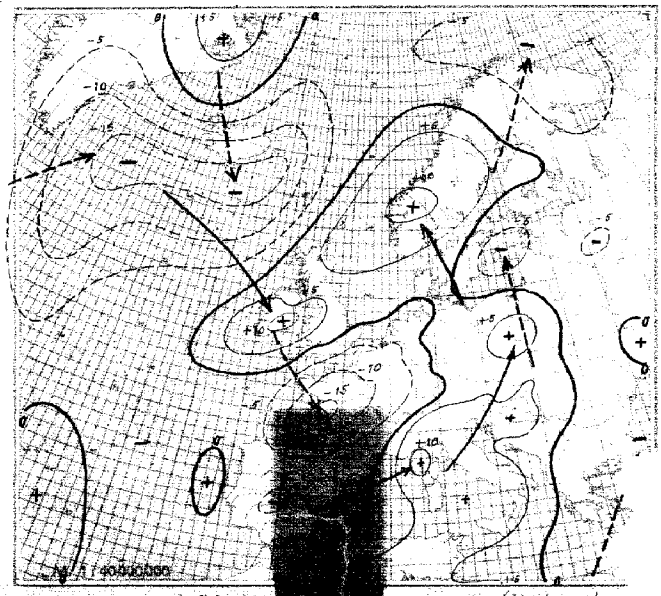
Wetterlage von heute nacht:



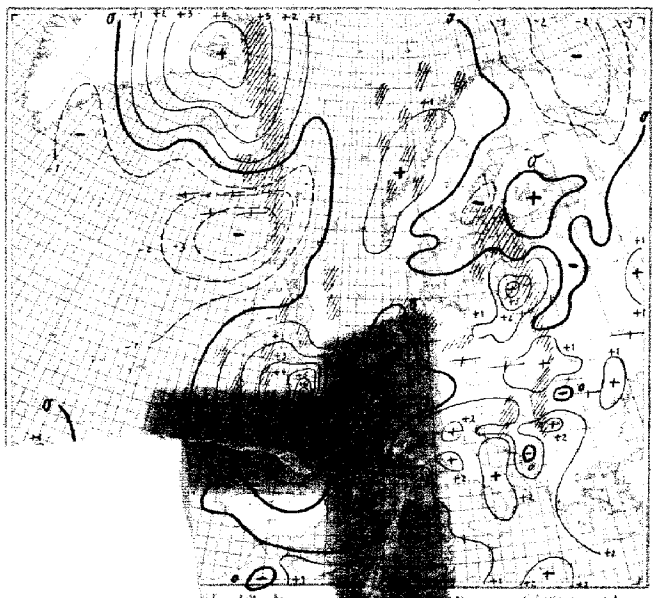
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 18. Mai 1935





Luftdruckänd[redacted]estern 8 Uhr



[redacted]druckänderung [redacted] Uhr

Sonnabend, den 18. Mai 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	50	02 836	284 16	10204 05	50 300	5x	02 945	322 15	10198 05	5x 807	00 290	50	03 838	124 28	10126 05	90 807	00 380
Reykjavik	5x	03 948	204 18	199 11	7x 810	5x	03 628	244 18	147 09	8x 810	00 xxx	2x	02 745	281 15	118 07	xx 300	01 xxx
Isafjord	62	03 x90	206 28	123 11	xx 810	02	03 x90	205 28	094 11	xx 810	–	00	00 x90	000 00	127 05	x0 308	–
Akureyri	1x	02 xx5	164 15	143 12	xx 813	1x	02 xx6	164 16	110 11	xx 810	–	5x	02 xx6	322 16	123 07	xx 308	–
Seydisfjord	00	02 x90	321 14	162 08	x7 813	02	02 x90	181 04	142 09	xx 808	–	6x	03 xx8	000 28	112 04	xx 308	–
Westmann I.	6x	81 xx8	246 78	215 08	xx 810	6x	81 xx8	246 78	182 08	xx 808	–	2x	02 xx5	305 15	114 07	xx 300	–
Aberdeen o	9x	82 528	304 x8	092 04	9x 206	9x	81 738	306 78	114 06	8x 208	06 381	9x	02 846	303 76	136 04	8x 201	11 281
Malin-Head o	55	02 761	041 06	257 13	89 801	90	02 745	326 75	181 08	80 205	91 471	80	02 747	323 27	182 07	80 602	09 170
Tynemouth o	20	01 863	043 54	117 07	61 304	90	01 744	321 04	121 07	61 103	92 171	60	61 648	303 58	127 03	80 201	03 361
Croydon	20	01 764	174 14	106 10	45 811	40	01 772	123 72	093 08	40 901	97 110	70	05 663	013 03	117 04	70 305	00 020
Lerwick o	87	25 844	718 76	101 06	80 31x	87	02 844	048 76	132 06	70 209	02 xx1	82	02 845	024 17	140 05	70 200	97 xx1
Valentia o	30	01 953	016 73	183 09	40 309	90	01 954	325 14	193 10	40 102	97 290	83	02 964	022 15	126 07	61 403	00 290
Guernsey o	80	02 858	125 78	085 08	70 826	80	25 744	242 54	020 07	80 622	11 472	80	01 654	046 54	103 08	60 322	05 463
Stornoway o	87	02 854	027 75	177 08	50 207	87	27 854	025 76	201 05	60 205	01 381	82	02 844	242 58	158 06	90 705	02 181
Holyhead o	62	27 745	037 78	087 00	7x 211	87	02 863	045 76	146 07	63 308	95 381	33	10 863	324 14	161 07	63 403	00 381
Yarmouth o	27	02 653	134 15	114 09	51 804	10	01 762	113 14	119 08	51 302	00 270	20	01 753	013 14	118 08	61 301	00 270
Blacksod P o	3x	14 835	326 75	198 08	6x 307	3x	14 744	326 74	207 09	6x 303	01 580	8x	02 844	323 75	210 07	69 802	92 381
Scilly o	30	44 845	317 75	074 07	70 706	30	10 745	319 75	039 08	60 708	07 671	80	25 746	026 76	169 07	80 313	04 571
Myggbukta o	41	03 658	223 28	174 52	7x 101	5x	03 948	103 28	160 60	8x 704	00 x98	8x	23 937	242 67	233 53	9x 318	01 x98
Jan Mayen o	5x	03 967	133 28	202 51	7x 804	50	05 765	123 26	185 50	67 808	00 386	57	03 874	083 23	187 00	8x 405	00 386
Spitzbergen o	50	01 951	063 02	250 54	63 603	50	01 952	063 01	244 54	60 602	00 198	50	01 941	065 01	231 54	70 801	00 298
Bäreninsel o	xx	44 009	040 39	195 50	9x 805	xx	72 649	036 69	170 50	9x 706	97 363	51	03 825	066 28	165 51	9x 402	97 388
Vardö o						4x	02 947	124 27	186 04	8x 815	00 393	5x	02 947	144 27	180 04	8x 805	00 393
Ingöy o	52	03 962	143 28	164 05	7x 708	52	62 854	145 58	125 04	8x 808	01 386	01	01 972	132 13	143 06	71 000	97 296
Andenes o	57	02 773	123 26	102 06	64 606	62	10 863	181 28	105 05	7x 403	00 181	62	10 864	000 58	128 05	8x 404	01 181
Röst o	02	61 970	044 23	090 06	8x 301	44	02 962	323 15	096 04	9x 201	97 290	52	61 854	203 58	125 04	9x 205	02 281
Nordöyan o	8x	03 928	102 28	076 06	8x 303	8x	31 928	223 28	096 05	8x 303	96 281	8x	10 807	186 77	131 04	9x 305	01 381
Ona o	52	62 724	191 58	085 03	9x 307	52	64 60x	236 58	110 03	9x 310	08 362	80	10 944	254 24	154 05	80 306	06 392
Krakenes o	52	62 714	185 58	092 03	9x 106	52	61 734	204 58	121 04	8x 109	05 371	70	01 982	072 22	154 06	60 305	91 291
Utsira o	26	01 953	154 03	107 07	63 310	36	02 953	123 24	121 06	73 305	97 490	36	01 962	162 73	142 05	87 307	01 390
Lista o	8x	88 858	115 78	118 05	83 306	80	88 856	195 76	127 06	80 304	01 381	80	03 954	082 28	150 07	77 404	91 290
Ferder o	10	01 962	213 02	134 08	51 307	10	01 961	223 02	144 07	51 303	00 290	55	02 861	022 05	149 06	71 303	00 180
Haparanda	60	03 968	163 58	167 05	80 305	5x	03 968	122 28	183 04	8x 303	02 066	6x	03 848	162 58	164 05	8x 902	02 026
Jönköping	10	01 973	042 14	133 10	53 301							59	02 854	042 26	126 06	7x 701	00 040
Wisby o	50	64 848	342 58	133 06	80 300	50	64 648	044 58	117 04	80 903	06 361	50	03 848	324 58	075 05	90 402	02 381
Stensele	52	50 435	141 48	124 04	9x 406	43	02 834	161 45	144 05	90 102	01 061	xx	10 2x9	060 39	170 02	90 302	00 511
Härnösand o	50	03 938	165 18	128 07	70 307	50	03 848	166 18	147 05	80 307	00 491	50	03 858	012 28	141 06	80 504	00 181
Stockholm	5x	03 758	123 18	140 11	6x 302	5x	64 548	042 58	140 07	9x 300	01 121	5x	64 448	324 58	093 05	9x 602	13 041
Gällivare	5x	74 428	081 68	135 02	9x 300	5x	21 428	121 48	147 04	8x 303	04 069	5x	03 648	161 58	162 03	9x 303	94 519
Kopenhagen o	47	02 753	323 14	131 08	90 300	47	02 752	323 14	124 08	90 601	00 370	13	01 751	101 13	131 09	90 303	00 170
Skagen o	34	01 863	323 13	139 09	50 305	00	01 890	321 03	143 08	54 300	00 180	10	01 873	022 03	140 10	70 601	00 180
Blaavandshuk o	01	01 890	242 01	132 07	70 301	50	02 855	282 05	132 07	70 300	00 280	60	62 758	082 28	127 05	90 300	00 181
Helsingfors o	52	61 544	124 48	182 09	9x 101	52	03 641	023 28	166 09	67 304	01 100	62	03 655	125 58	140 09	8x 401	01 070
Kuopio	50	56 x58	125 48	212 04	80 300	50	03 758	166 58	204 08	60 802	02 10x0	50	01 954	125 14	202 07	60 300	00 046
Wasa o	50	05 558	144 28	160 08	80 307	03	05 590	182 28	178 06	80 307	00 100	50	05 558	081 28	129 07	90 807	04 040
Sodankylä	60	62 748	122 58	180 03	90 801	50	22 848	144 58	192 04	90 303	03 0xx	60	61 748	122 28	182 05	80 400	97 026
Dorpat	5x	03 758	124 28	187 14	4x 300	53	02 663	123 15	154 14	50 805	00 160	5x	05 548	144 28	158 10	7x 300	00 080
Filsand	6x	62 658	161 58	146 07	9x 803	8x	61 768	102 58	112 09	9x 607	03 091	6x	61 658	125 58	078 08	9x 801	06 071
Riga	5x	03 648	146 58	133 13	6x 604	5x	03 648	144 28	124 12	7x 500	94 150	5x	03 638	145 58	124 11	8x 306	91 090
Meinova						40	05 753	125 13	146 15	70 402	00 180	5x	05 758	144 23	131 11	9x 503	00 070
Kowno	6x	03 658	456 78	115 12	7x 806	5x	03 658	144 48	113 12	7x 300	93 132	6x	21 558	144 48	121 11	9x 309	92 101
Warschau	93	93 636	124 77	057 16	7x 903	9x	91 528	265 98	059 12	9x 300	13 182	6x	22 628	301 58	121 07	9x 104	05 062
Krakau	93	13 638	594 12	044 17	7x 807	52	05 536	243 98	083 11	8x 204	09 181	02	03 734	043 28	120 08	9x 304	97 081
Lemberg	00	02 790	456 14	073 19	73 803	82	07 754	143 16	063 13	7x 301	00 200	6x	61 638	182 18	094 15	9x 307	06 121
Pinsk	7x	03 758	435 28	125 14	65 707	01	02 790	435 15	121 13	59 405	00 1x5	5x	03 638	103 58	127 12	9x 300	97 100
Rochefort	30	02 755	593 15	161 09	70 804	8x	03 758	574 28	118 10	6x 809	97 121	9x	14 648	617 58	9972 06	9x 918	12 042
Biarritz	93	02 734	284 55	172 12	70 300	97	02 763	244 26	166 11	6x 707	91 131	9x	63 748	918 58	10118 10	9x 201	04 082
Le Bourget	86	02 765	241 26	126 12	33 809	44	02 764	101 15	093 10	40 908	00 120	62	61 638	021 68	049 02	9x 205	09 012
Lyon	50	14 754	322 75	114 13	43 703	92	81 568	245 78	131 07	3x 403	92 131	52	03 765	497 22	074 08	6x 603	97 010
Brest	02	64 635	207 58	070 08	9x 830	20	02 845	597 55	046 07	70 709	04 101						
Perpignan	84	10 354	619 24	131 14	53 706	80	02 865	617 05	135 15	40 209	00 150	20	01 864	000 34	109 12	70 402	xx xxx
Le Talut	20	03 744	224 28	146 10	87 813	92	03 735	286 58	064 78	9x 5xx	03 101	8x	02 737	326 27	070 06	9x 340	03 042
Tours	92	02 643	201 74	137 09	50 907	62	25 644	000 78	093 06	8x 711	01 111	20	02 753	141 26	034 04	82 203	05 022
Le Havre	24	02 852	141 75	117 08	70 811	07	03 790	143 18	069 10	5x 812	95 100	67	03 645	043 58	066 07	7x 307	05 051
Marseille						14	01 862	596 93	110 14	51 402	02 171	5x	02 767	000 27	117 10	7x 701	xx xxx
Calais	20	02 6[illegible]	223 15	121 08	52 809	83	02 754	062 75	091 06	7x 808	91 091	83	02 655	043 26	082 04	92 300	97 500
Nancy	8x	03 [illegible]	[illegible]	121 08	5x 803	80	02 755	022 25	103 09	50 804	00 100	62	52 644	000 28	074 05	9x 903	01 021
Helder o	80	10 8[illegible]	[illegible]	132 10	50 601	87	10 853	063 15	124 08	50 703	00 280	20	01 852	061 12	114 07	60 802	00 280
Vlissingen o	38	02 [illegible]	[illegible]	127 09	50 605	35	01 783	082 14	111 07	51 602	00 170	55	02 773	063 15	091 05	80 901	00 170
De Bilt	94	10 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01 9x2	042 53	118 08	50 804	97 110	79	02 854	062 05	100 06	70 803	00 010
Zürich	82	62 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 634	101 55	110 06	86 300	06 081	50	[illegible]	[illegible]	083 03	90 703	90 501
Bern	97	05 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 548	280 58	106 03	8x 401	03 072	05	[illegible]	[illegible]	074 03	90 807	01 500
Wien	81	02 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 10	7x 001	00 120	50	[illegible]	[illegible]	120 09	70 404	97 070
Klagenfurt	20	02 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70 302	94 180	40	[illegible]	[illegible]	101 07	80 307	00 050
Innsbruck						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8x 302	07 048	5x	[illegible]	[illegible]	111 04	9x 300	07 071
Budapest	71	21 [illegible]	[illegible]	062 18	6x 702	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 13	93 204	02 201	07	[illegible]	[illegible]	101 11	8x 204	01 091
Fünfkirchen	67	02 [illegible]	[illegible]	050 16	9x 300	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8x 202	01 191	0x	[illegible]	[illegible]	114 11	9x 306	05 112
Debrecen	82	14 [illegible]	[illegible]	051 21	36 70[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32 300	00 279	6x	[illegible]	[illegible]	094 15	9x 207	06 141
Prag	62	6[illegible]	[illegible]	092 07	8x 20[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 7	8x 103	92 071	97	[illegible]	[illegible]	130 07	8x 202	91 061
Olmütz	52	03 [illegible]	[illegible]	272 10	8x 90[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	80 301	91 111	52	[illegible]	[illegible]	114 08	8x 304	00 071

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 18. Mai 1935

✳ = Äquivalent-potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 500 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 500 – 300 mb in °C. T_1T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																				Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																				[illegible]	[illegible]	KK AA	LL T_a T_a	
Hamburg 15m		HHTTT	00 074	04 039	08 045	10 044	16 526	21 574	23 571	29 610	33 686	37 673	44 727	51 760										Sicht am Boden 8 km. Von 400 - 950 m 4/10 chaotischer Stcu
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	83 010	88 966	98 923	95 899	92 836	98 775	90 762	85 705	83 672	53 630	67 574	87 524							097 02	316 66	04 00	19 09	Von 1800–2100 m 9/10 weitener Stcu übergehend in Ast-tra bis [illegible]
17. Mai 35	17460	SS	53	45	45	43	34	29	26	22	17	08	07	07										Gipfel, Cist durchscheinend. Bei Abstieg untere Wolkengr. 150 m [illegible]
Hamburg 15m		HHTTT	00 665	04 846	08 016	12 506	17 536	18 544	25 582	32 630	40 689	45 728	46 729	52 766										[illegible]
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	94 010	28 971	40 921	93 871	93 824	85 606	90 745	88 680	88 013	85 566	65 559	48 524							098 01	317 66	02 01	18 08	[illegible] lockerer Stcu, darüber [illegible]
18. Mai 35	08 565	SS	55	47	41	38	33	29	25	18	12	09	07	04										[illegible]
Berlin 56m		HHTTT	00 090	09 020	12 000	22 564	32 617	37 653	42 667	46 670	49 692													[illegible] Stcu 400–1000 m mit der Höhe abnehmend. [illegible]
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	73 005	92 980	97 668	98 707	98 678	98 630	98 593	98 544	98 538										087 02	34 963	08 03	12 15	Von 1400–3300 m in [illegible]
17. Mai 35	19470	SS	51	44	43	30	23	18	18	18	15													Ast übergehend. [illegible] Ast im W – S. Über Gipfel [illegible] Ci, Cist.
Berlin 56m		HHTTT	00 074	06 033	12 002	16 509	28 597	31 607	33 624	36 629	47 695	52 733	55 750											[illegible] mit der Höhe zunehmend – 2600 m. 7/10 Cu + Stcu 350 –
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	75 007	82 947	85 871	75 832	83 716	85 689	83 663	79 644	73 552	78 520	68 498								102 02	36 563	08 07	35 15	700 m. 1/10 dünner Ast [illegible] gegen W – S in 2800 m. [illegible]
18. Mai 35	08370	SS Sa	47 19	42 18	38 21	32 22	22 13	21 25	18 25	17 27	11 31	09 34	07 32											[illegible] Cist im W. [illegible] > Gipfel.
Lindenberg 106m		HHTTT	00 063	06 010	13 523	14 523	19 545	21 545	31 628															
JJJ E_3E_4 = 42564		UUBBB	86 918	82 935	73 856	72 848	74 798	72 778	72 682												103 00	xxx xx	04 00	xx xx	3/10 Cu, Acu
16. Mai 35	07175	SS	32	32	28	27	26	26	17															
Königsberg 29m		HHTTT																						
JJJ E_3E_4 = 422		UUBBB																						
		SS																						
Königsberg 29m		HHTTT	00 062	05 824	07 826	09 008	13 043	15 039	17 040	23 016	35 563	43 611	50 664	51 664	52 677								09 00	69 28	
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	92 008	96 949	95 934	96 900	03 864	63 840	47 822	38 765	60 664	52 589	53 536	45 534	43 522						092 04	448 56	oder		
18. Mai	08470	SS	53	46	46	45	38	38	29	21	22	15	11	11	08								24 09	02 01	
Breslau		HHTTT	00 094	09 016	10 005	14 006	21 537	23 529	32 605	38 607	50 680													[illegible] – 3100 m. [illegible] Stcu [illegible] – 900 m. Im S [illegible] 2000 m ansteigend. Im SE 10/10 St [illegible]
JJJ E_3E_4 = 44173		UUBBB	61 998	85 908	85 892	80 850	57 779	72 761	74 675	29 629	29 533										102 03	40 260	10 02	65 22	etwa 1500 – 3000 m. 1/10 Acu [illegible] 3000 – 3100 m [illegible]
18. Mai 35	08365	SS	44	40	37	38	33	29	18	08	05													[illegible] Ast [illegible]
Köln		HHTTT	03 077	10 503	17 558	19 566	30 646	31 643	47 745	48 750	52 775													[illegible] – 3600 m. [illegible] > Gipfel [illegible] Cist [illegible]
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	71 005	73 896	81 828	76 802	83 695	52 687	60 549	55 543	55 511										099 01	28 767	10 04	05 11	Einzelne Cu ab 600 m. Über dem Bergland Cucong. [illegible]
17. Mai 35	19761	SS	46	30	25	22	15	10	06	05	04													– 3600 m nach der Ebene [illegible] ausdehnend. [illegible] Ci Cist im SW
Köln		HHTTT	00 070	04 045	06 041	19 567	38 697	40 702	41 704	45 725	52 775													[illegible] bis 3800 m (in [illegible] Eisdunst). [illegible]
JJJ E_3E_4 = 45673		UUBBB	78 003	72 968	04 939	83 793	90 618	72 607	58 597	58 566	74 511										073 02	27 767	08 08	82 16	3800 m. Ac-Massen [illegible] bis 5400 m. Im SW Cist-[illegible]
18. Mai 35	09765	SS	48	39	35	24	12	09	08	06	06													6700 m. Über Gipfel 4/10 Ci-dens.
Darmstadt 150m		HHTTT																						
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																						
		SS																						
Darmstadt 150m		HHTTT	00 079	04 040	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	47 750	53 740											Sicht [illegible]. [illegible] mit der Höhe stärker – 3 [illegible] zwischen
JJJ E_3E_4 = 41573		UUBBB	67 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								069 04	30 865	15 23	39 02	[illegible] vielfach geschichtet während des Anstieges [illegible]
18. Mai 35	08771	SS	[illegible]	40	42	[illegible]	12	22	14	10	[illegible]	17	04											Bildung. > Gipfel [illegible]
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19 540	19 [illegible]	34 [illegible]	[illegible]	44 700	54 784											Der gestrige Aufstieg von
JJJ E_3E_4 = 44465		UUBBB	95 442	98 953	65 915	97 899	[illegible]	61 670	[illegible]	40 [illegible]	42 660	40 594	43 [illegible]								[illegible]	[illegible]	26 00	[illegible]	[illegible] durch Ver-
18. Mai 35	07170	SS	49	46	34	30	26	21	16	16	[illegible]	[illegible]	08											[illegible]
München 507m		HHTTT	00 044	12 004	17 512	24 549	30 594	37 638	42 679	46 708	48 720	53 745												[illegible]
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	82 950	95 875	72 816	64 752	69 697	70 630	60 591	03 564	38 548	40 510									087 02	346 62	[illegible]	31 06	[illegible]
18. Mai 35	08370	SS	45	42	30	22	18	14	09	08	05	03												[illegible]
Sluzk		HHTTT	00 089	02 884	05 872	10 043	15 602	16 515	20 515	23 515	30 557	40 656	56 681	60 752	70 844	80 875	90 954	00 532	06 580	10 577	20 577				[illegible]
Radio-Sonde		UUBBB	54 820	xx 600	xx 964	xx 950	xx 851	xx 834	xx 799	xx 768	xx 703	xx 617	xx 539	xx 470	xx 408	xx 353	xx 303	xx 259	xx 235	xx 220	xx 187				xx 160, xx 135, xx 115, xx 100, [illegible]
17. Mai 35	20 30	SS	38	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx				xx, xx, xx, xx, xx
Budapest		HHTTT	00 114	05 109	09 110	13 279	17 057	20 029	24 503	29 552	36 596	39 614	41 624												
JJJ E_3E_4 = 54173		UUBBB	88 992	65 950	46 902	45 862	44 829	43 790	35 756	40 713	72 652	78 624	89 606												5/10 Acu in 3200 m 4/10 Acu in 3[illegible]
18. Mai 35	08475	SS	76	55	42	35	28	26	17	14	20	19	21												
		HHTTT																						
		UUBBB																						
		SS																						

Ausländischer Schlüssel / Inversionen

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293	18 04	36 047	50 027	93 527	38 557	86 597	37 627	90 656	04 725	26 794													
Helder	3	291																							
Gossencourt	65	274																							
Trappes	169	228	18 09			85 536		73 600		84 675	96 763	19 853	48 900	87 936	35 938	88 948	49 900	[illegible] 46 872	[illegible] 87 088	[illegible] 41 384	[illegible] 39 889				
Trappes	169	228	17 09			96 000		90 583		93 644	06 707														
Reims	83	200	17 08			97 537		89 604		92 639	05 720													Schlüssel BBTTT	
Châteauroux	153	262																							
Dijon	221	207	17 10			97 503		90 572		94 655	06 735	28 803													
Lyon	199	210																							
Casaux	24	287																							
Duxford	30	145	17 13	32 283	48 044	97 005	40 567	89 60x	39 62 x	92 66 x	96 72 x	30 73 x	60 87 x												
Duxford	30	145	13 08	82 518	46 027	92 82 x	39 86 x	36 39 x	38 62 x	90 46 x	16 73 x							612 04							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	841	18 07	90 497	55 174	04 165	48 426	98 078	51 838	06 01 x															
Kieller	112	044	18 18	91 400	54 146	98 247	43 094	83 065										336 05							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	6x	77 009	302 69	6920 60	9x 203	6x	77 109	800 69	6931 60	9x 405	99 589	00	05 964	145 12	6928 58	75 501	94 62 9
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	57 009	322 49	7871 52	9x 203	xx	57 009	323 49	7880 52	9x 203	04 538	xx	45 009	164 39	7893 52	9x 302	01 53 8
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	46 009	241 69	8949 52	9x 301	xx	46 209	000 69	8949 52	9x 400	04 529	50	49 304	142 35	8928 53	91 601	94 54 9
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	77 009	281 69	927 50	9x 303	xx	46 009	321 69	933 50	9x 301	04 007	xx	46 009	261 39	941 51	9x 301	00 52 8
Brocken 1)	1148	418						xx	46 009	081 69	941 51	9x 300	04 023	xx	49 309	121 39	943 52	9x 300	00 53 6
Wasserkuppe 1)	926	423	5x	03 708	221 28	947 02	7x 301	61	83 725	321 28	949 02	7x 301	00 030	10	05 553	081 34	9123 07	81 302	00 02 0
Inselsberg 1)	917	445	82	05 535	321 28	950 03	8x 303							50	43 304	122 34	8948 00	90 302	00 52 3
Kahler Asten 1)	842	417	6x	27 836	323 77	955 02	82 102	97	02 834	022 75	954 01	72 300	91 046	6x	78 827	123 67	946 01	9x 602	97 51 6
Feldberg/Ts. 1)	801	424	5x	03 735	301 28	947 03	7x 302	61	03 736	101 28	947 03	61 301	00 050	53	02 614	125 16	932 03	81 602	97 51 0
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506	26	02 874	184 35	7984 02	70 300							xx	48 0x9	183 09	7905 53	90 300	00 54 8
Schöckel 1)	1446	511	xx	46 009	183 39	8911 03	9x 300							xx	57 007	163 49	8933 01	9x 303	01 50 1
Jungfraujoch 4)	3464	286	xx	77 009	285 69	6541 62	9x 203	xx	77 009	243 69	6546 65	9x 201	–	54	02 900	165 14	6546 66	54 902	–
Säntis 4)	2500	285	xx	77 109	303 69	7390 57	9x 302	xx	77 209	242 69	7399 58	9x 203	05 569	54	01 900	144 02	7387 55	33 943	97 62 9
Kékestető 1)	998	549	5x	58 758	462 48	8934 12	9x 300	5x	05 756	000 46	8941 12	8x 301	97 140	54	02 855	201 56	8949 09	6x 301	01 08 1
Dobogókő 1)	700	540						4x	04 948	282 58	940 09	8x 301	01 151	25	04 854	303 54	957 08	9x 405	02 05 1
Mus Allah 2)	2420	726												00	00 999	322 00	7999 07	3x 203	00 00 6
Predeal 1)	1054	593												00	00 790	321 10	8901 14	70 302	00 07 0
Fanaråken 2)	2098	024						xx	44 309	243 79	7833 61	9x 309	03 519	04	05 960	253 03	7857 59	74 406	00 63 8
Gausta 2)	1828	044						30	10 963	264 03	855 58	60 302	99 xx9	04	03 970	061 07	869 53	57 300	00 59 9
Svandalsflona 1)	1065	026	30	02 965	203 75	8925 00	60 210	40	02 965	124 05	8943 53	70 209	97 xx9	00	01 980	083 74	8962 52	88 002	97 56 9
Puy de Dôme 1)	1467	46						61	10 504	265 65	895 52	90 202	11 501						
Mont Ventoux 2)	1900	248	10	01 803	658 13	7901 55	76 310	xx	77 009	327 69	7911 54	9x 002	91526	xx	77 xx9	558 69	7895 56	9x 300	72 57 6
Mont Aigoual 2)	1554	249	40	02 745	286 25	904 01	60 305	60	02 414	Sturm=10 619 24	876 52	90 607	97x76	xx	46 009	Sturm=10 539 39	863 52	9x 809	97 53 6
Eiffelturm	338	209	2x	03 xx8	202 28	xxx 07	2x xxx	20	02 xx4	124 14	xxx 07	20 xxx	xx 095	02	03 xx0	321 58	xxx 01	9x xxx	xx x0x
Izaña 2)	2368	371	00	04 990	265 02	059 14	23 901	00	04 990	265 01	049 11	11 805	00 150	00	04 990	287 01	052 05	21 301	00 03 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						xx	46 009	201 39	8946 54	9x 804	–						
Heute 2 Uhr: " /Ts 1)	801	424						00	03 890	123 08	939 01	77 905	–						
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						04	04 913	224 32	7846 62	90 002	–						
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						62	63 xx5	124 28	xxx 02	3x xxx	–						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272																	
Briançon 1)	1327	271	52	01 873	615 03	8933 04	20 201												
Brennerpass 1)	1370	356												xx	74 009	161 69	9017 53	9x 300	05 559
Midelt 2)	1509	614	00	00 890	085 00	xxx 26	30 300	00	00 890	000 00	xxx 20	10 807	00 x8 0						
Sétif 1)	1020	633												20	01 649	000 04	9036 07	74 300	00 51 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	List	Kottbus	Helder	Stuttgart	Wh.hafen									
yy G_1G_1	1815	1808	1808	1812	1813									
9 km	345	335	269	671	765									
8 "														
7 "	16 44	(67) 16 06	20 56		(65) 21 47									
6 "	17 40	16 16	20 37	(55) 16 43	20 36									
Ort														
yy G_1G_1														
9 km														
8 "														
7 "														
6 "														

Ort						
yy G_1G_1						
19 km						
18 "						
17 "						
16 "						
15 "						
14 "						
13 "						
12 "						
11 "						
10 "						

Radio-Sonden

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit		Ort			Sluzk	Sluzk	Trappes
		yy G_0G_0			1702		1808
Stratosphäre	Beginn				10 600		(T 400 m)
	Temper.				-58°		(-44)
Feuchte und Temperatur	100 mb				-58		–
	200 "				-58		-38
	300 "				-46		-42
	400 "				-32		-43
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb				1580		1591
	200 "				1155		1125
	300 "				900		853
	400 "				706		664

Wolkenmessungen

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

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	De Bilt	[illegible]	[illegible]	De Bilt	[illegible]	[illegible]	Catterick	Hamburg	Münster	Leuchars	Felixst.
yy G_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1710	1719	1808	1808	1808	1803	1808	1811	1811	1811	1811
Cu. Höhe	Ci 8000	Cu 4000	Cub 1000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 9000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	16 58	42 [illegible]	12 43	13 20	19 112	12 48	11 48	22 72	04 04	30 59	12 40	32 64	01 64	02 40
Ort	Renfrew	Eiffelturm	De Bilt											
yy G_1G_1	1811	1814	1814											
Cu. Höhe	Ci 8000	Stcu 1000	Stcu 1000											
$D_2D_2F_2F_2$	30 [illegible]	24 36	01 30											
Ort														
yy G_1G_1														
Cu. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														
Ort														
yy G_1G_1														
Cu. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort							Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yy G_0G_0							1702			1719	1719	1719	
mb													
500							-22			(6-27)	(0-23)	5-28	
600							-16			6-20	0-17	5-20	
700							-6			8-11	0-10	8-14	
800							-1			9-5	0-5	7-7	
900							+2			9+1	0+3	7+3	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500							548			532	535	529	
600							415			401	402	392	
700							299			287	287	[illegible]	
800							196			185	186	185	
900							103			93	93	94	
1000							12			10	9	10	
500–1000							529			522	526	520	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

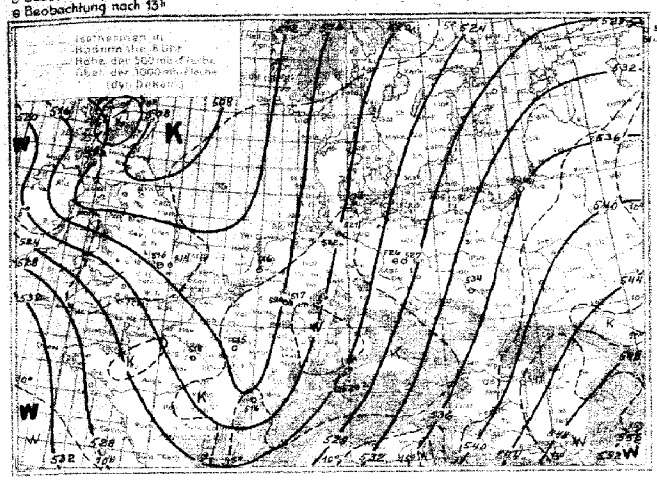
Ort	Hamburg		Bremen	W.haven	Norderney		Kiel		Warnemünde		Stettin		Königsberg	Mirow	Berlin	Berlin	Kottbus	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Nürnberg	Kassel	Frankfurt
yy G_1G_1			1813	1813	1808		1806				1808			1807	1805	1808	1813	1808	1807	1801	1807	1813	1814	1813	1813
*) 5 km			[illegible]	18 45	[illegible]		305				660			445	065	065	335	17 41	270	265	265	265	445	275	275
4 "			16 32	19 32	(33) 14 25										(33) 20 16			18 29	(35) 18 07						
3 "			16 20	15 25	16 25										22 18	(24) 27 07		17 14	18 07						
2 "			14 11	16 22	16 22		14 20				(14) 03 22			(15) 08 11	13 07	21 04	(12) 06 11	32 04	00 00	(14) 14 25	(13) 15 11		(13) 13 22	(14) 14 18	(19) 16 36
1 "			12 14	12 18	20 07		12 25				03 22			09 11	04 22	07 14	06 11	14 07	08 11	15 18	14 07	10 36	12 18	11 11	16 12
Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag				Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau			Angora	Rab
yy G_1G_1														1814				1807	1812					1809	1808
*) 5 km														545				115	115					036	551
4 "																									
3 "																		(36) 20 29						(24) 30 18	
2 "														(15) 19 14				(29) 22 14	(16) 20 32					(32) 29 25	20 21
1 "														18 12				24 06	(09) 18 14					(34) 19 20	24 05
Ort	Paris	Montelim.	Ouora	Marseille	Gabeville	Lanslebg.	Rennes	Calais					Orbetello	Rom	Cagliari	Neapel	Paola	Triest	Meknes	Algier	Djelfa	Gafsa	Barcelona	Saragossa	
yy G_1G_1		1807	1807	1808	1808	1808	1808	1814					1814		1808	1814	1814	1814	1812	1812	1807	1807	1814	1814	
*) 5 km		150	650	440	001	21 25	510	175						530	120	480	510	710	422		173	224	055	776	
4 "						20 43														015	25 34			26 30	
3 "						12 25	16 34							21 38	26 35	23 19		22 19			25 20	26 30	24 05	26 15	
2 "		20 36	(16) 24 27	(15) 20 50	07 36	17 11	(15) 17 36	02 47						47 31			27 25	29 07	22 30	21 20	27 18	30 11	24 06	27 30	
1 "		18 72	21 18	19 43	04 31	(15) 02 07	15 25	36 40							(18) 27 18	(15) 26 16	31 12	10 07	22 [illegible]	21 20	(15) 00 00	04 58	25 54	26 16	

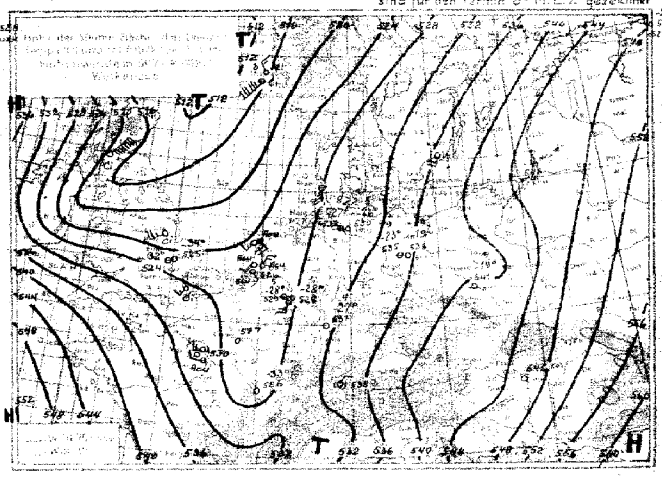
*) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 17. Mai 1935

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Die reichen und deutschen Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Im Gegensatz zu der Luftdruck- und Temperaturverteilung am Boden bietet die europäische Höhenwetterlage, die in den obigen Karten leider nur im Ausschnitt zu erkennen ist, ein grosszügig einfaches Bild. Ihr Charakteristikum ist die Zunge arktischer Kaltluft, die zwischen südgrönländischer und südosteuropäischer Warmluft vom Nordmeer nach Süden reicht und über dem Festlande gestern auf 5° Ost-Länge ihre Achse und südlichste Erstreckung hat (geringe Werte, von Friedrichshafen erreichen, wohl infolge Vereisung, im Mittel etwa 3° zu hoch!). Das dem Kaltluftkeil entsprechende hochtroposphärische Zentraltief über dem südlichen Nordmeer mit seiner Ausbuchtung nach den Alpen bestimmt, wie die Karte der 24-stündigen Luftdruckänderungen zeigt, die Wanderung der Druckwellen: Ihr Zug geht von Mittelgrönland nach Südfrankreich herab, von Italien über die baltischen Länder nach der Barentsee herauf.

Von wesentlicher Bedeutung für die Gestaltung der Wetterlage ist die verschiedenartige Entwicklung der beiden Hochdruckgebiete, die das kalte europäische Tiefdruckgebiet flankieren.

Das außergewöhnlich starke Temperaturgefälle, das in den letzten Tagen in der freien Atmosphäre zwischen Moskau und Sluck herrschte (am 15. und 16. Mai 19° bis 21° in Höhe der 500 mb-Fläche!), hatte hier ein steiles oberes Druckgefälle, von Südsüdost nach Westnordwest gerichtet, zur Folge; die starke Höhenströmungskonvergenz von der Ostsee aus in dieses Gebiet hinein bewirkte über Nordrußland Massenanhäufung und längdauerndes Druckanstieg. Das dort entstandene Hoch ist jetzt westlich vom Ural ein mächtiges Gebilde über 1040 mb (780 mm) geworden. Auf der anderen Seite hat das warme nordosatlantische Hoch durch die von Grönland südsüdostwärts gezogenen Druckfallgebiete mit ihren Kaltluftstaffeln eine fortgesetzte Abschwächung erfahren.

Die Zirkumpolarkarte zeigt, daß nun der Hauptstrom arktischer Luft aus dem Polarbecken am Ostabhange des russischen Hochs nach Sibirien hineingeführt wird. Auf der Westflanke dieses Hochs strömt zwar am Boden diese Kaltluft auch nordwärts zurück, in der Höhe aber überwiegt vorsüdosteuropäischer Warmluft. Diese brachte schon von vorgestern auf gestern dem Sluck sehr starke Erwärmung (überstratosphärische Abhebung Tropopause gestern früh bei 10½ km Höhe mit −58°, dagegen Tropopause heute über Trappes bei 7½ km Höhe mit −45°!). Wärmere Südluft setzt bis ins Polarmeer nördlich Europa herauf.

Auch der nordostgrönländische Kaltluftvorrat scheint nun jetzt zu erschöpfen. Jedenfalls tritt im Gefolge des neuen isländischen Druckwellenfalls nicht eben tieftemperierte Kaltluft bei Scoresbysund und Myggbukta auf. Doch bleibt das neue Island-Tief, das sich auf der Bahn der vorhergegangenen Störung in Richtung auf Irland bewegt, noch lebenskräftig, weil der Warmluftstrom auf seiner Südseite ziemlich hohe Temperaturen aufweist (Angmagssalik gestern abend + 6°!).

Mit dem Tief, das seit gestern früh von der Irischen See nach der Westküste Frankreichs herabwanderte, ist die letzte kaltluftausstoßung jetzt nach Frankreich gelangt. Beim Vorüberzug des Tiefs kam es im Westausgang des Engl. Kanals zu schweren Nordsturm und über Frankreich traten nachts ausgiebige Schneefälle ein. Das Tief wird nun unter Auffüllung nach Nordost zurückschwenken.

Gruppe III. T. A.: Rodewald

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossenscourt	Boeslering	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterwold	Ulti	Sluck	Budapest		Malta	Rabat
yyG_bG_b	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1806		1808	1808		1808									1808		1618		1618	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(4-28)	6-25	–	(2-21)	(4-19)	7-28	(5-29)	(4-27)	4-28		(4-31)	(-33)		-36									–		(-2)		–	
600	6-20	7-16	–	2-12	5-10	5-20	5-10	6-17	4-18		5-20	-23		-26									–		3-13		–	
700	8-11	8-10	7-11	7-8	6-3	5-13	6-11	6-9	4-10		6-14	-15		-16									–		-6		-11	
800	5-5	7-3	7-4	8-2	3+3	5-6	6-3	7-2	5-3		7-8	-5		-9									5+4		4+7		5-7	
900	9+1	9+1	8-0	8+1	9+1	9+2	7+3	9+2	6+2		7-1	-1		-3									7+4		6-11		5-15	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	532	536	–	541	545	528	533	535	531		525	517		515									–		516		(528)	
600	401	403	–	406	410	397	402	404	401		396	388		388									–		397		(390)	
700	287	288	287	290	292	284	289	288	286		283	276		277									–		282		352	
800	186	186	185	187	187	183	187	186	184		183	176		177									190		185		186	
900	94	94	94	95	93	92	94	93	92		92	85		86									99		96		99	
1000	9	10	10	10	9	7	9	9	8		9	2		4									14		8		11	
500-1000	532	526	–	530	536	520	524	526	523		517	515		514									–		516		(548)	

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

Ort	Schleusdiz	Schleusdiz	Dresden	München	Weimar	Erfurt	Kassel	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Nürnberg	Stuttgart	München	München	Friedrichshafen	Breslau	Nürnberg	Stuttgart	Saarbrücken
yyG_bG_b	1807	1813	1813	1814	1810	1813	1807	1810	1807	1805	1808	1808	1802	1807	1801	1814	1806	1807	1807	1810			1814	1812	1813
D_bD_b 5 km	605	605	185	465	757	201	295	180	202	335	315	315	325	225	671	671	495	671	465	465			495	671	585
4 "													10 22	20 29										17 36	
3 "				21 29			18 07			16 36	24 18 29		17 22	17 29	26 18 14									13 36	
2 "		14 22	21 13 14	21 22	14 14	14 18	14 25	14 20	13 29	13 25	17 02	28 14 29	18 14	15 25	20 14	14 14		16 18	12 04				14 22	15 11	
1 "	11 11	11 19	05 11	05 11	10 11	11 18	10 11	13 29	13 22	13 22	15 18	11 32	13 18	13 14	15 11	11 14	10 04	14 22	10 04	10 18			11 22	10 07	16 30
Ort	Helsingfors		Stockholm	Oskarsund	Ljungbyhed	Lotenburg	Aas		Croydon	Lerwick	Farnborough	Plymouth	Jersey	Jersey		Utrecht	Hilversum		Gossenscourt	Madrid	Gibraltar	Malaga	Malaga	Almeria	Oberwiesenfeld
yyG_bG_b				1807	1807	1808	1809			1808	1807	1807	1807	1807		1808	1808			1814	1808	1808	1808	1808	
D_bD_b 5 km				503	391	477	600			367	204	535	149	126		724	147			406	82	409	75	322	021
4 "				18 40		19 11											17 19				13 40				
3 "				18 42	32 27	24 14	01 11										18 16				21 40				
2 "				20 22	31 25	03 22	20 11			20 21	02 42	02 55	23 40	24 44			11 14			20 11					23 21
1 "				27 24	02 22	01 29	38 16			01 08	02 24	02 37	29 16	32 23			08 18			05 14					21 23
Ort	List	Berlin	Erfurt	Darmstadt	Essen	Magdeburg	Goerz	Saarbrück	Hannover	Frankfurt	Königsberg	Köln	Stuttgart	Stuttgart	Nürnberg	Köln	Budapest	Inns	Perseubeuge	Rom	Tripolis	Bizerta	Malta	Rabat	Tunis
yyG_bG_b	1815	1813	1812	1815	1817	1814	1816	1816	1812	1818	1812	1817	1818	1818	1817	1823	1817	1818	1818	1816	1816		1815		1823
D_bD_b 5 km	465	065	201	156	202	407	238	585	265	225	320	315	671	315	795	315	715	406	675	575	700	001	065	225	
4 "	16 36											17 40													
3 "	13 44						14 04		15 18	24		19 14		25 15 18		24 16 26	24 18 54				29 42			23 14	
2 "	04 14	14 01 11	27 07	11 14	10 11	14 05 11	04 07	14 28 07	13 38	10 11	14 40	15 11	22 07	14 11	30 18	15 22	26 16 36	25 15	24 22	18 14		17 21	32 07	18 07	
1 "	04 18	01 21	29 11	10 22	04 11	04 33	03 07	23 11	20 07	08 24	15 00	30 04	32 24	00 36	29 18	10 14	22 16	21 22	24 06	12 18	24 06	5 28	09 23	10 14	

Die Zahlen in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den *18. Mai* 19*35*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWR	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWR	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWR	BBB TT
Madrid	01 6 7 2	122 1 2	10 177 14	00 8 9 0	200 1 0	10 146 16	02 7 9 0	302 1 5	10 154 08
Almeria	01 8 6 3	183 1 4	189 18	02 8 5 4	163 1 5	176 17	02 8 5 2	022 2 6	156 16
Mahon	03 8 5 8	043 5 6	150 14				01 8 5 2	204 0 2	146 15
La Coruña	01 8 5 4	283 4 4	246 13	01 8 5 3	284 1 3	222 12	02 4 5 5	324 5 5	231 10
S. Fernando	02 7 x 4	163 1 4	169 21	02 6 x 2	262 1 5	155 20			
Teneriffa	02 9 5 4	302 1 4	210 23	02 9 5 4	282 1 4	202 21	02 9 5 5	282 1 5	206 18
Kap Juby	02 7 5 x	305 1 6	202 20	01 6 9 1	305 0 1	189 20	03 7 6 4	323 2 8	196 20
Rio de Oro	02 7 9 4	328 0 4	212 21	00 7 9 0	027 4 0	179 22	00 8 9 0	046 0 0	193 19
Oporto	01 7 9 0	286 0 1	184 13	01 7 9 0	307 0 2	180 13	02 7 9 0	043 1 6	224 10
Lissabon	01 7 9 0	032 0 3	196 18	02 6 9 0	313 0 5	188 15	01 8 6 3	024 0 4	231 11
Praya (Kap Verd.)	01 7 5 1	163 1 1	100 25	01 7 9 1	043 1 1	100 27	02 x 6 4	721 1 7	110 23
S. Vincent (Kap Verd.)	45 5 x 3	245 0 3	146 24						
Pargo	02 7 7 2	044 1 7	218 17	02 8 7 2	043 2 7	206 18	01 8 7 4	xxx 1 4	195 16
Pt. Delgada (Azoren)	02 8 5 4	022 1 5	251 19	02 7 5 4	065 1 5	223 16	02 8 5 4	041 1 6	254 15
Horta (Azoren)	02 8 6 8	081 1 5	245 19	02 8 5 6	161 2 7	252 18	54 6 3 8	224 4 8	* 258 15
Mailand	02 8 6 3	162 1 4	039 15				01 6 9 0	000 1 2	097 09
Genua	02 7 7 3	323 1 4	051 17	02 7 6 3	122 1 4	065 16	05 6 6 5	435 2 5	050 15
Florenz	02 x 5 4	574 2 4	085 17				02 8 5 4	533 2 5	121 14
Rom	01 6 6 3	575 2 3	093 17	01 7 6 2	555 1 2	102 15	00 6 9 0	423 0 0	147 16
Terranova P.				01 8 6 5	576 1 3	133 15	00 8 9 0	202 0 0	4x3 15

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWR	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWR	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWR	BBB TT
Messina				02 8 5 4	302 2 4	10 109 17	02 2 5 5	323 2 8	10 153 17
Tarent	01 7 6 3	264 1 3	10 037 19	02 7 6 4	162 1 4	078 19	02 3 7 4	262 2 6	137 16
Malta	00 8 9 0	294 0 0	10 096 21	01 8 9 0	275 0 2	095 18	01 8 9 0	284 1 4	158 17
Belgrad	02 7 9 0	113 0 4	046 25	02 8 7 4	253 4 5	043 23	01 8 6 5	241 1 6	059 14
Üsküb	01 8 9 0	064 1 4	083 24	01 8 7 3	084 0 3	066 20	01 7 8 0	000 1 3	109 16
Split				02 x x x	474 1 5	071 17	02 7 6 3	632 2 4	110 15
Bukarest				05 5 9 0	122 1 6	103 19	02 6 4 5	045 1 5	108 15
Sofia				03 8 9 0	062 1 8	078 16	00 8 9 0	000 0 0	122 15
Archangelsk				02 7 9 0	143 1 5	339 10	03 6 9 0	143 1 6	335 08
Matotschkin S.				02 8 9 7	241 2 7	328 53	02 8 9 9	000 2 7	345 56
Petersburg	03 7 9 0	123 2 8	241 15	02 x 9 0	102 2 7	217 14	08 7 8 8	3x7 8 8	203 12
Ust Zylma	01 7 6 3	x30 1 3	370 06	01 7 9 0	025 1 2	380 05	02 7 9 0	122 1 7	426 50
Moskau	00 x 9 0	085 0 0	220 13	01 x 7 2	435 0 3	262 13	02 x 7 4	434 2 6	286 09
Astrachan	01 7 9 0	303 0 4	115 30	01 7 9 0	262 0 3	109 28	01 7 8 0	044 0 3	131 18
Kijew				05 5 5 8	063 2 8	171 08	xx x x x	132 4 8	177 10
Odessa	02 x 5 2	143 2 7	168 15	00 x 9 0	143 1 0	159 14	02 x 7 8	147 1 4	160 13
Swerdlowsk	71 5 4 7	022 6 8	215 01	73 5 4 6	653 7 6	271 01	03 7 6 5	383 2 8	234 01
Rabat	00 8 9 0	243 0 4	120 20	01 8 9 0	282 1 4	158 19	01 7 9 0	000 1 4	161 14
Algier	01 8 5 4	204 2 6	171 20						
Tunis	01 6 5 4	025 1 4	118 18	02 6 6 4	306 2 7	134 16	01 8 6 3	201 1 3	173 15

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 243	10 17 10	Dodge City	60 126	10 02 11	Key West	00 243	10 10 21	DutchHarbor	xx 283	9 96 00	Winnipeg	01 164	10 20 20	Nottingham J.	00 000	10 23 01
Roseburg	00 243	17 17	Corpus Christi	02 125	02 26	Charleston	01 322	14 19	Tanana	02 244	10 07 11	White River	00 322	21 11	Resolution J.	60 043	12 01
San Francisco	00 244	14 14	Duluth	01 042	21 11	Hatteras	00 283	12 14	Cordova	02 202	11 10	Doucet	02 243	11 06	Bermuda	01 243	05 21
San Diego	02 243	10 17	St. Joseph	02 123	15 17	Washington	00 282	10 19	Juneau	00 243	08 14	FatherPoint	02 206	06 04	Julianehaab	02 000	14 12
Flagstaff	90 203	02 04	Little Rock	60 082	15 14	Scranton	00 325	12 11	Aklavik	02 322	12 00	Chatam	00 282	07 09	Godthaab		
Helena	02 243	03 14	New Orleans	01 122	10 22	Nantucket	02 243	08 10	Ft. Simpson	60 123	06 12	Halifax	02 162	09 06	Godhavn		
Salt Lake C.	02 323	06 09	Chicago	00 323	21 12	Portland	00 242	08 11	Prince Rupert	00 122	09 11	Sydney	02 233	10 06	Angmagsalik		
Denver	60 242	00 11	Cleveland	00 323	17 11	Eastport	00 163	08 06	Edmonton	90 284	06 10	Cap Race	00 203	20 02	MILES CITY	01 044	04 12
El Paso	00 243	00 16	Nashville	02 323	16 17	Honolulu	00 282	18 23	Medicine Hat	60 123	01 14	Harrington			ATLANTA	00 323	12 20
Bismarck	02 123	15 11	Jacksonville	02 043	12 21	Nome	00 282	12 04	The Pas	00 123	20 20	Belle Isle	01 202	10 02	MONTREAL	00 203	12 05

Schiffsmeldungen.

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

17. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hamburg	6 0 404	13? 07	101 01	1017 8 10	3 0 0 8 3	9 0 0 0 0	2 7 3 00
Gen. Osorio	6 0 337	155 07	324 02	21 8 16	3 1 1 x 4	7 7 8 1 2	—
"	6 0 348	140 13	014 02	23 8 16	3 4 1 x 5	6 7 8 2 3	1 5 xxx
Hagen	6 0 535	365 13	125 46	22 2 11	3 x x x 9	2 1 3 3 9	1 4 305
Iberia	6 0 391	207 13	082 03	27 8 16	3 0 8 x 8	6 7 1 2 0	—
Cap Arcona	6 0 370	114 13	324 02	23 7 16	3 3 8 4 5	6 6 8 2 3	1 7 xxx
Hamburg	6 0 435	593 13	162 02	17 8 15	3 7 3 x 7	8 2 4 1 4	2 7 3 00
Westfalen	6 5 035	324 07	114 01	11 8 27	3 4 7 x 3	6 1 8 6 1	0 0 6 03
Njassa	6 0 131	176 13	303 01	11 8 25	3 0 4 0 3	3 2 7 1 0	—
Berlin	6 0 413	549 13	242 01	22 8 12	3 0 4 1 3	8 5 8 1 0	6 6 3 09
Gen. Artigas	6 5 470	384 13	124 01	20 8 25	3 1 0 0 1	4 2 3 0 1	8 5 3 00
Berlin	6 0 413	565 19	104 03	18 8 13	3 8 x x 8	2 0 0 1 8	6 6 8 10
Gen. Artigas	6 5 456	384 19	144 01	17 8 27	3 1 0 0 3	5 1 2 0 3	—
Hagen	6 0 541	347 19	124 44	21 3 12	3 x x x 9	2 1 3 3 9	1 4 9 03
Cordillera	6 0 435	092 19	284 01	20 8 12	3 2 0 0 3	4 3 7 0 3	8 6 5 10
Watussi	6 0 180	178 19	324 00	41 8 28	3 0 0 0 0	0 2 1 0 0	4 5 xxx
Njassa	6 0 143	176 19	303 01	08 6 25	3 0 0 5 3	2 2 7 0 0	—
Hamburg	6 0 408	578 19	103 02	16 8 13	3 7 3 x 7	8 0 0 1 7	2 9 3 00
Westfalen	6 5 035	021 19	115 10	10 8 28	3 3 4 6 6	5 1 2 1 4	1 3 6 04
					3		
[illegible]	6 3 [illegible]	242 19	261 02	11 8 05	3		
					3		
	[illegible] 332	071 15	281 01	13 [illegible] 08	3 1 0 0 1	6 2 7 1 1	1 6 6 05
	[illegible] 427	225 15	222 01	22 8 05	3 2 0 5 4	4 1 8 0 2	5 6 3 03
	[illegible] 554	125 11	037 02	25 5 06	3 5 0 0 6	8 5 1 7 6	6 6 3 12
	6 0 582	13 12	021 02	27 [illegible] 10	3 5 [illegible] 4	[illegible] 2 4	6 6 1 15
	[illegible]	[illegible]	192 02	35 [illegible]	3 6 [illegible] 5	[illegible] 6 0 0	0 0 9 01
	[illegible] 0 610	[illegible] 15	214 05	[illegible]	3 6 x x 8	1 4 5 7 8	5 2 xxx
	6 5 377	[illegible]	08[illegible]	24 7 16	3		
	[illegible] 412	285 15	[illegible]	20 [illegible] 13	3 1 0 0 2	5 1 5 1 2	
	6 0 47[illegible]	275 16	184 0[illegible]	25 8 14	3 1 3 x 5	4 3 3 1 5	2 6 3 01
	6 0 545	241 15	313 02	30 8 03	3 6 x x 5	6 1 8 2 6	2 6 3 01
	6 0 425	099 13	313 02	23 8 12	3 4 8 0 7	6 5 8 2 7	1 5 6 12
	6 0 427	095 13	324 02	25 8 12	3 4 x x 7	5 4 8 2 7	
	6 0 400	186 19	324 01	20 9 17	3 5 0 3 4	2 5 8 1 3	4 5 6 06
	6 0 443	159 19	303 02	20 8 17	3 7 6 0 4	2 1 8 1 4	5 4 3 00
	6 0 378	105 19	024 00	20 8 14	3 0 0 0 0	6 4 8 2 0	1 2 3 00
	6 0 437	091 19	283 02	27 8 13	3 1 0 8 6	3 4 7 2 4	1 3 6 10
	6 0 478	242 19	142 01	29 8 14	3 5 0 0 2	4 5 1 0 2	2 6 3 01
	6 0 549	212 19	285 02	27 8 03	3 1 3 0 7	6 1 1 2 4	2 6 8 04

18. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cordillera	7 0 451	080 01	285 01	1019 8 10	3 1 0 0 2	7 4 7 1 2	8 6 xxx
Iberia	7 0 408	177 01	322 02	26 7 14	3 4 5 0 6	6 1 1 2 4	—
Watussi	7 0 162	179 01	324 02	11 8 23	3 4 5 0 5	3 2 1 1 4	
Hagen	7 0 548	330 01	125 05	20 5 11	3 5 x x 8	3 0 0 3 8	1 5 6 01
Hamburg	7 0 409	553 01	405 03	10 8 14	3 2 2 x 8	6 2 2 5 7	2 7 7 09
Njassa	7 0 154	176 01	282 02	12 8 23	3 0 3 0 7	3 2 7 1 0	
"	7 0 165	176 07	041 03	11 6 22	3 0 1 x 8	4 2 7 1 0	
Cordillera	7 0 465	072 07	287 03	16 8 09	3 3 x x 8	7 7 7 2 8	8 5 xxx
Iberia	7 0 415	157 07	322 02	23 8 13	3 3 5 x 7	7 1 1 2 4	
Hamburg	7 0 409	528 07	457 14	04 5 16	3 6 0 x 8	7 4 3 4 8	2 7 8 27
Strassburg	7 0 552	160 07	282 03	13 8 06	3		
					3		
	7 0 488	220 01	000 01	28 8 13	3 4 0 0 2	5 1 2 2 2	2 6 6 01
	7 0 466	315 01	154 20	18 6 11	3 5 x x 8	3 1 3 2 8	
	7 0 552	183 01	162 02	26 8 09	3 2 x x 6	7 4 2 2 6	2 4 3 02
	7 0 438	172 01	312 02	25 8 14	3 7 5 0 6	3 1 8 1 2	5 4 3 00
	7 0 438	195 01	042 02	30 8 15	3 8 6 8 6	6 1 2 1 6	2 4 3 00
	7 0 336	188 01	324 01	19 7 17	3 5 0 0 4	5 5 8 1 4	1 2 1 07
	7 0 428	505 01	201 01	23 8 06	3 0 5 9 4	4 9 5 0 0	6 6 3 05
	7 0 568	195 01	234 03	24 8 10	3 5 x x 8	7 2 2 2 8	5 6 9 04
	7 0 559	222 07	554 03	25 8 10	3 8 x x 8	7 1 2 7 8	5 6 8 02
	7 3 711	464 07	145 03	30 9 00	3 0 7 x 8	8 0 0 2 0	0 0 8 13
	7 3 534	019 07	127 02	15 7 06	3 3 4 0 4	7 1 3 x 3	5 5 3 00
	7 3 538	053 07	043 10	13 6 04	3 6 6 3 6	6 2 8 7 4	1 6 3 00
	7 0 492	198 07	011 02	26 8 11	3 3 0 0 x	7 7 1 1 x	2 6 8 05
	7 0 400	097 07	015 02	18 8 13	3 1 1 8 5	6 4 8 1 3	8 7 3 00
	7 0 553	158 07	223 02	21 8 09	3 5 x x x	7 5 1 2 6	2 6 8 13
	7 0 362	030 07	021 02	13 8 16	3 1 3 9 6	6 0 0 1 2	2 4 5 03
	7 3 398	017 07	204 01	14 8 16	3 0 4 1 2	3 3 5 0 0	1 7 8 05
	7 0 363	326 07	241 00	27 9 10	3 0 4 1 1	6 0 0 0 0	
	7 0 468	520 01	184 00	18 8 01	3		
	7 0 430	410 01	262 01	25 8 14	3		
	7 0 430	599 01	163 60	10 7 07	3		
	7 0 434	489 01	000 01	21 x 16	3		
	7 0 414	483 01	143 00	25 x 12	3		
	7 0 412	570 01	125 60	11 5 12	3		
	7 0 401	534 01	126 03	15 8 18	3		
	7 0 460	649 01	027 14	09 8 13	3		
	7 0 385	655 01	167 10	998 7 18	3		
	7 0 377	074 01	446 60	1003 5 16	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 139 — Sonntag, den 19. Mai 1935

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	7 1	02 763	081 17	10 111 11	6 4 803	5 0	22 645	322 15	10 092 09	8 7 805	xx xx 1	6 x	62 548	122 58	10 114 07	9 x 403	04 01 1
Bremen	7 0	02 754	122 15	110 12	5 6 806	4 2	02 764	103 15	097 12	5 6 803	97 13 0	6 2	05 665	081 58	115 06	9 x 302	07 05 1
Hamburg	2 0	05 845	123 55	113 11	5 0 806	2 7	02 852	094 14	109 12	5 6 602	94 13 0	5 1	02 754	073 17	111 09	7 x 701	00 05 0
Kiel	9 7	25 730	261 78	131 08	8 x 300	4 7	25 764	044 15	128 09	7 0 801	02 11 1	0 7	02 790	084 27	131 10	7 7 300	00 06 0
Flensburg	6 2	22 744	082 56	122 09	7 0 302	0 6	01 840	101 14	118 10	7 2 801	00 12 0	7 1	01 883	081 55	126 10	7 8 300	01 04 0
Stettin	8 7	15 855	022 76	135 11	6 x 702	8 3	02 864	221 75	135 10	7 x 400	92 12 0	5 7	02 862	082 16	132 10	7 x 604	00 01 0
Danzig	0 7	03 770	062 28	140 08	8 x 403	0 7	02 877	041 27	147 07	8 x 403	00 10 0	8 0	02 754	041 14	164 10	7 0 104	00 05 0
Königsberg i. Pr.	5 x	03 768	162 28	136 08	7 x 205	5 0	02 756	322 26	141 07	8 0 204	00 09 1	7 x	02 855	241 26	108 10	7 x 205	02 05 1
Aachen	5 2	03 854	221 58	071 09	7 x 905	3 6	25 964	282 75	075 07	8 3 002	05 09 1	6 x	64 628	202 58	144 03	9 x 209	03 03 1
Nordhorn	2 0	03 756	103 28	083 13	4 7 306	5 x	03 658	081 28	080 08	9 x 901	02 13 1	5 x	03 448	201 38	106 05	9 x 305	01 03 1
Hannover	8 x	05 705	083 15	109 13	6 x 804	0 3	05 680	083 15	096 11	6 2 604	94 13 0	5 x	05 638	000 28	108 00	9 x 301	00 05 1
Erfurt	8 x	05 746	084 26	099 12	5 x 807	8 7	02 754	083 25	093 12	6 x 600	00 12 0	6 x	64 748	183 58	099 05	9 x 503	11 01 1
Magdeburg	8 x	81 757	101 77	115 12	6 x 803	4 0	01 752	083 13	109 12	5 5 902	97 13 0	6 x	62 648	083 58	092 06	8 x 607	97 05 1
Schkeuditz	8 3	05 745	082 37	111 11	6 x 704	2 0	02 842	084 16	106 10	6 4 302	00 12 0	6 2	52 516	194 58	093 06	9 x 401	03 05 1
Berlin	8 0	02 855	402 25	122 13	4 6 604	8 0	02 863	092 25	122 11	5 6 402	00 13 0	6 2	61 846	103 58	107 09	8 x 204	97 06 1
Dresden	8 6	02 854	122 27	106 12	7 8 903	3 3	02 862	103 54	110 09	7 0 300	97 12 0	9 6	44 945	186 55	100 09	7 3 311	01 03 1
Grünberg i. Schl.	5 2	02 855	062 27	124 10	5 x 300	5 x	02 857	082 57	124 10	7 x 300	97 11 0	6 x	02 747	103 57	114 09	8 x 401	97 06 0
Breslau	6 2	03 756	041 28	128 10	6 x 300	6 2	03 756	041 22	127 11	6 x 300	00 11 0	5 0	01 744	061 04	124 09	8 0 403	00 05 0
Essen	6 x	81 646	181 78	081 08	8 x 701	5 2	22 754	101 78	078 07	8 x 403	02 11 1	6 x	61 415	241 58	121 04	9 x 207	96 03 1
Mirow	8 7	02 855	123 27	132 11	7 x 904	5 3	01 762	043 12	131 12	7 0 301	xx xx x	0 3	02 790	084 15	139 02	7 0 301	00 02 0
Hof	8 2	02 745	102 27	101 08	8 x 903	2 1	02 854	122 25	099 03	8 7 602	00 10 0	6 2	03 845	20x 18	119 03	9 x 311	08 00 1
Gleiwitz	6 x	03 658	000 28	131 09	8 x 303	5 3	02 774	000 14	126 10	8 0 402	97 11 1	0 3	01 790	123 13	130 06	8 0 300	91 04 1
Frankfurt am Main	8 2	25 765	083 76	079 13	4 x 807	5 7	02 764	062 57	107 08	8 x 007	02 16 1	6 1	22 654	182 58	136 06	9 x 317	06 05 1
Karlsruhe	5 1	02 865	321 27	074 15	3 x 806	5 2	03 732	321 78	078 10	8 x 906	01 15 1	6 x	62 748	224 58	159 06	9 x 310	06 03 1
Friedrichshafen	1 0	02 842	223 26	063 12	6 6 806	5 x	05 878	263 28	077 08	6 x 300	00 14 0	1 0	01 945	223 15	186 07	8 0 373	07 03 1
Nürnberg	7 2	02 854	100 26	092 11	5 0 606	4 7	02 862	081 16	079 11	5 1 702	00 13 0	5 7	02 845	205 27	116 05	7 x 212	12 02 1
München	7 7	02 854	103 26	080 12	5 2 705	8 0	02 863	045 27	066 11	6 6 903	00 14 0	5 2	02 943	536 16	180 05	6 x 214	03 01 1

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d
Borkumriff †	7 x	01 764	261 24	xxx↓ 10	6 x 300	x x	32 79x	022 25	xxx↓ 08	7 x 308	0 3 5 1 8	8 x	03 768	243 28	xxx↓ 28	1 0 007	8x 3 0 7
Borkum o	8 7	02 844	323 25	10 407 09	7 x 902	4 7	02 745	025 26	10 095 09	6 x 404	0 0 2 7 0	5 2	03 645	161 28	10 113 07	8 x 207	01 2 6 0
Außenjade †	0 9	01 730	103 14	xxx↓ 10	7 2 301	4 8	02 754	044 15	xxx↓ 10	8 x 301	0 0 4 1 7	6 x	61 648	124 58	xxx↓ 08	9 x 305	01 6 1 7
Cuxhaven o	3 x	02 655	102 15	124 11	x 0 802	0 7	01 690	103 16	117 12	x 0 802	x x 0 6 0	0 2	03 609	122 18	126 08	x 0 303	xx 0 6 0
Elbe I †	1 x	02 773	201 25	xxx↓ 12	7 7 806	3 x	10 754	043 96	xxx↓ 10	9 8 300	0 0 6 1 1	x 1	03 778	102 28	xxx↓ 08	9 x 303	00 6 1 3
Helgoland o	3 9	01 754	143 04	124 08	8 0 201	0 1	01 773	042 04	119 09	6 1 803	x x 2 7 0	6 x	03 648	123 28	126 08	9 x 306	x x 3 6 1
Amrumbank †	2 0	01 7x1	103 01	xxx↓ 09	6 0 302	0 1	01 784	062 14	xxx↓ 09	7 x 300	0 0 5 1 4	9 x	02 376	113 26	xxx↓ 09	8 x 300	00 5 1 3
List o	8 6	02 746	142 55	111 10	7 x 802	8 6	81 844	103 26	111 10	8 5 901	0 1 1 x 0	0 1	02 790	085 26	115 09	8 8 301	00 2 x 0
Bülk o	6 1	25 626	262 77	126 08	8 x 301	1 9	02 734	084 26	120 09	8 x 300	0 4 2 7 1	0 0	01 790	124 03	126 09	8 7 300	00 2 7 1
Marienleuchte o	2 3	01 842	082 14	132 10	6 x 904	5 7	01 843	104 14	130 10	7 x 300	0 0 1 8 0	1 7	01 841	103 12	133 09	8 5 300	00 2 8 0
Fehmarnbelt †	2 4	01 763	102 03	130 15	6 0 803	2 3	01 763	103 03	130 12	6 1 300	0 0 2 0 0	1 0	01 791	103 04	140 10	7 4 300	00 3 0 0
Warnemünde o	5 x	25 875	042 77	124 09	6 x 300	8 7	02 855	105 16	124 10	6 x 300	0 0 8 1 0	0 0	01 890	064 14	123 08	7 6 902	00 1 8 0
Arkona o	0 9	01 990	300 21	137 11	7 0 301	0 0	01 990	161 12	137 10	7 9 301	0 0 0 9 0	0 0	00 990	102 00	146 10	7 0 302	00 1 7 0
Adlergrund †	0 0	00 790	303 00	120 11	6 0 303	0 6	01 731	201 01	130 09	6 0 301	W.-T.: 07	0 4	01 770	101 02	140 09	6 1 300	W.-T.: 09
Swinemünde o	0 1	01 883	282 03	131 10	7 5 300	0 0	01 880	321 03	131 09	7 5 300	0 0 1 7 0	0 0	01 790	182 03	131 07	7 5 300	00 1 7 0
Kolberg o	2 0	01 763	302 13	137 10	6 0 300	1 0	01 763	042 13	137 08	8 9 301	0 0 1 7 0	7 0	02 793	063 15	143 11	6 8 303	00 1 7 0
Rügenwaldermünde o	2 0	01 762	263 12	146 10	5 0 401	0 0	01 790	000 12	147 09	7 4 401	0 0 0 7 0	0 0	01 690	000 01	160 08	8 1 303	00 0 6 0
Leba o							01 7xx	021 xx					01 8xx	161 xx			
Brüsterort o							02 7xx	342 xx					03 7xx	282 xx			
Memel o	8 0	03 756	202 28	135 08	7 0 304	8 0	02 765	201 15	135 08	8 0 300	0 0 2 7 0	6 x	03 758	241 58	167 07	8 x 309	05 1 7 6

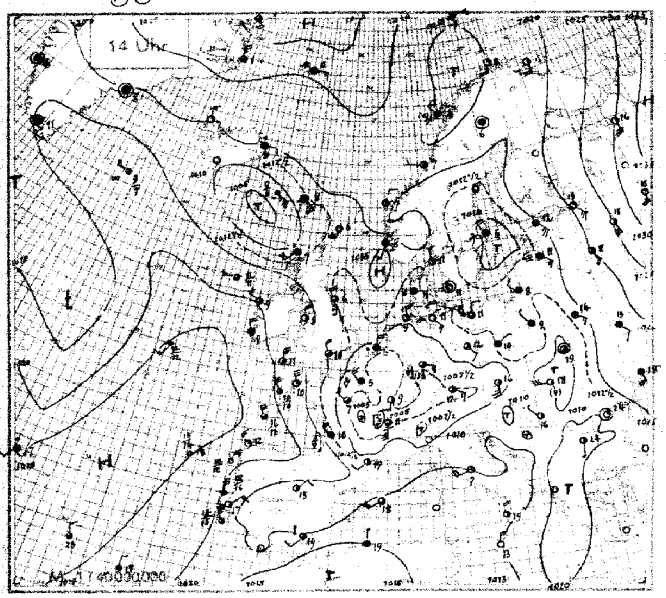
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	7 4	01 761	321 24	xxx↓ 10	6 6 301	x x	03 7x8	066 28	xxx↓ 08	7 x 803		8 1	02 763	263 25	xxx↓ 08	8 x 311	
Borkum o	8 6	02 844	023 25	10 417 09	0 x 902	x x	61 7x9	222 58	10 095 08	9 x 000		8 7	03 745	263 28	10 424 08	8 x 206	
Außenjade †	0 4	01 780	004 03	xxx↓ 09	7 6 804							6 9	03 645	000 28	xxx↓ 08	9 x 304	
Wilhelmshaven o	1 6	02 744	022 15	097 12	8 1 805	x x	05 x29	082 29	100 08	8 x 302		4 x	05 538	041 28	115 08	8 x 303	
Cuxhaven o												0 3	33 670	101 28	xxx↓ 11	x 0 202	xx 0 6 0
Elbe I †	2 x	93 772	042 15	123 11	8 7 803							x 1	03 678	061 28	135 12	8 x 303	
Helgoland o	0 1	01 773	082 04	124 10	7 1 300	0 0	00 890	123 00	120 09	x 0 301		5 x	03 648	122 28	135 10	8 x 306	
Amrumbank †	2 9	01 774	121 14	xxx↓ 10	9 x 301							5 x	03 778	083 28	xxx↓ 09	8 x 306	
List o	8 6	02 746	143 25	114 09	3 x 301	x x	02 6x5	085 25	114 08	9 x 802							
Bülk o	5 4	02 636	044 26	120 09	7 x 903							1 1	02 703	085 15	126 10	8 x 300	
Marienleuchte o	7 0	01 854	103 14	130 10	6 0 801							1 7	02 741	085 15	132 10	9 x 804	
Fehmarnbelt †												2 0	02 855	025 17	119 12	5 6 703	
Warnemünde o	8 7	[illegible] 856	042 17	123 11	6 x 802							1 0	02 855	085 17	119 12	5 6 703	
Arkona o	0 0	01 990	[illegible] 12	150 10	7 [illegible] 301							0 0	00 890	102 00	143 08	9 0 301	
Adlergrund †	0 0	00 790	181 00	120 10	6 0 301	5 x	02 705	141 05	130 07	8 x 902		0 0	01 780	122 03	140 09	7 8 301	W.-T.: 09
Swinemünde o	0 0	01 880	283 03	131 10	6 6 300							5 0	01 803	004 16	131 11	9 2 300	00 2 8 0
Kolberg o	2 0	01 763	022 13	135 09	7 1 301							7 0	02 793	044 20	140 10	7 6 801	
Leba o		01 7xx	321 xx														
Brüsterort o		03 8xx	243 xx														

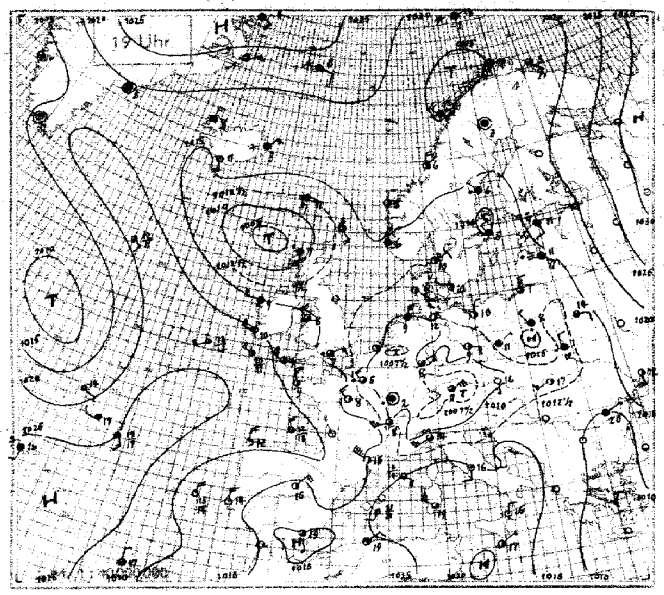
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

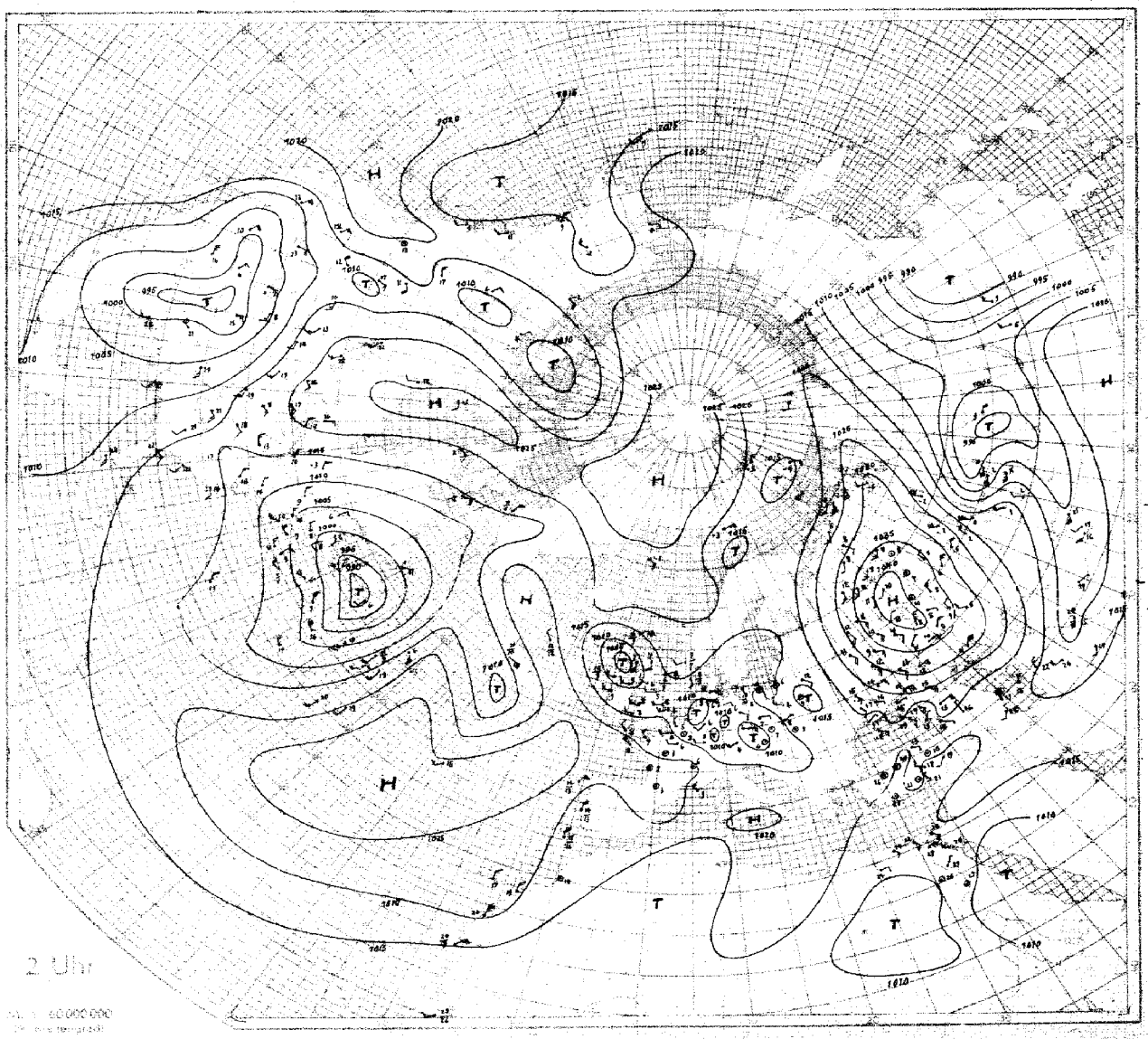
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

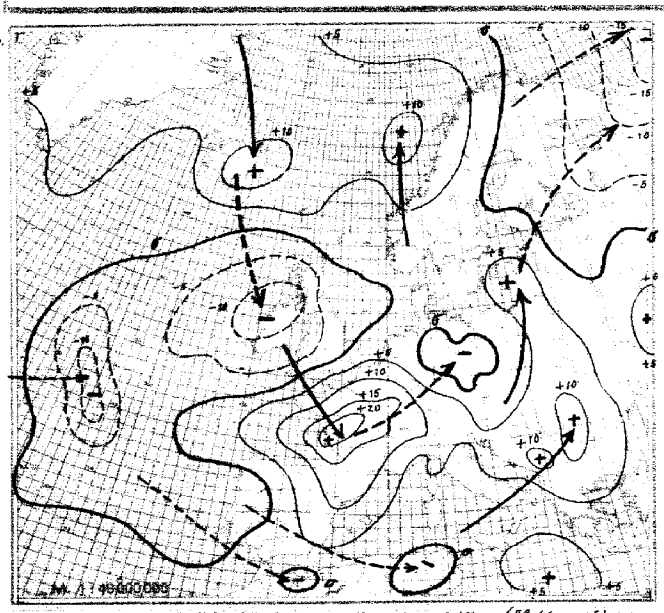


SEEWARTE

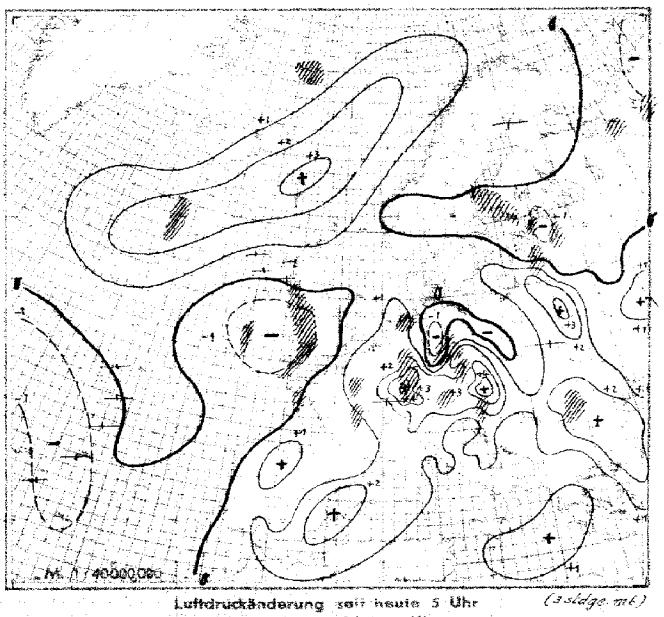
Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 19. Mai 1935

8 Uhr

M. 1 : 20 000 000



Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdge. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 19. Mai 1935.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H app	R_2R_2 MM/S V_s E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H app	R_1R_1 mm/S V_s E
Thorshavn o	5 x	33 828	125 38	10144 08	7 x 801	5 x	03 948	104 28	10127 07	6 x 303	00 3 9 0	7 0	01 943	083 13	10172 08	x 0 313	00 2 9 0
Reykjavik	1 0	01 951	000 02	134 12	6 0 308	1 0	01 952	323 02	150 06	4 0 308	00 x x 0	0 0	01 890	082 03	210 08	8 1 303	00 x x x
Isafjord	0 0	00 x90	303 00	159 07	x 0 303	5 x	03 xx8	023 08	167 08	x x 308		0 0	01 x90	000 02	196 04	x 8 303	
Akureyri	5 x	02 xx5	323 14	164 05	x x 308	5 x	02 xx5	323 05	168 06	x x 308		5 x	02 xx6	000 16	222 07	x x 303	
Seydisfjord	5 x	62 xx8	082 28	148 06	x x 310	5 x	52 xx8	043 28	178 03	x x 310		5 x	03 xx8	000 18	235 03	x x 308	
Westmann I.						1 0	01 xx2	144 02	163 11	x 0 308		5 x	02 xx6	163 16	230 08	x x 308	
Aberdeen o	8 x	10 856	083 76	137 07	7 x 301	3 0	01 851	082 15	128 07	7 6 702	01 2 8 1	2 0	04 853	113 14	123 07	6 2 402	00 1 8 1
Malin-Head o	1 0	01 841	253 28	160 09	8 7 807	8 0	81 748	224 78	124 07	9 0 710	01 1 7 1	9 0	41 837	243 57	058 09	9 0 602	09 1 7 1
Tynemouth o	9 0	12 746	304 96	127 06	7 0 300							5 0	01 643	241 04	114 06	7 1 602	00 1 6 1
Croydon	9 6	02 674	044 16	137 10	4 x 602	8 3	05 665	023 16	139 07	7 x 207	97 5 2 0	0 7	02 690	432 06	455 04	8 8 701	97 3 5 1
Lerwick o	8 7	01 844	184 14	132 06	9 0 803	8 3	01 844	124 14	130 06	7 0 300	00 x x 0	8 7	02 844	104 15	158 07	7 8 305	03 x x 1
Valentia o	8 7	02 966	294 76	219 09	5 x 906	8 1	01 955	254 71	203 10	6 x 805	97 2 9 1	5 x	15 847	253 77	136 10	7 x 806	02 2 8 1
Guernsey o	0 1	00 640	026 14	148 10	6 5 304	8 0	18 856	303 75	159 09	6 5 205	01 3 8 1	8 0	02 844	262 75	170 09	7 6 300	02 2 8 1
Stornoway o	5 2	62 745	204 58	144 07	8 x 908	5 2	62 745	165 58	081 07	9 x 808	06 3 7 1	5 2	21 745	104 58	083 07	8 x 303	06 2 7 1
Holyhead o	2 x	01 954	314 74	159 08	x x xxx	7 x	01 963	278 17	153 08	7 6 702	94 3 9 0	6 2	62 845	243 58	092 08	9 x 607	05 2 8 1
Yarmouth o	1 0	01 764	324 14	113 10	4 0 601	2 0	01 754	314 14	116 09	6 0 401	00 2 7 0	0 4	01 690	223 13	136 05	8 0 300	00 2 6 0
Blacksod P o	8 x	02 846	264 76	192 09	6 x 807	6 x	64 738	244 58	162 09	9 x 810	04 3 7 1						
Scilly o	1 0	01 863	325 74	194 11	6 2 303	8 7	02 853	275 16	197 09	6 5 901	92 3 8 1	3 0	10 844	255 75	160 09	7 0 807	92 3 8 1
Myggbukta o	8 x	02 947	123 27	260 51	7 x 304	5 x	03 948	124 28	273 54	7 x 107	00 x 9 8	2 7	02 962	123 26	293 56	6 0 404	00 x 9 8
Jan Mayen o	5 2	71 648	083 68	208 00	7 x 304	5 x	74 448	092 68	222 00	8 x 304	97 4 4 6	5 2	74 469	083 48	252 51	8 x 304	01 2 5 8
Spitzbergen o	5 0	01 951	062 01	233 53	6 0 601	6 0	01 951	092 01	226 52	6 0 702	00 1 9 8	5 x	03 948	054 18	140 54	8 x 102	00 1 8 8
Bäreninsel o	5 x	03 828	065 28	144 51	9 x 303	5 x	71 728	055 68	175 51	9 x 300	97 3 7 8	5 x	03 828	065 28	196 53	9 x 304	97 3 8 8
Vardö o	5 0	02 944	164 14	175 06	8 2 901	5 0	02 945	123 16	169 05	8 1 703	00 3 9 3	5 0	02 945	000 75	107 03	9 0 300	02 1 9 3
Ingöy o	0 0	01 990	152 02	152 08	7 8 302	0 0	01 990	152 04	153 07	7 2 402	00 2 9 6	5 3	02 964	242 15	178 07	7 0 403	00 2 9 6
Andenes o	8 0	02 860	282 56	145 07	x x xxx	2 0	01 963	243 13	147 06	7 0 401	91 1 9 1	8 1	10 965	203 58	192 04	6 0 306	01 1 8 1
Röst o	5 1	10 854	283 78	150 04	9 x 201	5 2	63 763	284 38	166 02	9 x 205	01 2 7 1	5 2	02 904	264 17	211 05	8 x 105	91 2 9 0
Nordöyan o	8 x	02 904	232 24	162 07	8 x 307	3 x	01 935	314 25	187 06	8 x 305	00 2 9 1	8 x	02 937	025 17	214 05	5 x 200	00 1 9 1
Ona o	2 0	01 981	293 02	172 06	7 4 301	1 0	01 971	042 01	184 05	8 0 301	00 2 9 1	5 0	05 9x1	056 08	187 05	8 7 300	00 2 9 0
Krakenes o	1 5	02 991	012 01	165 07	6 0 302	0 0	00 990	012 00	164 08	6 0 400	00 2 9 1	1 0	03 972	082 28	171 07	6 7 300	00 2 9 1
Utsira o	1 0	03 972	181 08	148 06	7 7 101	0 0	03 990	312 08	146 06	7 7 602	00 2 9 0	0 5	01 990	121 03	147 08	7 3 302	00 1 9 0
Lista o	1 0	03 962	252 28	145 09	0 7 802	1 0	03 961	000 28	143 08	6 7 501	00 1 9 0	0 0	01 990	093 03	147 10	3 3 401	00 1 9 0
Ferder o	1 0	01 961	000 01	142 11	3 0 804	1 0	01 961	242 03	134 09	5 2 802	00 1 9 0	0 0	01 990	023 01	154 08	6 1 303	00 1 9 0
Haparande	x x	xx 648	144 58	155 08	8 x 804	6 x	66 538	201 58	149 05	9 x 604	05 0 8 6						
Jönköping	5 3	02 954	022 16	124 09	6 x 700	5 3	02 954	041 15	124 11	5 0 700	00 1 1 0	1 3	01 971	161 03	140 09	5 0 301	00 0 2 0
Wisby o						5 0	03 958	243 48	132 06	8 0 307	91 2 9 1	5 0	03 858	160 18	144 07	8 0 304	00 2 8 1
Stensele	5 2	03 854	070 28	157 08	5 x 903	5 1	02 855	094 27	166 06	7 0 300	00 0 9 1	6 2	03 845	301 28	189 05	6 0 102	00 5 0 1
Härnösand o						5 0	01 648	164 58	132 06	9 0 200	05 4 6 1	5 0	64 548	326 58	137 05	9 0 300	05 5 3 1
Stockholm	5 x	56 548	284 58	093 05	9 x 300	5 x	03 648	282 58	115 05	9 x 103	05 0 6 1	5 x	05 548	181 58	120 06	9 x 300	92 0 5 1
Gällivare	5 x	03 848	000 28	168 06	9 x 300	5 x	62 738	000 58	171 33	8 x 300	04 0 7 9						
Kopenhagen o	2 3	01 853	004 03	135 11	8 1 803	8 7	01 853	261 14	128 10	9 0 302	00 1 8 0	4 1	01 752	000 33	147 11	9 2 302	00 0 7 0
Skagen o	0 4	01 890	302 04	138 11	7 4 602	0 1	02 890	042 15	136 10	8 4 300	00 1 8 0	0 0	01 840	302 02	146 10	7 3 301	00 2 8 0
Blaavandshuk o	5 0	03 858	083 58	123 08	9 0 300	5 0	02 854	121 74	124 08	9 0 300	02 1 8 1	5 4	02 851	083 14	126 09	9 0 300	00 2 8 0
Helsingfors o	5 1	03 654	103 28	151 09	8 x 301	5 x	03 648	083 58	157 09	9 x 201	91 1 0 1	5 2	10 445	122 58	140 10	9 x 805	01 0 7 1
Kuopio	5 0	10 958	126 28	186 09	6 0 803	5 0	03 958	124 28	194 07	7 0 300	00 1 1 6	5 0	03 958	123 28	160 11	7 0 300	00 0 7 6
Wasa o	5 0	62 558	143 48	151 09	9 0 300	0 2	62 558	120 48	151 09	9 0 300	06 1 0 2	5 0	49 438	081 38	129 10	9 0 300	02 0 8 2
Sodankylä	5 0	03 868	122 28	171 08	6 0 801	6 2	64 448	121 58	161 04	9 0 802	01 0 9 9	5 0	55 148	000 38	168 04	9 0 103	01 0 3 9
Dorpat	5 x	05 658	144 27	159 14	6 x 300	5 3	04 744	163 14	162 14	7 0 101	00 1 6 0	5 3	25 656	123 78	144 16	7 x 805	92 1 1 c
Filsand	6 x	61 548	165 58	095 09	9 x 307	1 2	03 773	183 28	126 06	9 x 301	92 1 0 0	6 3	01 654	201 58	130 05	9 x 503	04 0 3 1
Riga	6 x	67 438	124 28	142 11	9 x 300	6 x	67 438	124 58	145 11	9 x 302	08 1 3 1	8 7	12 636	303 57	145 07	9 x 207	09 0 7 1
Mainova	5 x	05 758	144 28	163 13	9 x 502							8 4	05 655	144 15	150 17	9 x 801	00 1 3 0
Kowno	6 x	67 348	142 58	139 10	9 x 308	6 x	05 548	102 58	135 11	9 x 300	16 1 1 2	8 x	03 658	228 58	175 08	9 x 314	04 0 7 1
Warschau	6 x	03 638	281 58	133 09	8 x 202	6 x	61 628	281 28	142 08	8 x 305	91 1 1 2	5 x	08 428	121 38	177 06	9 x 303	00 0 3 2
Krakau	6 x	03 638	022 28	128 10	8 x 301	5 x	03 648	063 28	136 10	8 x 303	00 1 1 1						
Lemberg	8 x	02 746	008 16	095 19	7 x 801	6 x	64 528	322 58	122 12	8 x 309	26 1 9 1	6 5	02 744	121 27	177 13	8 9 306	02 0 9 1
Pinsk	5 x	03 638	123 28	134 14	7 x 302	5 7	03 654	102 58	135 14	8 x 301	97 1 4 0	5 x	03 738	212 58	178 13	9 x 312	95 1 2 0
Rochefort	2 0	14 765	636 15	122 10	5 0 116	3 0	02 754	303 74	170 11	5 0 311	01 1 3 2	1 0	02 753	000 15	215 07	8 2 302	04 0 4 2
Biarritz	9 3	90 745	937 56	170 12	7 x 312	9 4	02 754	281 26	206 13	7 1 xxx	01 7 2 2	2 6	01 752	082 23	226 09	8 0 101	11 0 7 2
Le Bourget	2 1	81 755	283 58	078 05	8 x 405	6 2	61 669	283 57	110 05	8 x 309	04 0 5 2	8 x	81 657	242 77	178 04	8 x 306	92 0 3 1
Lyon	9 x	93 647	497 77	065 11	5 x 715	8 0	02 764	555 95	125 08	5 3 224	03 1 3 1	0 4	01 890	000 91	221 07	6 0 206	91 0 3 1
Brest	1 0	01 753	636 13	166 10	6 0 306	2 0	02 854	635 14	189 09	7 0 305	00 1 2 1	8 x	02 857	264 17	185 09	8 x 601	00 0 6 0
Perpignan	8 0	02 864	182 24	110 17	3 0 704	8 4	14 854	599 15	126 15	3 3 213	00 1 9 0	2 4	01 853	201 03	226 10	5 0 304	00 0 7 0
Le Talut						0 8	01 890	284 04	177 12	6 0 309	00 1 6 1	8 0	81 734	263 18	203 08	9 6 600	00 5 6 1
Tours	2 x	01 746	283 56	082 07	7 x 317	2 0	02 643	283 74	142 08	6 3 318	91 0 9 1	0 8	02 790	241 24	199 05	8 3 307	00 0 2 1
Le Havre	9 9	27 645	355 98	111 08	7 x 210							9 6	02 854	164 15	174 06	8 3 305	03 0 6 1
Marseille	8 0	01 962	231 13	123 13	3 4 103	9 6	02 464	615 14	137 14	4 3 208	03 1 6 1	0 0	00 990	304 00	207 10	5 0 407	00 0 6 0
Calais	9 3	02 754	657 26	094 09	7 6 303	2 0	02 754	305 25	113 08	6 6 307	00 1 0 0	2 0	01 754	303 24	157 06	8 0 307	00 0 2 0
Nancy	1 0	02 755	186 26	071 09	6 4 001	2 1	02 763	300 20	174 09	4 x 300	02 1 0 0	6 x	52 648	243 58	177 04	9 x 316	06 0 2 2
Helder o	3 0	03 852	314 18	106 08	7 7 903	9 2	62 745	303 28	109 06	8 x 403	94 2 7 1	7 0	02 865	283 55	122 08	7 0 305	07 1 8 1
Vlissingen o	5 x	62 768	024 58	084 06	8 x 101							3 0	02 765	283 15	140 08	6 0 307	98 2 7 0
De Bilt	9 x	61 638	013 58	093 07	9 x 902	6 2	62 536	323 58	090 06	9 x 601	06 0 7 2	7 5	02 755	282 15	128 08	7 8 407	06 0 4 1
Zürich	x x	03 864	184 18	068 11	5 x 601	6 2	60 843	124 28	080 07	7 x 702	94 1 2 1	5 4	02 854	483 15	179 05	6 6 216	02 0 4 1
Bern	6 x	25 66x	242 88	064 14	8 x 403	9 x	25 868	534 98	083 04	8 x 403	03 0 8 2	8 4	01 871	203 52	179 03	7 3 310	41 0 2 0
Wien	8 2	04 743	145 14	099 16	5 3 805	0 0	00 890	161 02	089 16	5 0 307	00 1 8 0	0 2	01 890	264 34	160 10	5 1 221	00 0 6 0
Klagenfurt	4 0	01 484	106 14	095 15	5 0 803							1 0	01 984	041 14	149 08	8 0 310	02 0 7 0
Innsbruck						6 3	02 754	241 16	077 11	5 0 302	00 1 4 0	9 x	64 608	000 08	173 03	4 x 117	06 0 3 1
Budapest	1 4	01 963	242 13	111 19	5 0 101	2 0	01 963	222 13	124 17	5 4 405	00 2 1 0	0 0	01 940	161 14	170 12	7 5 206	00 6 8 0
Fünfkirchen	2 0	02 804	182 14	106 18	6 0 802	0 0	00 890	241 10	124 19	6 0 302	00 2 0 0	0 4	01 890	241 33	175 16	6 3 305	00 0 7 0
Debrecen	8 2	44 664	576 25	111 18	5 x 403	8 3	02 763	203 25	123 17	5 2 103	01 2 0 0	0 1	05 790	201 04	178 13	7 4 105	04 1 0 0
Prag	8 9	02 655	082 26	106 11	5 x 903	0 0	01 690	062 11	103 11	6 1 403	00 1 2 0	1 4	14 951	225 13	136 08	5 3 215	00 0 5 0
Olmütz	5 2	02 864	402 25	103 13	7 0 702	9 0	10 744	082 94	106 11	8 0 200	97 1 5 1	0 4	01 890	164 13	208 11	7 1 303	00 0 6 0

Höhenaufstiege. Sonntag, den 19. Mai 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1w_1Va_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_bh_b = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≧ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. **TaTa** = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_vT_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen		
																	$G_1'G_1'G_1'T_vT_v$	$G_2'G_2'G_2'T_vT_v$	KK AA	LL Ta Ta			
Hamburg 15m	HHTTT	00 142	04 106	06 094	16 051	16 062	24 531	30 577	32 615	35 659	43 720	50 704	55 770								Sonn. 23 qm. Bis 2000m [illegible] 500m 2800m [illegible] 4100m 5000m [illegible]		
JJJ E₃E₄ = 403 73	UUBBB	45 059	49 079	51 444	32 923	79 631	74 750	31 786	50 830	48 836	41 570	49 564	51 500				453 44	100 44	45 06	51 03	Frcu [illegible] Darüber [illegible] dicht im Süden.		
18. Mai 1935 17241	SS	48	40	33	37	31	22	18	11	08	08	05	04										
Hamburg 15m	HHTTT	00 089	04 066	08 039	12 017	16 533	22 53[illegible]	27 570	32 624	37 657	41 691	45 691	47 728	52 723							Sicht 10 Km; Bis 3500m [illegible]		
JJJ E₃E₄ = 403 73	UUBBB	77 009	79 964	73 936	61 770	63 786	49 774	47 721	47 676	53 632	41 443	44 393	57 357	66 517			341 24	341 64	09 09	02 42	Gipfel.		
19. Mai 35 06470	SS	53	45	39	30	25	19	14	16	10	09	04	06	05									
Berlin 56m	HHTTT	00 100	07 069	14 010	20 325	25 558	27 555	36 621	44 686	47 705	48 706	56 765									Spuren von Frcu in etwa 1000 m. Stcu besonders im S. 1500-2000m [illegible]		
JJJ E₃E₄ = 440 73	UUBBB	52 205	60 951	71 855	73 795	73 744	59 725	59 546	75 370	59 355	48 547	40 495					398 03	384 62	15 12	15 08	im E in etwa 2400m [illegible] 4700m [illegible] im S in 5500m [illegible]		
18. Mai 19270	56 Sh	45 25	40 23	34 35	29 24	24 25	21 26	16 27	08 27	17 29	37 30	34 31									5200m [illegible] über Gipfel.		
Berlin 56m	HHTTT																						
JJJ E₃E₄ = 440	UUBBB																						
	SS																						
Lindenberg 106m	HHTTT																						
JJJ E₃E₄ = 425	UUBBB																						
	SS																						
Königsberg 29m	HHTTT	00 090	04 066	08 027	09 320	12 318	14 034	16 313	20 010	23 512	24 512	30 555	34 564	40 613	51 700						In 600m [illegible] Frcu. Von 700 – 1000m [illegible] über Land, über See [illegible] dünner St.		
JJJ E₃E₄ = 422 73	UUBBB	77 814	75 570	65 926	75 545	75 880	06 858	60 537	44 292	41 769	40 758	40 705	22 688	29 620	27 530		139 05	463 59	10 02	07 15	Darüber [illegible] Gipfel [illegible] wolkenlos.		
19. Mai 35 08370	SS	54	47	42	39	36	33	32	24	20	18	14	12	08	04								
Königsberg 29m	HHTTT																						
JJJ E₃E₄ = 422	UUBBB																						
	SS																						
Breslau	HHTTT	00 783	04 062	07 676	13 043	16 513	21 504	24 507	28 524	35 614	45 665	51 744	52 768	54 704							[illegible] 1250 m. [illegible] Quellformen [illegible] 2300m [illegible]		
JJJ E₃E₄ = 441 73	UUBBB	93 933	98 966	74 930	59 944	62 793	56 781	48 725	46 717	42 626	47 583	76 599	58 535	40 507			097 06	42 300	12 24	06 05			
19. Mai 35 05255	SS	03	00	51	30	20	26	22	19	11	09	10	08	07									
Köln	HHTTT	00 088	04 061	08 005	09 025	14 505	25 501	27 583	39 592	40 685	44 786										[illegible] Bei Anstieg [illegible] Eisansatz [illegible] Geschl. Decke [illegible]		
JJJ E₃E₄ = 436 73	UUBBB	37 092	80 969	95 920	91 865	83 854	95 741	78 694	80 612	71 865	51 817						29- 02	255 16	04 01	79 98			
18. Mai 19870	SS	51	48	47	46	35	24	13	12	10	04												
Köln	HHTTT	00 059	05 025	10 501	24 564	27 442	33 040	34 666	41 695	52 772											[illegible]		
JJJ E₃E₄ = 436 73	UUBBB	38 407	98 982	39 390	78 764	81 747	67 665	72 654	76 597	76 517							107 01	314 16	03 04	25 10	[illegible]		
19. Mai 35 06470	SS	50	46	37	23	19	11	12	11	06													
Darmstadt 150m	HHTTT	00 [illegible]64	05 064	12 540	15 542	18 594	[illegible]	30 664	44 765	54 [illegible]											Bei 300m Frcu [illegible] von 700 [illegible]		
JJJ E₃E₄ = 415 73	UUBBB	24 522	74 077	80 626	60 445	75 792	57 [illegible]	45 627	54 575	55 [illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	in [illegible] Schichten. Wolkenbe[illegible] Sicht bei 1300m.		
19. Mai 35 02473	SS	56	41	31	23	2[illegible]	13	[illegible]	05	13													
Darmstadt 150m	HHTTT																						
JJJ E₃E₄ = 415	UUBBB																						
	SS																						
Friedr.-hafen 400m	HHTTT																						
JJJ E₃E₄ = 444	UUBBB																						
	SS																						
München 527m	HHTTT	00 049	13 582	20 542	26 577	33 626	[illegible] 694	40 733	53 767												[illegible] von 1538 – 1700m. [illegible]		
JJJ E₃E₄ = 414 73	UUBBB	62 956	68 818	70 790	32 732	47 663	47 660	32 542	70 515								136 23	13 553	20 23	15 99	Gipfel [illegible] nach W bis 4800m [illegible]		
19. Mai 35 13397	SS	35	30	26	16	10	07	06	05												Frei [illegible]		
Sluzk	HHTTT	00 149	02 130	05 400	10 070	15 060	16 036	18 045	20 026	30 535	40 587	50 642	60 708	70 776	80 846	90 905	00 966	10 537	16 566	20 556	30 996	40 960	50 xxx
Radio-Sonde	UUBBB	32 017	xx 990	xx 960	xx 914	xx 852	xx 837	xx 820	xx 800	xx 706	xx 642	xx 546	xx 478	xx 416	xx 362	xx 313	xx 270	xx 230	xx 208	xx 198	xx 169	xx 145	xx 120
17. Mai 13[illegible]	SS																			Fort-			
Sluzk	HHTTT	00 193	02 150	05 140	10 091	14 054	18 067	20 056	30 003	40 562	50 617	60 674	70 724	80 800	90 842	00 887	10 928	22 976	25 954	setzung	60 933	70 916	75 916
Radio-Sonde	UUBBB	xx 013	xx 914	xx 958	xx 903	xx 860	xx 818	xx 796	xx 701	xx 617	xx 541	xx 474	xx 413	xx 357	xx 310	xx 266	xx 231	xx xxx	xx 183	17. V.	xx 129	xx 096	xx 070
18. Mai 13[illegible]	SS																			1935			
Sluzk	HHTTT	00 142	02 142	05 438	10 124	15 100	20 072	22 050	24 056	30 034	40 002	50 538	60 575	70 624	80 680	90 728	00 784	10 832	20 718	30 930	35 941	40 937	50 917
Radio-Sonde	UUBBB	xx 045	xx 996	xx 969	xx 903	xx 850	xx 801	xx 775	xx 763	xx 709	xx 625	xx 553	xx 489	xx 428	xx 375	xx 330	xx 287	xx 250	xx 216	xx 187	xx 167	xx 162	xx 141
19. Mai 00⁰⁰	SS		Die Werte		erscheinen ab 700		mb mehrere		Grade	zu	hoch!												

																	Fortsetzung von 19. V.		60 905	70 895	80 888	90 874
																			xx 122	xx 106	xx 091	xx 080

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel

Station	Höhe m	JJJ	YYG,G,	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB TaTa	TTThbhb	BBB TzTz	TTThbhb	BBB TaTa	TTThbhb	BBB TzTz	TTThbhb
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Malta	71	341																							

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2 6	02 704	146 06	6 945 55	8 6 303	x x	46 209	123 19	6941 57	9 x 903	97 54 9	6 x	77 109	575 69	6 964 62	9 x 206	99 62 9
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	46 009	162 39	7 905 61	9 x 300	x x	49 009	164 39	7 911 61	9 x 402	92 61 8	x x	57 009	537 49	7 894 50	9 x 703	97 52 6
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	6 x	71 718	161 68	8 924 01	7 x 101	5 3	02 934	183 16	8 922 51	8 x 703	94 01 6	x x	77 009	557 69	8 993 55	9 x 211	99 65 9
Fichtelberg 1)	1215	419	8 0	02 735	000 35	941 02	8 1 801	x x	46 109	193 39	939 01	9 x 801	97 02 6	x x	46 009	227 69	935 52	9 x 305	97 52 6
Brocken 1)	1148	418	5 x	49 309	094 19	9 043 01	9 x 300	x x	48 109	095 29	937 02	9 x 902	00 03 3	x x	46 109	084 39	923 01	9 x 804	99 00 6
Wasserkuppe 1)	9[illegible]	423	2 0	02 754	125 24	8 940 06	4 5 801	4 7	02 763	145 25	936 06	6 6 301	00 02 0	x x	77 109	204 69	943 51	9 x 302	08 51 7
Inselsberg 1)	917	445	5 0	05 7x5	141 15	949 06	6 6 101							x x	77 009	204 69	936 01	9 x 605	99 52 7
Kahler Asten 1)	842	417	6 x	27 828	456 78	939 05	7 x 801	x x	77 109	186 79	937 01	9 x 402	92 07 6	x x	77 209	144 69	943 50	9 x 304	06 50 7
Feldberg/Ts. 1)	801	424	9 2	02 735	125 26	930 08	6 6 801	5 2	02 734	123 27	927 03	9 x 000	02 09 1	x x	46 109	244 69	953 50	9 x 407	04 51 7
Sonnblick 3)	3106	505																	
Obir 2)	2044	506												9 x	78 878	244 18	7 951 52	8 0 412	01 53 8
Schöckel 1)	1446	511	x x	46 009	163 39	8 957 02	9 x 300							8 0	01 852	163 04	8 976 04	5 4 310	01 81 1
Jungfraujoch 4)	3454	256	x x	77 009	166 69	6 549 63	9 x 300	x x	77 009	165 69	6 544 62	9 x 703		x 7	08 402	285 26	6 578 66	9 x 205	
Säntis 4)	2500	285	8 4	02 900	124 15	7 9x9 56	8 9 904	x x	77 109	066 69	7 385 57	9 x 905	02 53 9	x x	46 109	245 69	7 426 01	9 x 207	03 61 9
Kékestető 1)	998	549	1 x	05 745	202 55	8 965 11	5 x 302	1 4	02 745	201 56	8980 10	7 x 301	91 13 0	0 4	01 560	202 42	9 046 07	5 3 302	00 05 0
Dobogókő 1)	700	540						1 0	01 892	201 12	985 10	7 0 303	00 14 1	x x	xx xxx	xxx xx	933 11	5 3 309	00 06 0
Mus Ailah 2)	2420	726	5 0	03 036	123 18	8 0x2 09	5 5 303												
Predeal 1)	1054	593												3 0	03 665	822 75	9 020 08	9 0 304	16 05 2
Fanaråken 2)	2098	024	7 4	05 902	000 03	7 875 54	5 1 305	7 4	05 902	000 03	7 881 57	6 1 402	00 61 9	0 4	01 960	323 14	7 889 56	2 2 901	00 69 9
Gausta 2)	1828	0x4	2 4	02 964	252 04	883 00	5 3 300	3 5	10 973	283 14	885 54	5 3 300	00 xx 9	1 0	00 971	023 61	894 64	6 0 300	99 68 9
Svandalsflona 1)	1065	026	1 0	01 962	123 02	8 966 02	7 0 300	0 0	01 984	122 04	8 907 01	6 7 403	00 xx 9	0 0	00 990	103 00	8 978 00	6 0 002	00 53 9
Puy de Dôme 1)	1467	246	x x	75 0x9	269 69	955 54	9 x 204	x x	94 0x9	249 69	905 54	9 x 118	18 52 9						
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 2	41 804	537 64	7 899 53	9 3 200	8 x	41 807	537 79	7 922 08	9 x 113	99 52 9	5 0	41 804	038 30	7 554 57	9 0 207	00 58 8
Mont Aigoual 2)	1554	249	5 x	88 637	539 27	867 51	9 x 803	1 0	02 424	599 15	961 51	9 1 315	03 04 8	2 0	01 513	307 03	935 54	9 0 305	0[illegible] 65 8
Eiffelturm	328	209	6 2	03 xx4	263 28	xxx 01	9 x xxx	6 2	08 xx5	285 28	xxx 00	9 x xxx	xx 02 x	0 4	02 x90	223 14	xxx 01	9 0 xxx	xx 01 x
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	286 01	8 064 10	4 5 001	0 0	04 990	287 04	8 049 06	4 4 802	00 11 0	x x	40 308	287 48	8 060 00	9 x 504	97 61 1
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 2)	1493	427																	
" / Ts. 1)	801	424						6 x	68 728	281 68	8 933 02	9 x 201							
Fanaråken 2)	2098	024						0 4	01 960	323 14	7 889 56	8 2 901	00 59 9						
Eiffelturm	338	209						2 0	01 xx4	246 14	xxx 03	9 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	6 x	74 338	000 68	8 958 02	9 x 803	6 0	02 644	000 64	8981 00	9 0 110	96 05 1	2 0	02 654	242 24	9 050 51	8 0 307	97 53 4
Briançon 1)	1327	271						9 0	02 454	203 14	963 00	7 0 406	03 03 6	5 0	01 872	004 02	030 51	6 0 306	00 55 4
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 2)	1509	614	1 0	01 883	000 03	xxx 21	3 0 800												
Setif 1)	1020	633						0 1	03 890	000 25	9 030 18	5 0 301	00 18 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Nürnberg	Schkeuditz	Budapest	Budapest
yyG.G.	1819	1819	1819	1908
9 km	445	605	3.3 1842	1846
8 "			2061	
7 "	6.5 1858	2318	7.3 2049	7.3 2044
6 "	1836	2125	13/14	4.8 2088
Ort				
yyG.G.				
9 km				
8 "				
7 "				
6 "				

Ort	
yyG.G.	
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	

Radio-Sonden

yy = Datum, G.G. Zeit	Ort	Sluzk	Sluzk
	yy G.G.	1714	1814
Stratosphäre	Beginn	11600 m	12200 m
	Temper.	-57°	-48°
Feuchte und Temperatur	100 mb	-42	-
	200	-46	-47
	300	-42	-35
	400	-30	-24
Höhen der isobaren Flächen	100 mb	1619	-
	200	1171	1194
	300	912	923
	400	716	723

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg	Biggin Hill	Münster	Leuchars	Lista	Leuchars	Gilleriik	Brest	Horta	Flores	Lugano	Hoh. Sonnblick	Schneekoppe	Zugspitze
yyG.G.	1818	1818	1818	1818	1908	1908	1908	1914	1914	1914	1914	1907	1907	1907
Cu.Höhe	Ci 8000	Acu 4500	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 2000	Cu 1400	Cicu 5000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	1846	3048	01104	3296	1864	3148	2880	25104	2880	2772	2212	3265	2256	2192
Ort	Frysana Malpita	Leningrad	Wytegra	Nadw. Gora	Lubny	Nitschin	Lugansk	Cholm	Mezen	Rostow				
yy G.G.	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907				
Cu.Höhe	Acu 4000	Stcu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000				
$D_2D_2F_2F_2$	24144	1935	1528	17100	1456	2286	25xx	12100	2172	27272				
Ort														
yyG.G.														
Cu.Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														
Ort														
yyG.G.														
Cu.Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Sluzk	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG.G.	1714	1814	1808 (Korrektur)	1819	1819	1819	
mb							
500	-19	-15	(-33)	5-27	4-25	(5-30)	
600	-11	-8	-23	4-18	5-16	7-19	
700	-4	0	-15	5-10	5-7	9-12	
800	+3	+6	-8	7-3	7-2	8-5	
900	+7	+9	-1	6+5	7+4	9+2	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)							
500	557	560	524	537	538	529	
600	421	423	396	404	406	398	
700	304	303	284	290	290	284	
800	199	198	183	187	188	183	
900	105	103	93	95	95	91	
1000	20	16	10	9	10	6	
500-1000	537	544	545	527	528	522	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Norderney	Kiel	Warnemünde	Danzig	Stettin	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Cottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover
yyG.G.						1908	1908	1905	1908	1914	1907	1910		1908		1907
*) 5 km						155	660	320	370	320	065	065		370		265
4 "																
3 "								2.2 1965						2.5 1450		
2 "							1.2 0932	2143						1350		
1 "						4.6 1307	0829	2322	2214	6.8 1811	1.8 0988	4.2 1236		1143		4.2 0907

Ort	Linz	Salzburg	Wien	Payerbach	Graz	Innsbruck	Klagenfurt	Prag	Preßburg	Budapest	Debrecen	Warschau	Parma	Mailand	Ravenna	Tarent
yyG.G.									1914	1908 (115)			1908	1908	1908	1908
*) 5 km									550	5.5 2058			576	410	561	685
4									1970							2027
3									1970	3.8 2036						
2									2037	2034			1858	2211	2426	1209
1									2713	0.8 2043			1609	1.5 1911	1.6 2235	0604

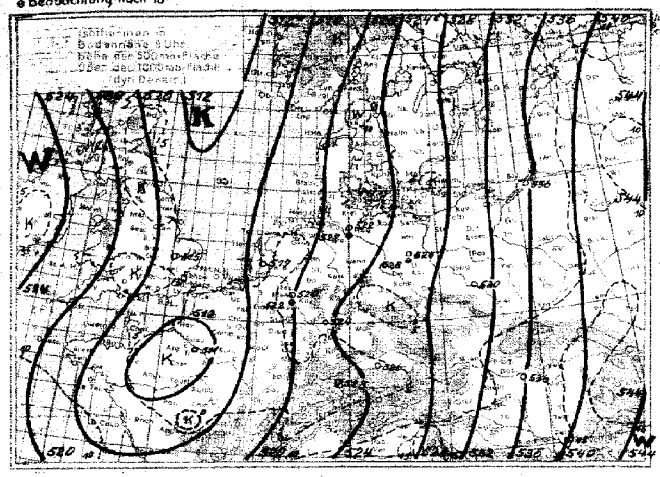
Ort	Paris	Brest	Antibes	Pau	Cazaux	Nancy	Dijon	Bordeaux	Ingouville	Mont de Marsan	Brindisi	Foggia	Pescara	Terranova	Turin	Genua	San Remo	Livorno	Foggia	Algier	Touggourt	Tripolis	Tripolis	Bizerta
yyG.G.		1901	1914 (543)	1914 (511)	1914	1914	1913	1908	1908	1907	1908	1908	1908	1908	1914	1914	1914	1914	1914		1907	1908	1914	1908
*) 5 km		105	2444	2440	131	475	174	092	035	450	106	220	525	690	720	237	595	390	220		697	712	712	036
4			2032	2232							2022		2059										2642	
3			2541	2047		2043			2536		1514	1930			2723	2572	2530		2045		1825	2534	2025	3.2 2732
2		2536	0504	3009	2411	2029	2130	2713	2436	0428	1216		2027	2419	2711	2717	1.5 2410	2141			0825			2645
1		2343	2232	3014	2514	2029	2229	2822	2625	0136		2202		2026				2428	1.5 2012		0826	1.5 1902	1.5 1819	2443

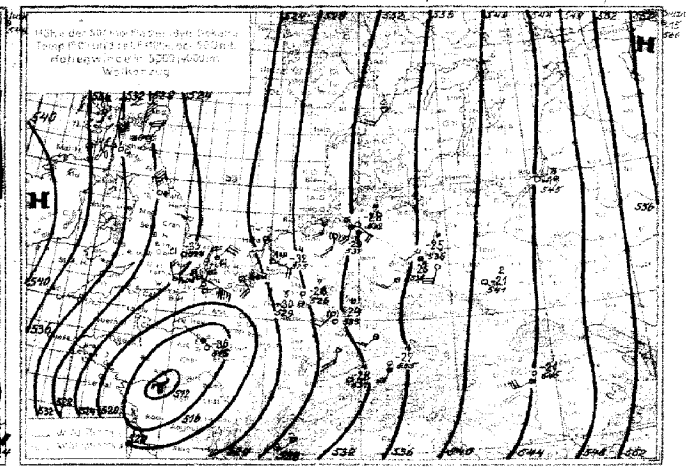
*) Ein ? in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 18. Mai 1935

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





Witterungsübersicht:

Unverändert reicht ein Tiefausläufer in der Höhe vom Nordmeer bis Südfrankreich. Mit seiner Höhenströmung werden die von Grönland südwärts vordringenden Druckwellen über Frankreich umgesteuert und verfolgen dann einen nordwärts gerichteten Kurs. So liegt das gestrige westfranzösische Druckwellental heute über Mitteldeutschland; es hat sich aber stark abgeschwächt. Mit ihm wanderte das Tief, das gestern an der Gironde lag, zunächst ostwärts, um dann seinen Kurs linksdrehend zu ändern; heute hat es ebenfalls Mitteldeutschland erreicht. Interessant ist ein Vergleich mit der Wetterlage vom vergangenen Mittwoch und Donnerstag. Ähnlich wie gestern nachmittag lag am Mittwoch eine Tiefdruckstörung über Südfrankreich; die Höhenwetterkarte vom gleichen Tage (vgl. den Donnerstagbericht) läßt eine ausgesprochene Strömungsdivergenz über West- und Mitteldeutschland erkennen. So konnte sich das 24-stündige Druckfallgebiet um 20 mb vertiefen und die Depression zur Sturmzyklone anwachsen. Die gestrige Höhenkarte läßt dagegen von einer stärkeren Divergenz der Höhenströmung nichts erkennen, und dementsprechend flachte sich, im Gegensatz zum vergangenen Donnerstag, das Druckwellental auf seiner Wanderung um mehr als 10 mb ab.

Auf der Rückseite dieses Tiefs erfolgte kräftiger Druckanstieg, mit dem ein Keil des subtropischen Hochdruckgebietes über Südfrankreich nordostwärts vorstößt. Vom Norden her wandert aber eine neue Tiefdruckstörung südwärts. Sie hat heute morgen die irische Nordküste erreicht und wird zunächst ihren Kurs fortsetzen, um dann ebenfalls ostwärts umzubiegen.

Das russische Hoch schwächt sich etwas ab; von einem, vom Nordkap her nordostwärts vorstoßenden Druckwellental wurde es in seinem nördlichen Teil abgebaut und sein Kern verlagerte sich südwärts. Ein nachträglich eingelaufener Radio-Sonden-Aufstieg von Uccle lässt nun auch quantitative Angaben über den Wärmegehalt der auf seiner Westflanke nordwärts strömenden Warmluft zu. Der Abstand der 500- von der 1000-mb-Fläche (relative Topographie) betrug dort gestern nachmittag 544 geodynamische Dekameter, und ein Vergleich mit dem Morgenwert von Hamburg (522) zeigt, dass über Uccle die Mitteltemperatur der Schicht 500–1000 mb (etwa Boden bis 5½ km) etwa 1° höher liegt als über Hamburg. (Eine Differenz in der relativen Topographie von 2 geodynamische Dekameter entspricht einem Unterschied in der Mitteltemperatur der angegebenen Schicht von 1°C.) Dieser Luftmassenverteilung gemäß muss die Höhenströmung über Nordrußland nach Osten umbiegen, und dies wird indirekt bestätigt durch die Wanderung des gestern noch rein nordwärts gezogenen und über der nördlichen Ostsee gelegenen Druckfallgebietes. Das gestrige Ostseetief kam dabei, allerdings – oben durch das Zusammenwirken von Druckänderungen und vorgegebenem Bodendruckfeld – nur wenig nordnordostwärts voran.

Fg.

Gruppe III J.A.: Dr. Wittenbecher
Fg.

Übersicht über die Höhenaufstiege

$G_B G_B$ = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossen-Gault	Beauvais	Dunkerque	Reims	Trappes	Kharkow	Chateau-roux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterssund	Uppsala	Stuttgart			Malta	Rabat
$G_B G_B$	1908			1908	1908	1908	1908	1908																				

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

500	(6-26)			4-22	(2-23)	(4-29)	(5-32)	(7-30)																				
600	1-19			4-14	2-13	7-19	5-21	4-19																				
700	4-10			4-4	4-6	8-13	6-13	4-10																				
800	4-3			6-0	4-1	7-5	7-6	7-4																				
900	7-3			6-6	7-2	8-0	8-0	6-2																				

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

500	534			543	546	531	531	537																				
600	403			410	412	400	401	407																				
700	289			293	295	287	288	292																				
800	184			189	191	185	187	190																				
900	93			95	98	94	95	98																				
000	3			10	14	11	11	14																				
500-1000	545			533	532	520	549	523																				

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_2, F_1F_2)

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

Ort	Hamburg		Dresden		Gera	Erfurt		Dortmund	Essen		Köln	Köln	Frankfurt		Würzburg	Nürnberg		München		Friedrichshafen	Breslau		
yy G.G.			1907		1911				1911		1905	1908			1906		1907	1907			1908		
5 km			165		238				202		315	315	225		671		495	415			104		
4 "																							
3 "																							
2 "													1.5 2340		2347		2250	2.5 3350			1.4 1950		
1 "			0.9 1443		0.7 1929	145			0.4 2622		0.2 2318	0.2 2518	2443		2250		2254	2340			1825		

Ort	Helsingfors	Tallin-Reval	Jelda	Stettin	Seam-Stepol	Tiflis	Kasan	Orenburg	Croydon	Fagi-Hill					Amsterdam	Utrecht		Uccle	Zurich	Florenz	Messina	Syrakus	Palermo	Nauroma	Turin
yy G.G.		1907	1906	1908	1906	1906	1905	1907		1902					1910			1913	1914	1914	1913	1914	1913	1914	1908
5 km		64	73	650	0.6 0625	0632	0.5 0918	0.5 501		666					025				775	215	450	680	500	561	720
4 "					0722	0643	0425																		
3 "				1065	0549	0632	0424											2546		2043	2329		2449		2426
2 "		0454	1047	1068	0918	0647	0407	0432		2918					2847			2846	1005	2037		1942		2347	0144
1 "		0243		1461	0846	2846	1207	0118		1.5 0146					2649			2843	1.5 2705	2126	1.5 2715	1.5 2719	1.5 2644	1.5 2438	2818

Ort	Essen	Köln	Berlin	Gera	Hamburg	Dresden	Königsberg	Nürnberg	Frankfurt	Köln	Köln	Mainz	Stuttgart	Hannover	Hannover	Hannover	Brest	Brest	Nancy	Abbeville	Toulouse	Madrid	Tunis	San Remo	Genua
yy G.G.	1848	1847	1846	1846	1843	1846	1846	1849	1848	1848	1849	1849	1847	1847	1849	1844	1847	1849	1849	1849	1848	1849	1848	1908	1908
5 km	207	315	0.5 2048	226	335	165	320	1.4 1936	225	305	315	1.5 1858	1.5 2136	265	265	2.4	2265	105	975	521	700	400	715	570	
4 "			1844					1632				1858	1825												
3 "	1.3 1725		1043					1448	1758			1643	1544							3047					
2 "	1858	1334	1544	1.3 1114	1.2 0644	1.6 1647		1218	1736	1444	1.3 1946	1447	1544	1322	1336	2205	1.3 2243	2936	1632	3143	3101	0544	2347	2326	2046
1 "	1348	1759	1014	1210	0644	0948	1.6 3244	1118	1522	1325	1944	0850	0949	1136	1347	2549	1.3 2049	2936	2544	3056	3158	0422	1622	2143	1217

* Ein 3 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag, den 19. Mai 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 6 7 4	242 2 4	10157 17	02 7 3 3	044 4 5	10141 15			
Almeria	13 9 5 2	202 2 5	115 19	02 9 5 1	141 1 6	162 19	03 8 9 0	064 5 7	10189 18
Mahon	03 8 5 3	104 2 7	157 18				03 7 3 2	315 2 7	199 13
La Coruña	04 8 5 3	283 1 3	239 11	04 8 5 3	324 1 3	243 12	05 5 9 0	162 0 0	239 07
S. Fernando	02 7 x 3	222 1 5	135 22	02 7 x 3	242 1 5	126 20	00 7 9 0	101 0 0	144 18
Teneriffa	01 9 5 3	042 1 3	222 21	02 9 5 2	041 1 4	212 20	02 9 5 4	322 1 4	216 17
Kap Juby	01 7 7 4	325 1 4	210 21	02 7 6 3	306 1 5	197 21	00 7 9 0	323 1 0	206 19
Rio de Oro	01 5 7 4	048 7 4	195 22	02 7 6 5	047 1 5	205 20	03 7 6 0	327 2 8	213 10
Oporto	01 7 6 1	304 0 3	118 17	01 7 9 0	30x 0 2	180 14	00 7 9 0	085 0 0	179 12
Lissabon				01 6 6 1	323 0 3	175 14	00 6 9 0	323 0 0	186 12
Praya (K. Verd. I.)				02 7 6 6	323 1 6	083 30			
S. Vincent (K. Verd. I.)				04 7 9 0	325 0 4	166 10	00 7 9 0	325 0 0	162 12
Pargo	03 8 6 7	322 1 8	238 17	02 8 5 6	322 1 6	210 17	02 7 6 5	3xx 1 5	211 15
Pt. Delgada (Azoren)	02 8 6 6	122 1 5	266 17	01 8 6 3	141 1 3	264 17	52 4 4 8	202 6 8	228 16
Horta (Azoren)	61 8 6 8	202 4 8	162 17	51 8 4 8	162 5 6	255 16	03 7 5 8	302 5 8	241 15
Mailand	63 6 4 8	464 2 8	077 17	02 7 6 4	162 2 4	077 14	01 7 6 3	122 1 3	138 13
Genua				05 6 5 6	535 2 6	110 14	02 7 0 6	123 2 6	143 15
Florenz	02 8 6 5	535 2 5	134 17	02 8 6 5	102 2 5	127 17			
Rom	01 7 6 3	554 0 3	159 17	01 8 6 3	162 0 3	169 16	02 7 5 5	454 2 5	178 17
Terranova P.				02 8 6 3	043 1 6	169 17	03 8 0 4	201 2 8	198 15

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 7 5 4	654 2 5	10146 19	01 8 6 2	022 0 3	10174 16	02 4 6 3	022 2 4	10182 18
Tarent				00 8 9 0	143 0 0	159 19			
Malta	01 8 6 1	323 1 x	154 13	01 8 9 0	031 4 4	108 17	01 8 9 0	032 1 4	194 17
Belgrad	02 8 6 4	281 6 5	129 16				66 4 9 0	000 0 0	183 15
Usküb	02 7 6 4	034 1 4	083 26				02 8 9 0	300 1 5	193 14
Split	01 7 9 0	262 0 1	141 21				2 7 9 0	121 2 5	181 15
Bukarest	01 8 9 0	000 0 3	104 24	03 6 9 0	061 2 8	104 20			
Sofia	02 8 7 4	101 4 5	074 24						
Archangelsk	01 7 9 0	415 1 4	299 16				01 5 6 8	182 4 8	253 11
Matotschkin S.							03 8 4 8	000 2 8	165 02
Petersburg	01 7 6 1	455 1 1	143 19				03 x 8 6	422 5 8	198 14
Ust Zylma				02 7 9 0	162 1 5	346 10	03 7 9 0	141 1 8	293 08
Moskau	03 x 8 4	105 5 8	194 13				08 x 9 0	144 1 3	311 12
Astrachan				03 9 8 0	024 8 7	140 21			
Kijew							03 6 9 0	122 1 8	199 16
Odessa	03 x 7 8	144 1 8	173 18	01 6 x 4	464 2 4	167 12	xx x x x	123 1 5	197 14
Swerdlowsk				00 6 9 0	323 0 0	304 09	04 6 9 0	322 1 0	360 05
Rabat				01 8 5 2	472 4 3	156 19	01 8 7 4	162 2 4	173 15
Algier	03 8 9 0	321 2 8	157 19	02 8 9 0	042 1 4	143 19			
Tunis	03 8 6 1	044 4 8	273 18	02 8 9 6	041 4 5	137 17	01 8 9 0	000 1 3	169 17

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City	0. 323	918 13	Key West	01 083	1011 28	DutchHarbor	01 043	1015 09	Winnipeg	01 123	1021 22	Nottingham J.	00 043	1048 02
Roseburg			Corpus Christi	00 163	99 28	Charleston	20 122	16 21	Tanana	02 123	14 12	White River	00 323	21 16	Resolution J.	02 044	15 52
San Francisco			Duluth	02 242	1021 14	Hatteras	00 082	15 14	Cordova	02 203	15 09	Doucet	02 284	14 53	Bermuda	00 284	13 19
San Diego			St. Joseph	60 124	08 12	Washington	00 283	13 18	Juneau	01 123	16 13	FatherPoint	02 322	03 06	Julianehaab		
Flagstaff	12 [illegible]	1000 10	Little Rock	00 123	06 19	Scranton	01 182	11 14	Aklavik	00 324	16 52	Chatam	02 082	00 06	Godthaab		
Helena	60 204	12 12	New Orleans	02 122	03 27	Nantucket	00 206	06 10	Ft. Simpson	01 282	11 14	Halifax	02 243	999 11	Godhavn		
Salt Lake C.	02 324	08 13	Chicago	01 043	20 11	Portland	02 283	06 10	Prince Rupert	02 112	17 09	Sydney	03 282	94 04	Angmagsalik		
Denver	60 325	04 06	Cleveland	00 243	18 13	Eastport	02 282	02 08	Edmonton	02 044	14 14	Cap Race	02 462	90 06	MILES CITY (~~Havanna~~)	60 063	15 10
E. Paso	00 246	03 16	Nashville	02 043	14 21	Honolulu	02 422	17 23	Medicine Hat	01 123	10 17	Harrington			ATLANTA (~~Kingston~~)	03 122	14 21
Bismarck	60 123	19 13	Jacksonville	02 043	15 22	Nome	01 242	18 04	The Pas	01 123	21 21	Belle Isle	60 046	1000 01	MONTREAL (~~San Juan~~)	02 283	08 09

Schiffsmeldungen.

vom 18. Mai 1935 — vom 19. Mai 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Berlin	7 6 413	587 01	424 60	1007 6 43	3 5 x x 8	9 4 5 5 8	0 6 336
Gen. [illegible]	7 0 376	110 07	326 02	17 8 14	3 8 7 x 7	6 7 3 2 5	
Hagen	7 0 555	309 07	424 02	20 7 12	3 0 7 0 4	2 0 0 1 0	1 5 300
Westfalen	7 5 021	309 07	124 10	11 8 26	3 3 x x 8	0 2 8 7 8	1 3 604
Hagen	7 0 558	288 13	123 01	21 8 12	3 0 7 0 3	3 0 0 1 0	1 5 307
Westfalen	7 5 013	002 13	054 02	13 8 28	3 1 6 6 5	5 2 3 0 3	1 3 106
Cordillera	7 0 474	063 13	286 02	18 7 10	3 3 x x 6	5 7 7 2 6	1 6 302
Njassa	7 0 176	176 13	004 02	17 7 23	3 0 9 x 6	2 4 8 1 0	
Hamburg	7 0 412	504 13	497 53	07 6 17	3 6 x x 8	6 5 3 5 8	2 7 203
Iberia	7 0 420	136 13	044 01	25 8 13	3 7 5 0 4	6 0 0 2 3	
Gen. Osorio	7 0 385	097 13	317 02	20 8 14	3 0 1 1 4	6 7 8 0 0	1 5 xxx
España	7 0 049	241 13	024 01	14 7 25	3 1 0 0 3	5 2 8 0 3	1 4 xx6
Berlin	7 0 411	624 13	307 03	998 7 06	3 0 2 x 8	4 4 7 3 0	6 5 332
Entrerios	7 5 113	277 19	043 01	1012 8 24	3 1 1 0 3	7 4 1 1 3	1 4 1xx
Hagen	7 0 564	264 19	122 01	21 8 12	3 9 7 0 4	3 1 5 1 2	1 5 300
Njassa	7 0 186	176 19	004 02	11 7 21	3 0 8 0 5	3 4 8 1 0	
Hamburg	7 0 421	479 19	476 42	08 1 11	3 6 x x 8	0 5 4 3 8	2 7 300
Watussi	7 0 117	174 19	203 00	09 7 27	3 0 0 0 0	2 2 7 0 0	
Westfalen	7 5 007	296 19	103 01	10 9 28	3 1 0 4 3	6 2 4 0 3	1 3 608
Berlin	7 0 411	445 19	263 02	06 8 08	3 8 x x 7	6 1 6 1 7	6 6 307
Alb. Ballin	7 0 503	099 19	264 02	20 8 10	3 4 0 2 4	6 0 0 1 4	6 7 107
Straßburg	7 3 566	180 19	021 02	14 8 06	3		
					3		
Fischdampfer	7 3 550	080 19	042 01	17 8 06	3		
	7 0 443	238 11	282 00	13 8 10	3		
					3		
	7 3 549	073 13	123 01	19 7 09	3 2 6 0 4	5 2 2 1 3	1 6 300
	7 3 523	018 13	022 02	16 8 13	3 0 7 0 5	1 1 1 1 0	5 5 710
	7 0 463	073 13	336 01	19 8 11	3 2 0 1 5	6 7 8 1 4	1 4 203
	7 0 554	130 13	243 02	18 8 11	3 6 x x 6	x x 1 x 6	2 6 809
	7 0 497	175 13	183 03	26 9 12	3 4 x x 8	5 7 8 0 8	2 6 701
	7 0 045	311 13	254 03	18 4 09	3 x x x x	2 1 6 3 x	5 2 xxx
	7 3 745	138 13	046 03	11 9 01	3 0 1 0 8	7 4 1 0 8	1 3 304
	7 0 428	097 13	026 01	21 9 14	3 4 0 5 3	1 3 8 1 2	8 7 208
	7 0 395	097 13	325 02	20 8 18	3 0 0 2 8	2 2 8 0 0	
	7 0 390	095 13	026 02	19 7 17	3 4 1 0 4	1 1 6 1 2	4 4 806
	7 0 459	377 13	323 02	24 8 13	3 1 0 0 5	4 1 7 0 5	
	7 0 623	101 13	107 61	09 6 06	3 6 x x 8	7 4 3 5 8	2 4 406
	7 0 540	173 19	106 03	17 8 12	3 5 x x 8	6 2 2 2 8	5 6 807
	7 3 570	050 19	084 62	13 6 09	3 5 x x 8	3 1 6 5 8	4 5 xxx

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Entrerios	1 5 121	273 01	043 02	1014 8 24	3 7 1 0 4	6 4 1 1 4	1 4 1xx
Westfalen	1 0 000	290 01	093 10	13 8 27	3 3 0 1 3	6 x x 7 3	1 3 106
Watussi	1 0 106	165 01	202 02	13 7 27	3 5 0 0 7	3 2 7 2 7	
Hagen	1 0 568	241 01	282 02	22 8 12	3 0 7 x 6	5 0 0 1 0	2 5 304
Iberia	1 0 430	105 01	024 01	24 7 12	3 1 0 0 2	6 8 1 0 2	
Njassa	1 0 197	176 01	025 02	15 7 20	3 0 3 0 6	3 3 8 1 0	
Europa	1 0 400	636 01	243 22	07 7 14	3 3 0 0 6	8 1 1 2 6	2 9 000
Hamburg	1 0 429	458 01	164 05	11 5 14	3 5 x x 8	2 3 4 3 8	1 7 204
Berlin	1 0 499	665 01	203 00	07 8 08	3 0 0 0 0	5 1 3 0 0	6 6 309
Njassa	1 0 207	176 07	025 02	14 7 18	3 2 3 0 6	3 3 8 2 2	
Gen. Artigas	1 5 124	376 07	162 10	12 8 25	3 4 0 0 6	6 0 0 2 6	
Milwaukee	1 3 368	018 07	042 03	17 7 17	3 8 x x 8	5 1 1 4 8	6 4 305
Alb. Ballin	1 0 506	158 07	282 01	18 8 12	3 1 0 0 2	6 0 0 1 2	6 7 301
Berlin	1 0 407	680 07	264 02	08 8 09	3 7 x x 5	4 1 6 1 5	6 6 301
Hamburg	1 0 439	435 07	184 03	11 5 16	3 6 x x 8	6 4 4 4 8	1 7 307
Hagen	1 0 572	220 07	304 25	20 7 10	3 8 7 x 8	3 1 8 1 4	2 6 808
					3		
Nordland	1 3 559	169 07	162 01	13 9 09	3		3
					3		
	1 0 397	093 01	324 00	16 6 14	3 0 0 0 0	3 4 7 0 0	5 4 305
	1 0 358	108 01	325 01	19 8 15	3 1 0 0 1	6 5 8 1 1	1 2 107
	1 0 197	176 01	025 02	15 7 20	3 0 3 0 6	3 3 7 1 0	
	1 0 417	580 01	247 01	02 9 12	3 5 0 0 4	9 0 0 2 4	6 6 125
	1 0 444	125 07	121 01	28 8 10	3 1 0 0 1	8 7 1 6 1	2 4 300
	1 3 533	042 07	232 03	10 6 08	3 4 6 0 7	5 0 7 2 6	5 5 410
	1 3 538	054 07	263 02	16 8 06	3 2 0 0 5	7 9 x 2 5	1 6 602
	1 0 662	543 07	325 85	17 6 03	3 6 2 6 8	5 6 8 6 6	8 2 033
	1 0 465	068 07	273 01	21 9 09	3 1 0 8 6	7 1 8 0 2	1 7 707
	1 0 556	121 07	285 01	09 8 10	3 5 4 7 4	5 1 7 7 3	6 6 202
	1 3 408	071 07	243 02	21 8 14	3 5 1 3 6	x 2 7 2 3	7 6 607
	1 3 421	046 07	285 02	18 8 17	3 2 8 0 6	4 5 7 1 2	8 6 300
	1 3 410	028 07	024 01	20 8 16	3 0 0 2 4	x 4 1 2 5	1 6 306
	1 3 382	092 07	122 03	19 8 17	3 2 7 3 6	3 1 3 2 2	3 6 300
	1 0 519	420 07	295 03	19 8 08	3 5 x x 8	7 5 6 2 8	5 6 306
	1 0 415	601 07	245 00	24 9 11	3 0 0 0 0	9 0 0 1 0	6 6 312
	1 3 582	021 07	083 01	13 8 08	3 3 5 0 4	6 1 8 1 1	6 6 302
	1 3 573	026 07	113 01	14 8 08	3 2 0 6 3	6 2 8 0 2	5 5 805
	1 3 584	044 01	222 03	16 9 07	3 5 x x 8	5 0 0 2 8	5 6 70[illegible]
	1 3 578	020 07	083 01	16 9 37	3 4 4 0 3	6 1 1 4 3	1 5 406
	1 3 565	003 01	084 07	15 9 09	3 x 2 x 8	7 2 1 7 9	1 5 306

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60. Nr.: 140

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Montag, den 20. Mai 1935

Verlagsort Hamburg.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenland-orte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	4 2	05 664	283 22	10 120 10	7 x 300	6 x	25 548	244 58	10 126 08	8 x 307	xx xx 1	5 x	51 658	202 28	10 176 06	8 x 203	00 03 1
Bremen	6 2	62 633	283 58	115 09	9 x 200	6 x	64 626	535 56	138 07	9 x 311	06 09 1	5 2	05 665	202 18	186 06	9 x 304	03 01 1
Hamburg	6 2	63 547	024 18	109 10	8 x 501	6 2	58 545	244 58	103 06	9 x 401	13 12 1	1 1	01 621	184 52	183 07	8 0 156	01 04 1
Kiel	2 7	03 743	045 28	128 11	6 x 802	6 2	54 536	063 58	110 08	9 x 705	03 12 1	5 3	02 745	204 57	168 08	4 x 311	01 05 1
Flensburg												3 7	21 654	188 26	140 07	9 8 307	04 03 1
Stettin	8 7	22 845	164 56	135 13	7 x 302	1 7	44 961	515 12	155 12	5 0 107	97 15 0	0 3	02 980	188 15	212 08	7 0 305	00 05 0
Danzig	8 3	02 864	063 15	175 12	6 0 102	9 2	28 635	000 98	172 10	8 x 501	02 13 1	5 1	81 754	202 78	213 11	6 x 305	92 07 1
Königsberg i. Pr.	8 3	02 864	063 15	175 12	6 0 102	8 3	02 76x	104 15	173 15	7 6 612	00 18 0	5 3	03 764	302 28	195 12	8 7 302	00 08 0
Aachen	8 7	25 844	283 75	164 09	6 1 405	9 6	10 864	241 74	168 10	5 1 101	03 11 1	0 4	02 890	185 14	185 09	6 2 201	01 05 0
Nordhorn	4 2	51 743	282 48	130 09	7 x 305	2 4	02 743	263 25	153 11	5 2 307	02 12 1	0 6	02 790	185 25	166 08	7 6 803	92 01 1
Hannover	6 x	64 538	248 58	110 07	9 x 302	6 x	44 658	223 58	149 06	9 x 315	25 08 1	0 0	05 790	182 02	204 07	7 1 207	06 04 1
Erfurt	8 7	02 754	556 76	158 08	6 x 212	2 6	02 863	224 25	179 08	6 8 208	01 12 0	0 0	01 890	203 02	229 08	7 2 202	00 02 0
Magdeburg	6 x	62 748	186 58	122 06	8 x 413	9 0	01 844	184 54	153 08	7 6 809	00 03 1	0 0	01 790	184 03	213 08	7 1 306	92 04 1
Schkeuditz	8 2	14 955	556 55	146 09	6 0 211	8 4	02 855	225 14	167 10	5 1 406	93 11 0	0 0	01 690	204 03	226 07	7 1 205	00 0X 0
Berlin	8 x	02 845	145 56	138 11	5 x 211	8 6	02 853	515 14	158 11	4 5 203	94 12 0	0 3	01 890	203 14	222 08	6 6 107	00 03 x
Dresden	1 0	02 966	226 25	163 12	5 0 212	3 7	02 853	204 26	173 12	5 x 305	00 14 0	1 0	01 651	203 01	230 10	6 0 306	00 02 0
Grünberg i. Schl.	7 0	02 854	123 24	151 15	4 1 311	9 7	02 863	202 26	167 13	4 6 406	97 16 0	0 0	00 890	202 00	233 09	6 0 307	00 04 0
Breslau	2 1	01 762	124 03	164 16	6 0 317	2 1	02 863	000 - 17	173 16	5 0 305	00 17 0	1 0	01 863	282 13	239 09	6 0 306	05 07 1
Essen	8 x	81 735	242 77	150 06	9 x 205	8 6	25 754	240 76	170 09	7 x 206	04 09 1	5 3	02 773	462 55	188 08	7 0 402	97 04 0
Mirow	5 0	25 647	125 17	122 09	8 0 604	9 x	14 858	457 18	137 06	8 x 306	02 12 1	5 3	05 754	464 27	208 07	8 0 210	94 05 1
Hof	8 2	02 845	556 15	168 07	9 0 311	8 2	02 845	223 25	191 06	8 0 307	97 08 0	1 0	01 761	262 01	233 06	9 0 303	00 51 0
Gleiwitz	7 7	02 864	203 16	164 17	5 6 308	4 1	02 754	000 16	163 16	6 6 301	00 18 0	6 x	02 747	281 27	235 09	8 x 307	05 06 1
Frankfurt am Main	8 7	14 855	594 76	173 06	8 x 307	8 7	93 745	062 76	194 07	9 x 204	12 10 1	1 0	05 577	181 32	250 05	9 1 203	93 00 1
Karlsruhe						8 1	10 865	222 25	197 10	5 8 303	01 12 1	0 0	00 690	000 00	224 06	8 0 302	93 51 1
Friedrichshafen	2 0	02 744	224 25	200 10	6 8 300							0 0	01 890	122 03	233 06	6 5 300	05 04 0
Nürnberg	8 7	30 854	224 27	194 05	5 x 304	8 0	10 854	241 74	202 09	6 0 305	97 10 0	0 0	00 690	122 00	251 06	7 0 205	91 51 0
München	4 2	25 954	576 77	199 08	5 3 203	8 2	02 863	224 16	213 08	5 8 305	97 03 0	0 0	00 690	121 00	242 06	5 0 300	00 51 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d t	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d t
Borkumriff	†	5 x	02 765	263 26	10 xxx↓ 08	7 x 308	5 x	02 763	283 25	10 xxx↓ 10	5 1 302	00 327	6 x	62 658	163 58	10 xxx↓ 07	8 x 801	00 724
Borkum	o	9 7	61 745	303 58	130 08	8 x 207	5 7	02 744	263 26	153 08	7 x 303	97 270	9 2	62 645	163 58	162 06	9 x 901	02 261
Außenjade	†	6 9	03 655	283 28	xxx↓ 09	9 x 803	6 1	02 744	285 26	xxx↓ 08	8 x 306	02 527	5 x	02 655	204 25	xxx↓ 08	8 x 303	00 527
Cuxhaven	o	8 x	02 657	283 17	136 10	x x 303	x x	61 648	023 58	139 09	x x 301	xx 061	x x	02 667	231 17	179 10	x x 305	xx 071
Elbe I	†	x 7	03 678	322 28	xxx↓ 09	8 x 804	5 x	03 778	304 28	xxx↓ 09	9 x 303	00 617	x 8	02 77x	224 26	xxx↓ 05	6 9 308	01 615
Helgoland	o	5 2	02 657	042 27	135 13	8 x 380	6 x	61 648	244 58	141 07	9 x 301	xx 361	4 1	02 754	203 08	175 02	8 x 302	xx 270
Amrumbank	†	5 x	02 776	321 26	xxx↓ 10	8 x 301	6 x	02 7x7	283 27	xxx↓ 09	9 x 300	00 427	6 x	02 7x7	262 27	xxx↓ 08	9 x 305	98 627
List	o	8 6	22 845	024 56	120 12	7 x 801	8 x	81 748	085 78	120 09	8 x 301	97 2x1	6 2	62 945	243 58	140 07	9 x 405	15 1x1
Bülk	o	5 2	03 745	085 28	126 10	7 x 300	6 x	61 526	106 58	100 09	9 x 803	06 351	6 5	02 764	204 27	158 08	9 x 308	02 171
Marienleuchte	o	8 x	03 738	067 28	128 10	7 x 902	8 x	02 737	165 17	110 09	8 x 601	02 xx1	5 x	02 737	225 27	160 08	8 x 312	97 371
Fehmarnbelt	†	1 2	02 781	065 26	120 13	7 x 803	3 9	14 757	125 27	118 10	8 x 360	01 300	3 x	25 757	247 77	160 08	8 x 312	9. 500
Warnemünde	o	6 x	62 748	084 58	110 09	8 x 705	6 2	03 845	456 58	113 10	7 x 401	02 381	5 7	02 744	515 17	164 08	x 310	02 271
Arkona	o	5 x	14 848	395 28	139 09	8 x 802	5 x	02 846	103 16	130 09	9 x 802	00 281	x x	14 738	515 28	173 07	9 x 310	00 271
Adlergrund	†	6 0	13 754	083 28	140 10	7 7 302	0 4	02 760	143 14	130 08	9 0 600	W.T. 09						
Swinemünde	o	5 2	02 864	083 77	131 11	8 x 300	2 0	01 863	126 03	144 12	5 0 304	00 380	0 4	02 890	145 16	xxx 05	7 x 3xx	00 250
Kolberg	o						7 0	02 764	182 14	157 14	5 0 304	00 170	5 0	02 767	203 27	203 08	7 0 xxx	10 170
Rügenwaldermünde	o	8 0	02 665	144 15	154 11	5 0 000	8 0	01 763	000 93	159 11	9 2 204	04 071	1 1	02 664	164 15	210 07	7 0 308	00 260
Leba	o						2 0	7xx	102 xx					03 7xx	202 xx			
Brüsterort	o													03 7xx	282 xx			
Memel	o	1 0	01 852	221 11	187 12	4 0 307	1 0	02 890	081 14	197 14	5 7 300	00 170						

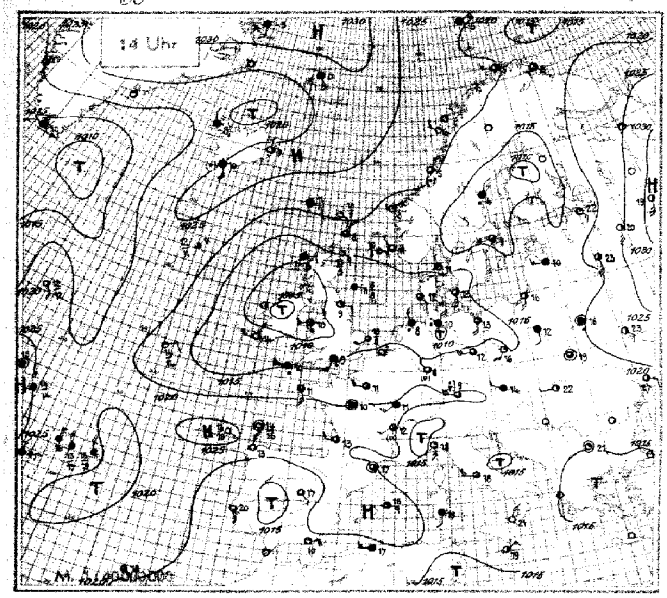
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5 x	02 765	283 25	10 xxx↓ 09	8 x 303	5 x	01 765	241 03	10 xxx↓ 08	7 x 300		6 x	62 758	143 58	10 xxx↓ 09	9 x 801	
Borkum	o	5 7	61 744	243 48	147 08	7 x 205	x x	02 7x9	222 24	164 08	8 x 901		6 2	65 635	143 58	164 09	9 x 401	
Außenjade	†	6 x	25 647	245 77	xxx↓ 08	9 x 302							6 x	62 648	164 58	xxx↓ 07	9 x 300	
Wilhelmshaven	o	6 x	03 548	284 28	[illegible] 09	9 x 401	x x	01 7x4	242 14	147 05	9 x 903		6 x	22 648	162 58	171 07	8 x 801	
Cuxhaven	o						x x	03 4x8	262 28	160 07	x x 307	x x x11	6 x	05 538	2x5 48	157 05	x x 305	xx 051
Elbe I	†	5 x	03 778	303 28	xxx↓ 10	8 x 305							6 2	03 678	142 58	xxx↓ 07	8 x 805	
Helgoland	o	5 0	03 648	243 28	140 08	8 x 302	x x	02 316	282 26	167 06	8 0 301		6 x	51 648	204 28	185 07	9 x 304	
Amrumbank	†	6 x	02 767	283 27	xxx↓ 09	9 x 303							8 x	02 776	202 16	xxx↓ 09	8 x 303	
List	o	2 3	03 748	022 28	118 12	8 2 301	6 x	66 638	304 58	127 07	9 x 300		0 4	32 855	242 56	153 10	8 x 307	
Bülk	o	6 x	63 528	047 58	109 07	9 x 909							5 7	02 735	204 26	167 11	7 x 305	
Marienleuchte	o	8 x	63 738	088 58	113 09	9 x 808							4 x	01 743	226 13	180 13	6 x 310	
Fehmarnbelt	†	3 x	14 758	066 78	110 10	9 x 707												
Warnemünde	o												1 7	02 754	515 15	161 12	6 0 306	
Arkona	o	6 x	14 848	395 28	133 07	9 x 803							1 4	01 852	304 13	117 14	7 0 311	
Adlergrund	†	5 x	51 638	085 48	130 08	8 x 905	4 x	03 757	164 27	150 08	7 x 405		0 7	03 746	154 25	106 09	7 9 310	W.T. 07
Swinemünde	o						5 0	02 855	124 26				0 4	02 864	165 16	132 11	6 2 300	00 270
Kolberg	o	2 0	02 665	124 15	149 15	6 0 304							2 0	02 793	243 14	213 13	5 6 307	
Leba	o													03 7xx	243 xx			
Brüsterort	o		02 8xx	084 xx										60 7xx	282 xx			

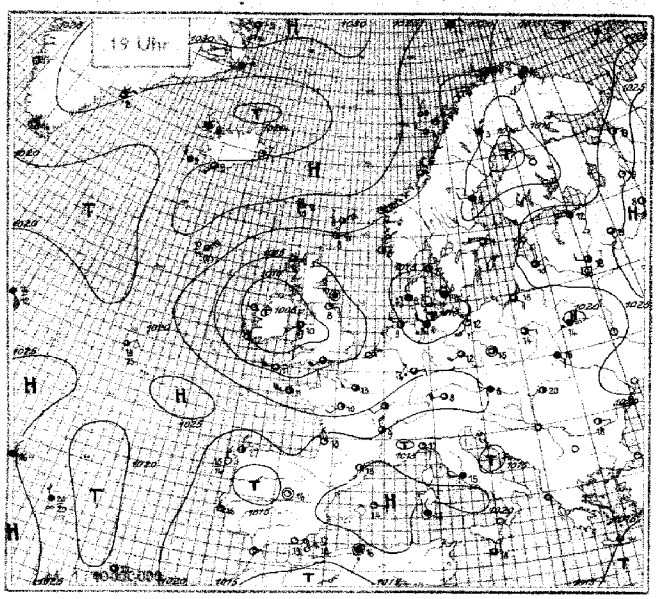
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

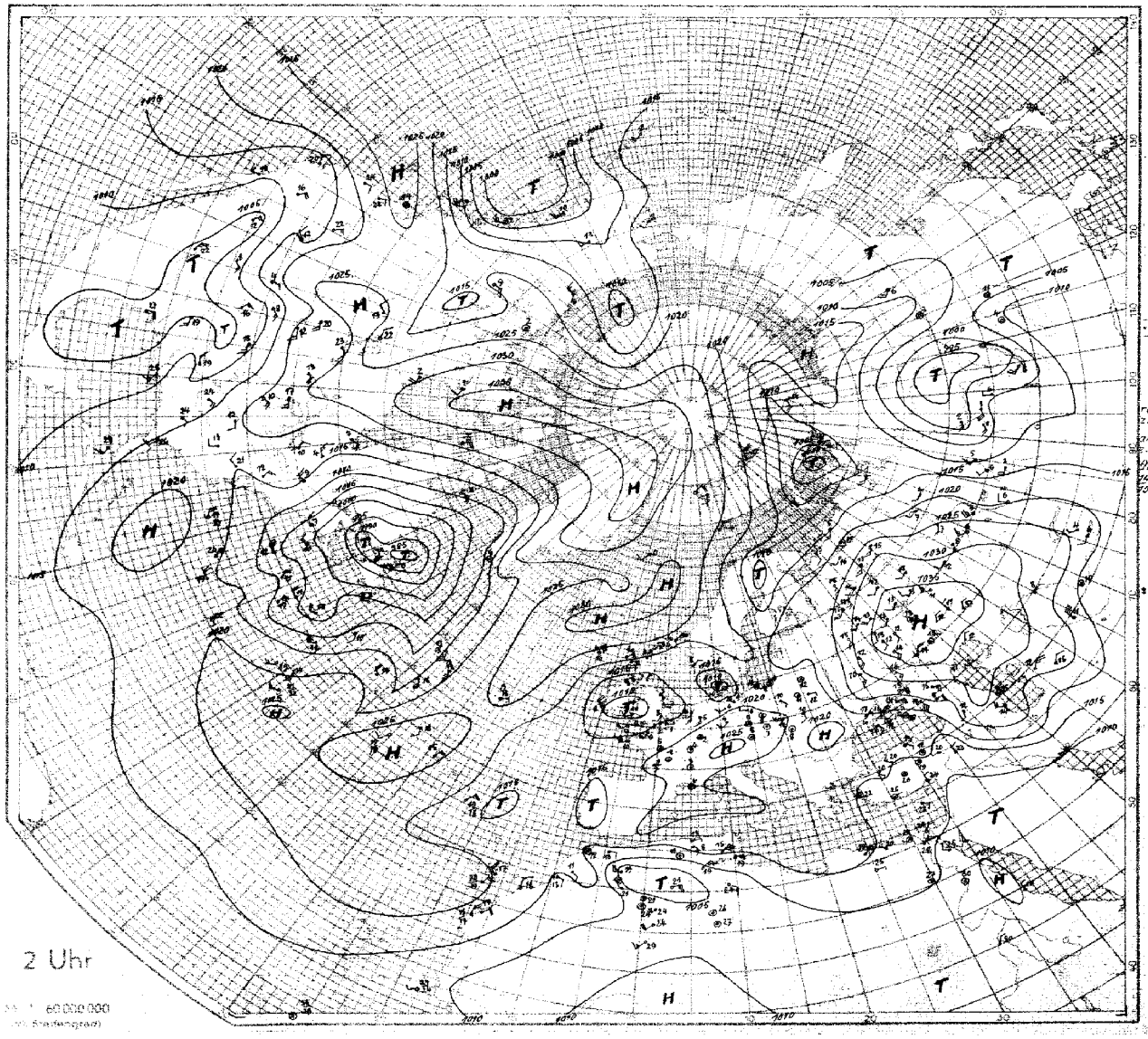
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





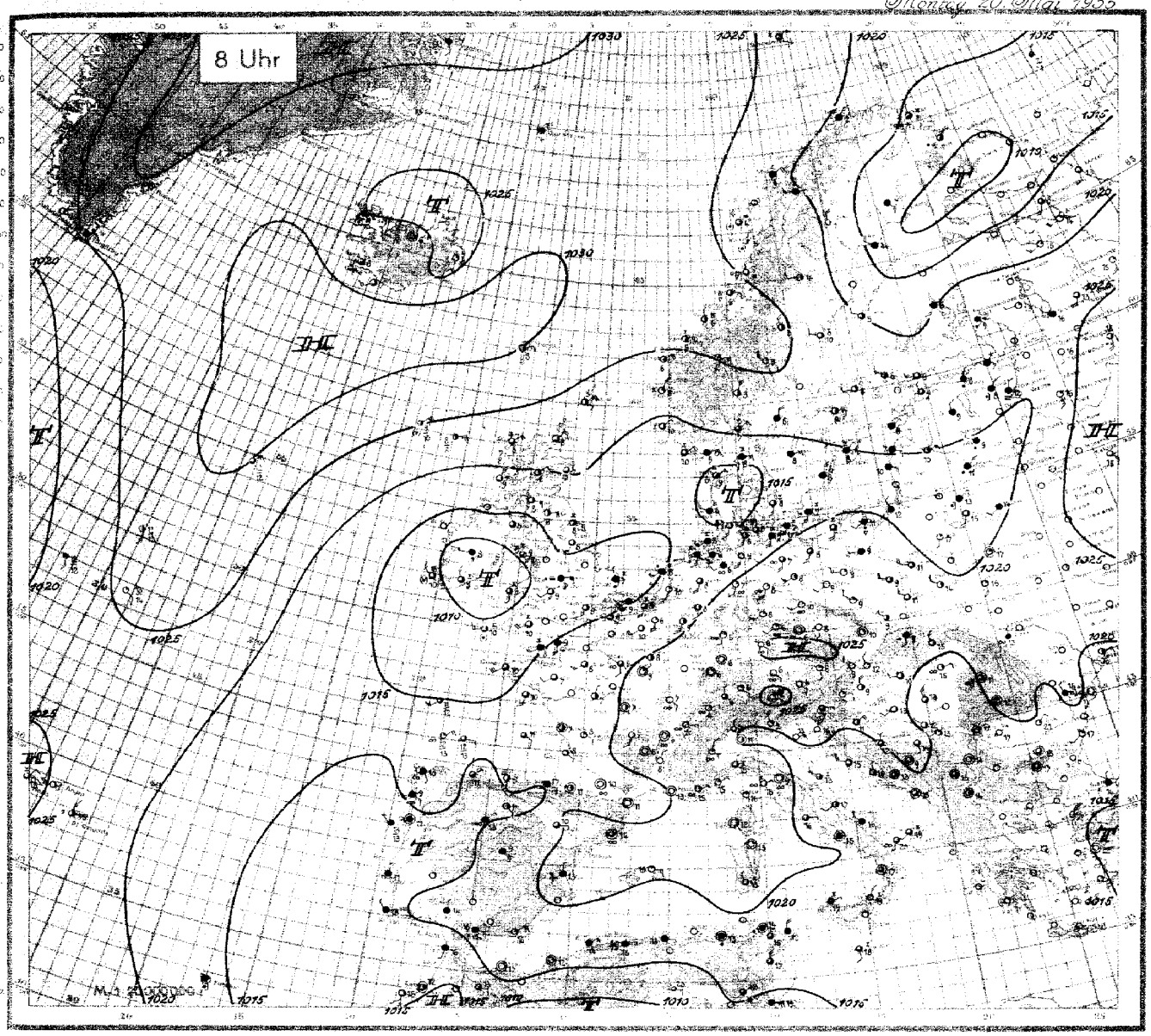
Wetterlage von heute nacht:

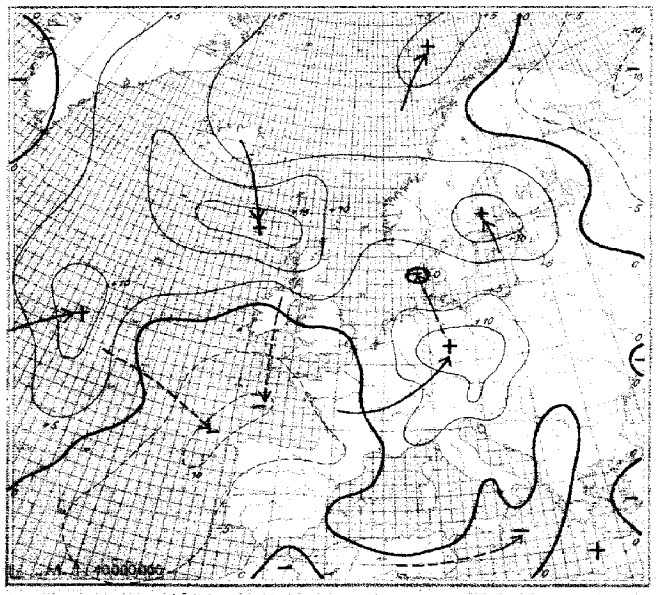


SEEWARTE

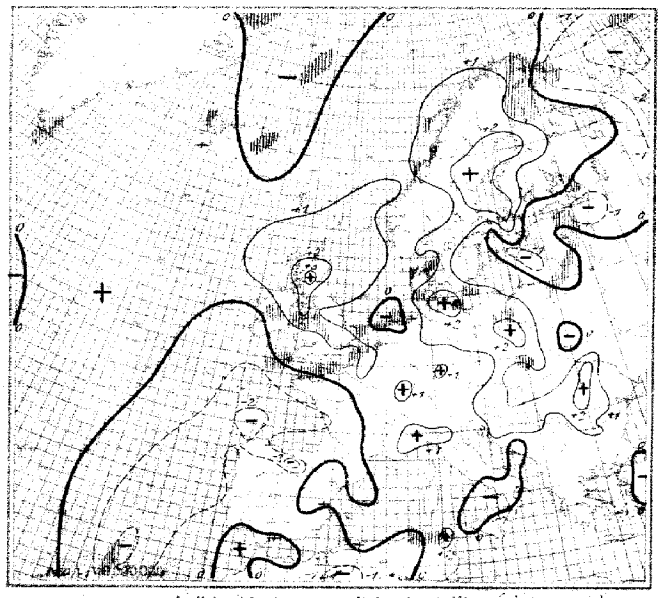
Wetterlage von heute morgen.

Montag, 20. Mai 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 20. Mai 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2\frac{MM}{sV_s}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1\frac{mm}{sV_s}E$
Thorshavn o	00	02 846	083 26	10216 11	64 310	50	01 834	064 14	10246 10	80 305	00 38 0	50	01 844	063 14	10298 08	20 304	00 28 0
Reykjavik	7x	01 953	113 03	227 14	5x 305	1x	02 845	243 05	248 11	7x 308	00 xxx	4x	52 505	242 45	276 08	9x 303	01 xxx
Isafjord	02	03 x90	302 18	242 08	xx 303	5x	03 xx8	302 28	224 08	xx 303	—	02	10 x90	28x28	250 05	xx 303	—
Akureyri	03	01 x90	323 02	218 09	xx 300	03	01 x90	322 03	227 08	xx 303	—	1x	02 xx6	000 16	254 06	xx 300	—
Seydisfjord	5x	02 xx4	321 04	251 07	xx 303	00	01 x90	082 13	248 07	x1 300	—	02	01 x90	162 13	246 07	xx 803	—
Westmann I.	6x	10 xx8	144 18	250 10	xx 303	5x	02 xx5	183 15	271 09	xx 308	—	5x	02 xx5	203 15	294 07	xx 300	—
Aberdeen o	20	01 853	084 13	137 09	70 304	9x	62 648	033 78	142 08	8x 201	92 26 1	57	xx xxx	042 27	205 07	8x 310	95 18 1
Malin-Head o	24	02 744	053 25	069 11	90 303	82	03 745	075 28	084 09	90 205	00 26 0						
Tynemouth o	20	01 853	082 03	116 09	70 300	10	01 853	082 03	119 08	70 302	00 26 0	20	01 854	083 04	167 08	70 109	00 28 0
Croydon	62	62 645	173 58	147 07	9x 603	5x	61 647	204 57	128 08	8x 802	04 11 1	57	02 645	182 57	145 09	9x 306	01 07 1
Lerwick o	57	01 854	224 14	176 08	71 205	57	01 843	065 14	192 08	88 207	00 xx0	50	01 844	045 14	245 07	71 307	00 xx0
Valentia o	83	02 845	245 77	119 14	7x 807	8x	02 845	274 75	109 02	7x 803	94 38 0	8x	10 745	273 75	102 10	8x 603	02 38 1
Guernsey o	80	02 745	204 15	164 12	60 602	80	02 955	215 15	150 10	60 607	00 28 1	6x	63 848	204 58	149 08	9x 304	00 38 2
Stornoway o	52	62 844	062 58	119 08	80 107	57	02 853	064 55	156 09	73 206	03 28 1	51	02 754	044 17	229 08	80 308	00 27 1
Holyhead o	32	61 747	223 57	081 10	8x 802	89	22 855	193 57	081 10	8x 803	93 28 1	52	22 635	085 58	110 09	9x 410	14 26 1
Yarmouth o	41	02 753	193 78	138 01	50 104	6x	61 658	155 78	139 07	9x 803	97 36 1	6x	62 438	301 58	137 07	9x 303	05 24 1
Blacksod P o																	
Scilly o	37	62 746	215 58	142 10	90 702	83	02 743	245 55	128 11	80 705	02 07 1	97	10 845	223 57	105 10	9x 200	01 28 1
Myggbukta o	x2	72 7x8	153 58	313 55	7x 304	5x	02 937	154 67	329 55	7x 304	94 x9 8	5x	10 868	142 28	339 57	8x 601	00 18 8
Jan Mayen o	5x	74 448	121 68	273 00	8x 305	5x	72 628	081 68	276 01	9x 001	02 34 6	5x	72 648	241 68	265 00	8x 501	00 37 6
Spitzbergen o	54	02 953	053 13	255 53	60 203	80	10 846	042 26	264 53	60 203	00 18 8	50	01 9x1	000 12	259 50	91 901	00 01 2
Bäreninsel o	5x	03 928	034 28	221 55	9x 306	5x	03 928	043 28	240 54	9x 307	00 39 8	50	02 955	033 25	248 54	70 300	99 29 8
Vardö o	50	02 946	281 26	197 05	80 307	50	02 946	181 16	194 04	80 901	00 29 3	5x	68 947	321 77	141 01	9x 301	03 29 2
Ingöy o	53	02 964	243 75	202 05	8x 206	20	01 971	263 03	202 05	71 300	93 29 6	52	03 964	035 28	193 02	7x 303	97 39 6
Andenes o						83	02 964	223 74	198 05	70 902	07 19 1	8x	03 868	044 78	211 04	8x 408	01 28 1
Röst o	44	01 972	263 03	217 06	60 200	20	02 962	283 15	211 05	77 702	00 29 0	84	10 854	295 77	242 04	8x 207	01 38 1
Nordöyen o	8x	10 927	025 27	211 05	7x 200	8x	02 927	325 27	218 05	6x 302	00 29 0	82	88 804	082 77	262 06	9x 205	96 18 1
Ona o						20	02 9x1	046 05	224 05	78 306	00 29 0	20	01 981	065 04	264 05	64 302	00 19 0
Krakenes o	10	01 991	043 03	183 08	64 204	14	01 991	045 03	207 07	60 207	00 19 1	14	02 991	044 24	239 06	60 305	00 19 1
Utsira o	20	02 962	271 26	164 11	47 305	20	02 962	322 04	173 08	73 405	00 19 0	04	02 990	031 25	195 10	53 306	00 19 1
Lista o	80	01 962	134 24	162 11	62 305	50	02 961	282 25	167 10	78 403	00 19 0	61	02 961	044 26	181 10	40 204	00 19 0
Ferder o	10	01 992	241 02	162 11	41 301	10	01 992	241 03	168 11	51 303	00 19 0	89	02 962	033 05	217 07	64 308	00 29 0
Haparanda	60	62 538	323 58	144 06	90 807	60	02 538	322 58	099 05	90 813	09 06 1	60	03 958	284 58	146 04	80 314	02 01 1
Jönköping	43	01 973	302 14	151 13	50 402	53	02 965	303 16	167 11	50 301	00 4 9	52	03 964	063 28	194 08	7x 302	00 07 0
Wisby o	00	00 990	184 00	172 12	40 313	00	01 970	163 04	195 11	62 303	00 29 0	50	03 858	083 58	200 08	20 300	01 28 1
Stensele	07	03 890	042 28	170 06	50 908							14	01 851	242 64	226 04	70 310	11 54 7
Härnösand o	50	64 448	022 58	124 04	90 503	50	52 647	242 57	120 05	90 502	07 19 1	10	01 947	262 47	225 10	50 313	92 09 1
Stockholm	6x	03 747	223 47	147 09	7x 307	10	01 861	242 11	187 11	50 308	91 11 1	49	01 862	083 14	226 09	59 300	00 05 1
Gällivare						5x	03 958	024 28	159 03	9x 805	00 07 9	96	01 953	324 64	190 01	88 307	08 53 9
Kopenhagen o	20	02 755	141 15	147 12	90 602	60	66 648	085 58	144 08	90 103	04 36 2	37	03 755	163 57	154 08	90 205	01 27 1
Skagen o	20	01 861	301 03	159 11	67 302	06	01 890	321 04	159 12	77 301	00 18 0	52	22 865	063 58	164 08	90 301	92 38 1
Blaavandshuk o	50	02 857	122 17	134 12	70 300	50	25 858	302 78	132 09	90 300	93 18 1	50	03 858	263 58	138 08	90 301	08 28 1
Helsingfors o	50	02 745	205 55	160 09	8x 315	00	01 890	204 02	206 07	81 311	92 11 1	10	02 863	242 16	222 09	77 803	00 04 0
Kuopio												50	03 958	203 28	199 06	60 303	00 04 6
Wasa o	02	64 438	321 58	115 07	90 807	02	62 438	322 58	142 05	90 307	96 11 2	70	02 765	282 25	199 05	80 307	00 03 0
Sodankylä	50	61 648	322 58	172 04	90 801	50	64 449	021 58	146 03	90 809	01 05 9	50	64 448	302 58	117 02	90 302	15 01 9
Dorpat	93	25 755	163 74	160 17	7x 302	53	02 754	243 15	224 10	72 310	01 17 0	5x	03 658	322 18	213 09	7x 800	00 04 0
Filsand	12	01 772	184 13	155 08	80 311	01	01 790	204 02	199 07	90 307	91 09 0	02	03 790	041 28	215 09	8x 303	00 03 0
Riga	5x	03 738	243 28	206 10	8x 312	5x	02 747	062 27	221 10	8x 305	00 10 0	01	03 790	063 17	206 10	8x 804	00 04 0
Mainova	50	03 857	20x 47	187 17	8x 313	42	02 853	262 15	211 13	9x 313	91 19 0	6x	62 648	281 58	187 09	9x 501	08 09 1
Kowno	43	01 773	121 13	xxx 13	71 307	11	01 790	010 13	207 14	61 300	10 14 1						
Warschau	5x	03 638	142 28	187 12	8x 303	87	02 752	081 25	177 14	85 901	00 16 0	83	02 634	262 95	206 11	9x 307	02 09 1
Krakau	81	02 254	202 16	170 18	35 306	22	03 753	000 18	177 14	9x 301	00 19 0	81	03 845	222 28	235 09	7x 307	00 08 0
Lemberg	47	02 754	000 26	171 19	56 300	07	03 690	123 28	178 15	85 301	00 19 0	00	02 790	000 15	207 16	78 300	00 09 0
Pinsk	6x	61 648	000 28	198 16	8x 303	6x	61 648	081 58	203 14	9x 403	04 11 1	10	01 762	000 53	201 17	65 303	14 12 1
Rochefort	20	02 754	282 25	217 13	51 901	10	02 753	262 13	206 13	50 802	00 13 1	00	02 790	000 00	177 07	76 605	00 01 1
Biarritz	20	02 753	301 25	217 14	66 905	00	00 790	042 00	197 13	60 603	00 16 1	20	03 752	102 28	151 17	77 603	00 07 1
Le Bourget	80	02 765	244 16	182 11	46 400	26	02 763	243 15	175 13	46 601	97 14 0	90	05 690	162 25	191 09	76 305	00 06 1
Lyon	20	14 755	201 25	207 12	40 703	24	02 764	304 25	211 09	62 402	00 14 0	00	15 590	000 00	219 06	70 101	00 01 0
Brest	24	02 853	145 25	178 11	80 803	24	25 844	247 74	165 11	80 804	97 12 0	80	02 845	206 16	135 10	84 602	00 09 1
Perpignan	50	02 505	000 15	206 17	30 808	50	02 864	183 24	199 15	40 501	00 17 0	00	00 890	000 00	194 11	70 200	xx xxx
Le Talut	20	02 854	224 24	202 11	81 000	20	02 844	223 24	195 11	81 603	03 11 1	20	02 833	183 25	169 10	76 804	00 09 1
Tours	9x	02 758	000 28	196 10	4x 800	80	01 754	202 24	194 10	60 300	00 12 1	20	02 790	021 24	137 07	86 801	00 02 1
Le Havre	80	13 054	181 15	175 10	66 903	86	10 755	000 76	167 12	73 602	97 12 0						
Marseille	10	01 951	283 01	203 15	30 903	80	01 990	243 01	190 15	47 600	08 16 0	00	00 790	000 00	205 13	70 401	00 04 0
Calais	90	02 746	225 26	157 09	76 x02	62	62 745	204 58	149 07	9x 702	94 10 1	97	22 734	12x 56	153 08	9x 401	04 06 1
Nancy	9x	02 747	575 27	187 09	4x 300	90	02 744	515 24	193 08	80 402	92 11 1						
Helder o	2x	[illegible]	[illegible]	14x 10	60 303	20	01 863	203 03	158 09	50 302	00 18 0	62	64 743	204 58	144 08	9x 501	09 27 2
Vlissingen o												03	02 790	184 55	160 08	80 101	04 26 0
De Bilt	76	02 754	263 14	150 13	48 303	73	01 753	201 13	159 10	50 303	01 13 0	14	01 741	184 52	163 10	71 303	04 06 0
Zürich	86	02 754	262 14	180 10	43 300							00	02 690	321 15	212 04	76 300	00 00 1
Bern	20	01 972	164 12	172 09	30 000							05	05 790	060 11	206 04	80 300	00 00 0
Wien	52	03 954	261 28	171 14	4x 900	62	62 755	262 58	194 08	8x 411	95 15 1	00	00 890	282 50	248 09	50 307	02 06 0
Klagenfurt												40	02 865	081 15	247 07	80 307	01 06 0
Innsbruck	62	03 634	082 58	199 05	8x 306	62	61 634	000 58	243 04	8x 310	05 05 1	00	01 990	000 03	260 02	78 103	05 01 1
Budapest	50	02 710	552 14	171 22	33 800	40	02 962	261 16	174 18	47 501	00 23 0	51	02 864	572 57	212 10	9x 201	04 09 1
Fünfkirchen						42	02 862	000 17	170 15	7x 601	00 22 0	53	02 866	202 77	209 13	8x 305	02 10 0
Debrecen	06	01 890	241 14	180 22	25 302	02	02 890	221 14	175 20	35 901	00 23 0	05	05 790	062 14	195 15	66 402	00 06 0
Prag	40	14 962	574 02	166 13	25 105	52	03 863	222 28	192 11	48 209	00 13 0	00	00 690	161 00	244 09	60 104	00 03 0
Olmütz	20	02 954	203 15	166 16	33 763	51	03 968	203 28	170 13	6x 401	00 16 0	10	01 762	000 12	232 10	70 306	00 05 1

Höhenaufstiege.

Montag, den 20. Mai 1935

* Sä = Äquivalent potentielle Temperatur.

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

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m	HHTTT	00 072	04 051	04 054	06 048	08 035	11 018	15 519	21 530	29 603	32 625	35 641	42 656	45 742	50 795						Bis 2200 m [illegible] Bei 3000 m Schichtung mit [illegible]-Bildung [illegible]
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	78 010	77 974	71 965	68 941	57 930	70 893	79 844	71 785	72 713	65 685	47 656	61 601	66 550	63 510		145 02	307 66	10 14	00 02	[illegible] Bei 5000 m [illegible] Ringsum [illegible]
20 Mai 35 · 087 65	SS	48	43	40	39	30	34	31	23	18	13	07	08	06	05						
Hamburg 15 m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 403	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56 m	HHTTT	00 087	03 069	05 074	16 530	19 538	27 589	41 676	45 709	56 784											Von 300 m [illegible] bis etwa 2000 m [illegible] bis 5000 m [illegible]
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	65 015	63 980	56 965	67 834	67 807	60 724	48 607	55 573	55 495							171 03	414 65	13 11	04 06	[illegible] Gipfel, gegen Horizont abnehmend [illegible]
20 Mai 35 · 08 575	SS Sä	46 18	40 18	38 20	24 19	24 20	16 21	08 25	07 25	04 28											
Lindenberg II 106 m	HHTTT	00 116	02 098	06 042	09 050	19 548	21 548	30 602													
JJJ E_3E_4 = 425 44	UUBBB	46 008	50 998	67 945	60 910	61 808	58 788	51 700									185 03	xxx xx	15 00	xx 04	3/10 G, Gm.
20. Mai 35 · 10 080	SS	41	38	37	32	20	20	18													
Lindenberg 106 m	HHTTT	00 086	02 053	03 062	12 523	24 582	35 772														
JJJ E_3E_4 = 425 44	UUBBB	73 008	73 995	68 985	68 873	63 762	70 572										180 01	xxx xx	08 00	xx 92	4/10 G
20 Mai 35 · 07 175	SS	52	44	41	22	17	16														
Königsberg 29 m	HHTTT	00 118	02 110	04 110	09 098	11 073	17 023	21 002	24 526	27 539	36 600	37 609	43 643	44 646	54 728						[illegible]
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	83 016	85 992	68 966	80 944	56 831	85 825	80 784	55 759	75 727	85 648	78 640	75 597	80 585	80 512		158 08	490 60	11 15	84 98	[illegible]
20 Mai 35 · 08 360	SS	70	70	57	63	40	46	30	36	29	23	22	16	17	10						[illegible] 1800 m [illegible] 30 km/Std.
Königsberg 29 m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00 098	09 029	14 036	19 518	21 546	26 530	34 633	43 652	45 657	54 729										[illegible]
JJJ E_3E_4 = 444 73	UUBBB	65 009	78 921	87 866	81 815	61 787	42 760	53 634	37 595	37 583	37 516						191 03	459 63	10 05	22 41	[illegible]
20 Mai 35 · 08 186	SS	43	40	41	26	21	14	09	07	07	04										[illegible]
Köln	HHTTT	00 070	04 962	05 581	15 513	28 605	29 593	39 665	52 760												Rauch [illegible] 1800 m [illegible]
JJJ E_3E_4 = 436 73	UUBBB	78 014	67 967	57 955	69 842	98 721	62 712	62 622	62 524								156 03	597 65	12 15	96 01	2450 – 2800 m [illegible]
10. Mai 35 · 08 775	SS	48	40	40	28	24	17	11	06												[illegible]
Köln	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 436	UUBBB																				
	SS																				
Darmstadt 150 m	HHTTT	00 074	04 052	06 051	11 022	19 537	28 589	36 657	43 692	53 783											[illegible]
JJJ E_3E_4 = 445 73	UUBBB	79 009	78 977	77 955	77 895	67 806	47 720	38 645	30 586	32 517							173 02	410 64	09 14	07 07	[illegible]
20 Mai 35 · 08 060	SS	51	54	44	35	24	13	08	04	02											[illegible]
Darmstadt 150 m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 445	UUBBB																				
	SS																				
Friedr.-hafen 400 m	HHTTT	00 045	06 058	09 040	13 017	16 501	27 590	53 676	35 625	40 653	46 703	56 792									
JJJ E_3E_4 = 444 65	UUBBB	85 075	85 948	49 914	51 870	49 840	56 730	55 675	42 670	42 617	45 573	49 494					187 03	420 64	14 14	90 00	
20. Mai 35 · 07 370	SS	48	42	27	25	22	15	13	10	09	07	04									
München 527 m	HHTTT	00 056	08 050	09 053	17 000	22 539	27 578	29 591	35 632	37 631	47 685	53 750									[illegible] vom Boden + 5700 m [illegible]
JJJ E_3E_4 = 414 13	UUBBB	64 962	58 933	48 920	44 851	44 776	44 730	42 708	42 658	31 643	25 502	32 519					188 04	456 63	21 23	08 01	[illegible] bei 7100 m.
20. Mai 35 · 08 070	SS	38	34	29	20	16	13	11	09	07	04	08									
Warschau 90 m	HHTTT	00 149	04 082	10 064	15 053	21 003	23 005	27 513	31 546	37 598	40 625	42 614	46 648	51 679							
JJJ E_3E_4 = 551 73	UUBBB	66 009	84 949	84 903	79 855	76 792	69 780	61 730	62 697	61 644	59 611	58 601	49 571	47 541							
20 Mai 35 · 10 xxx	SS	70	60	50	51	37	34	28	24	17	13	14	10	08							
Budapest 130 m	HHTTT	00 090	07 117	15 084	22 006	30 547	32 553	34 582	37 596	39 601	41 611	42 633									
JJJ E_3E_4 = 541 73	UUBBB	93 003	51 937	45 847	77 772	66 705	40 684	65 668	68 641	54 633	91 616	41 604									[illegible] in 500 m [illegible] 2500 m. Über Gipfel [illegible] G.
20 Mai 35 · 08 xxx	SS	69	48	32	39	25	15	10	19	15	16	09									
Sluzk	HHTTT	00 052	02 056	05 070	08 093	10 086	15 069	20 057	30 000	40 556	50 623	60 687	70 753	80 824	90 900	00 970	10 552	13 542	20 517		
Radio-Sonde	UUBBB	xx 052	xx 995	xx 960	xx 926	xx 904	xx 850	xx 799	xx 725	xx 622	xx 548	xx 481	xx 419	xx 364	xx 314	xx 272	xx 232	xx 224	xx 201		
20. Mai 35 · 00 39	SS	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx		

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB TzTz	TTT hyhy	BBB TzTz	TTT hyhy	BBB TzTz	TTT hyhy	BBB TzTz	TTT hyhy
Soesterberg	13	293	20 08	93 07 3	56 05 7	99 05 7	45 51 7	05 54 7	44 58 6	98 61 7	17 66 7														
Helder	3	291																							
Gossoncourt	63	274	20 08	18 095 4	41 063 9	67 070 7	95 015 7	95 510 7	49 595 8	35 555 9	17 510 8	08 498	51 665 7	04 710 7		[illegible]		Schlüssel	BB TTT H						
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Reims	85	200	20 08			02 033		95 534		01 594	14 645														
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	237																							
Duxford	30	145	20 07	84 57 9	49 05 9	96 32 x	41 51 x	00 53 x	43 57 x	96 61 x	11 68 x	34 76 x	07 85 x												
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	20 07	87 16 3	51 16 6	94 13 5	51 12 2	02 12 1	55 10 3	11 09 3	28 51 6														
Keller	112	041	20 09	87 7[illegible] 5	51 34 5	06 01 5	55 51 5	01 54 5	52 57 5	26 62 4	19 67 4	42 72 4						880 01							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	133	571																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze	3)	2962	416	6x	77 009	283 69	6993 61	9x 306	6x	77 109	282 69	7010 61	9x 305	99 60 9	00	01 962	203 03	7024 60	58 202	96 64 9
Schneekoppe	2)	1610	428	20	02 907	537 37	7945 51	96 210	17	03 911	206 18	963 51	86 206	97 50 6	10	01 902	224 02	991 53	61 205	97 54 6
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	2x	42 707	284 37	8027 53	8x 102	40	49 704	536 74	8034 53	90 303	95 52 9	00	05 890	183 14	9047 53	82 801	00 55 9
Fichtelberg	1)	1215	419	80	02 725	226 35	8989 51	91 312	52	02 944	226 25	007 50	71 305	91 01 9	71	01 741	223 02	078 50	81 307	00 53 6
Brocken	1)	1148	418	xx	77 009	539 69	928 53	9x 302	xx	77 009	539 69	8967 52	9x 314	18 01 9	xx	45 209	538 39	017 51	9x 304	02 52 9
Wasserkuppe	1)	926	423	xx	77 209	186 69	986 00	9x 311	xx	46 109	294 39	9020 00	9x 307	09 01 7	00	04 703	164 32	043 00	90 403	00 51 7
Inselsberg	1)	917	445	xx	57 009	204 39	977 00	9x 318							xx	46 009	204 39	041 00	9x 304	00 51 3
Kahler Asten	1)	842	417	xx	77 109	225 69	980 00	9x 107	xx	77 109	223 69	008 00	9x 309	15 02 7	00	45 290	204 34	030 02	92 403	91 51 7
Feldberg/Ts.	1)	801	424	xx	77 109	284 69	989 02	9x 308	67	03 727	283 78	012 02	92 307	01 03 1	xx	46 109	163 39	034 01	9x 302	00 50 1
Sonnblick	3)	3106	503																	
Obir	2)	2044	506												xx	47 xx9	203 09	8003 53	90 303	00 54 8
Schöckel	1)	1446	511																	
Jungfraujoch	4)	3454	286	54	01 900	161 13	6603 58	74 203							04	02 890	162 25	6627 62	88 301	–
Säntis	4)	2500	285	xx	23 009	242 69	7463 58	8x 204							50	01 900	221 03	7490 56	23 300	92 62 9
Kékestető	1)	998	549	1x	01 850	202 15	9038 14	2x 303	21	02 851	201 16	9041 12	3x 301	00 15 0	54	02 853	321 46	9056 09	7x 301	97 07 0
Dobogókő	1)	700	540												xx	67 009	303 59	256 06	9x 302	03 04 1
Mus Allah	2)	2420	726	50	02 924	221 25	8039 07	66 303							00	03 990	161 28	8052 05	18 401	00 01 6
Predeal	1)	1094	593												02	01 690	000 14	909 12	60 302	00 01 1
Fanaråken	2)	2098	024	74	01 912	321 02	7902 56	61 305	74	01 911	311 03	7913 55	71 403	00 54 9						
Gausta	2)	1828	0x4	10	01 972	243 02	910 50	54 300	10	02 972	324 14	922 53	45 301	00 xx 9	87	03 963	013 16	7939 53	6x 300	00 56 9
Svandalsflona	1)	1065	026	00	01 980	123 04	8991 03	65 203	00	01 980	123 04	9002 03	56 402	00 xx 9	00	01 970	104 05	9026 02	67 302	00 52 9
Pic du Midi	3)	2859	247	7x	05 725	205 17	6960 53	92 301	62	03 736	244 18	6972 50	9x 305	00 00 7	00	05 890	201 01	6974 01	81 801	00 52 8
Mont Ventoux	2)	1900	248	10	01 802	304 02	7983 53	60 002	06	01 890	307 01	7978 52	60 901	00 52 0	00	00 890	000 00	7990 52	50 402	00 53 6
Mont Aigoual	2)	1554	249	10	02 744	284 14	859 01	70 302	10	02 753	303 04	969 03	60 801	00 03 0	00	00 690	202 00	875 01	70 000	00 51 0
Eiffelturm		338	209	30	02 xx5	226 25	xxx 07	90 xxx	02	01 xx2	205 12	xxx 09	90 xxx	xx xx x	00	00 x90	183 10	xxx 07	80 xxx	xx 05x
Izaña	2)	2368	371	xx	46 308	286 38	8059 03	9x 001	00	04 990	288 00	8038 07	30 700	97 08 0						
Feldberg/Schw. (Heute 20 Uhr)	1)	1493	427																	
Fanaråken (Heute 20 Uhr)	2)	2098	024																	
Eiffelturm (Heute 20 Uhr)		338	209	–					04	02 x90	206 25	xxx 06	80 xxx	–						
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	10	01 763	241 13	9047 04	20 300	00	01 790	242 03	9055 05	22 300	00 06 0						
Briançon	1)	1327	271	03	01 890	203 53	022 05	20 902	03	01 890	283 03	029 05	25 402	00 06 0	00	00 800	000 00	9055 02	50 302	00 05 2
Brennerpass	1)	1370	336												52	02 774	000 15	166 53	70 310	00 60 9
Midelt	0)	1509	614																	
Sétif	1)	1020	633												6x	64 538	103 58	037 08	9x 801	26 08 2

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Lanslebg.	Montelimar	Hannover	Würzburg	Kottbus	Nürnberg	Dresden	Straßbg.	Perpign.	Charkow Russe	Kottbus	Sofia	Briançon	
yyG_1G_1	1919	2007	2005	2007	2008	2007	2007	2008	2006	2005	2011	2013	2013	
9 km				↑22 61	↑18 144					17 25				
8 „				24 47	18 72					17 18	[2.5] 21 32			
7 „	23 78			24 43	20 54	23 84	19 101			17 22	27 22			
6 „	24 58	26 61	23 32	28 75	21 47	22 58	21 54	17 13	24 43	15 29	26 22	20 29	23 58	
Ort														
yyG_1G_1														
9 km														
8 „														
7 „														
6 „														

Ort	Würzburg	Kottbus				
yyG_1G_1	2007	2008				
19 km						
18 „						
17 „						
16 „						
15 „		[16] 16 08				
14 „		18 72				
13 „	[4.8] 20 47	18 97				
12 „	20 48	18 112				
11 „	21 54	18 147				
10 „	21 68	18 151				

Radio-Sonden

yy = Datum, G_bG_b = Zeit		Ort			Sluzk	Sluzk		
		yyG_bG_b			2002			
Stratosphäre		Beginn			11300 m			
		Temper.			-54°			
Feuchte und Temperatur		100 mb						
		200 „			-52			
		300 „			-42			
		400 „			-28			
Höhen der Isobarenflächen		100 mb						
		200 „			1175			
		300 „			917			
		400 „			719			

Wolkenmessungen

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

Ort	Kiew	Helder	De Bilt	Farnborough	Leuchars	Horta	Vlissing.	Lugano	Königsb.	Leuchars	Sealand	Brest	Toulouse	Angoulême
yyG.G.	1917	1919	1919	1919	1919	1919	2008	2008	2008	2014	2014	2014	2014	2014
C u. Höhe	Ci 8000	Cu 1500	Str 1000	Cu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Cicu 5000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	15 72	21 15	24 15	20 56	31 48	28 56	17 80	21 40	14 72	07 30	09 28	20 80	24 72	21 56
Ort (Russen)	U. Zylma	Schenkursk	U. Syssola	Stalingr.	Kamysch.	Glex. Gay	Waluiki							
yyG.G.	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008							
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 6000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000							
$D_2D_2F_2F_2$	26 72	24 44	20 88	01 32	02 32	26 36	14 56							
Ort														
yyG.G.														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														
Ort														
yyG.G.														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort							Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_bG_b													
mb													
500													
600													
700													
800													
900													

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

500													
600													
700													
800													
900													
1000													
500-1000													

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg		Bremen		Norderney	W'haven	Kiel		Warnemünde		Stettin		Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Kottbus	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Würzburg	Braunschw.
yyG.G.	2007		2007		2014	2013	2013		2008		2008		2007	2014	2007	2013	335 2011	336 2007	370 2007	265 2007	265 2005	265 2013	372 2013	100 2011
*5 km	265		[illegible]		410	765	305		755		660		320	320	065	065	↑26 25	21 40		22 20	↑23 36			
4 „									[3.5] 22 43								20 22	22 40	22 36	22 27	23 43			
3 „						20 64			22 47								20 25	22 32	23 40	21 32	21 36			[2.6] 21 52
2 „	22 43		[1.5] 21 60		18 22	22 47			23 54		20 29			[1.3] 15 07	[1.2] 22 20	23 22	20 18	24 62	23 36	21 29	22 50	[1.5] 20 25	14 18	20 32
1 „	21 43	–	23 40		17 29	21 43	[1] 20 36		23 61		23 36		26 07	24 18	22 20	[1.5] 22 18	[1.6] 19 22	20 18	23 32	21 36	21 43	19 25	16 14	19 29

Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt	Kaschau	Prag	Eger	Kaschau	Eger	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Kazanlik	Kumbor	Split	Rab
yyG.G.													2015		2008	2008	2014	2008	115 2013	165 2007	2007	2006	343 2008	2008	557 2008
*5 km													291		190	291	190	115	[5.2] 18 58	[5.4] 18 61	750	297	16 14	639	20 50
4 „															23 19	12 32	17 42			[4.2] 18 33			18 39	18 22	18 33
3 „															22 18	12 68	18 19		[3.6] 17 40	[3.4] 12 11			15 26	28 40	16 23
2 „													23 14		21 20	15 16	16 15	[2.4] 17 29	[2.8] 12 22	03 14	[1.5] 13 30		10 39	30 16	10 48
1 „													31 12		20 22	19 11	17 17	31 14	32 11	[1.1] 06 14	20 14		09 56	30 22	16 15

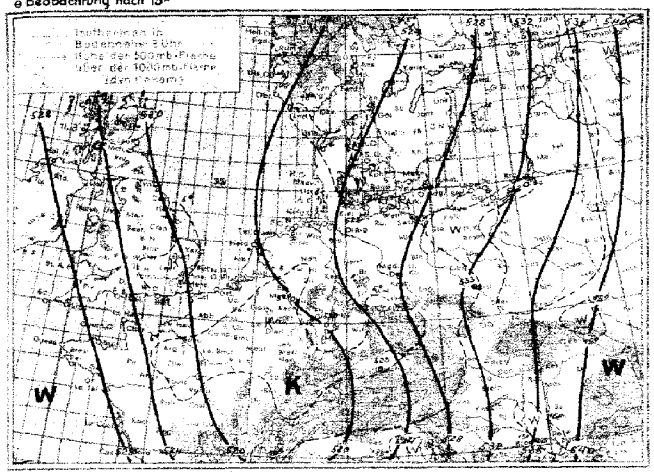
Ort	Paris	Lyon	Poitiers	Montelim.	Nancy	Marseille	Le Bourget	Abbeville	Tours	Straßbg.	Ouerd	Perpign.	Bordeaux	Angoulême	Istres	Rochefort	Briançon	Montélimar	Clermont	Algier	Oule	Cap Bon	Bone	Sofia	Kazanlik
yyG.G.		2005	2008	2007	2008	2008	2007	2008	2007	2007	2007	2006	342 2008	2008	245 2014	2012	167 2013	2013	102 2013		2007	2007	2012	1630 2013	2006
*5 km		305	537	450	425	420	300	001	700	670	050	520	22 32	035	20 16	575	↑25 35	450	23 48		042	X 26	090	↑21 43	297
4 „			27 57	24 32			20 13			22 14		24 24					24 25							21 36	
3 „		20 18	26 40	23 22	20 14	21 25	21 32		20 14			25 43	20 31	23 32	05 11	19 14	16 15	19 25	21 29						18 26
2 „			24 18	19 11	19 25	24 18	20 50	20 50		20 13	19 22			19 22		19 26	19 48	16 22			21 75	13 76	13 02	15 11	
1 „		[1.5] 15 14	15 41	[0.5] 04 04	19 27	[1.5] 25 22	20 32	[1.5] 20 54	[1.5] 20 43	20 16	17 48	[1.5] 13 25	[1.5] 20 27	16 25	13 14	15 20		[1.5] 16 25	[1.5] 20 23		23 57	07 54	09 11	09 27	25 20

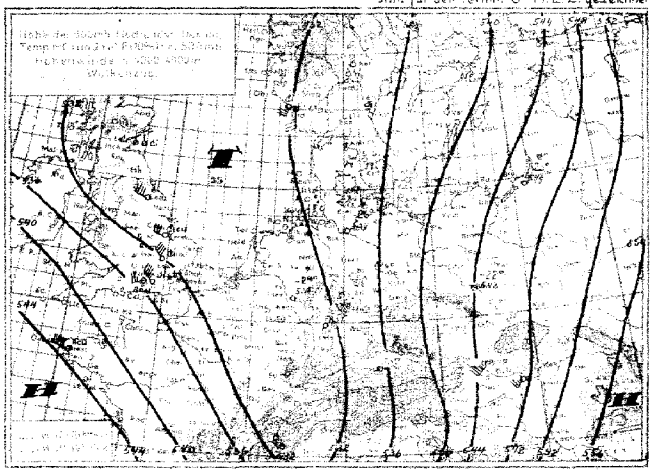
* = in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
• Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 19. Mai 1935

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





Witterungsübersicht:

Das russische Hoch hat sich unter Abschwächung südwärts verlagert, aber unverändert hält der Warmluftstrom auf seiner Westseite an. So konnten am Weißen Meer die Morgentemperaturen bis auf 15° ansteigen, während über Deutschland die Temperaturen gleichzeitig allgemein unter 10° liegen, wenn man von Ostpreußen absieht. In Süddeutschland sanken während der Nacht die Temperaturen in normaler Beobachtungshöhe wieder mehrere Grade unter den Gefrierpunkt (Stuttgart −4°).

In Norddeutschland war gestern ein längeranda ernder Regen wetterbestimmend, der z.T. beträchtliche Regenmengen zur Folge hatte. So fielen in Hannover 24mm, in Hamburg 19mm. Dieser Regen steht in Zusammenhang mit einem Tief, das am Nachmittag des vergangenen Donnerstag bei Schottland entstand und – sich zum Sturmwirbel entwickelnd – südwärts nach Westfrankreich zog, dann änderte sich seine Zugrichtung (entsprechend der Höhenströmung) und es gelangte so nach Mitteldeutschland, sich gleichzeitig stark auffüllend (vgl. den gestrigen Bericht). Der nachfolgende Druckanstieg griff im Laufe des Tages besonders auf die Ostseite des Tiefs, das sich langsam nordwärts bewegte, über. So frischten die Winde über Brandenburg stärker auf, und um das Tief entwickelte sich eine kräftige zyklonale Strömung mit deutlich ausgeprägter, zum Zentrum weisender Komponente. (Gestern 14h: Magdeburg: SSW 6, Mirow: SE 5, Kiel: NE 5, Bremen: NW 3.). Diese einströmende Luft wurde zum Aufsteigen gezwungen und die dynamische Abkühlung sorgte dann für das Ausfallen des Niederschlags. Daß der Konvergenzregen den Hauptanteil lieferte, geht auch daraus hervor, daß das Regengebiet das ganze Tief umfaßte, also kein Sektor frei von Regen blieb. Der gleichzeitig stattfindende Kaltlufteinbruch (Brocken: gestern 8h: +1°, 14h: −3°) hat nur unwesentlich zum Regen beigetragen, worauf auch hindeutet, daß auf dem, außerhalb des Einflußbereiches dieser Zyklone liegenden Teil der Kaltfront fast kein Niederschlag fiel (Breslau: kein Niederschlag und der Schneegrenze innerhalb der letzten 24 Stunden; dabei läßt die Abkühlung von −7° auf −1° von gestern 8–14h bei gleichzeitigem Aufhören des Niederschlages die Kaltfrontpassage erkennen). Das mitteldeutsche Tief selbst zog nordwärts und hat heute früh die jütländische Halbinsel erreicht, es füllt sich weiter auf.

Das westeuropäische Tief hat sich bis zur irischen Südküste verlagert. Da sein Druckfallgebiet schon weit voraus geeilt ist, wird sich das Tiefzentrum nur noch wenig verlagern. Von Schottland her dringt kräftiger Druckanstieg südostwärts vor, mit dem sich das südlich von Island liegende Hoch südwärts ausbreiten wird. Über Norddeutschland werden damit vorübergehend die Winde wieder auf nördliche Richtungen drehen. Für das übrige Deutschland wird das heute über der Biskaya liegende Druckfallgebiet maßgebend werden, und die Winde werden dort auf südöstliche Richtungen drehen.

Gruppe III. J. A. Rieger. Pg.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossen court	Boeverbg	Durfort	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casablanca	Warschau	Kjeller	Oesterund	Utti	Stockholm	Lindenberg	Budapest	Malta	Rabat
yyG_bG_b	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008		2008			2008	2008			2008	2008	2008	2008	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	6-30	(5-28)	–	(5-24)	(6-24)	(6-28)	(3-30)	(3-27)	4-29	–	–	-30	–	(-28)	(-29)		(-25)			(4-21)	(4-23)			-17	–	–	–	
600	6-20	4-18	7-25	3-15	7-14	6-19	3-18	2-16	4-17	7-21	7-19	-19	-18	-17	-19		-15			5-13	4-19			-8	–	4-14	6-4	
700	7-12	6-11	6-15	5-10	7-6	6-10	4-7	3-9	5-11	8-11	7-11	-11	-9	-9	-10		-8			6-4	4-10			-1	5-10	5-5	3+7	
800	7-4	6-4	6-6	6-3	8+1	6-5	6-4	4-2	5-3	7-6	7-4	-3	-3	-2	-3		-2			7+1	5-4			+6	5-5	5+3	4+12	
900	7+2	5+3	6-1	7+3	8+8	5+4	7+2	4+4	5+3	7+2	7+3	+3	+3	+3	+2		+5			8+5	5+1			+9	5+2	5+10	3+13	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	537	542	–	546	549	540	542	546	543	(536)	(527)	536	(542)	541	537		546			552	541			558	–	(552)	(527)	
600	407	411	406	414	416	409	411	414	412	406	406	405	411	410	406		414			418	411			422	–	419	428	
700	293	296	294	299	299	295	296	299	297	292	292	291	296	295	292		298			301	296			303	297	302	336	
800	191	194	193	197	195	193	194	196	195	191	190	189	195	192	189		195			196	194			197	195	196	196	
900	99	102	102	104	102	101	102	103	103	99	97	96	101	100	97		102			103	102			102	103	103	101	
1000	15	18	19	19	16	16	18	19	18	15	13	12	16	15	13		17			17	18			17	18	17	17	
500-1000	522	524	–	527	523	524	524	527	524	522	(524)	524	(526)	525	524		529			535	523			541	–	(535)	(553)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

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

Ort	Schleswitz	Dresden	Dresden 1935	Magdeburg	Plauen	Erfurt	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Essen	Frankfurt	Frankfurt	Saarbrück	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnbg.	München	München	Fr'hafen	Breslau	München	Nürnbg.	Stuttgart
yyG_bG_b	2008	2008	2007	2008	2007	2007	2014		2002	2007	2014	2018	2008	2007	2007	2007	2007	2014	2007	2014	2007	2008	2014	2018	2014
%5 km	23 30	185	+22 18	407	530	201	757		202	202	202	225	225	565	671	20 14	27 22	495	465	465	335	104	4	4	671
4 "	23 36		22 29		22 25										20 07	22 11	25 14								
3 "	22 29		23 30	22 47	23 20	21 25				19 29		20 18	19 07	19 14	20 44	20 14	18 07		21 41	24 18	22 30		19 22	19 44	
2 "	22 22	23 25	22 19	21 25	24 28	22 55	20 18		20 49	20 54	19 29	20 56	21 25	20 22	20 22	20 22	21 22	20 28	24 07	18 41	18 22	18 03	17 07	15 14	18 25
1 "	23 38	24 29	25 18	22 25	2 20	24 38	20 25		20 49	20 54	19 29	20 41	19 22	20 04	19 22	18 14	20 07	19 18	18 14	10 19	23 07	20 39	19 07	20 41	18 11
Ort	Helsingfors		Stockholm				Aas		Croydon	Jaisbot						Utrecht		Brüssel	Gossen court	Madrid	Lanesplass				Venedig
yyG_bG_b			2008							2008						2008		2007	2008		2008				2014
%5 km			665							126						72 41		112	204		776				735
4 "																20 38									
3 "																20 26									
2 "			26 47							20 54								20 56	19 22		18 18				31 08
1 "			18 07							20 56						20 28		20 41	19 54		18 14				22 04
Ort	Marseille	Tours	Jubeville	Beauvais	Dresden	Bordeaux	Cuxhaven	Nimes	Nancy	Montrieux	Landsberg	Kaufbeuren	Florenz	Paola	Triest	Schleswig	Magdeburg	Cherbourg	Saint-Cyr	Dijon	Nancy	Cuxhaven	Pappenheim	Landsberg	Casablanca
yyG_bG_b	1918	1918	1919	1918	1918	1919	1917	1918	1918	1918	1919	1919	2019	1919	1918	2008	2003	2005	2008	2014	2014	2014	2013	2013	2014
%5 km	420	700	021	060	502	092	511	485	475	095	25 in	120	215	510	712	Kissen		44 19	612	174	475	093	52 20		
4 "											26 41				25 54			44 40	26 22					20 54	
3 "	25 12					20 54		27 32			20 01		21 36		22 48		22 50	44 47	28 15			24 07		19 34	
2 "	27 22	22 46	22 54	22 34	24 36	21 27	17 49	31 48	21 32	18 08	24 41	03 26	20 27	25 41		19 07	22 38	13 47	25 44	14 44	15 14	22 14	19 22	18 52	18 16
1 "	29 18	23 25	20 56	20 27	23 14	24 41	22 11	01 55	20 29	16 06	25 49	30 42	26 49	20 12	19 22	17 11	21 22	13 60	16 07	13 27	14 41	20 56	26 18	14 13	15 22

%5 km in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den 20. Mai 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 765	121 25	10 155 17	01 763	000 13	10 151 16	03 748	103 28	10 177 09
Almeria	01 872	066 15	195 10	01 863	065 13	183 19	00 862	043 22	178 16
Mahon	02 853	083 23	213 16	01 861	083 03	211 14	01 851	083 02	202 15
La Coruña	00 790	325 00	215 13	01 851	324 04	164 12	03 590	121 28	168 10
S.Fernando	01 7x3	181 13	158 26	01 7x3	221 13	142 21	03 7x3	104 18	123 17
Teneriffa	02 954	282 14	226 23	02 954	023 14	209 20	00 962	294 02	198 17
Kap Juby	02 755	327 55	218 21	00 690	325 00	199 20	02 798	322 18	191 18
Rio de Oro	00 790	326 00	215 22	00 790	327 00	199 20	00 790	044 00	203 17
Oparto	00 790	284 00	171 15	01 790	323 02	149 15	02 690	000 18	121 11
Lissabon	00 790	131 00	173 20	01 790	302 01	161 16	02 690	321 18	131 11
Praya (K.Verd.I.)				01 609	041 19	090 28			
S.Vincent (K.Verd.I.)									
Pargo	02 876	123 26	213 18	02 976	xxx 24	205 17	22 658	xxx 28	154 1x
Pt. Delgada (Azoren)	03 735	323 58	218 18	03 778	022 28	219 17	01 853	323 14	228 15
Horta (Azoren)	03 753	323 23	249 17	03 753	329 28	247 16	02 752	022 16	254 15
Mailand	01 953	431 13	147 17	01 863	302 13	163 15	02 673	000 14	199 11
Genua	01 763	143 13	161 18	01 762	122 12	175 17	05 655	021 25	203 15
Florenz	02 863	223 24	173 18	02 890	222 24	178 16	05 690	000 00	209 09
Rom	02 755	243 28	182 18	03 768	222 28	191 15	02 790	081 25	193 16
Terranova P.				02 863	593 25	206 17	01 890	000 13	215 13

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 090	353 10	10 185 21				01 890	025 13	10 183 19
Tarent	02 890	202 14	163 22				02 890	181 15	183 20
Malta	01 853	033 14	182 19	01 890	012 12	10 181 18	02 890	142 17	193 18
Belgrad							01 862	222 13	184 13
Üsküb							02 790	000 14	179 14
Split							02 790	321 15	181 18
Bukarest	02 574	081 14	181 18	02 574	081 14	181 18	01 481	041 13	192 21
Sofia	01 922	000 13	155 21						
Archangelsk				02 790	182 14	214 19	01 762	224 02	178 14
Malotschkin S.				50 744	000 38	093 xx	01 752	268 54	061 53
Petersburg	01 x90	453 13	177 22	03 x67	243 77	203 12	02 218	xxx xx	226 03
Ust Zylma	03 790	202 28	267 1x	03 790	321 58	257 11	04 790	000 14	283 12
Moskau	02 x90	475 03	xxx 19	08 490	183 18	290 19	05 790	143 25	295 15
Astrachan	00 690	378 10	334 18	00 790	064 00	338 15			
Kijew	01 762	122 14	203 23						
Odessa	02 x90	102 14	xx9 27				02 x90	083 14	190 16
Swerdlowsk	02 790	653 14	327 13	02 790	041 34	314 14	03 654	242 28	288 11
Rabat	02 774	242 14	174 18	01 875	242 19	173 18	02 675	000 25	149 12
Algier	01 753	243 58	191 17	01 753	000 58	190 16	21 646	061 58	170 15
Tunis	02 853	082 14	159 24	02 763	323 25	169 19	13 655	325 27	191 15

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 202	10 18 14	Dodge City	02 283	10 17 16	Key West	02 123	10 13 26	DutchHarbor	00 044	10 17 08	Winnipeg	01 042	10 23 23	Nottingham J.	00 324	10 27 55
Roseburg	01 322	21 24	Corpus Christi	01 324	04 27	Charleston	02 123	17 23	Tanana	02 083	10 13	White River	01 283	21 17	Resolution J.	62 045	11 55
San Francisco	00 203	12 20	Duluth	02 084	23 13	Hatteras	02 162	17 18	Cordova	00 083	03 10	Doucet	02 243	16 04	Bermuda	01 244	17 19
San Diego	00 163	11 12	St. Joseph	60 083	08 18	Washington	02 202	15 21	Juneau	60 123	04 12	FatherPoint	02 245	61 07	Julianehaab	03 000	11 06
Flagstaff	02 283	04 12	Little Rock	60 248	09 10	Scranton	00 283	16 12	Aklavik	00 163	17 04	Chatam	01 282	99 08	Godthaab	xx xxx	xx xx
Helena	02 093	23 12	New Orleans	01 123	08 28	Nantucket	00 322	11 12	Ft. Simpson	01 323	20 09	Halifax	01 202	09 10	Godhavn	xx xxx	xx xx
Salt Lake C.	60 202	15 12	Chicago	02 043	19 10	Portland	00 283	10 11	Prince Rupert	60 125	08 00	Sydney	02 243	9 98 07	Angmagssalik	xx xxx	xx xx
Denver	00 322	17 04	Cleveland	02 282	20 13	Eastport	02 243	04 07	Edmonton	00 203	23 19	Cap Race	02 204	10 06 02	MILES CITY / Havanna	60 082	27 10
El Paso	00 245	05 02	Nashville	02 043	12 24	Honolulu	00 032	15 27	Medicine Hat	01 043	22 19	Harrington	60 086	xx 03	ATLANTA / Kingston	02 042	13 24
Bismarck	02 084	21 20	Jacksonville	01 123	15 20	Nome	02 042	16 02	The Pas	02 242	24 22	Belle Isle	60 165	9 57 60	MONTREAL / San Juan	02 203	15 09

Schiffsmeldungen.

19. Mai 1935 — 20. Mai 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	1 0 507	284 07	108 05	10 8 27	3 3 3 0 6	3 x x 7 3	1 3 6 05
"	1 [illegible]	279 13	108 0[illegible]	12 8 25	3 1 0 5 4	5 2 1 0 2	
Gen. Artigas	1 5 [illegible]	365 13	262 10	12 8 28	3 9 0 0 4	1 4 3 1 4	1 5 3 03
"	1 5 [illegible]	360 13	[illegible]	12 5 28	3 1 [illegible] 1	5 1 2 0 1	
Njassa	1 0 718	173 13	025 02	17 7 19	3 0 3 x 5	[illegible] 3 8 2 0	
Hamburg	1 0 450	490 13	148 05	15 6 15	3 5 x x 6	4 3 4 2 8	1 7 2 02
Europa	1 0 398	466 13	223 [illegible]	09 7 12	3 3 x x 6	8 9 9 2 6	2 x 2 06
Albert Ballin	1 0 438	096 13	062 01	19 8 14	3 1 0 0 3	5 2 5 0 3	6 7 3 03
Hagen	1 0 575	193 13	024 02	22 8 12	3 0 3 0 5	3 1 1 1 0	2 5 4 03
"	1 0 577	172 19	026 11	23 8 10	3 0 6 0 5	6 3 1 1 0	2 4 3 00
Albert Ballin	1 0 494	226 19	062 02	22 8 14	3 1 0 0 4	6 2 5 1 4	6 7 4 04
Westfalen	1 0 021	267 19	484 14	10 8 26	3 9 3 6 7	7 1 9 7 4	1 3 5 04
Njassa	1 0 225	170 19	025 01	15 7 21	3 0 8 1 3	2 3 6 1 0	
Watussi	1 0 093	137 19	063 01	09 8 28	3 0 4 0 3	4 5 3 0 0	
Milwaukee	1 0 367	010 19	044 00	18 8 17	3 0 0 0 0	6 1 1 0 0	6 4 3 0[illegible]
Hamburg	1 0 446	377 19	185 05	14 6 14	3 5 x x 8	5 4 5 2 8	1 7 3 01
Wadai	1 0 228	172 19	046 01	17 8 22	3 0 0 8 3	4 2 1 0 0	
Nordland	1 3 679	216 19	193 01	18 9 05	3		
Fischdampfer	1 3 286	420 19	323 02	21 8 06	3		
"	1 0 343	232 19	263 03	21 7 08	3		
					3		
	1 3 708	470 07	163 00	13 6 00	3 0 7 x 7	2 0 0 2 0	2 2 8 05
	1 [illegible]	[illegible]	194 05	14 9 08	3 2 4 7 5	5 1 2 0 1	5 5 3 00
	1 [illegible]	[illegible]	082 [illegible]	17 8 09	3 5 4 5 3	3 1 1 0 2	1 5 3 04
	[illegible] 415	056 09	126 10	13 9 06	3 8 3 0 5	6 1 3 2 5	2 4 3 15
	1 0 416	028 [illegible]	104 [illegible]	26 7 09	3 1 0 0 2	3 1 3 0 2	2 4 3 09
	1 3 542	[illegible] 13	084 03	14 [illegible] 09	3 1 2 x 8	5 2 8 1 3	5 5 3 00
	[illegible]	006 [illegible]	025 0[illegible]	19 8 10	3 4 4 7 6	2 0 0 0 2	1 5 3 09
	1 [illegible] 741	[illegible]	263 [illegible]	14 8 [illegible]	3 3 9 0 3	1 1 7 1 3	6 6 3 03
	1 [illegible]	[illegible]	[illegible]	15 8 02	3 0 7 7 8	2 0 0 2 0	0 0 8 02
	1 0 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 1 0 0 2	[illegible] 1 2 0 2	2 4 3 03
	1 [illegible] 406	246 [illegible]	[illegible]	[illegible]	3 6 x x 8	7 1 7 2 8	5 4 3 05
	1 0 403	285 13	325 03	[illegible] 5 [illegible]	3 5 1 1 8	2 3 2 2 5	2 5 8 07
	1 0 362	227 13	022 xx	17 3 25	3 9 3 4 5	0 1 2 2 5	1 9 3 00
	1 0 353	718 13	321 02	29 2 19	3 9 4 9 9	4 2 1 1 5	
	1 0 452	030 13	000 01	22 8 19	3 1 x x 3	4 2 9 0 3	—
	1 0 445	110 13	121 00	26 8 13	3 0 0 0 0	7 7 1 0 0	2 4 6 00
	1 0 555	005 17	000 01	11 8 08	3 1 0 0 3	7 0 0 1 3	5 5 3 00
	1 3 708	479 19	203 03	17 8 10	3 0 7 x 5	3 0 0 1 0	1 0 7 03
	1 0 379	379 19	164 02	24 8 22	3 0 0 9 4	2 0 0 4 4	2 5 1 03

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Njassa	2 0 253	168 01	024 01	19 8 18	3 0 0 1 2	3 1 2 0 0	—
Hagen	2 0 580	150 01	046 14	25 8 09	3 9 0 0 4	6 4 1 1 4	2 4 205
Watussi	2 0 063	129 01	403 04	11 8 28	3 0 0 1 2	4 2 5 0 0	—
Tacoma	2 0 327	484 01	203 01	22 8 21	3 0 0 9 2	6 5 5 0 0	—
Albert Ballin	2 0 485	255 01	061 01	26 8 13	3 1 0 0 3	7 4 6 1 3	6 7 319
Europa	2 0 396	493 01	186 01	15 7 17	3 1 0 0 1	6 5 4 0 1	2 x 309
Gen. Osorio	2 0 438	089 01	064 01	16 6 12	3 1 1 0 3	6 3 8 1 2	—
Milwaukee	2 0 366	027 01	063 01	19 8 17	3 1 0 0 1	0 0 0 0 1	6 5 104
Hamburg	2 0 472	353 01	125 51	19 6 13	3 6 x x 8	4 3 3 4 8	1 7 307
Westfalen	2 0 029	262 01	000 64	13 6 25	3 9 x x 8	8 x x 5 8	1 3 2 11
Schwabenland	2 0 122	481 01	221 05	12 7 24	3 0 0 2 4	4 4 7 0 0	5 3 xxx
"	2 0 116	188 07	241 05	12 7 25	3 0 0 0 0	4 4 7 0 0	5 3 702
	2 0 344	713 01	264 02	18 7 17	3 0 2 x 7	9 3 5 1 0	2 5 304
Albert Ballin	2 0 478	283 07	122 01	26 8 13	3 0 0 4 3	6 4 6 1 3	6 7 300
Gen. Osorio	2 0 452	078 07	063 05	15 7 12	3 1 0 5 3	6 1 2 0 1	1 5 xxx
Hamburg	2 0 479	323 07	140 00	22 8 12	3 0 3 7 8	5 2 6 2 0	2 7 309
Hagen	2 0 582	135 07	045 14	27 8 10	3 1 0 0 4	3 4 1 1 4	2 4 302
	2 0 425	095 01	322 05	16 6 12	3 0 0 8 8	6 1 8 2 0	—
	2 3 610	022 01	057 01	23 7 06	3 2 5 0 3	6 4 1 1 1	2 4 1 01
	2 0 486	379 01	127 63	15 6 13	3 6 2 x 8	5 4 4 5 5	5 6 805
	2 0 584	076 01	064 01	20 8 08	3 4 0 0 3	6 1 1 1 3	6 6 209
	2 0 375	350 01	182 01	27 8 19	3 0 0 5 2	3 0 0 0 2	2 5 306
	2 0 473	339 07	135 26	10 7 15	3 6 x x 8	5 2 4 7 8	5 6 616
	2 3 708	470 07	033 68	14 5 11	3 5 2 x 8	4 0 0 7 6	0 0 910
	2 0 580	107 07	065 01	23 9 08	3 3 7 0 4	5 4 1 1 3	6 6 306
	2 0 432	394 07	264 03	18 8 15	3 5 0 0 8	6 9 x 2 8	2 8 301
	2 0 503	290 07	153 01	28 8 13	3 7 3 8 4	4 2 7 1 3	—
	2 0 410	056 07	271 03	13 8 13	3 4 0 0 8	5 0 0 2 8	—
	2 0 548	241 07	043 02	30 8 11	3 3 6 0 5	6 1 5 1 5	6 6 320
	2 0 467	083 07	203 02	15 8 11	3 0 3 9 5	6 1 6 1 x	—
	2 0 403	320 01	142 03	27 7 18	3		
	2 0 447	376 01	106 08	16 6 15	3		
	2 0 421	422 01	284 01	18 8 14	3		
	2 0 431	490 01	122 01	11 x 10	3		
	2 0 411	548 01	204 03	03 7 15	3		
	2 0 405	580 01	244 22	06 7 11	3		
	2 0 402	650 01	247 02	08 9 12	3		
	2 0 400	616 01	294 01	10 8 11	3		
	2 0 389	582 01	306 14	08 7 17	3		
	2 0 398	510 01	206 07	12 8 19	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 141 — Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Verlagsort Hamburg. — Dienstag, den 21. Mai 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	9 1	93 744	204 55	10 172 16	5 x 601	4 x	03 645	153 28	10 186 11	7 x 304	xx xx 1	0 7	02 690	203 25	10 213 10	8 1 305	97 06 0
Bremen	8 3	81 746	614 77	186 14	6 x 802	8 0	02 847	241 77	198 11	7 x 204	02 14 0	5 3	02 743	000 14	213 11	7 5 302	00 06 0
Hamburg	8 7	10 855	164 56	179 13	5 x 907	3 7	22 564	281 35	197 10	7 0 201	03 13 1	0 3	28 490	000 04	215 12	6 1 304	97 06 0
Kiel	6 x	62 648	203 48	189 09	8 x 306	5 1	21 745	182 56	194 09	8 x 302	03 11 1	0 0	05 690	142 13	210 10	7 6 403	00 [illegible] 0
Flensburg						8 7	10 745	203 56	197 10	7 0 303	00 11 0	6 1	05 555	181 27	200 11	8 0 307	[illegible]
Stettin	1 0	01 964	204 14	217 15	3 0 002	1 0	01 962	182 12	212 14	4 0 803	00 16 0	0 0	00 790	003 10	233 11	6 0 300	00 02 0
Danzig	8 0	02 745	024 75	224 13	4 x 101	2 0	01 771	082 11	242 08	8 0 303	97 15 0	0 1	05 690	142 15	246 11	7 0 300	00 04 0
Königsberg i. Pr.	5 3	02 765	264 57	227 10	7 x 206	6 3	01 893	522 13	223 09	7 5 203	02 13 0	0 1	03 790	323 38	235 10	6 x 201	00 00 0
Aachen	4 0	02 956	183 26	190 13	4 x 300							8 0	05 890	302 15	197 09	6 6 201	91 06 0
Nordhorn	8 9	25 644	204 76	173 13	6 3 302	2 7	62 742	242 26	184 11	7 8 304	95 15 1	6 2	62 645	181 58	190 09	8 x 304	95 07 1
Hannover	8 3	02 865	192 76	201 14	5 2 903	4 6	01 863	201 14	197 14	4 0 300	97 16 1	5 0	05 674	142 25	217 10	6 2 403	00 02 1
Erfurt	0 2	02 864	242 14	219 14	4 0 805	1 0	01 864	143 14	207 15	4 0 601	00 16 0	0 0	05 690	000 16	220 08	7 6 402	00 01 0
Magdeburg	8 0	05 864	484 15	212 14	4 3 704	4 0	01 561	183 04	207 15	3 1 501	00 17 0	0 0	05 590	121 03	221 11	6 9 203	00 06 0
Schkeuditz	1 6	02 865	463 15	216 14	3 0 704	4 0	01 872	212 12	208 15	3 0 901	00 16 0	0 4	05 690	152 03	221 11	5 5 203	00 04 0
Berlin	2 0	02 865	184 25	217 16	3 0 604	1 0	01 872	162 12	216 15	3 0 300	00 17 0	0 3	05 790	141 13	229 13	4 6 103	00 05 0
Dresden	2 0	02 865	062 15	219 14	4 0 805	1 0	01 763	081 13	211 15	4 0 802	00 16 0	0 0	05 690	161 00	220 12	5 0 100	00 06 0
Grünberg i. Schl.	1 0	01 853	241 03	221 14	3 0 905	7 0	01 851	101 01	221 15	3 0 401	00 17 0	0 0	00 790	142 00	234 12	6 0 302	00 03 0
Breslau	1 0	01 974	241 04	230 14	4 0 906	4 0	01 971	021 02	223 14	3 1 800	00 15 0	1 0	01 862	041 02	235 12	5 0 302	00 03 0
Essen	5 7	81 856	183 77	183 14	4 x 702	8 1	02 855	282 26	186 13	5 x 300	97 15 0	0 4	05 690	000 23	196 11	6 8 301	96 05 1
Mirow	8 2	02 756	184 26	213 13	4 1 904	4 6	01 862	163 13	211 14	4 1 500	00 15 0	0 3	05 790	102 15	229 12	6 0 407	00 03 0
Hof	8 0	02 854	182 24	220 11	6 0 303	1 1	01 853	181 13	210 12	6 0 802	00 13 0	0 0	05 690	121 00	222 05	7 0 302	00 51 0
Gleiwitz	8 4	02 865	000 25	229 13	6 0 803	1 3	02 763	082 15	221 12	6 0 803	00 15 0	8 0	02 655	000 15	223 12	7 0 801	05 07 1
Frankfurt am Main	2 0	02 765	143 16	211 15	3 0 806	1 0	01 871	000 04	200 16	3 6 802	00 17 0	0 0	05 790	083 04	202 11	6 6 301	00 05 0
Karlsruhe	1 0	02 864	181 14	207 14	4 0 807	7 4	01 952	021 02	190 15	3 0 603	00 17 0	0 6	05 690	281 15	190 16	8 7 300	00 01 0
Friedrichshafen	2 0	01 973	222 13	193 14	3 2 807	2 4	01 971	021 03	183 16	2 5 603	00 17 0	0 0	05 890	081 03	195 05	4 5 403	00 03 0
Nürnberg	1 0	02 865	161 26	218 13	3 0 807	4 0	01 863	081 13	206 13	3 0 601	00 15 0	0 0	05 790	081 01	210 09	5 0 000	00 51 0
München	1 0	02 863	123 15	208 14	4 2 805	1 0	01 972	083 12	204 13	3 0 603	00 14 0	0 0	05 690	122 03	209 08	5 2 000	00 02 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S V_s E° / t_d K d †	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S V_s E° / t_d K d †
Borkumriff †	5 x	03 758	223 50	10 xxx↓ 09	8 x 303	5 6	03 764	000 28	10 xxx↓ 10	7 x 303	00 400	9 0	02 756	281 26	10 xxx↓ 10	7 x 303	01 328
Borkum o	9 2	61 625	204 58	171 10	8 x 103	6 2	61 635	183 58	193 09	9 x 205	99 261	9 7	02 644	183 26	210 08	8 x 208	20 261
Außenjade †	6 x	25 746	262 76	xxx↓ 09	8 x 803	6 x	81 746	222 76	xxx↓ 08	9 x 302	07 717	5 3	02 754	161 26	xxx↓ 09	9 x 304	01 417
Cuxhaven o	6 x	03 648	202 28	180 13	x x 803	4 x	22 646	000 16	193 09	x x 101	xx 061	7 0	01 648	161 13	216 10	x 0 306	xx 060
Elbe I †	6 2	03 678	244 58	xxx↓ 09	9 x 305	x 2	05 590	204 58	xxx↓ 09	9 x 301	02 515	0 3	02 790	202 15	xxx↓ 09	9 4 310	02 515
Helgoland o	6 x	51 648	122 48	181 07	9 x 301	6 x	61 648	163 48	195 11	9 x 301	xx 361	5 x	03 758	162 28	221 09	8 x 303	xx 270
Amrumbank †				xxx↓		7 x	02 775	222 25	xxx↓ 09	8 x 305	00 415	7 x	02 7x7	202 27	xxx↓ 09	9 x 306	00 500
List o						4 9	02 765	181 25	168 09	8 x 303	94 0x0	5 2	63 754	081 57	200 09	8 x 306	01 0x1
Bülk o	6 x	54 522	203 48	176 08	9 x 307	5 9	02 626	282 27	186 09	8 x 300	92 161	0 3	05 570	182 15	211 09	8 0 303	00 151
Marienleuchte o	5 x	51 747	516 27	184 11	7 4 102	8 7	81 747	161 97	212 10	9 x 409	61 xx1	0 7	01 690	181 14	210 11	7 0 303	94 161
Fehmarnbelt †	5 x	03 768	205 28	190 12	7 x 303	3 x	53 728	183 28	200 10	8 x 306	02 300	4 3	02 786	202 26	220 11	8 x 304	93 200
Warnemünde o	8 7	14 855	516 16	184 13	5 x 201	7 7	81 755	244 16	194 09	8 x 305	91 271	0 0	05 690	142 13	210 10	7 6 403	00 16 0
Arkona o	5 x	14 737	204 57	197 12	9 x 300	5 x	02 747	241 17	204 10	8 x 300	03 071	0 0	01 890	163 01	201 11	8 3 303	00 28 0
Adlergrund †	0 0	00 790	182 00	200 09	7 0 304	5 x	02 767	201 27	210 09	8 x 303	W.T.: 07	0 0	00 890	122 00	210 09	7 0 303	W.T.: 07
Swinemünde o	5 x	03 768	164 18	199 14	5 x 300	0 4	02 776	203 16	199 14	5 6 300	00 170	0 0	01 780	141 03	226 13	5 2 300	00 16 0
Kolberg o	7 0	02 765	321 15	216 12	3 0 301	2 0	02 774	100 15	215 11	7 6 401	00 170	0 0	00 790	182 00	229 13	4 0 xxx	00 07 0
Rügenwaldermünde o	2 0	01 463	323 13	224 13	6 0 302	0 0	00 790	000 00	226 12	6 0 901	00 070	0 0	00 690	000 00	239 10	7 0 303	00 06 0
Leba o							[illegible] 7xx	041 xx					01 8xx	161 xx			
Brüsterort o							01 7xx	282 xx					03 6xx	242 xx			
Memel o	4 x	03 748	263 78	220 09	7 x 407	0 2	53 790	262 28	227 09	7 x 300	91 270						

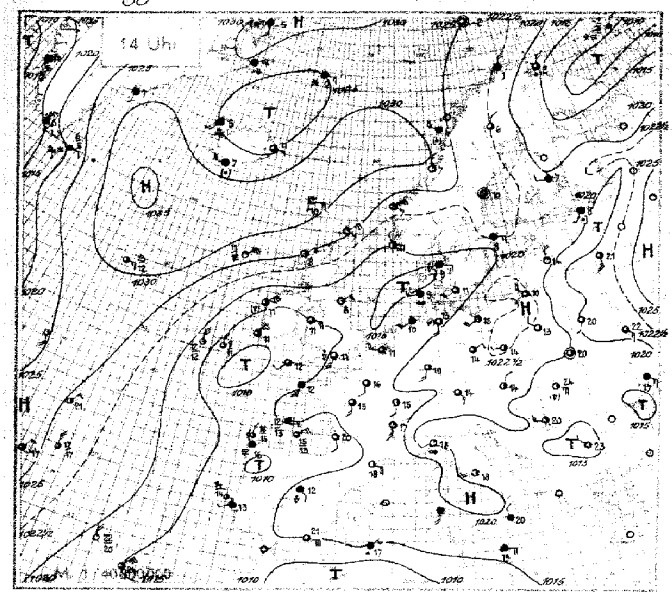
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	x 6	01 79x	222 25	10 xxx↓ 10	7 x 305	6 x	51 758	000 28	10 xxx↓ 09	8 x 300		9 9	02 754	161 25	10 xxx↓ 11	8 x 307	
Borkum o	6 2	65 635	243 58	181 16	8 x 205	x x	02 6x9	151 25	194 09	8 x 101		9 2	62 735	222 58	210 09	9 x 500	
Außenjade †	6 x	02 746	183 26	xxx↓ 09	8 x 307				xxx↓			2 8	02 753	000 24	xxx↓ 13	7 x 302	
Wilhelmshaven o	3 x	02 645	204 15	175 11	7 x 301	x x	02 6x5	202 25	194 08	9 x 300		4 x	02 650	101 26	210 12	7 x 300	
Cuxhaven o						0 0	00 690	161 00	204 07	x 0 100		4 x	02 656	201 26	220 14	x x 302	x x 060
Elbe I †	6 1	03 664	204 58	xxx↓ 09	9 x 303				xxx↓						xxx↓		
Helgoland o	3 x	02 757	122 17	193 10	7 x 306	x x	03 4x8	182 28	215 08	8 x 305		x 4	02 755	161 15	221 10	7 x 300	
Amrumbank †	7 x	02 676	162 26	xxx↓ 09	9 x 301				xxx↓			7 x	02 775	000 25	xxx↓ 11	8 x 303	
List o	1 6	02 752	182 25	164 09	8 x 303	x x	02 7x6	201 27	166 08	9 x 300		8 3	02 754	141 56	206 11	8 x 303	
Bülk o												2 3	01 652	241 03	215 14	7 0 303	
Marienleuchte o												4 7	01 751	021 02	210 11	7 0 107	
Fehmarnbelt †	9 x	78 758	183 78	190 11	2 x 300												
Warnemünde o	1 7	02 853	143 14	118 15	5 6 300							1 8	01 751	341 03	221 14	8 [illegible] 300	
Arkona o	5 x	81 748	243 56	204 11	9 x 304							0 0	01 890	000 01	221 14	7 3 303	
Adlergrund †	0 2	01 980	221 03	200 09	7 1 300	0 7	01 670	142 02	210 07	9 0 301	—	0 0	00 790	122 00	210 10	5 0 301	W.T.: 07
Swinemünde o						0 0	00 890	000 00									
Kolberg o	2 0	02 764	043 15	213 11	6 6 801												
Leba o		00 8xx	321 xx										02 7xx	[illegible] xx			
Brüsterort o		01 7xx	243 xx										03 6xx	[illegible] xx			

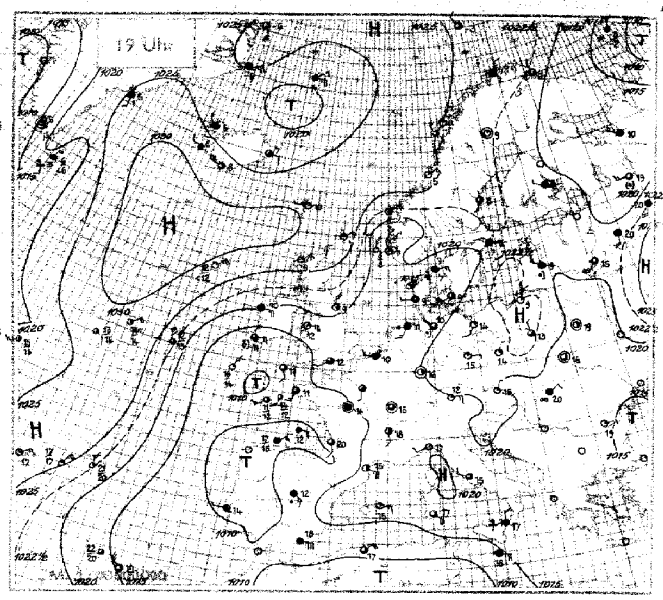
[illegible]

Jahrgang 60

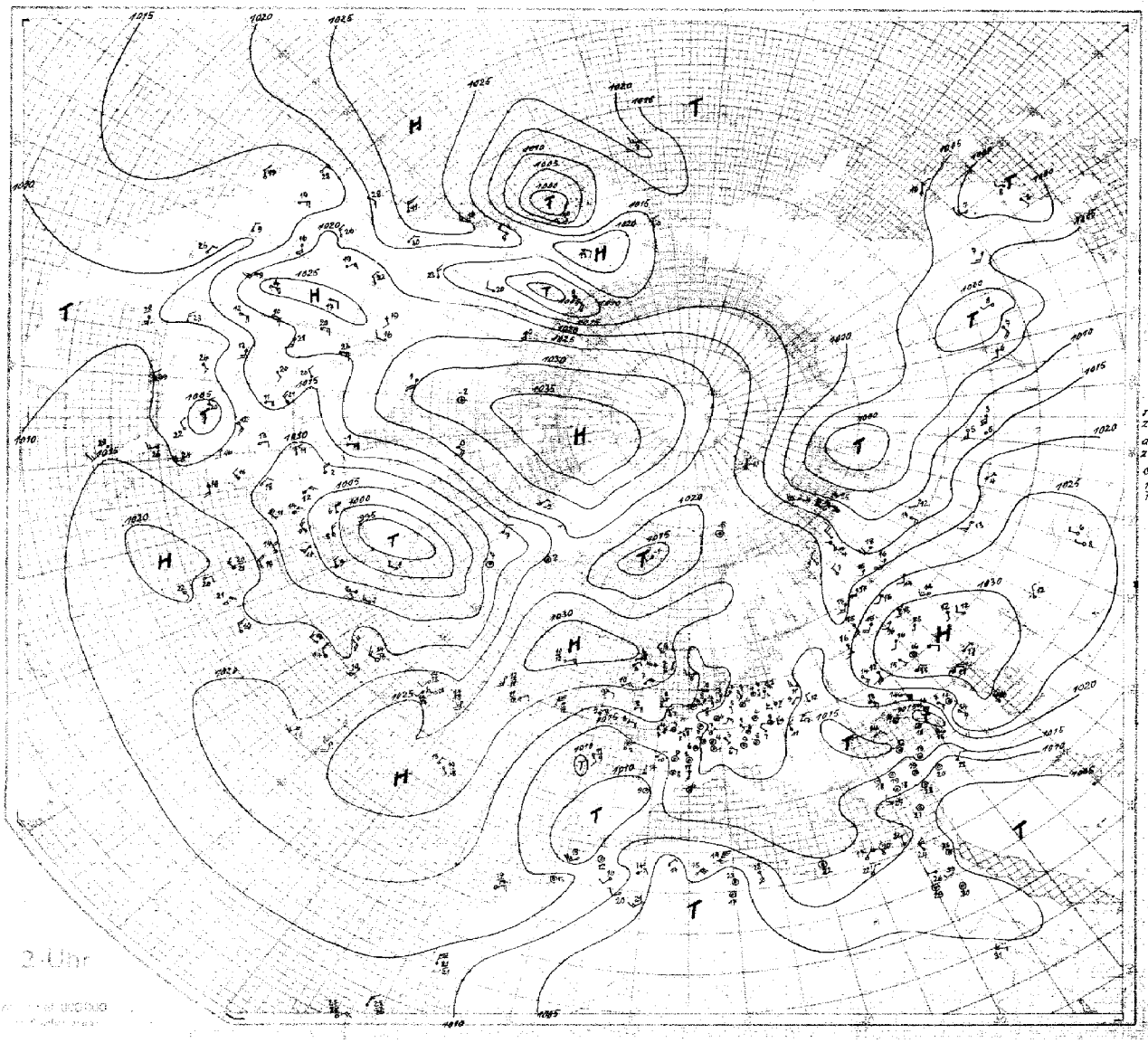
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





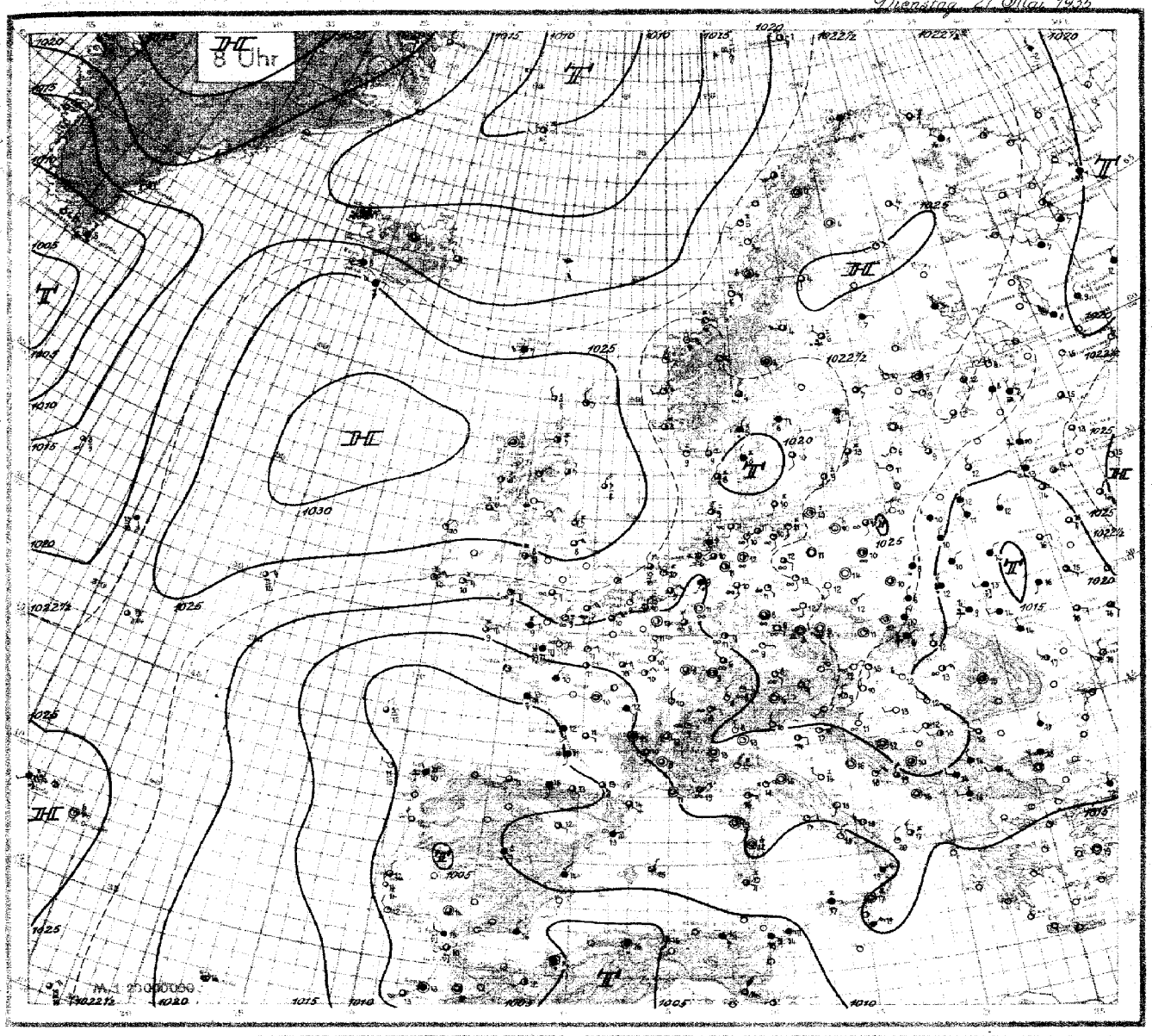
Wetterlage von heute nacht:

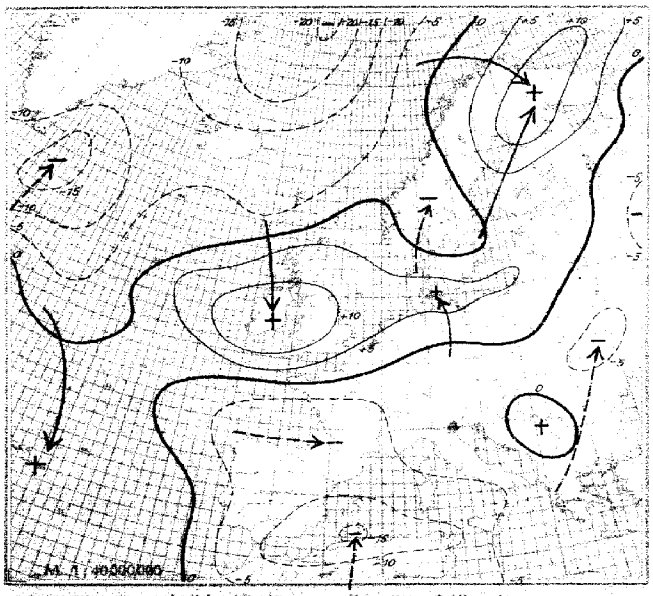


SEEWARTE

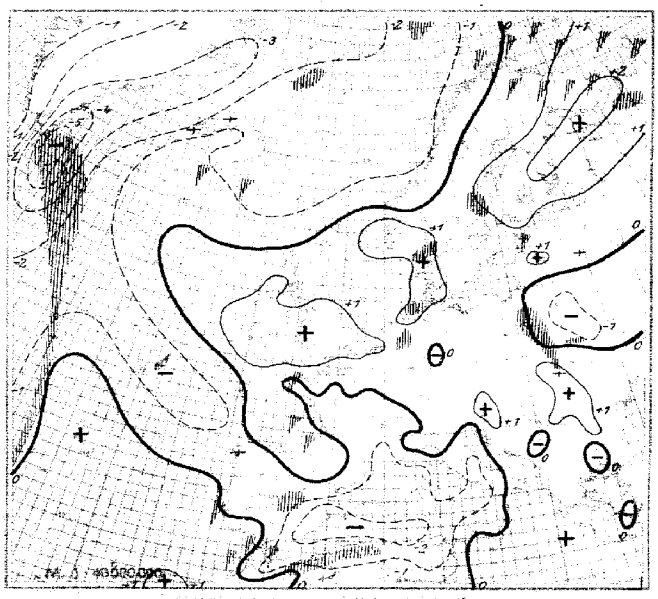
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag, 21. Mai 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdg. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 21. Mai 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{S V_s}$ E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{S V_s}$ E
Thorshavn o	50	01 951	083 11	10314 10	40 305	50	01 953	241 13	10291 10	60 303	00 190	60	xx 811	224 28	10230 07	90 807	00 371
Reykjavik	5x	02 736	283 16	282 09	7x 300	5x	03 838	283 18	282 08	7x 800	00 xxx	5x	03 838	202 18	218 08	xx 805	91 xx7
Isafjord	4x	51 xx8	282 78	252 05	xx 803	02	03 x90	283 28	244 05	xx 803	—	4x	54 xx8	000 48	151 07	xx 810	—
Akureyri	4x	03 xx8	322 18	238 09	xx 803	1x	02 xx5	323 15	230 08	xx 803	—	1x	02 xx6	000 16	170 11	xx 803	—
Seydisfjord	5x	02 xx5	081 15	241 11	xx 808	5x	02 xx6	082 26	226 07	xx 808	—	02	02 x90	281 25	186 07	xx 810	—
Westmann I.	6x	10 xx8	244 18	286 07	xx 800	4x	02 xx6	266 16	271 08	xx 803	—	5x	81 xx8	245 78	278 07	xx 803	—
Aberdeen o	20	01 853	xxx xx	217 10	70 204	40	01 744	034 14	246 08	80 207	00 271	73	02 865	303 15	278 07	6x 204	00 180
Malin-Head o	70	01 752	064 73	198 10	91 208	50	02 753	044 15	216 10	90 204	97 170	50	02 751	102 05	266 09	96 204	00 170
Tynemouth o	90	01 854	043 14	194 08	80 306	24	01 753	324 04	209 09	90 202	00 270	06	02 847	323 17	266 07	70 307	00 280
Croydon	5x	22 747	153 57	159 10	9x 403	6x	62 448	072 38	179 08	9x 305	06 12 1	5x	05 535	043 25	213 07	9x 305	92 04 1
Lerwick o	10	01 852	045 02	254 07	60 203	14	01 852	044 03	266 07	61 202	00 xx0	80	01 854	342 14	267 07	60 301	00 xx0
Valentia o	9x	02 747	025 77	119 11	7x 303	92	25 845	053 56	138 11	81 204	03 28 1	14	01 851	033 12	224 10	70 308	01 28 1
Guernsey o	07	01 990	184 14	153 13	65 703	11	01 953	142 14	153 13	71 300	92 39 1	51	25 764	075 18	165 11	80 306	97 37 1
Stornoway o	77	01 753	044 14	257 08	81 205	10	01 762	044 02	267 09	80 302	00 27 1	10	02 862	000 17	279 08	87 200	00 07 1
Holyhead o	59	02 765	075 27	152 11	7x 310	00	01 790	065 23	174 12	68 209	00 36 1	7x	01 744	075 14	245 08	8x 207	00 37 1
Yarmouth o	80	81 656	022 56	158 11	70 305	80	02 651	181 75	175 09	80 303	01 16 1						
Blacksod P o	3x	14 844	046 14	171 11	7x 306	x7	02 87x	085 78	201 10	7x 310	97 48 0	00	01 79x	042 12	265 10	84 305	00 370
Scilly o	87	02 844	192 17	118 12	8x 304	87	02 854	142 17	131 11	9x 303	00 28 0	27	02 852	065 17	163 09	86 205	92 38 1
Myggbukta o	9x	10 858	153 68	307 55	8x 810	9x	02 947	143 67	261 56	7x 816	91 x98	00	02 990	324 65	180 58	83 813	99 x98
Jan Mayen o	5x	71 748	083 68	247 00	8x 806	5x	74 538	085 68	212 51	9x 811	91 456	53	23 435	212 67	100 51	8x 803	04 378
Spitzbergen o	50	03 957	000 27	249 51	60 804	70	02 955	192 15	231 54	71 704	00 198	5x	74 4x8	073 68	184 54	8x 703	97 148
Bäreninsel o	5x	xx xxx	000 25	254 52	61 300	70	02 955	292 26	245 53	69 803	00 298	74	01 952	113 03	205 51	68 806	00 198
Vardö o	5x	61 947	013 57	179 02	8x 313	5x	02 947	301 27	225 00	6x 310	97 393	5x	02 947	281 27	240 01	7x 304	00 293
Ingöy o	8x	03 968	024 78	224 01	7x 306	5x	03 968	012 28	241 01	6x 305	97 396	52	10 753	181 28	234 02	7x 802	97 276
Andenes o	8x	03 987	323 77	241 04	8x 405	6x	85 748	312 78	251 02	8x 302	01 260	80	01 963	203 14	233 05	65 903	91 191
Röst o	52	10 855	285 28	262 04	8x 204	44	02 964	294 25	264 04	79 801	00 290	20	01 981	192 03	238 05	74 804	00 190
Nordöyan o	20	01 932	323 02	272 07	70 300	70	01 932	043 02	270 05	60 601	00 190	70	01 932	093 02	236 06	70 803	00 190
Ona o	10	01 9x1	045 01	244 06	70 804	10	01 971	046 01	238 06	90 803	00 190	00	00 990	063 00	217 06	70 901	00 190
Krakenes o	10	01 991	045 02	231 07	75 702	10	01 951	045 02	220 07	71 704	00 291	70	01 992	323 03	216 07	70 201	00 191
Utsira o	24	01 961	301 03	201 11	73 300	24	01 961	303 03	195 07	82 802	00 290	26	02 962	241 25	209 08	70 206	00 390
Lista o	71	03 964	094 28	187 11	4x 301	74	02 963	243 25	196 10	72 104	00 290	50	01 963	282 03	217 09	70 204	00 190
Ferder o	6x	62 868	082 28	218 07	7x 301	62	62 863	053 58	206 07	7x 503	04 28 1	6x	61 868	023 58	208 05	8x 405	92 18 1
Haparanda	70	01 954	324 14	208 08	50 312	06	01 990	322 13	226 09	40 101	00 09 1	10	01 962	202 02	247 07	50 303	00 51 1
Jönköping	82	03 964	122 78	183 11	7x 802	77	03 974	142 78	190 09	7x 301	93 12 1	34	02 964	142 75	203 10	71 301	02 05 1
Wisby o	70	02 856	141 26	203 10	70 300	10	01 963	203 03	212 11	60 303	00 290	02	02 970	164 15	226 13	46 300	00 390
Stensele	14	02 853	253 25	234 07	50 305	14	01 963	283 14	240 06	50 302	00 09 1	70	02 965	161 15	253 04	70 302	00 53 1
Härnösand o	50	02 845	000 15	247 10	64 102	03	02 970	181 15	233 08	70 301	00 09 1	50	59 447	282 47	240 06	80 305	92 16 1
Stockholm	5x	03 857	083 28	225 08	5x 300	57	03 854	084 28	220 07	6x 300	00 09 1	5x	03 558	083 28	210 06	8x 300	00 06 1
Gällivare	1x	01 956	012 15	227 06	5x 303	30	01 971	000 11	229 09	80 300	00 10 9	14	01 953	000 14	237 04	69 300	00 559
Kopenhagen o	xx	xx 734	204 57	183 11	90 306	60	61 756	203 56	192 09	90 305	97 27 1	40	02 657	182 57	216 10	90 306	91 26 1
Skagen o	80	84 758	084 78	172 09	90 300	80	81 758	063 78	172 07	90 300	11 37 1	80	03 868	302 28	190 08	90 306	05 28 1
Blaavandshuk o	50	08 858	223 18	159 09	90 303	50	02 857	231 17	172 09	90 304	94 18 1	53	02 853	021 14	210 09	90 304	00 180
Helsingfors o	10	02 862	184 07	215 10	67 803	40	01 862	183 13	212 09	74 801	00 11 0	53	02 754	000 55	228 09	80 303	96 051
Kuopio	50	03 958	242 28	201 07	50 300	50	03 958	261 28	209 05	60 303	00 11 1	50	03 958	321 28	240 05	50 310	00 03 1
Wasa o	10	01 772	241 13	229 09	80 307	00	00 880	022 00	224 07	60 300	00 09 0	50	03 668	081 28	242 07	80 307	00 010
Sodankylä	60	22 847	202 67	191 05	80 310	20	02 956	000 26	212 04	80 302	01 06 9	13	01 952	121 14	242 04	70 301	00 509
Dorpat	5x	03 758	022 28	215 12	7x 501	00	01 890	161 13	223 08	78 301	00 11 0	5x	02 967	202 17	220 12	7x 300	00 060
Filsand	12	02 774	027 14	214 09	92 300	5x	03 778	323 28	216 06	9x 302	00 040	00	00 890	000 00	232 08	70 302	00 040
Riga	20	01 863	264 03	207 14	60 300	63	22 753	283 18	207 09	9x 002	95 15 1	00	02 890	303 15	237 09	76 305	00 060
Mainova	90	02 854	281 54	194 15	90 304	32	02 851	000 15	203 13	9x 502	04 16 1						
Kowno	42	03 774	201 28	193 19	5x 802	6x	03 668	262 98	215 13	9x 404	91 20 1						
Warschau	9x	02 746	282 27	219 13	66 303	87	02 753	301 25	230 13	68 301	00 15 0	6x	62 628	022 58	233 08	7x 403	04 082
Krakau	52	03 746	000 28	235 11	7x 801	6x	63 548	000 78	233 10	9x 300	01 13 1	93	03 835	023 58	226 10	8x 303	06 091
Lemberg	14	02 763	030 15	199 20	99 002	07	02 690	000 16	187 16	79 801	00 21 0	5x	51 538	283 58	185 09	9x 303	07 081
Pinsk	21	02 764	181 17	201 20	43 903	21	02 763	000 14	194 19	45 405	00 20 0	51	03 645	042 28	157 14	8x 807	00 x10
Rochefort	10	02 753	163 25	149 18	48 808	10	02 753	281 25	121 18	56 606	00 21 1	57	03 754	143 18	103 12	6x 601	85 112
Biarritz	29	02 853	494 06	128 11	4x 805	29	03 751	221 28	106 18	6x 004	00 23 0	27	03 862	142 28	082 15	6x 200	07 130
Le Bourget	20	02 754	482 15	178 16	46 906	70	03 753	161 27	xxx,xx	47 803	00 17 0	00	02 790	063 25	165 13	66 300	00 070
[illegible]	10	01 851	163 02	182 17	21 809	00	02 890	142 04	158 18	35 807	00 19 0	00	02 790	000 26	162 12	56 903	00 060
[illegible]	92	03 844	185 28	138 12	8x 300	14	02 843	183 25	135 11	70 302	00 13 0						
[illegible]	20	01 834	104 04	169 18	51 809	26	01 853	435 04	153 15	x0 502	00 19 0	14	02 842	45x 25	139 14	66 205	00 110
[illegible]	14	03 342	143 28	162 12	77 802	10	03 841	042 28	143 12	77 804	00 13 0	91	81 625	084 28	109 13	9x 400	97 101
[illegible]	12	02 753	163 26	163 15	3x 807	00	03 790	000 28	146 16	37 806	00 17 0	00	02 790	000 25	133 10	76 702	00 080
[illegible]	49	02 xxx	260 x7	173 14	xx 804	49	03 763	000 29	165 16	57 802	00 16 0	04	01 790	062 03	170 11	71 300	00 080
[illegible]	[illegible]	[illegible]	183 02	154 18	31 806	20	01 961	x22 11	089 15	50 703	00 18 0	00	0x 990	000 17	149 11	56 709	00 030
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 24	166 10	90 303	04	02 790	222 24	175 12	64 200	96 12 0	5x	02 646	044 26	199 10	9x 301	00 040
[illegible]	92	[illegible]	162 26	205 13	4x 805	40	02 764	000 24	189 13	40 805	00 15 0	1x	02 762	000 15	189 08	76 300	00 030
[illegible] o	87	84 [illegible]	574 77	166 09	80 102	27	02 751	223 15	175 09	80 303	04 27 1	74	01 823	281 53	208 10	80 304	03 281
[illegible] o	7x	[illegible] 755	243 10	175 11	70 405	5x	03 768	243 18	181 10	7x 406	00 17 0	03	02 770	022 16	202 10	80 401	00 070
[illegible]	95	27 844	203 77	174 11	80 201	97	10 744	162 55	184 10	80 303	04 14 1	73	02 754	042 55	207 09	90 305	02 061
Zürich	10	01 203	143 13	186 16	30 906	16	01 902	082 08	184 14	35 602	00 18 0	00	01 890	321 02	183 08	65 300	00 031
Bern	20	05 972	321 02	174 14	30 805	04	01 990	041 11	178 14	26 803	00 15 0	05	05 890	081 03	174 08	60 901	00 030
Wien	xv	01 973	022 24	226 14	38 806	40	01 882	021 02	201 15	40 501	00 18 0	00	05 680	041 00	225 12	60 305	00 050
Klagenfurt	10	01 983	043 13	198 14	60 810	90	02 874	241 14	186 13	60 301	00 17 0	00	00 990	201 00	224 07	90 307	00 050
Innsbruck						20	01 982	321 02	191 15	20 602	00 15 0	00	00 9x0	000 00	227 04	8x 200	00 021
Budapest	27	02 963	283 77	202 18	5x 703	27	02 162	282 14	192 17	5x 603	00 19 0	00	00 990	613 00	202 12	70 203	00 080
Fünfkirchen						00	00 890	323 10	198 16	40 603	00 18 0	00	00 890	242 00	219 13	70 304	00 080
Debreczen	17	14 762	435 14	172 24	34 306	82	05 663	043 18	170 20	3x 300	00 24 0	03	05 790	063 14	195 13	60 102	92 080
Prag	10	01 852	401 03	218 15	35 603	10	01 761	102 02	211 14	34 601	00 16 1	00	43 290	000 30	234 09	60 401	00 030
Olmütz	10	21 863	241 13	216 15	40 808	51	01 852	142 14	206 13	50 801	00 17 1	10	01 761	000 20	223 11	20 403	00 071

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 21 Mai 1935.

*) ϑ_a = Äquivalent-potentielle Temperatur.

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

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																		Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G'_1G'_1G'_1T_{v_1}T_{v_1}$	$G'_2G'_2G'_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m		HHTTT	20 417	04 018	11 034	18 512	22 533	26 557	33 641	39 653	45 699	51740	54 767									Sicht ausserhalb des Stadt-∞ 15Km. Ab 700m im SW 5/10 frei. Von 4400m ÷ über Gipfel besonders im S 5/10 Cuni, darin über 4600m Schneefall und starke Vereisung. Von 1400 ÷ 2000m
JJJ E₃E₄ = 40373		UUBBB	75 018	73 966	81 858	97 620	98 779	98 735	97 677	88 623	90 578	81 533	81 506					156 05	43063	08 06	85 99	
20. Mai	17575	SS	63	53	44	41	38	34	24	17	13	08	07									
Hamburg 15m		HHTTT	00 106	02 108	06 083	12 036	18 510	24 560	30 608	35 632	42 690	49738	54 780									Boden ∞¹ und Stadtrauch, darüber 10km Sicht. Bis 2500m ∞¹ jenseits im W 4/10 Acu cast und S Acu-Bildung, im W von 2500 ÷ 3000 zunehmend Acu. 5/10 Cu an ∞-Grenze in 2400m. 2/10 Cist und Ci im NW und S über Gipfel.
JJJ E₃E₄ = 40173		UUBBB	76 020	50 994	59 950	70 837	72 823	76 763	89 703	59 655	52 577	70 548	76 509					172 05	42565	09 08	70 95	
21. Mai	58755	SS	02	65	42	39	31	24	24	12	07	07	05									
Berlin 56m		HHTTT	00 149	40 073	18 000	24 538	26 543	34 597	44 658	49 712	58 758											
JJJ E₃E₄ = 44073		UUBBB	39 015	40 903	46 512	51 763	39 741	40 607	40 588	38 545	37 495							172 07	47765	24 27	07 03	
20. Mai	19170	SS	38	28	21	19	44	41	08	05	03											
Berlin 56m		HHTTT	00 127	03 119	04 123	08 089	16 022	25 553	27 549	28 551	36 628	47493	55 759									Stcu an ∞-Grenze in 2600m. 1/10 Cist über Gipfel. ∞° ÷ Gipfel.
JJJ E₃E₄ = 44073		UUBBB	50 016	50 993	45 972	45 922	46 843	56 754	47 739	43 722	37 638	36 568	36 507					181 07	49162	19 15	04 01	
21. Mai	08170	SS ϑ_a*	45 22	44 23	41 25	39 26	25 23	19 23	17 24	15 25	09 26	05 29	03 29									
Lindenberg 106m		HHTTT	00 094	02 116	13 030	21 538	23 535	40 655														Wolkenlos.
JJJ E₃E₄ = 42564		UUBBB	68 008	55 020	58 666	58 784	39 765	40 614										181 06	xx xxx	15 16	xx 01	
21. Mai	07060	SS	50	48	33	22	15	07														
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 422		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT	00 098	02 093	04 094	19 516	21 545	24 526	29 560	35 600	39 617	45 674	48 693	50 691	52 707							Von 300 ÷ 2000m, an der Küste und im S bereits vom Boden ab ∞¹ mit freier Schicht bei 1500m, darüber ∞¹ bei 4300m abnehmend. 1/10 Ast über Gipfel.
JJJ E₃E₄ = 42273		UUBBB	66 021	54 994	50 973	57 843	40 768	37 759	37 720	33 663	30 630	37 560	42 556	46 545	51 530			196 05	50461	15 14	27 29	
21. Mai	08760	SS	48	39	33	23	17	16	13	09	07	06	06	07	07							
Breslau		HHTTT	00 127	03 113	04 111	13 031	21 534	23 536	35 598	38 597	47 664											∞¹ ÷ 1500m, darin 1/10 Cu besonders im SE ÷ NE. An Mittelgebirgen Stcu, durchlöcherter ∞¹ ÷ über Gipfel. Über Gipfel im NE 4/10 Ast.
JJJ E₃E₄ = 44173		UUBBB	55 009	57 991	50 978	53 874	48 788	32 773	32 663	30 637	33 567							192 06	50261	15 03	18 03	
21. Mai	08170	SS	49	47	42	28	18	12	09	03	06											
Köln		HHTTT	00 149	06 097	23 546	23 597	29 583	41 668	42 668	52 750												∞¹ zunehmend ÷ 1900m. 2/10 Cu 1800 ÷ 2000m teils bis 3000m quellend. 7/10 Stcu 2600 ÷ 2800m. 2/10 Ast mit eingelagerten Acu cast ab 5200m über Gipfel. 1/10 Ci im S.
JJJ E₃E₄ = 43673		UUBBB	46 013	46 946	71 767	83 719	51 710	61 607	60 599	65 523								155 07	43763	17 12	84 99	
20. Mai	19360	SS	49	36	25	22	15	10	10	06												
Köln		HHTTT	00 070	02 064	04 101	24 566	29 578	39 642	39 643	45 692	50 746	51 727										∞¹ ÷ 250m, ∞¹ ÷ 2600m zunehmend, darin Stcu bei 1300m. Im N ∞-Schichtung mit Stcu, im N mächtige Cumu-Massen. Stcu cast 1000 ÷ 4000m. Im S ∞¹ ab 2800m. 3/10 Cist 5500 ÷ 5560m.
JJJ E₃E₄ = 45673		UUBBB	81 014	xx xxx	49 969	70 749	53 740	72 629	73 629	75 575	75 537	75 529						159 06	44003	16 26	99 04	
21. Mai	08350	SS	49	48	34	22	16	14	15	11	10	09										
Darmstadt 150m		HHTTT	00 132	03 115	04 116	08 102	09 104	17 038	26 554	30 554	40 628	41 628	47 665	54 723								∞¹ ÷ 300m, weiterer ∞ ÷ über Gipfel mit Schichtung bei 1600 und 4800m. In 2600m im Nord E Stcu-Felder. Über Gipfel 4/10 Ci und Cist.
JJJ E₃E₄ = 41573		UUBBB	73 006	75 985	70 968	65 930	73 912	63 887	80 740	66 708	78 620	40 608	83 571	30 545				152 09	50860	15 23	70 92	
21. Mai	08470	SS	67	64	56	53	53	38	28	22	18	18	15	11								
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 530m		HHTTT	00 089	06 083	10 088	15 060	22 000	27 534	32 548	40 590	46 633	51 668	54 692									∞²⁺ vom Boden ÷ 2700m, darüber ∞° ÷ über Gipfel. Über Gipfel 4/10 Cifil. Starke Erwärmung gegen Vortage infolge absinken
JJJ E₃E₄ = 41473		UUBBB	56 960	55 450	42 900	39 849	40 779	40 733	30 663	31 624	33 575	32 540	38 518					160 06	52458	26 33	16 04	
21. Mai	78370	SS	41	40	33	27	20	16	12	09	03	06	06									
Budapest 130m		HHTTT	00 142	09 116	16 054	19 024	35 560	49 657														
JJJ E₃E₄ = 54173		UUBBB	74 002	48 925	45 847	38 812	21 652	16 553														
21. Mai	06 075	SS																				
Sluzk 40m		HHTTT	00 075	02 057	05 040	10 027	15 043	19 051	20 050	30 017	40 518	50 559	60 628	70 677	80 747	90 617	00 593	10 966	20 538	26 560	30 541	Werte erscheinen ab 2000m zu hoch.
Radio-Sonde		UUBBB	96 015	xx 981	xx 947	xx 889	xx 836	xx 792	xx 787	xx 695	xx 611	xx 537	xx 471	xx 412	xx 359	xx 313	xx 270	xx 235	xx 205	xx 188	xx 176	
20. Mai	13³⁰h	SS																				
Sluzk 40m		HHTTT	00 034	02 030	10 014	15 036	20 026	25 030	30 530	40 619	50 720	60 773	70 831	80 915	90 986	96 524	00 507	05 501				Werte erscheinen ab 2000m zu tief.
Radio-Sonde		UUBBB	77 017	xx 995	xx 903	xx 849	xx 797	xx 750	xx 704	xx 619	xx 543	xx 474	xx 411	xx 356	xx 307	xx 272	xx 204	xx 225				
21. Mai	1⁰⁰h	SS																				

Ausländischer Schlüssel / Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB TzTz	TTThyhy	BBB TzTz	TTThyhy	BBB TzTz	TTThyhy	BBB TzTz	TTThyhy
Soesterberg	13	293	21 07	96 096	61 086	04 057	50 048	98 539	49 568	03 598	16 668	39 747						019 01	086 14						
Helder	3	291																							
Gossancourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	20 10			01 027		95 526		99 590	14 658	37 740													
Cherbourg	10	205	20 09			99 016		93 534		97 600	12 675	34 752													
Châteauroux	153	252																} Schlüssel: BBTTT							
Dijon	221	207	20 10			04 050		99 620		04 575	17 633	41 704													
Lyon	199	240																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	20 13	88 089	52 059	99 029	44 518	42 54x	44 569	09 60x	13 67x	37 74x	69 32x												
Duxford	30	145	21 07	92 049	56 048	01 028	48 50x	46 557	47 57x	31 56x	15 66x	39 72x	72 80x												
Farnborough	72	149																							
Malta		341	21 07	81 177	48 166	99 171	48 171	99 158	53 132	09 093	37 047							950 01							
Kjeller	112	041	21 08	83 897	49 038	96 008	50 538	97 597	47 599	00 629	13 699	37778						800 00							
Utti	99		21 09	96 087	60 073	00 058	45 008	93 518	43 559									960 00		836 01					
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Nachträge:																									
Reims	83	200	05 09	84 177	50 133	03 120	50 083	00 050		06 508	22 578							984 01	} Schlüssel BBTTT						
Trappes (Radio-Sonde)	169	228	07 11	73 130	35 119	06 100	48 875	00 038		05 526	20 588	44 664	76 741	43 845	59 887	09 947		938 04							
Mailand	113	302	15 08	87 167	53 155	96 108	44 092	95 057	46 019	06 585	19 605														
Reims	83	200	15 08			94 52x		88 58x		90 66x															
N. Coates Tittles			15 08	50 02x	82 52x	20 55x	90 58x											} Markante Punkte.							
N. Coates Tittles			15 16	47 04x	50 00x	17 53x	60 57x																		

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_RR_R MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	14	01 903	143 03	7035 56	70 102	10	02 804	261 14	7042 56	70 300	97 559	00	01 990	262 03	7043 54	58 401	97 589
Schneekoppe 2)	1610	428	20	01 926	322 16	8007 01	75 801	96	78 707	023 28	8006 00	90 801	97 026	10	01 933	083 03	8010 07	61 402	92 510
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	10	02 854	182 15	9040 05	60 801	10	02 854	271 14	9057 05	51 300	00 060	00	01 990	000 03	9029 06	41 300	00 026
Fichtelberg 1)	1215	419	71	01 744	223 04	051 07	41 801	71	01 842	183 13	051 06	31 300	00 086	00	00 890	142 00	051 06	50 303	00 026
Brocken 1)	1148	418	70	02 826	206 26	040 03	68 300	40	01 824	185 24	040 04	50 300	00 056	05	02 860	184 15	052 05	53 303	00 026
Wasserkuppe 1)	926	423	10	02 845	165 25	053 07	50 300	40	02 844	163 24	051 07	40 300	00 093	04	02 890	124 25	050 08	46 302	00 043
Inselsberg 1)	917	445	70	02 844	164 14	255 07	80 302							03	02 990	162 16	054 08	47 301	00 050
Kahler Asten 1)	842	417	5x	02 845	184 35	044 06	6x 101	5x	02 855	204 25	044 07	6x 400	00 096	07	02 890	162 24	046 09	42 101	00 036
Feldberg/Ts. 1)	801	424	10	01 854	183 14	048 08	50 300	10	01 851	183 13	042 08	56 802	00 090	00	02 790	123 06	037 09	56 401	00 050
Sonnblick 3)	3106	503												00	01 993	223 39	7058 57	48 403	03 619
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511												10	01 851	162 01	9063 05	40 803	00 021
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	46 009	162 39	6641 59	9x 202	24	01 700	324 03	6651 59	73 300	—	04	01 990	164 14	6651 59	74 300	—
Säntis 4)	2500	285	14	01 900	164 03	7505 53	50 301	14	02 824	162 74	7507 53	50 301	57 529	00	01 990	241 02	7503 52	23 801	00 569
Kékestető 1)	998	549	5x	05 747	121 17	9055 14	3x 801	5x	02 747	281 97	9051 08	9x 801	06 151	24	01 841	281 52	9044 08	93 300	02 061
Dobogokö 1)	700	540						07	01 970	302 53	051 10	60 801	01 121	00	00 890	282 01	045 10	71 301	00 070
Mus Allah 2)	2420	726	50	02 913	321 26	8052 09	56 300							08	04 842	041 26	803x 07	40 300	00 026
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	74	01 911	192 02	7936 53	71 901							14	01 911	231 01	7923 55	90 401	00 599
Gausta 2)	1826	0x4	89	02 963	014 15	940 54	72 803	60	03 954	024 27	7931 55	67 803	00 xx9	xx	46 009	026 69	925 56	9x 804	97 579
Svandalsflona 1)	1065	026	00	01 980	123 04	9026 03	65 503	00	01 980	122 04	9017 04	65 802	00 xx9	04	01 960	123 05	9024 01	70 003	00 329
Puy de Dôme 1)	1467	246	10	05 863	125 04	8930 06	0x 605	41	02 874	164 17	8976 07	4x 805	00 087	07	03 990	149 28	8845 02	77 805	00 026
Mont Ventoux 2)	1900	248	10	02 805	12x 00	005 02	60 300	10	01 802	124 01	7993 01	81 904	00 036	00	02 990	459 17	7947 51	76 705	00 551
Mont Aigoual 2)	1554	249						6x	03 618	538 28	961 04	7x 805	00 050	07	03 990	459 28	929 01	6x 603	00 501
Eiffelturm	338	209						2x	03 xx8	122 18	xxx 13	2x xxx	xx 14x	00	02 xx0	083 04	xxx 11	27 xxx	xx 10x
Izaña 2)	2368	371	00	04 990	268 02	8045 09	42 003	xx	08 409	Sturm: 19 284 19	8012 05	9x 910	00 110						
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						00	01 990	162 03	9037 03	51 802	—						
" (Ts.) 1)	801	424						03	02 890	084 25	040 06	6x 903	—						
Fanaråken 2)	2098	024						74	02 912	161 04	7926 59	91 902	—						
Eiffelturm	338	209																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_RR_R MM E	8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Lanslebourg 1)	1403	272																	
Briançon 1)	1327	271	80	01 873	204 03	9010 09	20 805	50	02 874	000 16	9139 18	37 603	00 200	80	02 874	375 24	9038 06	62 300	00 040
Brennerpass 1)	1370	336												01	01 890	202 24	120 03	70 300	00 529
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	80	03 867	103 27	013 14	78 xxx	50	02 854	394 24	011 13	90 804	96 100						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Königsbg.	Nürnbg.	Kottbus	Königsbg.	Bameland	Renfrew	Dresden	Stettin	Schkeuditz	München	Kottbus	Warnemünde	Argentan	Straßbg.
yyG_1G_1	2019	2019	2013	2017	2017	2018	2107	2108	2108	2107	2108	2106	2108	2108
9 km	320	25 90	22 25	320	056	565	155	660	24 137	22 76	25 108	20 36	044	670
8 "		25 90	26 14				25 58	18 32	25 24	23 61	24 65	20 43		
7 "		26 76	21 22				25 78	19 19	24 65	23 68	23 32	20 36		22 56
6 "	17 76	25 32	20 18	17 76	18 43	08 40	25 34	20 25	23 36	24 29	20 22	20 36	21 26	27 78

Ort	Debrecen	München	Budapest	Köln	Klagenfurt	Wien	München	Stuttgart	Saarbrück
yyG_1G_1	2107	2111	2109	2114	2111	2111	2114	2111	2114
9 km	165	465	115	22 94	311	760	465	671	585
8 "	22 65			23 85			22 79		21 79
7 "		23 36		23 68			22 68		21 68
6 "		22 40	24 34		22 40	23 47	22 61	20 13	17 58

Ort	Nürnbg.	Kottbus	Schkeuditz	München	Kottbus	Warnemünde
yyG_1G_1	2019	2019	2108	2107	2108	2106
19 km					21 84	21 58
18 "					17 43	21 47
17 "					17 40	
16 "					20 54	
15 "					22 61	21 36
14 "					22 70	
13 "	21 43				24 90	
12 "	22 52		25 137		25 133	20 40
11 "	22 05		25 137	24 50	25 151	
10 "	25 76	19 30	25 155	23 70	25 157	20 40

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit	Ort	Nachtrag Trappes		Sluzk	Sluzk
	yyG_6G_6	0708		2014	2102
Stratosphäre	Beginn			12000 m	9800 m
	Temper.			-57°	-52°
Feuchte und Temperatur	100 mb				
	200 "			-54?	-50?
	300 "	-45		-33?	-50?
	400 "	-33		-19?	-35?
Höhen der Isobarenflächen	100 mb				
	200 "			1109?	1153?
	300 "	910		932?	894?
	400 "	717		728?	704?

Wolkenmessungen

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

Ort	Tutjorn	Lympne	Cranwell	Hamburg	Helder	De Bilt	Hamburg	Vlissing.	De Bilt	Uleiro	Vlissing.	U. Russen	Jelabug	Poltawa
yyG_1G_1	2014	2017	2017	2019	2019	2019	2108	2108	2108	2108	2111	2107	2107	2107
C, Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 3000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	13 40	22 68	03 48	20 47	20 52	21 48	20 60	20 36	21 48	20 64	18 48	20 100	30 65	16 60

Ort	Uman	Sinnolesk	Gorki	Schisstro	Nordøyan	List
	Russen					
yyG_1G_1	2107	2107	2107	2107	2114	2114
C, Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000?
$D_2D_2F_2F_2$	17 56	16 112	16 44	16 32	02 112	20 34

Nachträge (yy = Datum) — Synoptische Relative

Ort	Mailand	Reims	N. Coates Fifties	N. Coates Fifties	Reims	Trappes		Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	1508	1508	1508	1514	0508	0708		2014	2014		2019	2019	2019	
mb														
500	-	-	-	-	-	-21		-9?	-29		8-27	3-25	6-27	
600	5-12	-	-	-	-9	-10		-3?	-18		8-18	4-15	6-17	
700	5-2	-15	-	-	-1	-3		+2?	9-10		9-9	4-7	5-9	
800	7+5	-7	-7	-4	+5	+4		+5	9-4		9-3	4-1	7-2	
900	8+10	-2	-	+1	+12	+10		+3	9+2		7+4	4+7	5+6	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	(550)	(526)	-	-	(557)	560		562?	537		543	548	544	
600	416	(307)	-	-	422	425		422?	406		412	416	412	
700	298	285	-	293	303	307		301?	292		296	300	297	
800	192	184	192	191	197	202		195	189		194	197	195	
900	97	94	101	99	102	107		101	97		101	104	101	
1000	10	10	17	15	15	20		17	12		19	18	16	
500-1000	(540)	(516)	-	-	(542)	540		545	525		52?	531	528	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen	Stolp	Königsbg.	W'haven	Kiel	Arkona	Warnemünde	Königsbg.	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsbg.	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Köln	Hannover	Köln	Dortmund
yyG_1G_1	2107	2111	2107	2111	2111	2107	2106	2107	2106	2107	2108	2107	2108	2105	2102	2105	2111	2108	2107	2101	2107	2108	2105	2111	2110
5 km*	[illegible]	[illegible]	110	661	270	765	305	040	20 36	17 36	17 22	17 22	375	320	065	065	065	20 14	370	265	265	315	265	315	180
4 "			20 18		28 07	20 40			20 32	16 11	19 14	07 07		06 04			15 25	00 00	16 07						
3 "	18 30	17 22	18 14		04 18	20 36	20 47	20 18	20 18	05 14	15 11	01 11	27 25	02 11	19 14	18 18	15 18	12 14	14 04	16 18	19 18	18 07	18 29		
2 "	18 32	14 18	18 11	22 07	02 32	19 20	21 43	20 32	20 36	01 20	17 07	32 11	28 32	32 22	23 20	18 07	16 11	11 18	13 04	18 22	19 22	14 14	18 20	13 11	14 04
1 "	21 14	15 14	18 11	21 04	01 32	20 22	23 26	20 12	20 32	32 32	19 07	31 07	22 40	32 32	16 11	16 14	15 25	11 18	14 11	20 14	18 25	13 07	17 25	03 11	18 07

Ort	Wien	Innsbruck	Stuttgart	Pagerbach	Salzburg	Klagenfurt	Königsbg.	Nürnberg	Schkeuditz	Rodenau	Leipzig	Budapest	Kaschau	Eger	Sinnolesk	Bardiansk	Kijew	Budapest	Steinamanger	Debrecen	Warschau	Kazanlik	Lachwat	Gosici	Alt-Sofia
yyG_1G_1	2105	2106	2111	2110	2111	2111	2113	2114	2114	2107	2107	2109	2114	2114	2107	2105	2107	2107	2107	2107		2105	2107	2108	2104
															Russen										
5 km*	26 61	23 20	23 20	03 20	22 43	22 20		23 50				24 46				13 14						21 36			
4 "	15 36	23 22	24 29		22 36	22 14	25 11	21 36				26 93			23 47	16 04	15 40		25 36	22 50		20 32			
3 "	26 10	24 22	23 18	26 22	22 [illegible]	18 07	31 14	21 14				29 32		13 16	24 50	01 07	45 32	26 73	26 14	18 49		18 04			13 47
2 "	28 32	18 18	15 07	21 11	14 41	14 18	02 20	14 14	15 22	12 40	10 22	24 29	22 10	12 18	25 47	12 22	12 25	23 18	27 14	25 14		06 07	11 61	20 45	10 11
1 "	30 22	21 14	13 04	19 04	14 11	04 07	01 32	13 14	13 18	13 25	09 25	28 12	34 13	10 20	24 36	11 18	12 18	30 11	23 14	32 07		30 07	09 26	23 50	08 29

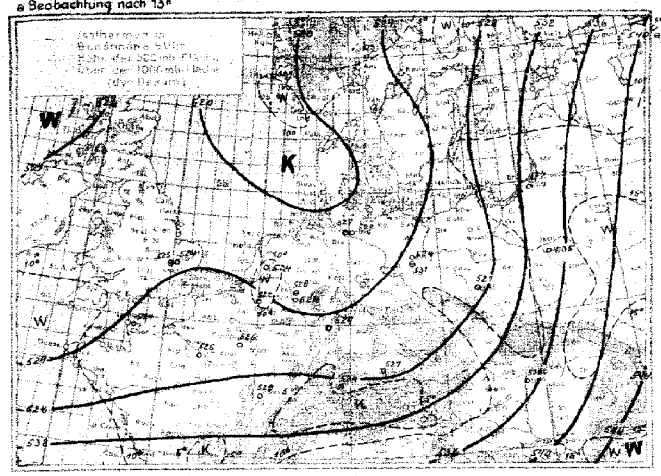
Ort	Paris	Cazaux	Clermont	Bron	Lanslebourg	Lyon	Rennes	Straßbg.	Tours	Rennes	Bameland	Cagliari	Messina	Rom	Plymouth	Renfrew	Casablanca	Argentan	Nancy	Montélimar	Rennes	Lanslebg.	Le Puy	Guard	Marseille
yyG_1G_1	2018	2019	2018	2019	2018	2018	2012	2012	2018	2018	2017	2019	2018	2019	2018	2018	2019	2106	2108	2107	2107	2108	2106	2107	2108
5 km*	22 30										19 30						727	044	475	450	570	355	364	056	420
4 "	20 30	20 36	20 40		25 43	20 4?		20 38		21 29								18 22				14 23	14 14		
3 "	18 29		16 25		22 26	20 50		20 20		19 32	12 14			19 35	16 21	06 14		11 07				15 14	14 25	14 29	
2 "		17 36	13 14	16 18	18 05	16 07	05 15	10 40	13 22	20 34		06 36	06 36				20 42	08 16	12 14	13 05	11 56	11 14	15 29	13 22	11 58
1 "	16 30	15 18	13 18	16 32	19 24	16 32	05 15	14 13	13 18	17 32	12 16	11 11	06 10	21 10	16 18		20 40	08 40	11 11	13 28	14 43	09 18	14 32	12 25	10 48

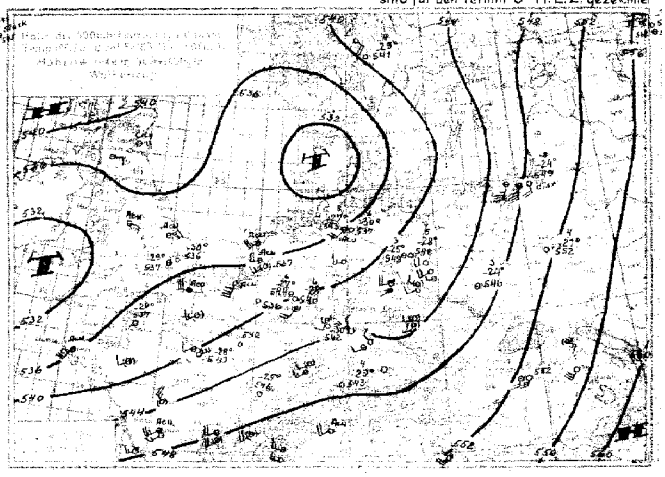
*) in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 20. Mai 1935

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





Witterungsübersicht:

Die Luftdruckverteilung: hoher Barometerstand über Osteuropa, tiefer Druck über dem Südwesten des Erdteils, entspricht völlig dem Bilde bei sommerlichen Hitzeperioden. Entsprechend starke Erwärmung der unteren Luftschichten konnte aber nur über Osteuropa eintreten, nachdem dort insbesondere durch den andauernden antizyklonalen Schrumpfungsprozeß eine erhebliche Erwärmung der gesamten Troposphäre eingetreten war. (Vgl. die Radio-Sonde von Sluzk von gestern nacht im gestrigen Bericht, die Sonden vom Nachmittag und heute früh erscheinen in größerer Höhe unzuverlässig!)

Über Mittel- und Westeuropa wirkt sich dagegen immer noch der letzte außergewöhnlich heftige Kaltluftvorstoß aus. Auch die gestrige Karte der relativen Topographie (Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche) zeigt noch eine nach Norddeutschland weisende Kältezunge mit Werten von 520-524 Dekaberk, was gegenüber dem Regelwert eine Abweichung von etwa -18 Dekabenk oder -9° in der Mitteltemperatur der Schicht von 1000-500 mb bedeutet.

Bis heute hat die Erwärmung in Süddeutschland, unterstützt durch antizyklonales Absinken schnellere Fortschritte gemacht, und den Schrumpfungsprozeß zeigt am ausgeprägtesten der Aufstieg von Budapest mit einem Rückgang der relativen Feuchtigkeit auf 16% in 4900 m Höhe; unter dem Einfluß konvergenter Bodenströmung bleibt die Höhenkälte aber besonders in Nordwestdeutschland erhalten, und bei 500 mb-Druck liegt die Temperatur noch immer bei -30°. Die unten einsetzende Strahlungserwärmung führt deshalb zu äußerst labiler Schichtung (vgl. besonders die große Labilitäts- und geringe Auslöseenergie über Hamburg im „deutschen Sondenschlüssel") und intensiven vertikalen Umlagerungen (gestern nachmittag und heute mittag Gewitter im nordwestdeutschen Küstengebiet).

Über Nordwesteuropa ist die direkte Kaltluftzufuhr jetzt völlig unterbunden, da sich das gestern bei Island angelangte Tief unter wesentlicher Verstärkung zum Nordmeer verlagert hat. Auch der über Nordrußland erfolgende Vorstoß kälterer Eismeerluft wird durch dieses Tief bald aufgehalten werden, und damit können die Temperaturen besonders über Mittel- und Süddeutschland weiter ansteigen.

Ein neues über Ostpolen entstandenes Tief zieht nordwärts, für die weitere Wetterentwicklung wird die nordafrikanische Zyklone beachtenswert, die sich jetzt nordwärts ausdehnt

Gruppe III. J. A.: Wirling

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossencourt	Boeselager	Duisburg	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oesterssund	Utti	Sluzk			Budapest	Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108			2108	2108									2108		2108	2102			2108	2108	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	7-10	3-26	–	3-23	5-24	7-25	3-24	3-21			7-28	-27									(8-30)		–	-25			(-20)	–	
600	5-10	3-16	4-17	2-13	3-15	7-17	8-13	3-11			8-18	-17									9-20		–	-14			-18	7-2	
700	8-11	4-7	4-9	3-8	3-8	5-9	6-6	3-4			8-9	-8									9-12		(8-8)	-32			8-5	2+8	
800	7-3	5-1	5-2	4-2	4-1	7-2	6+1	4+2			9-3	7-3									9-8		8-1	+3			8+1	2+15	
900	6+5	4+7	5+5	6+5	8+4	5+6	7+9	4+9			7+5	8+1									8+0		8+5	+1			4+10	4+17	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	543	540	546	550	550	544	550	553			543	544									537		–	542			553	(560)	
600	412	417	414	417	417	412	417	418			412	412									408		–	416			419	430	
700	298	301	299	300	301	297	301	300			297	298									294		299	299			301	307	
800	195	198	197	197	197	194	197	196			195	194									192		196	194			197	198	
900	102	104	104	105	104	101	103	102			102	102									101		103	101			103	100	
1000	17	19	18	19	19	16	19	17			17	18									17		18	17			17	18	
500-1000	526	531	529	531	531	528	534	536			526	525									520		–	532			537	(558)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

D_bD_b = Windrichtung (N=32)

Ort	Schleusingen	Plauen	Dresden	Dresden	Dresden	Köln	Magdeburg	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Donnersberg	München	München	Nürnberg	Breslau	Stuttgart	Frankfurt	Saarbrücken
yyG$_b$G$_b$	2107	2107	2108	2108	2107	2111	2108	2104	2101	2107	2108	2104	2107	2104	2101	2113	2108	2106	2107	2111	2111	2107	2107	2107	2106
mb/5 km	22 25	530	185	185	24 29	13 36								22 32		772	415	22 47	23 29	22 32	22 36				13 40	595
4 "	17 22	20 32			25 14	20 38								22 32				22 36	26 32	20 11			25 18	22 43	
3 "	15 22	17 22		12 11	13 07	17 11			20 22	12 14	16 07		17 25	19 25	22 14	17 24	24 18	21 18	7 14	25 07	22 22	23 22	24 22	22 15	24 25
2 "	15 18	14 14	22 07	08 26	12 11	13 11	21 07	15 25	19 22	20 18	15 18	13 14	14 29	15 18	19 14	24 14	11 14	16 11	11 14	12 22	18 07	03 22	10 04	15 22	18 22
1 "	14 18	13 25	17 22	11 11	12 14	03 11	17 18	19 14	17 20	18 11	17 18	16 14	12 26	16 25	13 25	13 07	16 25	14 14	17 22	09 22	10 07	24 18	18 24	16 25	09 11
Ort	Helsingfors	Kotlakrona	Stockholm	Gothenburg	Wien	Dresden	München	Essen	Stuttgart	Donnersberg	Köln	Köln	Nürnberg	Saarbrücken	Heidelberg	Bremen	Hissing	Eskjaer	Gossencourt	Gossencourt	Gossencourt	Gterscio	Cheona	Venedig	Paola	Zara
yyG$_b$G$_b$	2108	2107		2108	2110	2113	2110	2111	2111	2107	2107	2113	2112	2113	2107	2113	2108	2107	2108	2113	2114	2108	2108	2108	2108
mb/5 km	275	285		246	24 23	185	12 36		24 22					24 26					254	254	010		735	510	775
4 "				22 25	23 28	18 18	22 22	21 29	21 30					24 28		17 29						27 18	20 09		
3 "	10 25			22 22	26 11	14 14	20 18	21 22	21 14	28 06	05 44	19 32		22 14		16 25		21 14			13 36				15 04
2 "	20 25	21 41		24 18	25 14	32 22	10 11	17 11	13 07			19 28	16 07	28 07	21 32	17 22	20 16	20 06	17 14	19 34	11 40	28 21	07 11	24 44	
1 "	19 22	22 36		22 18	32 11	10 36	17 10	17 13	12 14	21 07	10 07	23 07	10 07	19 14	23 09	12 07	17 13	16 11	11 07	04 11	10 36			20 07	
Ort	Berlin	Frankfurt	Kassel	Saarbrücken	Stuttgart	Erfurt	Greifswald	Hannover	Darmstadt	München	Gera	Köln	Essen	Dresden	Königsberg	Nürnberg	Köln	Kjeller	Frankfurt	Sorgenfrei	Lindenberg	Budapest	Kraków	Hamburg	Marseille
yyG$_b$G$_b$	2016	2013	2013	2012	2014	2014	2013	2016	2016	2016	2016	2017	2017	2017	2016	2013	2018	2016	2013	2013	2017	2016	2013	2013	2013
mb/5 km	065	225	295	585	671	201	605	265	156	445	233	315	202	24 14	17 28	21 18		21 24	225	20 07	17 23	18 43	211	30 25	22 28
4 "		18 16												20 07	18 54	22 14	13 43	20 25		18 07	17 56				
3 "		18 18	19 28		18 07	18 25	20 36		17 18	20 36		20 39		17 11	18 43	18 14	21 25	19 14	20 25	18 14	19 47	23 29			16 13
2 "	19 11	16 14	19 22	20 14	16 11	16 18	21 22	21 32	17 18	20 29	18 11	16 32	19 14	19 11	22 14	16 11	20 25	21 25	18 36	15 22	21 22	20 14	23 23	18 14	
1 "	19 22	17 11	19 22	16 11	15 07	22 14	21 14	18 29	15 18	20 36	19 11	16 18	19 14	19 07	27 18	18 07	18 22	14 11	13 14	19 11	25 32	22 32	03 18	20 28	14 18

Mit ▲ in einer Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 21. Mai 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid				63 648	123 96	10118 12	64 548	102 58	10095 08
Almeria	02 863	086 15	10150 21	63 863	056 26	135 18	03 878	322 46	062 16
Mahon				01 890	083 01	169 15	02 890	021 37	106 15
La Coruña	04 552	262 28	127 16				51 748	282 98	093 10
S. Fernando	03 7x8	125 28	103 19	03 7x8	105 28	085 18	25 75x	262 75	059 16
Teneriffa	01 962	283 02	199 23	01 962	182 02	185 23	21 953	283 48	191 19
Kap Juby	00 790	321 00	197 21	00 790	284 00	178 21			
Rio de Oro	00 890	024 00	235 20	00 890	024 00	198 20			
Oporto	02 767	224 17	128 14	02 763	284 27	089 15	02 762	284 16	073 12
Lissabon	03 654	221 28	109 13	02 644	241 28	093 14	02 535	322 16	095 12
Praya (Kapverd.)	00 060	306 10	110 28	01 601	326 11	110 28			
S. Vincent (Kapverd.)									
Pargo	02 853	047 2x	158 24	02 754	285 16	147 19	01 854	xxx x1	172 16
Pt. Delgada (Azoren)	01 754	324 14	241 1x	02 754	322 14	245 18	01 862	000 02	xxx 14
Horta (Azoren)	01 763	023 14	268 17	01 761	043 02	268 17	22 878	201 58	266 15
Mailand	02 864	102 14	195 19	01 890	000 03	183 18	01 890	000 02	193 13
Genua	05 663	202 13	195 18	05 672	202 03	189 17	05 790	023 03	166 17
Florenz	01 865	000 03	190 20	01 963	000 03	177 20	00 790	000 00	173 15
Rom	02 873	223 14	189 18	02 863	262 15	181 15	01 662	062 13	151 17
Terranova P.	02 868	415 25	209 17	02 890	082 25	198 15	02 7x6	000 27	163 12

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	03 890	302 28	10193 20	51 764	322 28	10182 17	00 790	000 01	10164 17
Tarent	03 873	222 28	179 20				01 990	322 13	163 20
Malta	03 890	094 18	174 19	03 890	094 58	149 18			
Belgrad	01 863	243 14	181 20				02 890	241 14	244 13
Usküb	02 863	322 15	155 24				01 458	242 58	174 16
Split	02 773	203 15	182 21				01 790	374 12	174 18
Bukarest				01 652	081 12	164 19	xx xxx	521 58	227 17
Sofia	02 983	281 15	143 23				03 758	242 28	171 14
Archangelsk				03 690	283 58	178 10	03 568	261 18	206 07
Matotschkin S.							01 863	285 03	122 54
Petersburg	22 x58	301 58	213 08	22 x58	241 58	207 08	01 x90	241 02	233 08
Ust Zylma				01 790	265 13	155 14	03 652	263 28	158 04
Moskau	02 x90	494 14	274 22	0x x90	183 15	255 20	02 x90	163 05	246 16
Astrachan							00 790	064 00	309 17
Kijew	02 664	123 17	203 22				02 690	121 06	171 16
Odessa	03 x90	123 18	193 17				43 x90	302 33	162 15
Swerdlowsk				05 690	593 00	235 20	04 690	242 03	241 15
Rabat	03 790	241 28	125 19	13 754	223 16	111 17	03 764	000 18	092 18
Algier	62 646	044 58	162 17	02 745	044 26	121 17	62 764	000 38	032 16
Tunis	13 6x8	044 28	192 16	02 743	043 14	149 16	05 652	175 28	095 18

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 203	1026 11	Dodge City	60 324	1017 12	Key West	00 123	1014 28	DutchHarbor	02 033	1020 07	Winnipeg	01 323	1020 23	Nottingham J.	00 044	1027 00
Roseburg	00 323	20 28	Corpus Christi	00 083	09 28	Charleston	02 164	09 24	Tanana	02 282	23 13	White River	00 323	15 11	Resolution J.		
San Francisco	00 242	12 18	Duluth	00 202	16 20	Hatteras	02 083	12 18	Cordova	60 084	04 10	Doucet	01 244	08 02	Bermuda	00 322	19 20
San Diego	00 202	12 19	St. Joseph	60 083	15 13	Washington	60 202	13 16	Juneau	60 124	21 08	FatherPoint	02 244	00 06	Julianehaab	03 000	11 07
Flagstaff	60 242	12 09	Little Rock	00 042	08 26	Scranton	02 282	18 18	Aklavik	70 324	07 00	Chatam	01 243	02 08	Godthaab	02 322	14 07
Helena	00 283	23 19	New Orleans	00 242	10 29	Nantucket	00 206	09 11	Ft. Simpson	01 162	13 20	Halifax	02 123	06 10	Godhavn	02 321	28 52
Salt Lake C.	00 044	16 16	Chicago	02 324	15 11	Portland	00 283	07 14	Prince Rupert	02 123	25 10	Sydney	02 242	03 09	Angmagsalik	03 000	20 02
Denver	60 325	27 04	Cleveland	02 322	12 13	Eastport	02 203	06 09	Edmonton	00 122	19 26	Cap Race	40 203	10 02	MILES CITY [redacted]	02 322	27 17
El Paso	00 242	11 26	Nashville	02 242	04 20	Honolulu	01 044	16 26	Medicine Hat	00 202	21 22	Harrington			ATLANTA [redacted]	00 202	06 22
Bismarck	02 325	22 20	Jacksonville			Nome	02 162	15 00	The Pas	02 162	23 16	Belle Isle	01 202	908 01	MONTREAL [redacted]	00 283	08 12

20. Mai 1935

Schiffsmeldungen.

21. Mai 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	2 0 036	256 07	053 15	1011 6 24	3 9 x x 8	7 x x 5 8	1 3 6 0 3
Njassa	2 0 253	160 13	023 02	18 8 21	3 0 4 0 4	2 1 8 1 0	—
Albert Ballin	2 0 472	313 13	144 01	24 x xx	3 1 0 4 3	4 9 6 1 3	6 7 9 0 6
Columbus	2 0 382	507 13	185 03	12 8 12	3 3 0 0 8	3 0 0 5 8	5 6 1 0 1
Wadai	2 0 193	173 13	024 03	16 7 22	3 0 0 7 8	2 2 8 0 0	—
Schwabenland	2 0 105	196 13	272 02	12 7 25	3 0 7 0 5	6 4 8 1 0	5 3 5 0 2
Panther	2 0 181	175 13	026 00	12 7 22	3 0 0 x 0	4 4 7 0 0	—
Europa	2 0 415	528 13	184 01	20 7 17	3 1 0 0 1	4 2 5 0 1	2 x 1 0 4
Gen. Osorio	2 0 477	060 19	183 01	14 8 14	3 0 1 0 5	2 1 6 0 0	1 5 xxx
Gen. Artigas	2 5 074	343 19	123 10	12 8 27	3 7 5 x 4	6 0 0 1 3	—
Columbus	2 0 473	072 19	203 02	11 8 11	3 3 0 0 7	6 0 0 2 7	5 6 8 0 4
Ballin	2 0 464	336 19	205 02	21 8 15	3 5 0 1 6	4 9 4 1 6	6 7 9 0 8
	2 0 355	666 19	203 01	21 8 22	3 0 4 3 3	3 4 3 0 0	2 5 8 0 4
Hamburg	2 0 491	263 19	092 02	27 9 13	3 1 0 7 4	6 1 9 0 2	2 7 3 0 2
Njassa	2 0 264	156 19	322 01	17 8 20	3 1 4 1 3	5 1 8 1 2	—
Westfalen	2 0 050	243 19	094 93	12 4 24	3 6 x x 8	8 1 1 5 8	1 3 4 0 3
Schwabenland	2 0 105	200 19	302 01	13 7 25	3 1 7 6 4	6 4 8 1 1	5 3 5 0 1
Watussi	2 0 030	100 19	124 02	09 8 29	3 1 3 0 4	3 4 3 1 3	
					3		
Koblenz	2 0 643	238 19	242 03	24 7 08	3		
					3		
	2 0 498	666 01	223 00	07 9 09	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	6 6 3 0 4
	2 3 709	480 13	033 77	-11 1 11	3 6 x x 8	5 0 0 6 8	7 7 7 0 7
	2 0 573	138 13	045 01	26 9 11	3 3 0 0 3	6 4 1 1 3	6 6 3 0 6
	2 0 441	087 13	323 02	14 8 16	3 0 2 0 5	3 0 0 1 x	—
	2 0 505	133 13	325 14	12 7 09	3 6 7 8 7	7 3 7 1 4	—
	2 0 544	271 13	083 02	32 8 13	3 4 2 x 7	3 1 1 2 6	4 6 1 0 4
	2 0 341	199 13	324 01	19 5 22	3 1 0 1 3	2 2 7 2 2	3 4 xxx
	2 0 453	053 13	084 02	17 8 12	3 5 x x 8	6 0 0 1 0	2 4 8 0 5
	2 0 149	044 13	064 02	12 8 15	3 0 1 1 5	2 1 2 0 0	6 4 8 1 0
	2 0 390	243 19	025 01	27 8 17	3 1 0 x 3	4 x 1 1 3	2 4 3 0 3
	2 0 396	221 19	324 01	19 7 21	3 x x x 2	3 5 8 1 5	4 3 0 0 1
	2 0 380	303 19	000 01	27 9 21	3 0 7 1 2	2 2 1 0 0	5 4 3 0 0
	2 0 502	183 19	316 01	23 8 12	3 1 6 1 4	6 4 8 4 3	6 6 3 1 2
	2 0 507	236 19	044 01	28 8 19	3 1 0 2 4	4 3 1 0 2	2 6 3 0 0
	2 0 461	338 19	183 03	22 8 21	3 5 0 0 8	1 4 5 1 8	2 8 3 0 1
	2 0 495	115 19	023 01	12 8 16	3 1 6 0 3	2 4 7 0 3	6 7 3 0 0
	2 0 445	058 19	063 03	08 8 17	3 4 2 x 8	2 1 2 2 4	6 4 3 0 4
	2 3 591	036 19	325 01	23 9 08	3 5 0 0 1	5 2 2 0 1	5 5 3 0 3
	2 3 709	477 19	025 75	13 2 12	3 6 7 x 8	6 1 8 6 6	6 2 1 1 2

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wadai	3 0 168	176 01	326 03	1013 6 21	3 0 0 7 8	4 3 8 2 0	
Hamburg	3 0 498	237 01	042 02	26 9 11	3 2 4 7 4	6 2 1 1 3	1 7 3 0 0
Mt. Pascoal	3 5 256	478 01	082 03	17 8 20	3 5 2 0 8	6 2 3 1 8	1 5 xxx
Hagen	3 0 586	068 01	065 01	29 8 08	3 1 1 0 3	6 1 1 1 2	2 5 3 0 2
Njassa	3 0 275	154 01	043 02	17 8 19	3 4 0 0 5	4 1 8 1 5	
	3 0 358	651 01	203 03	18 7 20	3 0 3 0 8	6 4 5 1 0	2 5 3 0 0
Europa	3 0 441	364 01	162 01	24 7 14	3 1 0 0 3	4 2 4 0 3	2 x 3 1 0
Albert Ballin	3 0 455	365 01	162 01	22 7 14	3 1 0 1 3	5 9 4 0 3	6 7 3 0 4
Columbus	3 0 463	035 01	122 02	12 7 11	3 4 0 0 3	2 2 8 1 3	5 6 1 0 5
Watussi	3 0 010	090 01	125 02	17 8 27	3 1 8 1 4	6 4 3 1 3	—
Columbus	3 0 459	113 07	322 02	08 8 10	3 7 0 8 5	7 2 8 2 5	5 6 2 0 9
Albert Ballin	3 0 445	389 07	193 02	20 7 15	3 5 0 9 5	4 9 4 1 5	6 7 9 0 9
Europa	3 0 443	330 07	242 03	23 7 14	3 1 x x 8	6 1 5 2 8	2 8 8 0 8
Hamburg	3 0 502	209 07	044 01	23 8 11	3 2 6 1 4	6 1 1 1 3	2 7 9 1 0
					3		
	3 0 368	086 01	242 01	08 9 15	3 7 0 0 1	6 4 5 1 7	7 6 6 1 0
	3 0 509	271 01	143 01	28 9 12	3 0 2 0 4	4 2 8 1 0	1
	3 0 377	275 01	101 01	27 9 19	3 1 0 0 1	3 0 0 1 1	2 5 2 0 1
	3 0 459	308 01	145 03	23 7 14	3 5 x x 8	6 4 4 2 8	2 8 3 0 0
	3 0 509	176 01	326 14	23 7 11	3 6 7 0 4	6 4 8 1 4	6 5 3 1 1
	3 0 560	193 01	053 01	31 9 10	3 3 4 0 3	7 2 2 1 2	6 6 3 0 2
	3 0 438	494 01	233 01	17 7 14	3 5 7 x 8	7 2 5 2 4	5 6 3 1 0
	3 3 579	020 01	341 02	26 8 07	3 4 7 0 5	6 4 8 1 2	5 5 3 0 5
	3 3 566	005 07	014 02	29 8 07	3 5 2 0 6	6 2 8 2 4	5 5 3 0 9
	3 3 532	039 07	302 02	22 6 10	3 3 6 8 5	4 1 8 1 3	5 6 3 0 4
	3 0 602	038 07	281 01	28 8 08	3 2 0 7 4	4 2 2 1 3	3 4 3 0 8
	3 3 538	052 07	322 02	24 6 09	3 4 6 x 7	6 3 8 x 4	1 5 1 0 4
	3 0 669	539 07	085 01	22 8 11	3 4 0 3 3	7 4 8 1 1	6 3 9 0 4
	3 0 383	094 07	304 02	08 8 14	3 7 6 0 5	5 1 6 1 4	8 6 3 0 3
	3 0 528	352 07	164 02	17 8 08	3 5 1 0 5	6 7 4 3 4	6 6 9 0 5
	3 0 427	485 01	083 02	15 x 09	3		
	3 0 450	350 01	223 03	23 7 13	3		
	3 0 458	550 01	195 01	08 7 03	3		
	3 0 410	450 01	163 03	17 7 10	3		
	3 0 408	655 01	244 01	11 9 14	3		
	3 0 396	515 01	223 01	17 8 18	3		
	3 0 395	490 01	243 50	17 6 14	3		
	3 0 377	639 01	244 01	15 7 19	3		
	3 0 334	614 01	283 01	15 7 21	3		
	3 0 331	574 01	243 01	19 8 19	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 142

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 22. Mai 1935

Versendung 8mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	9 7	95 644	022 93	10 212 12	8 8 601	x x	02 657	042 27	10 206 09	9 x 305	xx xx 1	2 0	02 744	043 14	10 215 11	8 0 301	93 06 1
Bremen	8 2	13 754	233 26	202 15	5 6 803	8 3	61 645	042 57	209 15	8 x 505	69 17 1	5 3	01 733	353 33	205 09	8 0 300	93 04 0
Hamburg	3 4	28 764	350 96	200 16	4 3 705	8 3	02 764	525 96	208 10	9 3 206	97 17 0	5 3	05 646	324 57	197 10	9 x 501	02 07 1
Kiel	3 1	02 745	042 26	216 14	6 2 802	8 2	62 745	322 58	223 09	8 x 300	02 16 1	5 8	02 744	323 25	216 09	8 x 209	09 08 1
Flensburg	9 2	51 756	041 97	208 10	8 6 400	3 2	03 763	081 28	212 10	9 6 108	76 14 1	3 0	02 767	321 27	221 09	8 8 103	05 06 1
Stettin	2 0	01 654	006 41	220 12	3 6 704	4 1	01 962	121 14	210 16	4 2 702	00 20 0	0 0	01 990	082 04	215 15	5 1 001	00 06 0
Danzig	1 0	01 761	123 13	233 16	3 4 603	0 0	00 790	010 10	234 12	5 0 401	00 17 0	0 0	05 690	142 02	244 15	5 4 103	00 05 0
Königsberg i. Pr.	0 7	02 750	023 27	227 12	5 x 605	1 7	01 790	323 13	226 11	5 6 601	00 12 0	0 0	00 690	181 00	246 14	5 0 364	00 01 0
Aachen	2 0	02 863	042 15	187 17	3 2 601	1 0	01 861	025 44	187 15	3 8 201	00 18 0	5 x	41 408	024 58	180 16	9 x 300	00 05 1
Nordhorn	3 4	01 642	321 13	195 16	6 3 803	8 0	01 752	321 02	197 12	7 0 501	01 16 1	5 x	02 647	043 27	199 08	9 x 301	00 04 0
Hannover	8 6	02 864	122 24	201 18	4 3 805	5 2	02 775	234 25	200 12	7 x 403	00 19 0	5 7	01 743	011 14	196 09	8 9 306	97 06 0
Erfurt	7 0	01 874	103 14	187 19	3 0 808	7 0	02 874	064 25	175 17	4 6 702	00 19 0	0 0	05 690	000 16	173 11	6 6 403	00 04 0
Magdeburg	7 3	05 754	123 09	204 18	2 0 805	4 6	05 754	121 15	189 18	2 6 602	00 20 0	0 0	05 690	081 03	184 12	5 4 201	00 18 0
Schkeuditz	1 0	01 864	142 14	195 19	2 0 605	0 4	05 790	102 13	182 17	4 1 702	00 19 0	0 0	05 690	073 14	170 13	6 2 702	00 07 0
Berlin	4 3	02 865	133 25	210 19	2 0 810	1 3	01 973	141 13	196 18	2 0 601	00 20 0	0 0	02 890	103 14	198 13	4 6 500	00 09 0
Dresden	1 0	01 863	163 03	189 15	3 0 809	1 6	01 863	162 04	186 18	3 1 603	00 19 0	0 0	02 790	143 14	167 15	4 3 908	00 05 0
Grünberg i. Schl.	1 0	11 764	122 04	219 17	3 0 603	1 0	01 851	122 01	212 16	3 0 407	00 19 0	0 0	01 790	104 04	204 14	5 6 702	00 04 0
Breslau	1 0	02 865	011 15	217 17	3 0 802	1 1	01 861	000 13	213 17	3 2 302	00 18 0	0 0	01 790	062 02	208 13	5 1 902	00 05 0
Essen	8 x	05 454	021 25	184 17	4 x 704	1 5	01 861	321 23	188 14	6 x 300	00 17 0	5 x	03 428	043 38	186 16	9 x 800	00 05 0
Mirow	7 0	02 865	081 16	216 18	3 6 805	4 3	02 863	008 15	207 15	4 8 400	00 19 0	0 0	01 890	123 01	195 14	6 9 300	xx xx x
Hof	1 0	01 864	142 04	190 15	5 0 805	0 1	02 890	182 04	174 14	5 2 603	00 17 0	0 7	05 790	083 24	152 12	7 5 602	00 04 0
Gleiwitz	9 3	02 859	082 25	221 15	5 0 300	1 3	01 763	081 13	219 13	6 0 302	00 15 0	0 3	01 890	085 13	211 12	5 1 707	00 03 0
Frankfurt am Main	2 0	01 964	102 14	180 20	2 0 805	7 1	02 871	023 16	164 19	3 6 802	00 21 0	0 1	02 890	043 27	149 12	6 7 703	00 18 0
Karlsruhe	1 0	02 861	013 15	160 21	2 4 805	0 1	01 990	063 14	143 20	2 6 605	00 22 0	0 1	02 790	022 27	124 10	7 7 804	00 05 0
Friedrichshafen	0 0	02 990	043 14	139 20	2 1 813	0 0	02 990	044 14	122 19	2 1 806	10 22 0	0 2	05 790	025 27	099 09	7 x 603	00 07 0
Nürnberg	1 0	01 873	122 03	179 19	2 1 708	4 0	02 871	021 16	160 19	2 6 604	00 18 0	0 3	02 790	064 15	123 12	6 6 705	11 18 [illegible]
München	1 0	01 991	064 03	161 13	3 1 908	0 0	02 990	065 14	149 06	4 2 604	00 19 0	0 4	02 790	084 16	112 10	7 8 706	00 04 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	R_2R_2 S V_s E / t_d K d	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	R_1R_1 S V_s E / t_d K d
Borkumriff †	7 x	02 765	202 25	10 xxx 12	7 x 807	8 9	02 764	042 25	10 xxx 10	8 x 305	00 428	8 [illegible]	02 763	024 25	10 xxx 09	8 x 300	00 441
Borkum o	9 7	02 745	202 26	212 14	7 x 401	8 7	02 744	023 15	216 10	7 x 202	59 170	8 7	02 744	024 26	220 05	8 x 502	00 270
Außenjade †				xxx		4 8	02 753	0x3 15	xxx 09	9 x 811	06 417	2 8	01 763	124 13	xxx 09	9 x 301	00 428
Cuxhaven o	8 x	02 665	301 15	217 12	x x 802	6 x	62 648	301 52	226 09	x x 301	xx 110	7 0	01 663	063 15	220 10	x 0 301	xx 060
Elbe I †	0 6	52 668	321 18	xxx 11	8 x 300	2 6	25 763	021 78	xxx 10	8 x 300	00 500	0 6	02 773	324 24	xxx 09	9 2 300	01 611
Helgoland o	4 1	02 764	000 35	226 11	8 x 308	4 x	02 666	032 16	224 09	8 x 802	xx 10x	4 0	02 766	044 26	229 08	8 x 304	0x 290
Amrumbank †	7 x	02 775	021 25	xxx 11	8 x 301	0 x	02 7x7	021 57	xxx 10	9 x 344	00 518	7 x	02 775	043 25	xxx 09	8 x 304	58 511
List o						8 2	33 766	102 28	204 17	8 x 300	93 1x0	8 2	62 745	043 58	217 08	9 x 303	06 1x1
Bülk o	3 1	02 734	043 15	211 12	7 7 902	6 0	63 728	023 58	216 10	x x 903	03 171	5 4	02 755	325 27	208 05	9 0 300	12 371
Marienleuchte o	8 7	02 753	021 16	219 13	7 x 300	3 5	02 839	323 27	215 12	8 x 401	00 xx0	0 7	02 790	022 16	210 10	8 x 401	02 471
Fehmarnbelt †	2 9	02 783	321 27	220 15	6 3 300	3 7	02 834	323 17	215 12	8 0 401	00 280	0 7	02 794	025 25	210 11	6 3 300	01 300
Warnemünde o	8 0	02 754	322 14	207 11	7 6 500	8 7	02 853	323 14	203 13	6 8 300	00 180	5 7	01 774	104 14	183 11	6 0 300	00 170
Arkona o	3 0	01 752	321 02	213 13	7 0 801	0 0	01 790	321 14	217 11	8 3 301	00 070	0 0	02 864	083 14	213 09	3 2 301	97 180
Adlergrund †	0 0	05 690	122 00	210 12	8 0 300	0 0	05 680	081 25	210 10	8 4 802	W.T. 07	8 x	51 736	0[illegible]3 46	210 09	5 x 405	W.T. 08
Swinemünde o	2 0	01 773	042 03	213 17	3 0 806	1 0	04 792	044 14	207 13	6 2 601	00 375	0 0	01 790	82 02	215 14	5 2 302	00 170
Kolberg o	2 0	01 649	022 14	223 14	7 0 801	0 0	02 490	063 15	229 11	7 8 301	00 460	0 0	02 590	321 15	223 13	3 8 xxx	[illegible] 060
Rügenwaldermünde o	1 0	01 662	023 12	234 15	5 0 803	0 0	00 690	083 00	233 14	5 0 400	00 460	7 0	01 693	163 13	231 12	[illegible] 0 305	00 170
Leba o							00 8xx	041 xx					01 8xx	162 xx			
Brüsterort o							01 7xx	041 xx					02 7xx	242 xx			
Memel o						0 3	03 790	302 28	217 11	5 x 803	00 270						

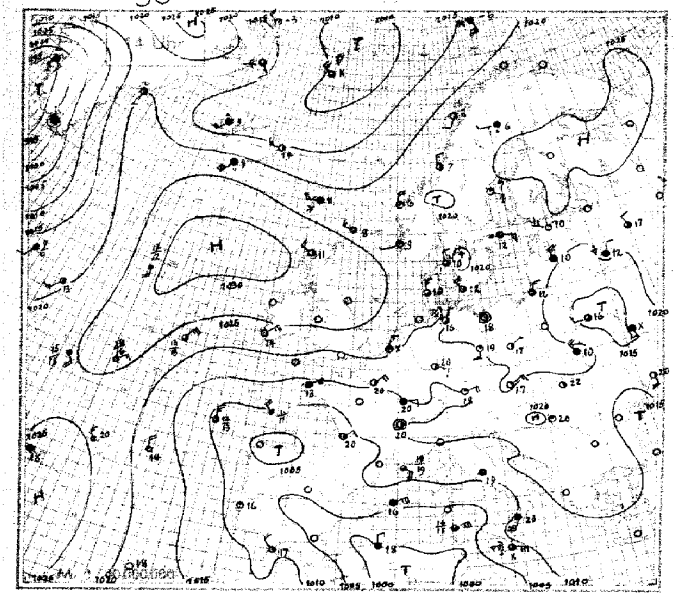
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	
Borkumriff †	7 x	02 764	022 24	10 xxx 11	7 x 505	8 x	02 755	044 25	10 xxx 05	7 x 300		8 x	02 765	024 25	10 xxx 10	8 x 803	
Borkum o	9 7	02 xx5	023 26	212 11	7 x 300	x x	02 7x9	024 26	219 08	8 x 603		2 7	02 894	046 14	217 10	7 8 901	
Außenjade †	6 x	61 748	323 58	xxx 09	9 x 301				xxx			0 8	01 780	025 03	xxx 09	8 0 903	
Wilhelmshaven o	5 x	03 758	041 28	211 09	8 x 301	x 4	01 744	221 14	208 08	9 x 103		2 x	01 753	043 13	199 11	7 x 805	
Cuxhaven o	[illegible] x	01 648	242 38	215 08	9 x 302	x x	02 6xx	041 25	217 09	x x 801		7 [illegible]	01 753	042 03	216 12	x 0 802	xx 170
Elbe I †	2 5	25 765	321 78	xxx 10	9 x 300				xxx			2 0	01 763	024 10	xxx 10	8 0 300	
Helgoland o	4 x	02 757	042 27	229 09	8 x 301	x x	646 x8	303 58	230 07	9 x 300	xx 060	0 7	01 762	044 12	230 09	9 0 300	
Amrumbank †	7 x	02 775	022 25	xxx 10	8 x 300				xxx			1 6	01 773	043 13	xxx 11	[illegible] 0 300	
List o	8 [illegible]	02 864	302 27	206 11	8 8 300	8 x	037 55	044 58	212 09	9 x 300		7 6	02 753	042 54	216 11	3 0 801	
Bülk o	6 7	61 726	023 98	221 09	8 x x05							6 7	[illegible] 625	[illegible] 58	208 10	8 x 300	
Marienleuchte o	3 7	02 734	281 18	212 12	6 x 9[illegible]3							6 x	51 739	[illegible]	207 11	8 x 801	
Fehmarnbelt †																	
Warnemünde o	2 2	02 764	322 27	226 14	7 x 803							5 7	[illegible]	123 [illegible]	197 11	4 1 [illegible]	
Arkona o	6 0	01 790	321 14	215 11	6 3 802							0 0	00 790	102 01	220 12	2 0 301	
Adlergrund †						x 7	02 744	022 24	[illegible] 09	7 x 802		5 0	01 733	121 03	220 10	6 0 304	W.T. 08
Swinemünde o												0 0	01 790	022 02	213 13	4 2 304	00 170
Kolberg o	0 0	01 690	041 02	217 12	7[illegible] 803												
Leba o		00 8xx	321 xx										02 8xx	221 xx			
Brüsterort o		02 7xx	241 xx														

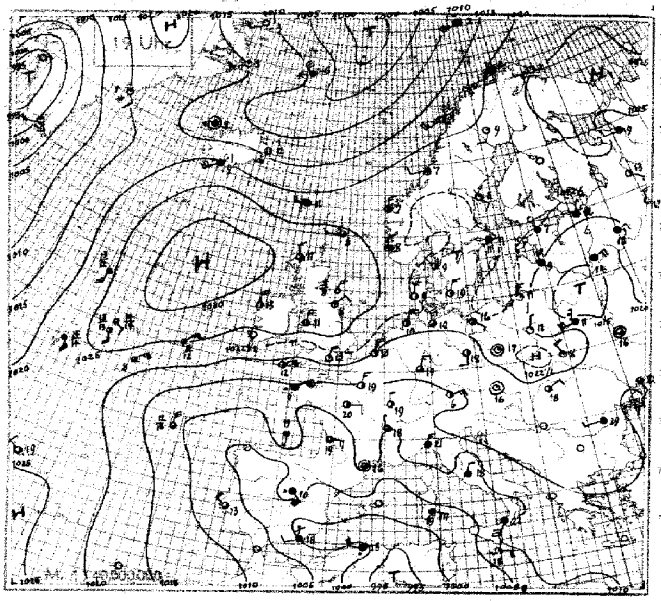
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

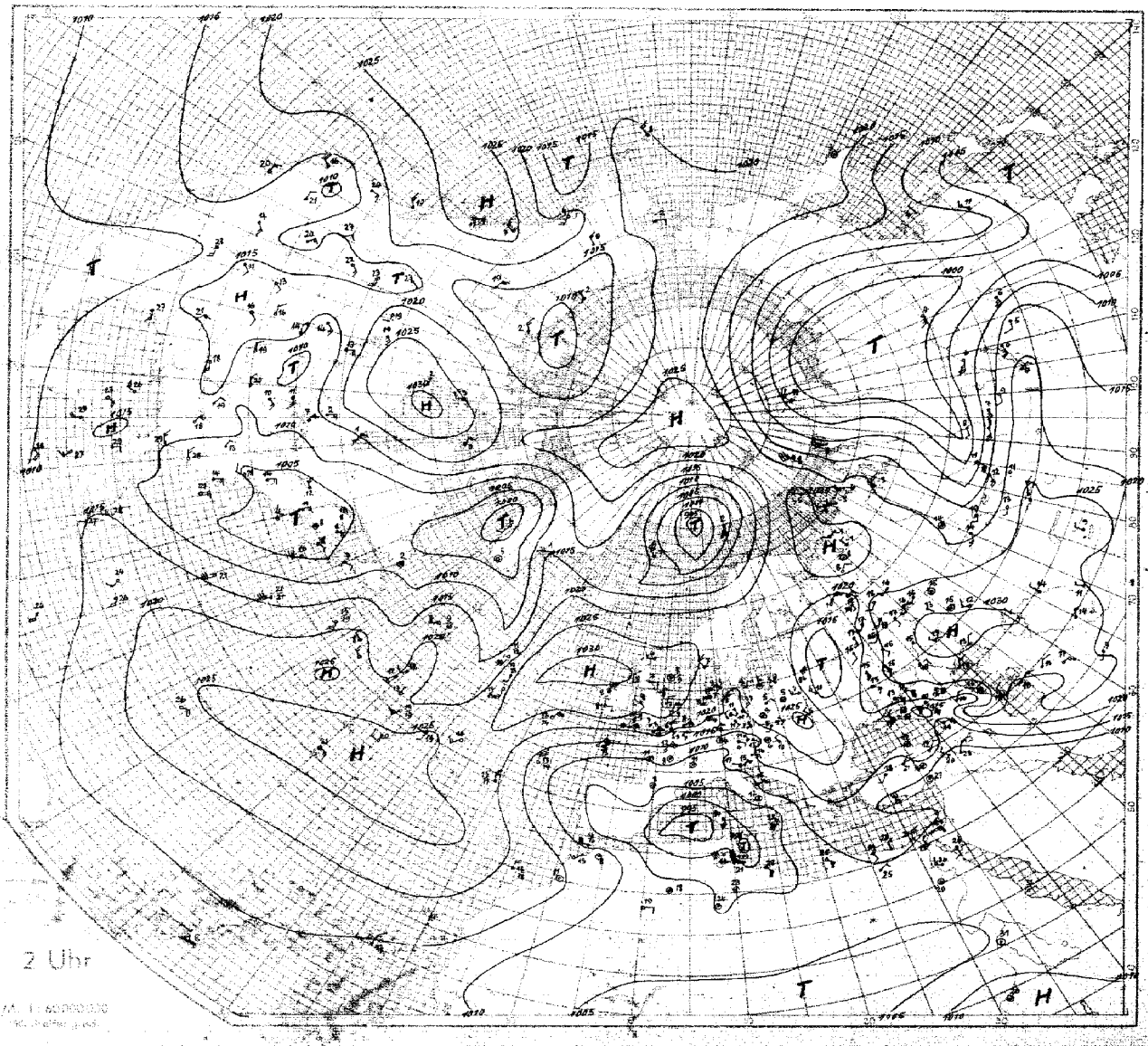
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



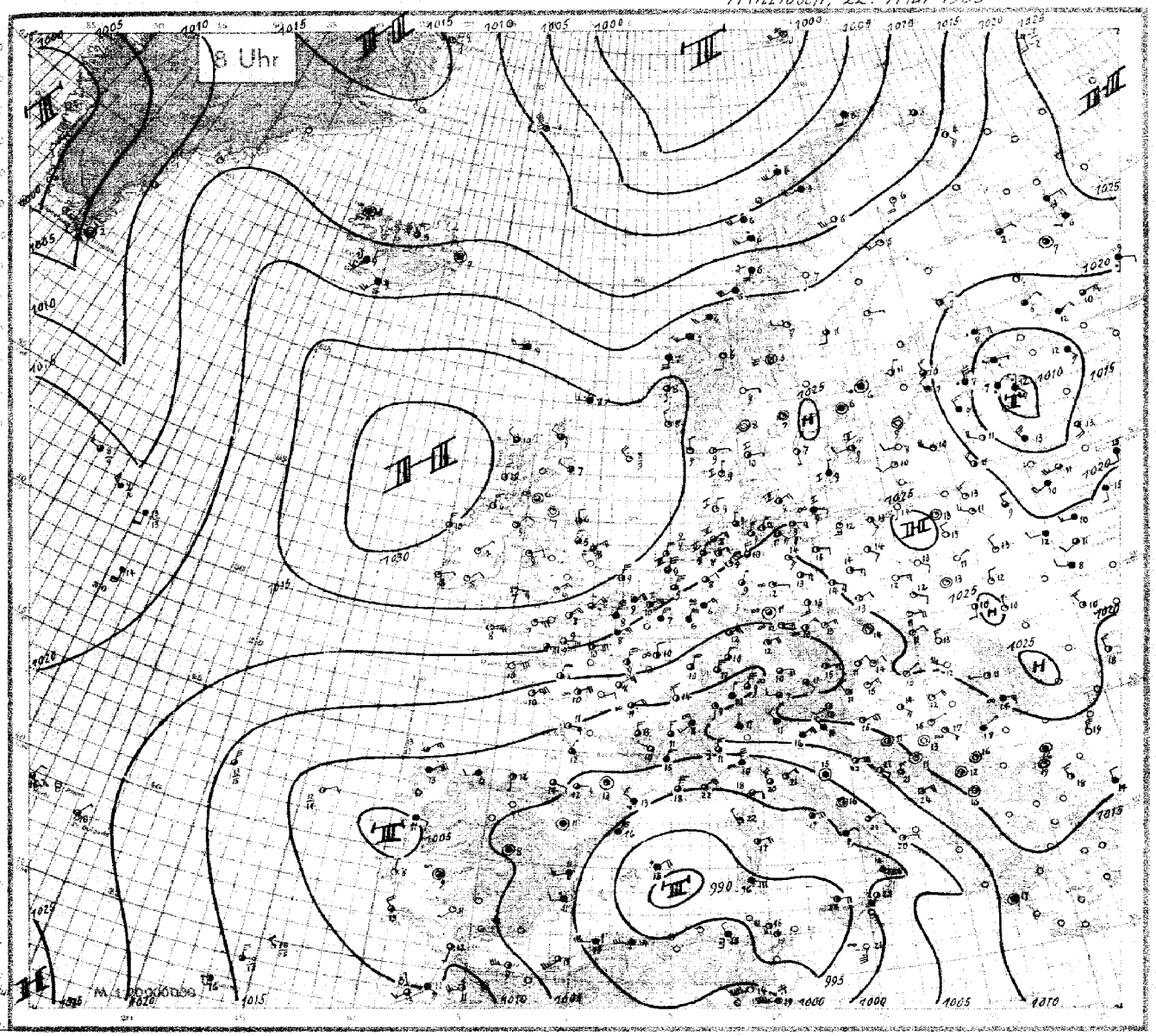


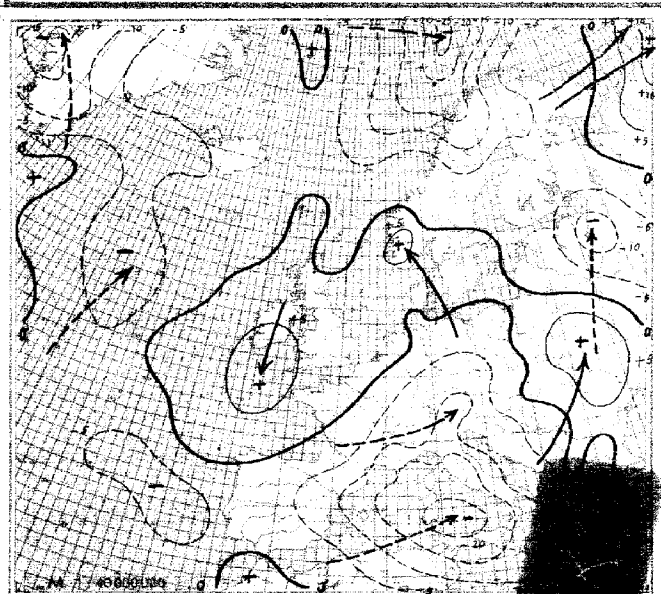
Wetterlage von heute nacht:



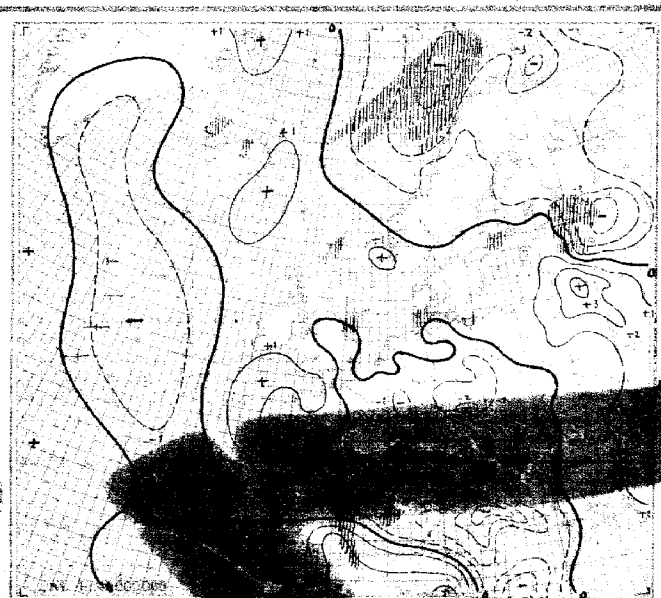
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 22. Mai 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftd[illegible] seit heute 5 Uhr
Ni[illegible]gsgebiete 8 Uhr

(3 stdge. mb)

Mittwoch, den *22. Mai* 19*35*

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2\frac{MM}{8V_s}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1\frac{mm}{8V_s}E$
Thorshavn o	· ·	52 508	244 48	10 223 1·	7 x 301	5 0	03 718	244 28	10 219 11	8 0 300	97 2 8 0	5 0	03 838	244 28	10 238 09	8 0 303	00 2 8 0
Reykjavik	7 x	52 715	203 48	202 11	2 x 503	5 2	03 746	204 18	188 11	7 x 802	94 x x x	5 x	22 038	203 78	170 09	x x 303	91 x x x
Isafjord	6 x	04 x x 8	204 78	126 09	x x 808	4 x	02 x x 8	000 78	118 08	x x 808		5 x	81 x x 6	323 76	185 05	x x 303	
Akureyri	6 x	81 x x 6	164 76	147 11	x x 803	3 x	81 x x 6	163 76	130 11	x x 303		5 x	81 x x 6	323 76	135 05	x x 303	
Seydisfjord	0 2	01 x 90	243 25	140 14	x x 808	5 x	02 x x 5	182 25	139 12	x x 808		5 x	03 x x 8	000 28	155 07	x x 308	
Westmann I.	· x	02 x x 8	206 18	230 09	x x 803	6 x	10 x x 8	206 18	144 09	x x 800		5 x	45 x x 8	205 38	190 09	x x 303	
Aberdeen o	1 0	01 500	0xx x4	283 10	6 6 202	4 4	01 861	092 02	283 08	5 4 300	00 2 8 0	5 x	03 668	261 18	281 07	8 x 400	00 1 5 0
Malin-Head o	1 0	02 715	042 15	234 11	9 6 403							2 8	02 843	323 05	241 09	9 9 200	00 1 8 0
Tynemouth o						1 0	01 803	042 03	281 08	6 1 000	00 2 8 0	1 0	01 654	322 04	285 00	7 0 600	00 2 6 0
Croydon	8 x	02 x 6 x	333 15	221 13	5 x 101	4 6	01 664	054 14	227 11	6 0 303	xx x x x	5 x	02 757	034 27	239 07	9 x 901	00 0 6 0
Lerwick o	6 8	02 844	253 15	2x5 08	6 2 602	8 1	01 846	253 16	262 09	7 2 703	00 x x 0	5 2	03 844	243 58	252 08	9 0 30x	9 4 x x 1
Valentia o	7 0	01 884	045 04	24x 14	5 0 305							0 3	01 790	051 01	281 08	7 0 303	00 4 8 0
Guernsey o	3 0	02 755	077 15	182 12	7 0 302	5 3	01 754	277 14	178 12	8 0 303	00 4 7 0	8 0	02 755	277 15	206 09	7 0 407	00 4 7 0
Stornoway o	7 7	02 863	206 15	28x 11	6 2 302	7 7	02 964	302 15	284 11	6 2 602	00 1 9 0	8 6	02 744	282 47	291 10	8 0 407	9 4 1 7 1
Holyhead o						0 5	01 890	013 03	261 11	8 0 701	00 2 8 1	0 7	01 690	862 02	273 09	7 x 100	00 1 6 0
Yarmouth o	7 0	01 756	015 15	234 11	7 0 104	7 0	02 755	035 25	242 10	6 0 301	00 3 7 0	7 0	02 755	025 15	242 09	6 0 200	00 3 7 0
Blacksod P o						0 0	01 893	323 14	288 13	7 7 301	00 3 8 0	x 3	01 89x	323 14	300 10	7 7 301	00 3 8 0
Scilly o						5 7	02 753	064 15	193 12	8 0 203	00 3 7 1	1 0	01 862	055 12	232 08	7 0 305	00 3 8 1
Myggbukta o	0 0	00 990	283 03	141 53	0 3 811	0 0	00 990	222 00	121 53	6 0 806	00 x 9 8	0 0	01 990	091 02	151 59	7 1 906	00 x 9 8
Jan Mayen o	9 2	83 555	186 77	100 xx	7 x 701	0 x	74 558	276 68	090 56	8 x 703	91 3 7 8	1 0	36 858	279 73	097 55	7 0 300	91 4 9 6
Spitzbergen o	8 7	02 845	074 27	162 53	8 0 808	5 7	36 942	106 16	117 52	7 0 713	97 2 9 8	8 2	03 846	077 28	9 986 50	7 0 709	00 3 8 8
Bäreninsel o	x 1	72 5x9	135 59	155 00	9 x 417	5 2	62 733	197 58	114 02	8 x 743	01 2 7 3	x x	74 4x9	244 69	966 50	9 x 514	1 3 3 4 3
Vardö o						5 0	01 943	240 13	236 02	7 1 804	00 2 9 3	5 x	02 949	172 29	xxx xx	x x 815	00 2 9 3
Ingöy o						2 0	01 962	153 03	204 04	6 5 809	97 2 9 6	5 2	03 954	184 28	10 081 05	7 x 808	00 3 9 6
Andenes o	8 4	32 984	188 14	213 3x	6 0 806	8 4	02 963	184 26	174 06	6 0 810	00 1 9 1	6 x	63 758	206 58	091 04	8 x 912	03 2 7 1
Röst o	0 0	02 990	192 14	215 06	7 6 807	1 0	01 971	195 14	187 05	9 3 711	00 2 9 0	5 2	61 764	206 58	110 06	9 x 711	01 3 8 1
Nordöyan o	7 0	01 911	302 02	228 05	6 1 602	0 1	01 951	222 02	218 07	6 3 601	00 6 9 0	8 2	03 904	206 28	193 06	8 x 904	00 3 8 1
Ona o	0 0	00 990	323 00	232 07	8 0 300	5 0	01 963	282 04	238 07	8 4 300	00 1 9 0	0 7	03 980	203 28	220 07	6 x 801	00 1 9 0
Krakenes o	7 0	01 952	314 03	235 06	8 6 303	7 0	02 941	323 25	246 07	7 7 103	00 1 9 0	5 7	03 964	164 28	230 07	7 x 804	00 1 9 1
Utsira o	1 0	01 962	211 02	218 09	7 0 301	2 0	02 962	322 04	231 08	7 0 303	00 2 9 0	1 0	01 953	303 03	253 08	7 x 305	00 2 9 0
Lista o	8 0	01 962	203 02	229 09	7 0 304	8 0	05 962	273 02	233 08	7 0 301	00 1 9 0	0 0	01 990	342 01	246 09	8 1 300	00 1 9 0
Ferder o	5 x	02 907	021 57	224 08	7 x 303	4 0	01 961	140 02	228 09	7 0 302	91 1 9 0	0 0	00 890	000 00	244 08	8 0 302	00 0 8 0
Haparanda	2 0	01 903	202 13	252 12	5 0 300	0 0	00 990	201 00	139 06	6 0 802	00 1 0 1	0 0	01 990	203 02	243 05	6 1 807	00 5 1 1
Jönköping	7 7	02 984	182 14	204 14	5 x 801	7 3	02 964	202 15	211 12	6 0 301	00 1 4 1	5 x	02 965	441 15	242 07	7 x 303	00 0 3 4
Wisby o	2 2	01 970	183 13	220 11	7 5 903	0 9	02 970	182 15	219 12	6 2 300	00 1 9 0	0 3	01 860	212 14	223 09	8 3 300	00 2 8 0
Stensele	0 3	02 990	121 14	239 08	4 0 900	0 3	01 990	151 14	126 07	8 0 809	00 1 0 1	0 0	00 990	164 00	190 07	5 0 903	00 5 1 0
Härnösand o	0 8	01 970	103 23	246 07	7 0 302	1 0	01 951	122 13	244 05	8 1 901	00 1 9 1	5 0	02 945	162 15	229 11	6 0 904	00 0 6 1
Stockholm	0 x	01 547	083 78	212 12	6 x 305	4 9	02 654	083 56	220 11	7 x 300	01 1 4 1	5 x	03 758	000 48	231 06	9 x 302	97 0 5 1
Gällivare	0 x	02 858	241 28	213 06	9 x 300	1 0	01 453	182 73	202 09	5 0 907	97 1 1 9	0 1	01 980	205 14	143 06	8 3 708	00 5 1 9
Kopenhagen o	3 0	02 755	283 15	215 12	9 0 802	1 3	01 751	223 54	222 10	9 2 308	02 2 7 1	3 1	02 754	043 25	226 09	9 0 300	00 2 7 0
Skagen o	8 0	02 858	322 27	210 10	9 0 302	8 0	02 867	282 27	222 09	9 0 305	00 2 8 0	4 0	01 864	061 14	235 10	8 0 302	00 1 8 0
Blaavandshuk o	5 0	02 866	303 16	218 10	9 0 301	5 0	02 855	323 15	219 09	9 0 300	00 2 8 0	5 3	01 852	022 03	235 09	9 0 302	00 1 8 0
Helsingfors o	1 0	01 962	183 13	249 13	6 1 803	4 6	02 865	201 12	214 12	7 7 700	94 1 4 0	5 1	02 863	303 27	202 10	8 7 303	00 0 5 0
Kuopio	5 0	03 958	301 28	254 07	5 0 310	0 5	01 490	280 14	210 06	5 0 803	00 0 8 1	5 0	02 955	041 25	206 07	6 0 807	00 0 2 1
Wasa o	3 2	03 668	301 18	249 07	7 0 307	7 0	02 774	081 14	242 08	7 0 300	00 1 0 0	1 0	01 883	081 13	232 07	8 0 807	00 0 2 0
Sodankylä						5 3	01 953	162 14	226 06	6 0 803	97 0 9 9	0 4	01 980	164 02	188 06	7 1 807	00 5 1 9
Dorpat	5 0	02 966	303 16	221 15	6 0 300	5 x	03 968	023 18	200 12	7 x 803	00 1 6 0	5 x	03 968	283 58	179 09	8 x 303	13 0 5 4
Filsand	0 0	00 794	000 00	235 09	8 0 303	0 1	02 790	304 16	214 08	8 x 804	00 1 0 0	0 0	00 790	000 10	143 09	8 0 300	00 0 6 0
Riga	0 0	03 753	305 28	223 10	6 x 706	0 2	03 890	305 28	200 09	7 x 808	00 1 1 0	0 0	01 790	265 12	221 10	7 8 306	00 0 6 0
Mainova	5 1	03 758	144 18	190 15	7 x 806	6 x	64 448	023 58	166 09	9 x 806	08 1 5 1	9 0	02 844	264 54	168 11	7 0 313	20 0 7 1
Kowno						5 x	03 068	022 58	187 10	8 x 702	06 1 4 2						
Warschau						0 2	01 790	021 13	211 12	6 x 801	03 4 2 1	0 0	00 690	402 00	246 13	5 0 303	00 0 4 0
Krakau						0 0	00 790	082 10	227 10	8 x 300	00 1 4 0	0 0	01 890	084 03	230 11	6 8 801	00 0 3 0
Lemberg	9 x	03 638	285 18	214 10	8 x 307	7 0	01 762	284 13	225 08	8 2 301	97 4 4 1	1 1	01 753	162 04	246 10	8 0 301	00 0 2 1
Pinsk	2 6	02 665	242 97	138 10	8 0 503	5 x	22 638	226 28	165 11	9 x 300	28 1 6 2	1 0	01 763	302 13	237 13	6 5 305	97 0 9 1
Rochefort	5 4	03 703	163 12	106 18	6 6 001	1 0	02 755	162 15	097 20	4 1 803	00 2 1 1	0 4	02 790	413 04	101 11	7 3 403	00 0 8 1
Biarritz						9 9	03 774	082 98	073 16	7 x 200	01 2 0 1	5 9	02 732	401 16	059 11	8 x 200	06 0 9 1
Le Bourget	· ·	02 701	374 15	165 10	3 8 903	1 0	02 763	023 15	149 11	4 8 701	00 2 1 0	5 0	02 734	355 25	162 09	8 2 000	00 0 7 0
Lyon	0 0	02 790	000 25	151 10	3 6 908	0 7	02 790	304 26	106 18	5 6 707	00 2 1 0	0 7	02 790	329 26	071 11	6 6 704	00 0 8 0
Brest	0 x	03 846	046 58	122 13	8 x 001							0 0	00 890	397 00	134 12	8 0 306	04 0 8 1
Perpignan						2 7	02 862	000 26	101 16	5 x 707	00 1 8 0	6 2	62 764	262 58	055 13	8 x 903	05 1 2 1
[illegible]	· ·	03 490	1x1 28	115 44	9 7 300	0 5	02 790	121 25	xxx xx	9 8 301	01 1 5 1	2 8	04 842	047 02	139 10	9 0 105	00 0 9 0
[illegible]						1 0	02 761	082 25	115 20	2 3 702	00 2 0 0	0 0	01 790	375 04	9 723 00	0 0 080	xx xx x
Le Havre	1 4	01 762	x/x 03	170 16	6 1 802	0 0	01 790	396 02	074 13	6 1 404	00 1 7 0	5 0	02 864	396 14	10 193 10	6 0 701	00 0 8 0
Marseille	1 7	02 964	207 27	118 18	5 6 703	0 7	03 990	435 28	093 19	3 x 709	00 2 0 0	8 7	02 994	353 26	009 18	4 3 709	99 1 4 1
Calais	2 0	02 754	32x 2x	211 11	8 8 304	7 0	02 745	017 25	215 09	2 6 300	00 1 2 0	9 3	03 746	357 28	210 08	8 x 303	00 0 7 0
Nancy	1 0	01 751	023 x x	162 18	3 6 804	0 4	02 790	023 25	147 17	4 0 805	00 1 9 0	0 2	02 790	354 37	133 10	7 x 807	00 0 8 0
Helder o	3 0	02 741	324 14	215 12	7 0 101	8 0	01 754	025 14	224 09	8 0 303	00 3 7 0	x 1	02 747	026 17	227 09	7 0 300	00 3 7 0
[illegible] o	1 4	01 x02	023 2x	213 1x	6 0 402	1 0	01 842	025 02	208 10	7 0 601	00 1 7 0	7 0	02 765	044 15	208 10	7 0 101	00 4 7 0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	022 54	219 15	6 1 2xx	8 0	01 743	024 13	212 10	8 0 403	00 1 7 0	8 0	02 947	356 47	210 09	7 0 400	97 0 7 0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0 0	01 990	003 13	130 18	3 3 609	00 2 2 0	0 2	03 890	020 28	092 10	7 x 903	00 0 8 0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02 990	043 14	126 17	2 0 603	00 1 9 0	0 7	03 990	160 15	086 09	6 8 902	00 0 7 0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							0 7	01 690	042	184 11	7 8 601	00 0 6 0
Klagenfurt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 45	084 25	[illegible]	[illegible]	00 2 0 0	0 1	02 890	101 15	191 10	6 0 803	00 0 7 0
Innsbruck												0 3	02 890	241 16	120 07	7 x 807	00 0 6 0
Budapest	2 0	01 102	595 04	195 [illegible]	[illegible]	[illegible]	01 990	261 01	1[illegible]	[illegible]	00 2 2 0	0 0	01 990	041 01	201 13	7 1 300	00 0 9 0
Fünfkirchen	1 6	31 862	101 02	1[illegible]	[illegible]	[illegible]	00 890	082 10	1[illegible]	[illegible]	00 2 2 0	0 0	01 890	043 03	176 15	8 3 300	00 1 2 0
Debrecen	x 1	02 863	x83 14	[illegible]	[illegible]	2 1	01 753	042 14	49[illegible]	[illegible]	00 2 3 0	0 0	05 790	155 00	214 12	5 0 300	00 0 8 0
Prag	1 0	01 871	041 04	[illegible]	[illegible]	0 0	01 890	062 14	18[illegible]	[illegible]	00 1 8 0	0 0	01 690	063 13	163 15	5 2 303	00 0 7 0
Olmütz	1 1	01 803	204 13	[illegible]	[illegible] 01	0 0	00 890	062 10	19[illegible]	[illegible]	00 1 9 0	0 0	01 790	003 02	188 11	6 3 801	00 0 5 0

Höhenaufstiege. Mittwoch, den 22. Mai 1935

* Ꝺä = Äquivalent-potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feucht adiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2} T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_z T_z$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. W_1 = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		GGGTaTa	GGGTaTv	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m		HHTTT	00 139	04 103	08 079	14 939	23 560	32 591	36 629	39 649	43 669	47704	51 724									Sicht 15km. Ci 4000m 5/10 Cumb. von 4000 - Gipfel
JJJE3E4 = 40373		UUBBB	69 019	67 969	72 424	79 842	91 747	98 491	98 647	98 630	98 599	98 564	95 533					168 07	46263	10 09	70 97	4/10 Stcu, Acu u. Cumb. ab 1500m starke Vereisung
21. Mai 35	47575	SS	47	54	51	46	34	28	22	19	17	14	11									
Hamburg 15m		HHTTT	00 102	04 069	06 097	09 071	13 050	18 501	25 552	32 603	35 622	40 657	46 698	51 729								Von 300-450m 4/10 Cu u. Fracu. Von 400-3000m ∞¹. Von 2400
JJJE3E4 = 40373		UUBBB	87 018	92 073	59 949	57 912	59 874	70 806	84 748	82 685	51 661	41 614	32 569	28 530				162 06	45162	03 00	32 05	-2800m 6/10 Acu. im E meist -3200m reichend, und nach N
22. Mai 35	18 370	SS	65	59	47	39	37	33	29	21	12	07	04	03								ansteigend. Bei Abstieg Acu ~ 4000m. >Gipfel im NW 2/10 Cist
Berlin 56m		HHTTT	00 198	08 135	16 061	25 527	34 600	36596	47 660	53 704	58 725											∞¹-3400 mit der Höhe zunehmend. 4/10 Stcu, Cu 2600
JJJE3E4 = 44073		UUBBB	23 014	23 981	29 673	38 750	50 673	31 653	42 566	97 522	43 489							162 11	52160	30 19	06 10	-3200m. 1/10 Ast im N u. W in 5000m. 4/10 Ci u. Cist
21. Mai 35	19270	SS Ꝺä	32 26	24 26	20 25	14 25	14 26	09 27	08 32	07 34	06 37											besonders im SW u. Gipfel
Berlin 56m		HHTTT	00 158	03 137	05 129	13 064	21 000	22 508	26 533	28 529	37 574	48 643	56 681									∞ Grenze in 2600m. 6/10 Ci und Cist besonders gegen S
JJJE3E4 = 44073		UUBBB	42 013	42 980	40 964	39 874	46 795	43 777	41 737	40 723	42 646	42 555	38 504					156 09	52558	23 35	16 12	über Gipfel.
22. Mai 35	08 280	SS Ꝺä	40 25	42 25	38 25	27 24	22 24	20 25	16 26	17 28	14 32	10 36	07 39									
Lindenberg 106m		HHTTT	00 117	03 135	13 038	21 522	25 520	27 825														
JJJE3E4 = 42544		UUBBB	65 005	52 985	56 868	55 786	45 750	60 733										158 07	xxxxx	15 06	xx 04	4/10 Ci.
22. Mai 35	07 240	SS	52	53	34	23	19	22														
Lindenberg 106m		HHTTT	00 176	05 110	09 077	18 001	20 012	22 002	22 002	25 575												
JJJE3E4 = 42544		UUBBB	34 003	43 958	44 918	40 820	27 797	27 776	27 768	30 760								143 07	xxxxx	26 72	xx 00	5/10 Cu, Acu, Ci.
22. Mai 35	40 272	SS	43	37	31	18	14	13	13	08												
Königsberg 29m		HHTTT	00 126	02 108	04 406	11 054	18 502	19 505	31 581	38 633	41 650	44 668	48 702	49 707	50 700							Dichter Stadt∞ - 300m. ∞¹ bis ca. 2000m. Darüber bis >Gipfel
JJJE3E4 = 42273		UUBBB	64 721	64 995	50 980	58 900	57 821	50 811	43 676	40 633	36 640	45 691	54 562	57 550	48 642			202 06	56462	13 09	00 05	mit der Höhe zunehmender ∞. Am S u. SW-Horizont 3/10 Ast.
22. Mai 35	08 760	SS	56	59	40	36	26	23	23	09	07	08	07	08	07							Im NW Spuren von Cist, sonst wolkenlos.
Breslau		HHTTT	00 442	10 062	11 061	18 023	21 027	27 010	38 562	46 612	53 651											∞¹ im E - 4100m im W - 4500m an ∞ Grenzen im S einzelne Stcu.
JJJE3E4 = 44173		UUBBB	56 006	57 908	48 896	60 816	42 789	33 738	32 640	31 575	29 526							170 07	56356	18 34	38 10	∞¹ - >Gipfel. Bei 4500m im S u. SE einzelne Acu-Bänke. Über Gipfel Ast im N u. 7/10 Cist im NW - SW. Halo.
22. Mai 35	06 270	SS	56	37	31	33	24	18	12	08	07											
Köln		HHTTT	00 136	11 063	12 069	16 030	29 579	30 579	38 624	39 621	40 625	53 693										∞¹ zunehmend -1800m darüber im E Fracu, Cu -2500m
JJJE3E4 = 43673		UUBBB	52 013	57 892	57 879	37 834	58 719	53 703	50 636	42 630	42 617	xx 522						152 08	48760	16 18	84 05	>Gipfel 2/10 Ci-fil undul., Cist am Horizont, Zenith wolkenlos.
21. Mai 35	18765	SS	57	38	37	32	17	16	12	10	10	07										
Köln		HHTTT	00 063	03 057	05 057	09 092	24 586	25 533	29 552	30 552	34 595	37 595	48 671	51 663						02 00	69 18	3/10 St 250-400m. Im N einsetzend geschlossen St-Decke. ∞¹-
JJJE3E4 = 43673		UUBBB	72 012	96 979	95 961	48 909	72 759	40 746	39 743	38 706	33 651	34 643	47 552	44 530				143 07	47860	06 09	61 43	1500m, ∞¹-2800m. ∞² 2700-4400m - >Gipfel. 5/10 Ci-
22. Mai 35	08 750	SS	62	57	56	38	27	16	14	14	09	09	08	07						15 43	86 03	fil im E, Ci-dens.
Darmstadt 450m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 450m		HHTTT	00 102	04 087	07 401	09 163	17 050	23 508	24 508	26 505	36 583	39 583	46 645	52 698								Sicht 6km. ∞² in Rhein u. Mainebene über Spessart und
JJJE3E4 = 41573		UUBBB	95 000	95 965	83 930	80 906	76 828	85 767	72 756	64 742	55 650	48 622	38 565	45 525				103 08	46658	14 32	87 04	Odenwald. In 2300m stark ausgeprägte obere ∞ Grenze.
22. Mai 35	08 465	SS	72	68	68	68	48	40	33	30	18	15	08	07								Im S u. SE Ast u. Acu in Haufen fast geschlossen in flach. Schichten
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 083	06 067	11 405	20 037	29 530	30 123	32 533	38 673	39 577	47427										
JJJE3E4 = 44465		UUBBB	48 963	79 788	42 880	45 790	50 713	65 701	75 682	86 634	87 624	90 562						087 09	xxxxx	23 36	04 02	
22. Mai 35	07 365	SS	56	51	36	28	23	34	34	31	30	25										
München 527m		HHTTT	00 102	08 087	11 142	18 079	25 046	29 006	30 010	32 002	37 531	46 605	55 653									∞¹ Boden - 700m. Über den Alpen im SO Stcu, im N weiterer ∞¹, ca.
JJJE3E4 = 41473		UUBBB	66 951	70 924	42 888	32 814	28 753	32 713	28 703	26 680	50 620	90 570	86 510					086 11	532 53	33 99	99 98	-6000m. 7/10 Ast-Fra von 6000m ->Gipfel, im S - 3000m herab-
22. Mai 35	08 471	SS	54	54	39	26	20	18	17	15	18	27	20									reichend. N-Quadrant teils frei. Eiswolken. D¹-Grenze etwa 3200m.
Sluzk		HHTTT	00 149	02 133	05 093	10 063	15 031	20 503	30 536	40 618	50 686	60 747	70 819	78 873								
Radio-Sonde		UUBBB	45 017	xx 995	xx 959	xx 902	xx 848	xx 798	xx 704	xx 620	xx 543	xx 474	xx 412	xx 370								
21. Mai 35	12.¹⁰	SS	47	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx								
Budapest 130m		HHTTT	00 156	05 144	08 144	18 051	21 051	28 014	29 014	31 008	33 008	42 652	49 580									
JJJE3E4 = 54173		UUBBB	35 001	44 956	45 925	52 818	41 790	28 729	27 718	26 705	24 689	18 613	17 556									
22. Mai 35	08 081	SS	39	43	50	35	28	16	16	15	14	08	06									
		HHTTT																				
		UUBBB																				
		SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB TzTz	TTT h1h2	BBB TzTz	TTT h1h2	BBB TzTz	TTT h1h2	BBB TzTz	TTT h1h2
Soesterberg	13	293	22 08	97 078	61 058	04 037	49 025	98 514	50 541	04 574	48 643	40 723													
Helder	3	291																							
Sassoncourt	65	274																							
Cherbourg	46	215	21 08			01 060		96 503		00 576	15 640	27 695	30 774												
Trappes	169	228																							
Reims	83	200	21 09			02 072		97 505		02 569	17 638														
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	21 15			04 129		98 138		05 540	12 577													Schlüssel:	BBTTT
Lyon	199	210																							
Casaux	24	237																							
Duxford	30	443	21 13	97 096	60 768	07 038	52 51x	00 84x	51 55x	05 57x	20 64x	43 73x	75 80x	43 86x											
Duxford	30	445	22 07	97 066	60 036	06 51x	51 066	00 514	51 546	05 58x	20 65x	43 71x													
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	22 07	67 206	34 225	86 24x	39 25x	91 204	47 474	03 421								960 06							
Kjeller	112	041	22 09	87 077	51 067																				
Utti	39		22 08	92 986	56 056	99 038	44 899	95 543										960 00							
Helsingfors		481	22 09	96 09x	89 06x	01 04x	46 01x	93 00x	44 82x	97 86x	41 63x	33 71x	63 75x	02 82x	46 34x	94 95x	56 93x								
															20 94x	40 95x	64 90x	821 01		558 00		27 505			
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	1 0	01 901	104 03	7 052 52	4 8 101	1 0	01 901	123 03	7 046 50	6 8 802	00 01 9	0 2	02 981	456 16	7 004 52	7 6 803	00 54 9
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	02 834	181 14	8 028 04	5 0 201	1 0	01 831	143 13	8 008 03	6 5 802	00 06 0	0 0	02 990	427 07	8 978 201	8 6 703	00 51 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	1 0	0x 541	044 14	9 017 07	4 8 302	0 0	02 990	104 15	9 006 09	3 6 803	00 09 6	0 2	05 890	415 26	900 04	7 3 502	00 03 6
Fichtelberg 1)	1215	419	7 0	01 744	104 04	046 09	4 0 801	0 1	01 760	104 02	038 07	4 1 801	00 09 6	0 7	01 650	106 04	994 04	8 2 807	00 01 0
Brocken 1)	1148	418	2 7	02 834	164 25	042 09	3 3 902	2 7	02 833	163 24	044 08	4 3 300	00 10 6	0 0	04 853	085 14	9 019 08	5 2 802	00 06 6
Wasserkuppe 1)	926	423	1 0	02 874	082 24	050 11	4 0 801	4 1	05 763	081 28	037 12	5 x 803	00 13 0	0 7	02 890	004 20	004 09	6 6 803	00 06 0
Inselsberg 1)	917	445	7 0	02 945	082 15	047 11	4 0 605							0 0	05 790	083 25	012 07	6 7 603	00 04 3
Kahler Asten 1)	842	417	5 7	02 954	143 27	043 11	4 x 902	0 7	02 990	081 25	039 10	6 2 802	00 13 6	0 7	02 790	045 14	016 09	6 1 602	00 05 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	1 0	01 853	143 03	040 14	3 0 902	7 0	02 852	082 15	033 13	4 6 300	00 15 0	0 1	02 790	045 27	8 995 09	6 2 804	00 07 0
Sonnblick 3)	3106	503	4 0	01 903	200 12	7 065 56	9 8 300												
Obir 2)	2044	506	2 6	02 983	161 04	8 0x4 05	5 0 303							5 0	02 985	103 15	7 985 00	8 0 817	00 51 1
Schöckel 1)	1446	511	1 0	01 844	143 14	9 060 08	6 0 302							0 2	03 890	164 28	9 027 04	4 x 806	00 04 1
Jungfraujoch 4)	3464	256	0 1	02 990	164 15	6 651 55	6 4 300	0 4	02 990	164 14	6 646 57	3 x 705		x x	46 009	160 39	6 613 59	9 x 706	
Säntis 4)	2500	285	0 0	01 990	105 04	7 501 00	1 3 902	0 0	01 990	104 13	7 494 51	2 3 902	00 00 9	0 7	03 990	104 28	7 449 51	3 x 602	00 52 9
Kékestető 1)	998	549	2 4	01 8x2	121 x2	9 051 13	3 0 302	2 4	01 851	121 12	9 056 11	3 3 302	00 14 0	0 4	01 860	042 01	9 051 08	6 0 801	00 67 0
Dobogókő 1)	700	540						0 0	00 890	321 01	057 14	4 1 804	00 16 0	0 0	01 990	123 02	059 12	6 5 300	00 07 0
Mas Allah 3)	2420	726												0 0	04 942	161 42	8 039 07	6 0 303	92 02 6
Predeal 1)	1054	593												0 0	48 199	000 39	910 40	0 0 206	03 07 1
Fanaråken 2)	2098	024	7 4	02 934	362 04	7 936 55	9 0 303	7 4	02 935	274 15	7 941 56	9 3 401	00 53 9	5 x	02 937	264 17	7 942 57	7 x 401	00 59 9
Gausta 2)	1828	0x4	8 0	10 956	023 26	948 50	0 0 005	8 0	10 905	253 25	957 53	6 0 301	00 XX 9	1 0	05 971	242 11	963 00	5 0 301	00 55 9
Svandalsflona 1)	1065	026						1 0	01 902	122 04	9 041 03	6 4 204	00 xx 9	0 0	00 990	122 00	9 054 03	7 0 002	00 53 9
Puy de Dôme 1)	1467	246	0 4	02 990	128 18	8 9x9 09	4 6 804							0 4	02 890	067 17	8 845 04	8 4 370	00 04 5
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 0	02 802	124 15	7 906 xx	6 6 703							0 2	03 890	046 68	7 895 02	7 x 902	00 01 1
Mont Aigoual 2)	1554	249	1 0	04 x43	459 28	989 06	5 3 302							1 0	04 863	244 13	xxx 06	6 0 310	00 03 2
Eiffelturm	338	209	1 0	03 xx2	044 05	xxx 16	1 x xxx	0 0	03 xx0	046 25	xxx 17	2 7 xxx	xx 17 x	1 0	01 xx2	027 12	xxx 05	9 0 xxx	xx 05 x
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	288 02	8 0xx xx	x x xxx	0 0	04 990	288 01	8 042 10	2 1 805	00 12 0						
Feldberg/Schw. 1) (Heute 2 Uhr)	1493	427						0 0	01 990	415 14	984 04	8 2 906							
" /Ts 1) (Heute 2 Uhr)	801	424						0 0	01 990	044 04	9 020 09	5 6 804							
Fanaråken 2) (Heute 2 Uhr)	2098	024						7 4	49 803	294 03	7 936 58	9 1 801							
Eiffelturm (Heute 2 Uhr)	338	209						0 0	00 x90	325 00	xxx 07	4 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272																	
Briançon 1)	1327	271	8 0	02 874	876 25	9 017 09	4 8 705	5 2	03 874	275 28	9 010 08	5 x 202	00 10 0	6 2	61 455	043 18	8969 04	7 x xxx	xx xx x
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 1)	1509	614						2 0	02 844	247 14	xxx 08	8 0 801	13 11 2						
Sétif 1)	1020	633	2 7	02 843	000 1x	x91 17	7 0 813												

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32)

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Saarbrck	Kottbus	Straßbg	München	Stuttgart	Schkeuditz	Bremen	Mirow	Stettin	Königsb.	Würzbrg	Königsb.	Osterod	Gotenbg
yyG.G.	2116	2114	2113	2120	2119	2207	2207	2208	2206	2207	2207	2205	2207	2208
9 km	585	325	670	465	671	21 86	110	445	660	320	772	320	503	246
8 "		23 63				20 90						23 47		
7 "		22 72		19 40		19 70	20 76	22 65	20 110			22 50		
6 "	20 43	23 58	20 34	16 25	19 43	19 84	21 88	21 19	20 86	22 83	19 47	22 19	28 29	32 22

Ort	Kaschau	Debrecen	Kazanlik	Nürnbrg	Danzig	Kottbus	Budapest
yyG.G.	2208	2207	2205	2214	2214	2214	2209
9 km	291	165	297	495	155	335	22 50
8 "		18 11					
7 "			18 80	17 101			18 50
6 "	18 36	16 18	19 31	18 101	21 70	19 61	16 47

Ort	Kottbus	Budapest
yy G.G.	2114	2209
19 km	335	115
18 "		
17 "		
16 "		20 47
15 "		
14 "		22 70
13 "		
12 "		22 101
11 "		
10 "	23 119	16 61

Radio-Sonden

		Duxford		Stuzk	Stuzk	Helsingf.
yy = Datum, G_bG_b = Zeit	yy G_bG_b	2114		2114		2208
Stratosphäre	Beginn					9800 m
	Temper.					-45°
Feuchte und Temperatur	100 mb	-		-		(-40)
	200 "	-		-		-40
	300 "	-		-		-45
	400 "	-36		-33		-32
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb	-		-		(1630)
	200 "	-		-		1166
	300 "	-		-		898
	400 "	700		709		705

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32)

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Norderney	Plymouth	Norderney	Oma	Utsira	Vlissing	Valentia	Utsira	Ussuriisk	Korakoi	Fergana	Utsira	Kutjern	Angra
yyG.G.	2117	2117	2119	2119	2119	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2214	2214	2214
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ast 1000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	02 24	20 72	02 48	01 96	32 144	31 82	04 144	32 52	20 72	05 32	16 16	31 60	29 88	20 120

Ort	Horta	Renfrew	Romorantine	Nancy	Straßbg	Antibes	Pau	Hambg
yyG.G.	2214	2214	2214	2214	2213	2214	2214	2216
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ast 4000	Ast 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	28 112	04 56	02 48	16 56	16 60	12 52	05 72	19 72

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Cherbourg	Reims	Dijon	Stuzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG.G.	2108	2108	2114	2114	2114	2119	2119	2119	
mb									
500	-23	-	-	-22	-27	(9-25)	4-22	(x-21)	
600	-15	-15	(-10)	-14	-16	5-17	4-13	4-14	
700	-8	-7	-2	-6	-7	9-9	5-8	5-6	
800	-0	-0	+4	-0	-4	9-1	3+1	5-0	
900	+6	+7	+12	+5	8+3	7+7	2+10	5+7	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)									
500	548	(547)	(545)	551	545	546	551	546	
600	414	414	419	418	414	414	417	414	
700	298	298	300	301	298	299	301	299	
800	195	195	195	197	195	196	198	195	
900	101	101	100	104	103	102	104	102	
1000	15	15	12	18	19	17	16	15	
500-1000	532	(531)	(542)	534	527	527	535	533	

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32)

Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Kiel	Bremen	List	Erfurt	Wilhaven	Kiel	Stolp	Warnemde	Berlin	Stettin	Königsbg	Königsberg	Königsb.	Berlin	Lindenbg	Mirow	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Köln	Hannover	Berlin
yyG.G.		2213	2207	2209	2213	2207	2206	2211	2207	2211	2214	2205	2202	2207	2206	2207	2208	2207	2210	2202	2205	2207	2214	2213	2213
5 km	261	305	21 59	335	201	765	305	664	755	065	660	22 58	320	22 65	065	370	22 65	335	370	265	265	265	315	265	065
4 "			12 45						15 22			22 18	31 07	20 29			21 36		15 47		20 44				
3 "			20 32				18 29		14 11			25 07	32 41	24 11	06 22	10 25	11 22		12 36	19 22	13 44	13 44	06 40		
2 "		14 29	07 48	06 18			18 29	15 14	15 29	09 40		26 11	30 36	28 11	06 22	10 25	10 25	05 25	10 36	15 22	15 44	12 18	06 40	06 36	12 36
1 "	06 29	08 29	03 43	04 25	07 25	03 29	10 14	13 11	17 26	06 11	10 22	27 07	32 14	29 07	12 29	11 40	13 29	10 54	14 47	07 14	03 42	07 14	06 36	04 14	08 22

Ort	[illegible]	Essen	Salzburg	Magdebg	Danzig	Dresden	Saarbrck	Frankfurt	Charkow	Stalingrad	Sebastopol	Kisaul	Jeisk	Prag	Eger	Kaschau	Kasanlik	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Budapest	Split	Kazanlik	Athen
yyG.G.	[illegible]	2214	2208	2214	2214	2213	2212	2213	2206	2206 (650)	2206 (612)	2207	2206	2213	2208 (190)	2208	2214 (291)	2206 (115)	2209 (115)	2208 (165)	(750)	2211 (115)	2208 (639)	2206 (297)	2206 (047)
5 km	375	202	[illegible]	[illegible]	21 65	[illegible]	585	225	130	13 40	02 22	347	293	545	09 12	291	15 44	37 20						17 42	
4 "	15 19				21 36		03 14			12 32	04 25	06 42						14 40	16 36	17 18				16 27	28 43
3 "	16 12				15 22	14 43	09 25	07 43	15 36	12 47	04 25	06 40	10 22		08 53	15 13	14 40						12 63	14 37	34 29
2 "	13 25	06 25	18 18	08 47	13 14	12 43	08 32	07 25	14 32	12 43	02 29	12 38	10 40	13 43	09 66	12 08	17 19	14 20	14 32			14 50	12 57	02 11	02 20
1 "		06 32	13 47	03 82	11 22	10 22	06 43	06 43	13 29	13 47	04 25	04 25		13 54	09 37	04 21	07 22	08 46	08 36	06 14		12 25	12 56	00 00	02 71

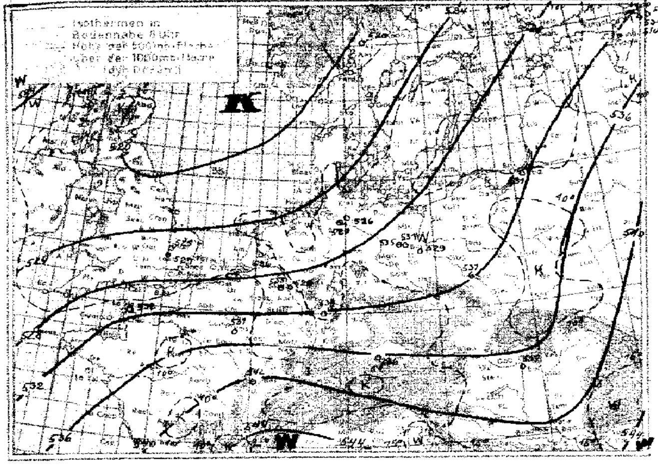
Ort	Paris	Straßbg	Zabern	St. Maurice	Lyon	Nancy	Abbeville	Chartres	München	Stuttgart	Berlin	Köln	Frankfurt	Königsbg	Hannover	Köln	Le Puy	Montelimar	Tours	Rochefort	Quand	Nancy	Rennes	Orleans	Reims
yyG.G.	2115	2113 (675)	2114 (575)	2112	2115	2113 (475)	2112	2114 (135)	2120 (265)	2119	2119 (065)	2119 (315)	2122	2123	2123	2123 (315)	2208 (360)	2208	2208 (700)	2208 (575)	2207 (065)	2208 (475)	2208 (570)	2208	2202
5 km		20 35				15 22			18 25	20 36		23 50						450						044	560
4 "	12 16		20 36	23 81		16 18			14 11	18 41		24 22	10 29	02 25		24 22		07 06					08 32		
3 "		24 39	26 06	19 19	11 25	00 00			10 14	13 41	19 45	23 11	03 11	32 25	18 32	25 14		05 17					09 27		
2 "	12 16	02 13	11 16	08 06	06 22	04 07	05 15	07 24	12 29	08 22	14 22	25 11	07 22	30 36	16 22	16 07	06 22		06 xx	05 47	07 57	04 41	09 31	05 40	06 23
1 "			07 13	05 48	02 40	04 29	06 32	06 25	07 40	07 25	11 22	02 29	07 29	31 29	10 14	05 18	05 18	04 33	04 65	07 45	06 83	04 54	05 45	06 43	06 83

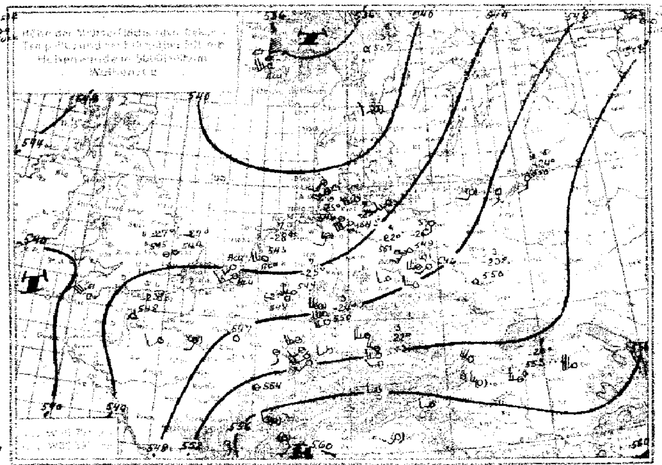
1) Im [illegible] Reihe. Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 21. Mai 1935

Die Isohlinien der absoluten Topographie sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das westlich Großbritannien liegende Hoch veränderte seine Lage nur wenig; mit seinen zu dem nordrussischen und dem südostrussischen Hoch reichenden Brücken trennt es drei Tiefdruckgebiete. Das nördlichste, heute zwischen der Häreninsel und Spitzbergen gelegen, zieht langsam nordostwärts. Auf seiner Rückseite stößt wieder Polarluft südwärts vor, unter derem Einfluß sich die Temperatur auf Jan Mayen um 4° seit gestern früh erniedrigt hat. Gleichzeitig strömt Warmluft um das westeuropäische Hoch nordwärts, und an der entstehenden Frontalzone werden wieder Zyklogenesen einsetzen, die später auch auf unser Gebiet übergreifen können. Das andere Tiefdruckgebiet, das über Südosteuropa entstand, liegt heute südlich des Ladoga See, sich zu einer engbegrenzten kräftigen Zyklone entwickelnd. In seinem Einflußbereich fielen wieder stärkere Niederschläge, die im Osten Lettlands 20 mm während der Nacht erreichten. In der auf seiner Westseite südwärts setzenden Strömung kühlte es stark über Königsberg etwas ab. Die übrigen deutschen Höhenaufstiege zeigen dagegen alle Erwärmung, die auf den Herantransport wärmerer Luftmassen vom Balkan her zurückzuführen ist. Hier macht sich schon der Einfluß der umfangreichen, das ganze Mittelmeerbecken westlich von 20°E. umfassenden Zyklone bemerkbar. Dieser Warmluftstrom zeigt sich auch deutlich in dem Budapester Höhenaufstieg, der in Gipfelhöhe (4900 m) gegen gestern einen Temperaturanstieg von 7° erkennen läßt. Die geringe Feuchtigkeit und mehrere Inversionen lassen den antizyklonalen Charakter der Warmluft erkennen. Etwas nach Westen, aber fast auf gleicher Breite (München) ist der Warmluftstrom von Feuchtezunahme begleitet. In 4000 m liegt eine fast geschlossene Alto-Stratus Decke, die gegen Süden bis 3000 m herabreicht (vgl. den Klartext zum Münchener Höhenaufstieg auf der ersten Seite dieser Beilage). Weiter im Süden erfolgt ein Ausbruch heißer Wüstenluft, über Tunesien und Tripolitanien verbreitet von Staubstürmen begleitet. Die Bodenfront dieser Luft hat heute schon Sizilien überschritten, dort die Temperaturen seit gestern um 8° ansteigen lassend. Der Höhenaufstieg von Malta läßt auch den vertikalen Aufbau der Scirocco-Luft erkennen. In Bodennähe beträgt – unter dem Einfluß des Meeres – die Temperatur etwa 20°, bis 1500 m steigt sie dann auf 25° an. Darüber findet sich ein annähernd trockenadiabatischer vertikaler Temperaturgradient, doch kommt es wegen der sehr geringen Feuchtigkeit (10-20%) nicht zur Wolkenbildung.

Da sich das südwesteuropäische Tiefdruckgebiet nordostwärts ausdehnt, wird über Deutschland die südöstliche Luftströmung anhalten und allgemeine Erwärmung eintreten.

Gruppe III I.A.: Roediger. Gz.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.	Köln	Darmstadt	München	F'hafen	Gossoncourt	Scesterbg.	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Deblin	Warschau	Kjeller	Östersund	Utti	Helsingf.		Budap'st	Lindenbg.	Malta	Rabat
yyG_bG_b	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208		2208	2208	2208	2208			2208		2208	2208	2208		2208	2208		2208	2208	2208	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-25)	3-18	-	2-17	(4-24)	(4-20)	(4-23)	(8-16)	(9-19)		(3-26)	(-24)	-	-			(-17)		-	-	-		-	-23		(-11)	-	-	
600	3-17	4-11	-	3-9	3-16	3-13	3-11	5-5	9-10		3-16	-17	-13	-			-9		-	(-11)	-		-	-14		1-6	-	-	
700	8-9	4-4	(5-5)	3-2	4-8	3-5	6-4	2+1	6-2		4-7	-8	-5	-4			-1		2-1	1-3	-		-	-6		2+1	2-5	1+12	
800	7-1	4+0	5-1	4+3	4-1	6-0	7+3	3+7	4+4		4-1	4-1	+1	+1			+6		6+2	3+0	-		9-4	+0		4+5	2+1	1+21	
900	[illegible]	4+8	5+7	5+6	5+5	4+9	6+10	4+11	4+9		7+3	x-1	+8	+9			+12		4+7	4+6	-		6+3	+4		4+13	4+7	5+24	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	545	553	-	557	550	548	548	555	546		545	547	(548)	(549)			552		(559)	(555)	-		-	547		564	-	(561)	
600	413	417	-	420	417	414	414	416	412		413	414	414	(415)			415		(424)	420	-		-	414		425	(418)	422	
700	298	300	299	302	302	297	297	298	293		297	297	297	298			297		305	303	-		-	298		305	300	299	
800	195	196	195	197	199	194	192	191	188		194	196	193	193			191		200	199	-		192	194		199	196	188	
900	101	102	102	103	106	99	97	96	93		101	103	99	99			96		106	105	(102)		100	101		104	102	87	
1000	16	16	16	17	20	14	12	10	8		17	20	13	13			0		20	20	(18)		15	16		17	16	-2	
500-1000	529	537	-	540	530	533	537	545	538		526	527	(534)	(536)			543		539	(535)	-		-	531		547	-	(563)	

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

Ort	Schkeuditz	Magdebg.	Dresden	Plauen	Kassel	Erfurt	Weimar	Kottbus	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	F'hafen	Breslau	München	Nürnberg	Saarbrck.
yyG_1G_1	675 2207	407 2206	185 2207	530 2207	275 2207	201 2208	160 2211	335 2214	202 2201	315 2214	315 2202	225 2210	225 2201	225 2207	671 2202	772 2207	475 2206	475 2211	765 2207	465 2211	235 2207	104 2207	465 2213	275 2214	535 2206
[x] 5 km	↑19 43							↑18 50								↑16 32			15 43	[4.2] 20 66				↑17 54	
4 "	18 25	[3.2] 14 14		[3.5] 14 22				17 20				[3.5] 09 36	16 29	[3.9] 11 11	[3.2] 11 29	12 11	13 22	[3.7] 15 36	17 36	20 61				18 54	
3 "	14 25	10 11	[3.7] 13 29	14 25		16 13		16 40		[2.2] 08 29		09 20	14 07	08 32	11 25	09 32	10 32	13 36	15 43	16 16	13 25	[2.6] 15 47	[2.9] 10 36	15 40	08 29
2 "	09 32	[2.8] 09 29	10 32	09 29	08 25	07 43	[1.6] 07 47	13 47	[1.5] 08 22	07 32	[2.1] 12 07	07 29	05 22	07 47	08 36	07 47	09 22	12 36	11 22	14 29	10 22	[2.7] 14 43	12 32	10 25	06 32
1 "	10 22	10 29	10 32	11 40	06 22	08 25	07 47	09 29	07 18	28 07	04 18	07 50	06 22	06 54	06 32	07 43	09 25	10 29	11 32	10 18	14 32	11 04	08 19	20 61	06 47
Ort	Helsingfors	Östersund	Stockholm	Karlskron	Göteborg	Nancy	Reims	Pau	Plymouth	Seeland	Leuchars	Aldergrove	Antibes	Montélimar	Lyon	Holyhead	Dijon	Straßbg.	Gossoncourt	Madrid	Almeria	Sevilla	Sofia	Foggia	Genua
yyG_1G_1	275 2208	503 2207		2207	2208	2214	2213	2213	2213	2207	2207	2207	2214	2213	2213	2213	2214	2213		2208	2208	2208	2212	2208	2208
[x] 5 km		↑26 07		288	246	475	560	571	535	610	367	014	043	450	405	278	174	670		406	022	613	630	220	237
4 "	20 22	24 14			26 22												13 11	16 36			23 56	23 [illegible]	17 29		
3 "	28 14	23 25			27 18	08 29		06 40		02 44	01 40	02 35	07 32		15 22		08 36	08 25			25 48	25 54	12 25		13 26
2 "	29 22	23 29		20 36	02 14		06 49	06 43	04 40				07 06	07 12	06 22	02 40	[1.5] 05 47	08 36		06 21			11 25	16 53	10 39
1 "	32 22	27 18		17 25	02 22	02 43	04 47	04 24	[1.5] 06 35	[1.6] 03 47	[1.6] 02 25	[1.6] 30 19	05 54	32 66	32 25	[1.5] 02 37	04 43	06 16		[1.5] 06 32	[1.5] 23 12	[1.5] 24 25	09 29	13 50	08 24
Ort	Stettin	Königsbg.	Lodz	Hannover	Königsbg.	Saarbrck.	Berlin	Mirow	Kottbus	Gera	Darmstadt	Danzig	Stuttgart	Köln	Frankfurt	Königsbg.	Jngå	Budapest	Renfrew	Diepenhl.	Antibes	Nancy	Romorantine	Quord	Briançon
yyG_1G_1	2114	2113	385 2114	265 2116	2117	535 2116	045 2116	2116	335 2114	2116	2117	2114	2114	2117	2118	2119	2116	2117	2114	2113	2114	2113	2113	2113	2113
[x] 5 km	660	320	[4.5] 20 65		320	↑19 25	[4.5] 18 52	445	↑20 33	238	156	155	671	315	225	320	580	[4.6] 23 36	565	672	043	475	581	050	15 75
4 "		[3.2] 25 11	20 18	[3.1] 18 13		21 29	16 13	[3.3] 19 14	19 [illegible]		21 40	01 07	[3.5] 20 18	[3.4] 24 29		[3.6] 32 36		22 18	31 27	16 05	12 12	18 29			
3 "	17 14	31 14	20 18	19 18	[2.8] 02 20	05 07	17 11	20 22	15 14	[2.5] 14 13	10 07	02 14	19 14	22 18	[1.3] 15 14	32 32	20 00	[3.4] 23 07			12 14	21 14	22 22	14 32	11 17
2 "	18 14	02 28	20 22	14 26	32 18	06 18	13 14	14 15	13 14	14 32	11 04	27 18	15 07	15 07	13 11	32 29	21 08	[2.4] 00 00		12 65		00 00	11 32	14 18	
1 "		01 32	29 14	14 14	01 36	07 18	12 29	20 04	11 13	01 25	09 18	02 07	08 11	30 11	07 18	32 36	16 29	[1.4] 26 14	[1.5] 31 23	[1.5] 12 58	07 36	[1.5] 12 37	[4.9] 11 15	11 18	

[x] Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Mittwoch, den 22. Mai 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT
Madrid				xx 648	426 58	10055 10	03 674	000 58	10049 08
Almeria				52 878	222 48	008 15	01 973	061 14	030 13
Mahon	03 753	065 x8	xx7 16				62 728	044 58	9 927 15
La Coruña							03 753	044 58	10 191 13
S. Fernando	02 3x5	243 15	10 064 1x	03 7x5	224 18	051 18	02 7x4	263 14	058 14
Teneriffa				02 954	323 14	199 21			
Kap Juby				00 790	301 00	187 21			
Rio de Oro				00 790	004 00	193 21			
Oporto	01 764	242 12	067 14	03 763	243 13	051 14	02 664	102 18	050 11
Lissabon	01 753	2x4 03	038 16	02 754	284 16	078 13	07 762	321 03	065 08
Praya (Kapverd.)				02 607	043 27	120 26	03 769	323 18	110 22
S. Vincent (Kapverd.)							02 757	284 17	066 13
Pargo	01 874	xxx xx	188 18				02 955	xxx 15	158 16
Pt. Delgada (Azoren)				03 867	242 15	241 18	02 856	041 56	202 16
Horta (Azoren)	03 858	xxx 28	253 18	02 754	282 55	230 19	02 853	022 16	229 16
Mailand				03 790	082 23	141 18			
Genua				05 748	023 28	113 21	05 773	657 28	038 18
Florenz				02 864	37325	122 19	02 890	044 25	039 21
Rom	03 754	2xx 28	11x 19	03 766	022 28	090 18	03 755	384 28	9995 17
Terranova P.				03 774	37328	103 17	05 663	064 14	998 17

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWH	BBB TT
Messina	03 764	515 28	10107 23	03 890	516 28	10074 22	02 790	408 24	10015 25
Tarent	02 890	161 25	150 23				03 890	081 25	086 20
Malta	15 690	085 16	082 xx	01 790	084 12	060 18	05 690	407 10	9978 21
Belgrad	01 873	37 xx1 03	104 20				06 872	124 12	10 113 19
Üsküb	03 853	241 28	150 21				02 764	000 14	178 16
Split	01 890	303 01	154 24				01 890	122 14	102 24
Bukarest				03 768	241 28	160 19			
Sofia									
Archangelsk				03 567	242 28	239 09	03 668	182 28	243 06
Matotschkin S.	01 862	264 02	159 54	00 890	284 00	177 55	02 865	284 05	265 55
Petersburg				03 x90	042 16	218 11	64 x58	353 58	135 07
Ust Zylma	03 778	302 28	221 03	03 778	301 28	259 01	62 747	322 28	270 53
Moskau	01 x90	164 04	234 24	02 x90	162 14	211 22	01 490	163 08	187 13
Astrachan	00 790	104 00	3xx 23	01 790	184 00	293 18	00 790	043 00	289 18
Kijew	03 653	143 28	161 2x	81 667	000 97	142 16	03 668	242 28	226 08
Odessa	02 x51	148 15	170 20	02 x90	142 16	163 22	01 xx0	303 14	191 18
Swerdlowsk				00 590	243 00	195 22	05 590	242 03	223 17
Rabat	02 754	246 74	098 17	91 736	243 26	111 16	03 648	125 58	093 12
Algier	xx xx4	322 28	002 18	64 329	244 88	005 15	64 748	577 58	950 14
Tunis	64 3xx	x77 38	039 20	05 646	437 27	010 11	02 744	265 14	937 19

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 203	1022 10	Dodge City	00 042	1018 16	Key West	01 322	10 14 20	DutchHarbor	01 123	1021 08	Winnipeg	01 324	1017 17	Nottingham J.	00 283	1023 00
Roseburg	01 323	17 23	Corpus Christi	00 083	12 27	Charleston	00 243	07 28	Tanana	02 163	17 09	White River	02 323	17 02	Resolution J.	00 283	09 07
San Francisco	01 204	12 16	Duluth	02 043	12 10	Hatteras	02 323	08 14	Cordova	60 043	22 04	Doucet	02 263	10 00	Bermuda	02 166	14 21
San Diego	00 243	12 20	St. Joseph	01 242	13 19	Washington	01 202	05 16	Juneau	60 163	27 07	FatherPoint	00 000	04 08	Julianehaab	03 000	03 05
Flagstaff	01 043	12 14	Little Rock	02 183	15 18	Scranton	01 323	04 14	Aklavik	02 323	12 52	Chatam	02 043	04 08	Godthaab	02 161	9 98 16
Helena	02 043	14 22	New Orleans	02 202	12 30	Nantucket	00 203	02 09	Ft. Simpson	01 243	15 19	Halifax	02 042	03 08	Godhavn		
Salt Lake C.	00 283	16 20	Chicago	02 043	12 10	Portland	02 323	02 11	Prince Rupert	01 283	27 11	Sydney	02 042	07 17	Angmagsalik	70 201	15 01
Denver	01 042	17 13	Cleveland	00 323	10 11	Eastport	02 000	02 08	Edmonton	01 042	14 23	Cap Race	01 242	15 02	MILES CITY [redacted]	00 043	16 19
El Paso	00 083	11 23	Nashville	00 282	14 19	Honolulu	01 043	17 27	Medicine Hat	00 083	13 23	Harrington			ATLANTA [redacted]	00 264	11 18
Bismarck	02 043	14 14	Jacksonville	00 243	10 29	Nome	02 242	22 52	The Pas	00 043	24 19	Belle Isle	01 000	08 02	MONTREAL [redacted]	01 245	03 12

21. Mai 1935

Schiffsmeldungen.

22. Mai 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Schwabenland	3 0 097	267 01	301 01	1014 8 26	3 0 7 0 3	4 4 8 1 0	5 3 xxx
Westfalen	3 0 060	335 01	122 81	15 7 26	3 8 2 x 8	7 x x 27	1 4 313
Gen. Artigas	3 5 051	331 07	124 01	11 8 28	3 1 0 0 3	5 2 2 13	
Europa	3 0 464	290 13	144 02	25 7 15	3 4 x x 7	5 0 0 27	2 x 311
Columbus	3 0 449	133 13	325 02	09 7 13	3 3 0 0 5	5 2 8 25	5 6 503
Hamburg	3 0 506	180 13	025 02	24 7 13	3 2 6 2 5	5 1 1 24	2 7 800
Albert Ballin	3 0 453	413 13	393 03	18 8 15	3 5 x x 8	7 9 5 28	6 7 300
	3 0 362	636 06	203 01	18 7 19	3 0 5 0 4	5 4 4 10	2 5 308
Schwabenland	3 0 083	217 13	023 03	14 7 26	3 5 2 x 8	6 4 8 56	5 3 301
Westfalen	3 0 075	222 13	034 52	15 5 26	3 6 x x 8	6 1 8 68	1 4 206
Wadai	3 0 148	176 13	324 02	13 7 26	3 0 7 0 7	1 4 8 10	
Gen. Artigas	3 5 241	326 13	104 02	15 8 27	3 4 8 0 5	4 4 3 24	1 5 300
	3 0 365	619 13	194 03	18 7 19	3 8 2 x 8	4 4 5 24	2 5 504
	3 0 368	603 13	205 02	16 7 21	3 0 7 x 7	3 3 5 20	2 3 712
Albert Ballin	3 0 422	432 19	202 02	19 8 17	3 1 0 4 4	5 2 6 14	6 7 303
Milwaukee	3 0 357	061 19	224 02	xx 8 17	3 2 8 1 4	5 4 5 44	5 5 304
Hamburg	3 0 508	151 19	045 01	23 8 11	3 1 0 0 2	6 1 1 02	2 6 802
Columbus	3 0 440	153 19	325 02	11 7 12	3 3 0 0 5	6 2 8 25	5 6 303
Watussi	3 5 012	064 19	443 00	16 8 23	3 0 0 0 0	1 4 3 00	
Westfalen	3 0 184	211 19	022 51	14 7 25	3 4 2 x 8	6 1 1 51	1 4 701
Schwabenland	3 0 076	223 19	013 63	13 7 24	3 6 x x 8	7 4 8 58	5 3 701
Fischdampfer	3 0 632	203 19	244 25	17 7 09	3		
	3 0 551	220 07	132 01	30 9 09	3 4 0 4 3	7 1 2 12	5 6 805
	3 0 643	245 13	444 01	28 9 12	3 0 5 2 4	4 2 2 10	5 6 806
	3 0 584	019 18	301 00	28 8 10	3 0 4 4 1	3 0 0 00	4 4 305
	3 0 383	557 13	203 03	15 7 24	3		
	3 0 433	413 13	303 02	18 8 15	3		
	3 0 398	442 13	244 03	18 x xx	3		
	3 0 4[illegible]	490 13	162 01	15 x 10	3		
	3 0 4[illegible]	412 13	203 03	2[illegible] 6 17	3		
	3 0 319	424 13	143 03	26 8 16	3		
	3 0 44[illegible]	[illegible] 13	18[illegible]	17 7 15	3		
	3 0 467	518 13	[illegible]	[illegible]	3		
	3 0 443	442 19	161 12	05 8 19	3 0 3 7 6	x 0 0 10	5 5 402
	3 0 511	247 20	429 01	28 8 11	3 1 0 1 4	4 4 0 13	6 5 300
	3 0 481	212 19	248 02	23 2 08	3 2 0 8 4	x 5 1 15	2 8 801
	3 0 472	290 19	135 03	33 8 14	3 5 x x 8	5 3 4 18	0 6 910
	3 0 495	250 19	494 01	26 8 13	3 1 0 0 3	5 4 1 63	5 6 810
	3 0 360	248 19	262 02	26 8 23	3 9 7 9 5	2 2 7 24	3 4 805
	3 3 710	463 19	35 94	25 4 52	3 x 2 x 8	5 1 7 66	8 2 603

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Albert Ballin	4 0 417	462 01	263 02	1021 8 17	3 7 0 0 5	6 2 6 15	6 7 213
Tacoma	4 0 403	368 01	183 51	22 7 13	3 6 6 x 8	4 2 5 8x	—
	4 0 369	598 01	177 03	13 7 21	3 5 x x 8	5 5 4 28	7 3 813
Milwaukee	4 0 346	077 01	246 14	10 8 16	3 3 x 0 5	5 3 6 55	5 5 300
Tanganjika	4 0 494	038 01	087 01	21 7 10	3 4 3 0 3	4 0 0 11	—
Watussi	4 5 022	054 01	123 01	13 8 26	3 1 0 0 2	4 4 3 02	
Njassa	4 0 297	149 01	324 02	19 8 18	3 2 3 0 6	5 5 8 12	—
Milwaukee	4 0 339	088 07	225 01	10 8 16	3 1 0 0 4	6 3 6 14	5 5 305
Columbus	4 0 420	191 07	326 02	14 7 13	3 3 0 0 6	7 2 8 26	5 5 300
"	4 0 429	173 01	326 02	13 8 13	3 2 0 0 4	6 2 8 14	5 6 304
Albert Ballin	4 0 405	491 07	263 04	21 2 20	3 7 0 0 5	2 2 6 15	6 7 213
Njassa	4 0 306	145 07	303 02	15 8 18	3 2 0 0 6	5 5 8 16	—
Tanganjika	4 0 483	054 07	087 01	19 7 11	3 7 4 0 3	4 0 0 12	—
Regina	4 3 554	473 07	081 01	xx 7 12	3		
					3		
	4 0 390	210 01	305 01	21 8 15	3 2 0 4 3	7 4 8 03	2 5 808
	4 0 419	525 01	124 03	19 8 15	3 0 6 x 8	8 2 5 20	6 6 900
	4 0 525	291 01	177 03	18 7 11	3 x x x 8	6 4 5 29	5 6 814
	4 3 566	105 00	800 02	28 9 08	3 9 0 0 4	6 2 1 04	5 5 003
	4 3 712	462 07	162 03	25 9 51	3 8 7 x 8	3 0 0 21	0 0 602
	4 0 517	316 07	263 03	18 8 09	3 8 7 2 8	6 4 4 53	5 6 512
	4 0 578	021 07	284 01	26 9 08	3 1 0 7 3	6 2 9 23	1 5 804
	4 3 536	050 07	024 02	21 7 09	3 3 6 0 4	6 1 8 14	1 5 100
	4 3 535	040 07	024 01	24 7 10	3 1 0 0 4	3 4 8 14	5 5 301
	4 0 463	338 07	283 01	18 8 13	3 1 6 2 4	6 4 5 13	
	4 0 526	341 07	243 02	17 8 08	3 5 0 0 5	6 4 7 15	2 6 304
	4 0 442	088 07	045 02	12 8 13	3 5 1 6 7	4 5 5 23	1 5 408
	4 0 510	295 07	164 50	18 7 13	3 6 0 0 8	5 4 2 28	6 5 840
	4 2 483	292 07	166 03	17 7 14	3		
	4 0 433	405 01	202 02	21 8 17	3		
	4 0 437	483 01	242 02	21 x 08	3		
	4 0 423	443 01	163 01	26 8 12	3		
	4 0 420	385 01	300 22	23 6 17	3		
	4 0 417	462 01	263 02	21 8 2x	3		
	4 0 357	360 01	243 00	27 8 20	3		
	4 0 357	762 01	323 60	08 8 21	3		
	4 0 424	637 01	166 03	05 8 16	3		
	4 0 309	404 01	083 02	27 8 21	3		
	4 0 271	881 01	183 03	13 7 26	3		
	4 0 243	874 01	043 02	13 8 27	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 143

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 23. Mai 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	7 0	01 766	044 14	10 186 15	7 0 801	0 0	01 690	323 03	10 166 12	8 1 809	xx xx 0	0 7	02 790	045 14	10 140 13	7 6 101	00 05 0
Bremen	1 0	01 754	023 14	185 16	6 1 807	8 0	02 763	023 15	157 16	6 6 807	00 18 0	0 7	61 790	043 28	124 12	7 x 803	00 10 0
Hamburg	4 8	05 751	024 12	177 16	6 6 908	0 4	05 790	044 04	158 18	4 1 604	00 18 0	0 7	61 690	044 17	135 13	7 x 803	97 10 0
Kiel	8 2	25 644	044 75	206 12	7 x 806	0 0	01 790	025 03	190 12	8 6 603	97 14 0	0 7	05 690	048 03	172 12	7 2 800	00 10 0
Flensburg	8 0	02 757	042 27	210 13	7 0 807	0 0	00 690	043 00	207 12	8 0 807	00 14 1	0 0	02 790	043 05	179 12	8 6 601	00 08 0
Stettin	2 0	02 963	104 15	195 20	3 2 818	4 0	01 972	083 14	175 18	4 8 604	00 20 0	0 7	02 966	035 26	143 16	6 x 805	00 07 0
Danzig	1 0	01 761	064 14	223 18	4 6 803	7 0	02 773	064 16	216 14	5 6 805	00 18 0	1 0	01 774	064 34	200 14	5 6 603	00 05 0
Königsberg i. Pr.	1 0	01 863	142 14	243 18	4 9 903	0 0	02 890	103 25	226 15	5 6 607	00 19 0	7 3	01 873	104 24	206 16	5 4 601	00 07 0
Aachen	5 x	05 736	324 26	150 13	7 x 811	5 6	05 675	026 15	109 16	9 0 803	00 16 0	5 7	02 754	024 15	056 10	7 x 606	00 08 0
Nordhorn	1 5	01 762	044 03	168 16	5 4 811	4 0	01 742	045 03	151 14	6 2 805	00 17 0	0 9	02 790	045 26	091 12	7 2 806	00 08 0
Hannover	2 1	02 864	055 25	165 20	4 5 809	0 6	01 890	063 23	144 18	3 0 804	00 20 0	0 7	22 890	054 57	100 13	6 x 802	97 11 0
Erfurt	1 7	02 763	085 27	127 19	4 7 814	5 3	02 763	064 25	101 17	5 0 706	00 19 0	6 7	02 745	065 57	059 13	8 x 809	93 11 0
Magdeburg	0 6	05 840	084 15	154 20	3 9 707	5 5	02 864	084 16	107 19	3 1 705	00 22 0	6 x	64 048	043 58	006 12	8 x 701	04 12 1
Schkeuditz	1 1	03 874	066 28	136 20	3 7 708	0 4	02 890	064 27	114 18	5 2 705	00 20 0	5 7	61 754	066 56	061 12	8 x 708	05 11 1
Berlin	0 0	02 990	444 25	165 21	2 6 709	0 4	02 890	424 25	147 19	3 x 601	00 21 0	5 7	62 764	084 28	133 15	6 x 212	00 13 0
Dresden	4 0	03 764	044 28	131 21	4 8 711	4 2	02 865	084 26	111 19	4 8 603	00 21 0	5 3	22 765	124 56	060 13	9 8 804	02 12 1
Grünberg i. Schl.	1 1	02 851	104 14	168 20	3 6 913	1 1	01 851	104 14	153 18	4 6 300	00 21 0	6 2	03 764	106 28	119 13	8 x 402	00 11 0
Breslau	0 1	02 790	103 26	171 20	4 7 806	0 4	01 693	062 14	150 18	4 2 604	00 20 0	5 2	62 664	102 58	141 13	7 x 409	97 11 1
Essen	9 0	02 764	044 25	149 16	5 7 710	7 6	05 663	034 24	124 16	6 1 606	00 18 0	5 7	05 665	043 28	063 09	6 x 703	00 10 0
Mirow	1 0	02 864	414 15	193 19	3 6 803	4 8	02 881	064 14	172 17	3 3 602	00 20 0	0 7	61 899	082 58	147 13	8 x 801	97 10 0
Hof	7 2	02 855	084 16	111 15	7 0 807	8 7	02 680	083 04	085 16	6 1 803	00 18 0	6 2	22 836	123 28	030 13	9 x 805	01 11 1
Gleiwitz	0 0	02 890	105 16	173 17	4 7 809	0 4	01 890	104 02	149 16	5 1 803	00 18 0	6 2	62 546	041 58	127 12	9 x 307	96 10 1
Frankfurt am Main	1 1	02 771	376 27	109 20	4 2 710	0 7	05 790	355 25	086 18	4 8 906	00 22 0	5 4	02 853	355 15	020 15	7 8 605	01 11 0
Karlsruhe	0 7	02 830	414 25	080 19	4 6 809	0 1	02 890	064 26	052 20	4 6 811	00 22 0	5 7	02 783	043 26	100 15	7 8 801	00 12 0
Friedrichshafen	0 4	05 790	023 14	043 20	5 0 712	0 7	05 790	024 28	018 18	5 x 805	00 22 0	5 7	05 764	323 28	9 964 12	7 x 603	00 10 0
Nürnberg	1 2	02 871	085 15	091 18	4 3 807	0 7	02 890	064 27	055 20	4 2 800	00 20 0	5 7	61 855	083 58	984 15	6 x 506	97 07 0
München	0 7	02 890	065 14	060 19	5 6 909	0 7	03 790	084 28	042 16	6 8 705	00 21 0	1 2	02 961	084 17	979 13	8 x 801	97 09 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 SV_sE' / t_dKd	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 SV_sE' / t_dKd
Borkumriff †	8 x	02 765	025 25	10 xxx↓ 10	7 x 300	x x	00 790	026 00	10 xxx↓ 10	8 x 802	00 4 5 1	4 x	01 765	047 02	10 xxx↓ 11	7 x 803	00 3 5 1
Borkum o	2 7	02 844	026 25	211 11	7 x 904	0 1	01 750	024 04	184 10	7 8 807	00 3 7 0	0 7	01 750	046 14	146 12	7 8 503	00 3 0 0
Außenjade †	0 8	01 780	025 03	xxx↓ 11	8 5 805	0 8	01 680	025 03	xxx↓ 10	9 0 802	00 3 2 8	0 8	01 780	046 03	xxx↓ 10	8 5 801	00 3 3 8
Cuxhaven o	8 x	02 9x7	023 27	203 13	x 0 807	0 0	00 790	043 00	180 15	x 0 806	xx 1 7 0	0 0	01 790	044 02	160 13	x 4 300	xx 2 7 0
Elbe I †	0 6	02 790	324 14	xxx↓ 09	8 0 380	0 7	01 790	043 02	xxx↓ 12	9 0 807	00 3 2 1	0 6	01 770	045 04	xxx↓ 11	8 2 807	00 4 3 1
Helgoland o	1 7	01 763	323 04	221 09	7 8 803	0 4	01 6x0	023 04	199 10	8 0 803	xx 3 6 0	0 4	01 670	066 03	171 10	8 8 801	xx 3 6 0
Amrumbank †	1 0	01 871	044 01	xxx↓ 11	7 0 805	0 7	01 890	325 15	xxx↓ 10	9 0 802	00 4 3 9	0 1	01 880	045 01	xxx↓ 11	8 0 300	00 3 3 1
List o	8 x	02 857	023 27	208 12	8 x 804	0 9	02 860	285 25	190 13	7 x 603	00 3 x 0	0 0	01 890	044 03	176 11	8 7 801	00 3 x 0
Bülk o	6 7	61 725	046 68	200 11	8 x 904	0 0	01 790	046 01	184 11	8 3 602	94 3 7 1	0 4	01 490	046 03	167 11	8 7 804	00 3 6 1
Marienleuchte o	6 7	10 790	064 01	203 13	8 x 802	0 0	01 790	065 01	191 12	7 1 601	97 3 7 0	0 7	01 790	066 13	168 11	8 0 804	00 3 7 0
Fehmarnbelt †	0 0	01 790	083 01	200 14	7 3 300	0 0	01 790	063 01	190 13	7 1 300	00 2 0 0	0 0	00 790	045 03	180 12	7 5 803	00 2 0 0
Warnemünde o	2 0	02 714	104 14	190 19	3 6 603	0 0	01 790	064 13	176 17	3 6 600	00 2 7 0	5 7	02 864	044 15	153 14	6 x 902	00 2 8 0
Arkona o	0 9	01 790	083 03	215 11	8 8 803	0 0	00 790	044 00	200 10	8 0 801	00 3 7 0	0 4	01 790	067 03	184 11	8 0 302	00 5 7 0
Adlergrund †	7 0	01 761	081 01	210 11	9 0 901	0 0	01 783	083 01	180 11	7 1 804	W. T.: 08	0 1	01 760	084 02	180 10	7 2 602	W. T.: 08
Swinemünde o	0 3	02 776	324 17	199 14	7 5 808	0 1	01 780	087 10	179 13	7 5 803	00 5 7 0						
Kolberg o	0 6	02 690	044 25	211 13	6 8 806	0 0	01 690	044 13	191 11	7 2 803	00 2 6 0	0 0	02 690	044 15	175 11	8 9 808	00 2 6 0
Rügenwaldermünde o	2 6	01 663	043 14	226 16	5 1 804	1 8	01 662	083 13	206 16	5 2 807	00 1 6 0	0 0	00 690	084 00	190 13	7 0 603	00 2 6 0
Leba o							01 7xx	081 xx					00 7xx	043 xx			
Brüsterort o							01 7xx	082 xx					01 7xx	083 xx			
Memel o	0 0	02 790	241 14	247 15	x 7 x 00	0 0	01 790	144 04	233 16	3 7 806	00 0 7 0	0 0	01 790	081 03	223 18	4 8 602	00 0 7 0

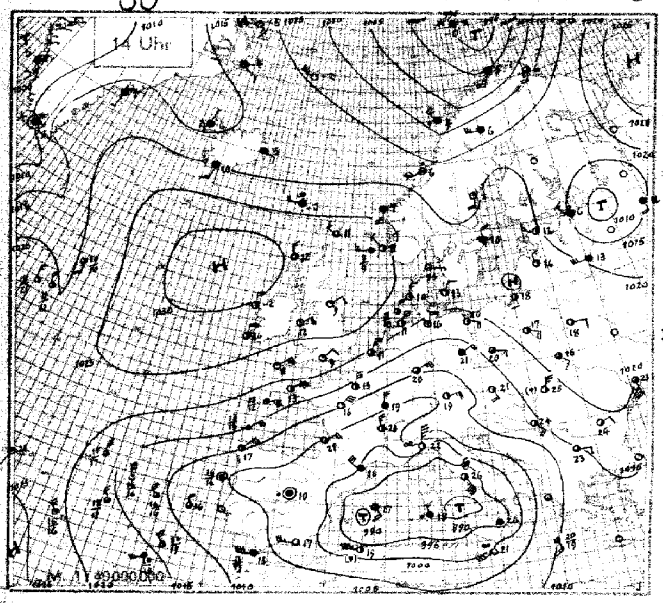
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	7 x	01 742	026 02	10 xxx↓ 09	8 x 810	0 0	00 780	046 00	10 xxx↓ 10	6 x 808		0 0	02 790	046 24	10 xxx↓ 11	8 7 300	
Borkum o	0 1	01 750	026 14	198 10	7 5 607	x x	02 7x9	025 24	166 10	8 x 603		5 7	02 754	047 15	137 14	7 x 904	
Außenjade †	0 8	01 780	026 03	xxx↓ 10	8 0 813				xxx↓			0 5	01 680	046 14	xxx↓ 14	9 4 802	
Wilhelmshaven o	0 0	01 783	024 03	176 12	8 1 905	x x	01 7x3	044 13	144 10	7 x 806		4 x	02 756	045 16	133 15	7 x 803	
Cuxhaven o						0 0	00 790	045 00	171 10	x 0 805	xx x 7 0	8 0	02 773	066 25	150 16	6 9 805	xx 1 7 0
Elbe I †	0 7	01 774	023 14	xxx↓ 12	8 0 807				xxx↓			0 6	01 772	045 13	xxx↓ 14	8 1 300	
Helgoland o	0 7	01 662	023 03	204 10	8 1 809	0 0	00 7x0	066 00	177 10	8 0 805		0 9	01 672	045 14	162 12	7 9 805	
Amrumbank †	1 0	01 871	326 01	xxx↓ 10	7 0 810				xxx↓			0 0	00 800	043 00	xxx↓ 13	8 0 301	
List o	7 4	01 873	024 14	197 13	7 0 906	0 0	01 7x1	305 01	191 09	9 x 303		0 2	02 890	045 15	170 16	7 7 903	
Bülk o	0 0	00 690	046 00	189 12	7 0 805							0 3	02 690	045 15	167 13	7 7 300	
Marienleuchte o	0 7	01 790	064 01	193 13	7 0 805							0 7	02 790	067 14	168 12	7 7 300	
Fehmarnbelt †	0 0	01 790	063 01	190 14	7 8 8x5												
Warnemünde o												0 7	02 780	374 17	153 17	5 4 300	
Arkona o	0 0	00 790	044 00	202 10	8 0 809							0 5	14 790	066 13	189 11	8 3 802	
Adlergrund †	0 0	00 790	082 00	200 11	7 0 808	0 4	01 760	083 02	180 10	7 2 802		0 0	01 730	046 14	170 11	6 2 803	W. T.: 08
Swinemünde o	0 3	02 776	046 16	186 14	7 5 807	5 0	02 866	084 16				2 5	02 773	046 26	153 14	7 3 806	00 5 7 0
Kolberg o	0 0	01 690	044 14	198 12	7 2 807							1 7	02 695	045 15	163 12	7 0 806	
Leba o		7xx	123 xx										01 7xx	065 xx			
Brüsterort o		02 7xx	042 xx										01 7xx	083 xx			

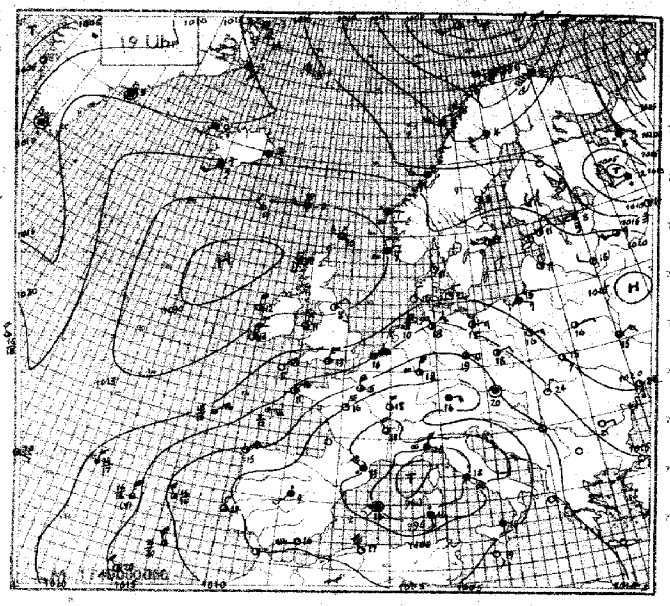
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

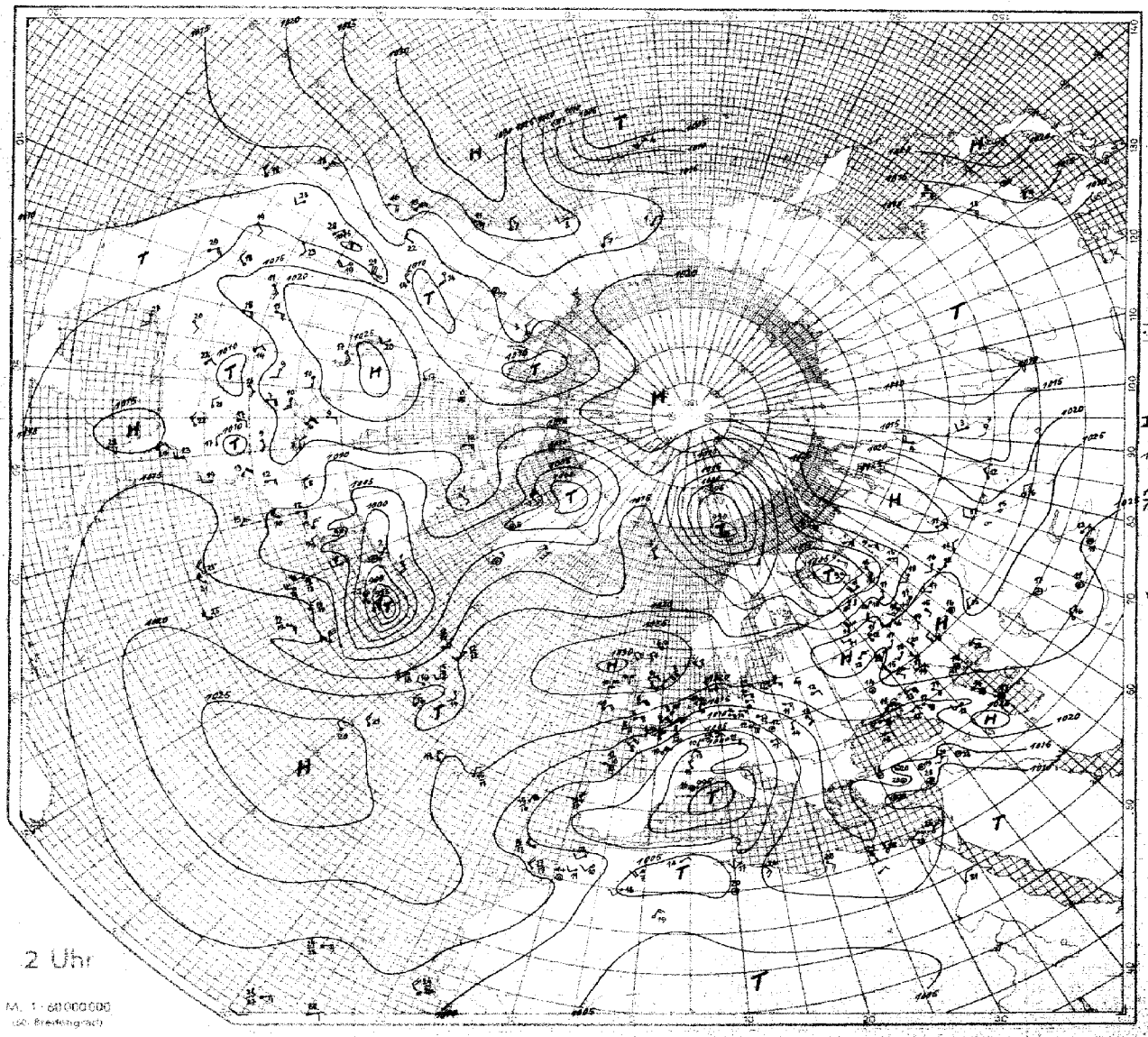
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



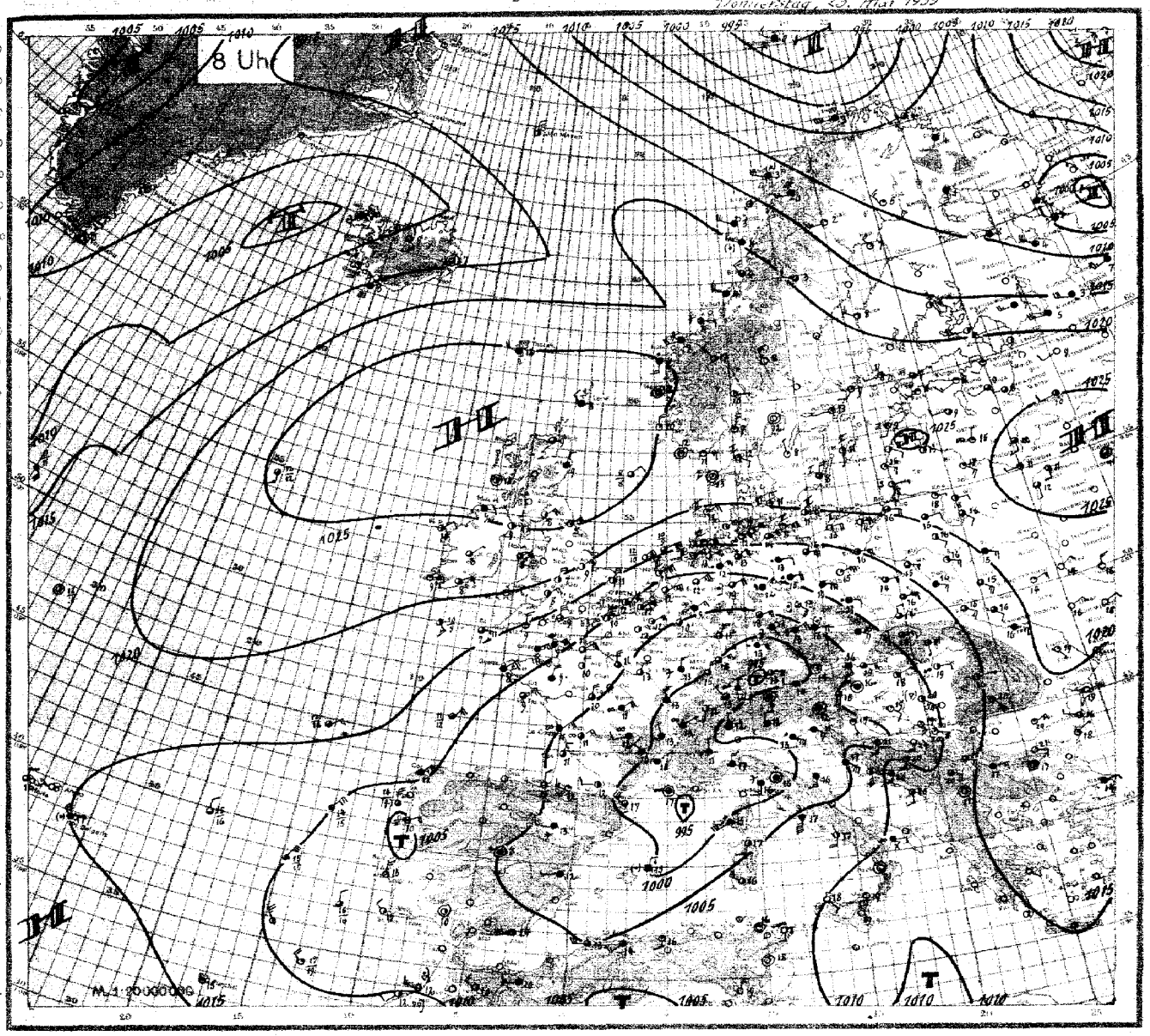


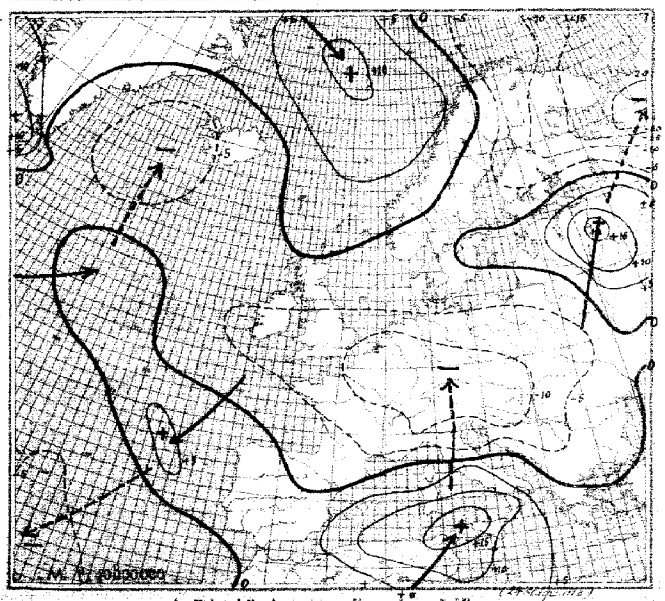
Wetterlage von heute nacht:



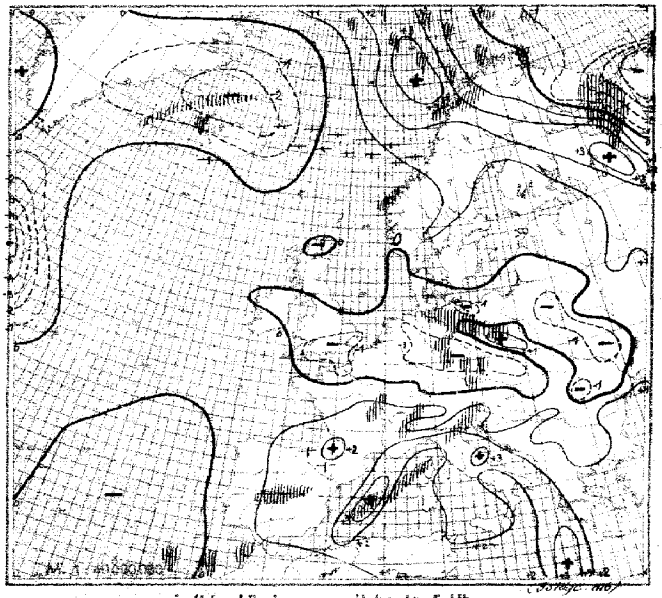
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 23. Mai 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 23. Mai 193.

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{MM}{sV_s}$E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{mm}{sV_s}$E
Thorshavn o	50	05 618	244 28	10242 10	80 301	5x	05 618	244 18	10246 10	80 303	00 26 0	5x	03 723	244 28	10248 12	5x 301	00 27 0
Reykjavik	5x	03 738	201 18	186 13	7x 303	62	47 x36	202 78	126 12	xx 300	97 xx x	12	81 6x5	184 75	111 09	9x 803	–
Isafjord	4x	22 xx8	321 78	143 06	xx 302	32	03 x90	202 28	142 09	xx 603	–	4x	22 xx8	102 78	068 08	xx 810	–
Akureyri	5x	03 xx8	322 78	166 06	xx 303	5x	02 xx6	321 76	162 09	xx 800	–	1x	02 xx6	124 16	111 09	xx 808	–
Seydisfjord	5x	03 xx8	082 28	179 05	xx 308	5x	03 xx8	081 28	188 04	xx 300	–	02	02 x90	000 20	138 07	xx 810	–
Westmann I.	5x	81 xx8	183 78	208 10	xx 303	5x	52 xx8	204 38	202 09	xx 803	–	5x	52 xx8	126 98	151 08	xx 300	–
Aberdeen o	8x	03 848	082 18	280 10	8x 300	8x	03 852	043 28	277 10	8x 400	00 18 0	5x	03 778	012 28	271 09	7x 401	00 17 0
Malin-Head o	20	02 856	013 17	291 12	99 901	20	01 851	323 13	272 11	99 806	00 18 0	80	03 848	082 28	257 09	90 303	00 18 0
Tynemouth o	10	01 863	043 03	284 09	61 602	40	01 864	042 04	268 08	71 606	00 28 0	60	02 845	044 15	259 08	80 202	00 28 0
Croydon	7x	02 765	034 25	213 12	5x 911	40	02 665	044 15	193 11	60 805	00 12 1						
Lerwick o	53	02 845	263 15	261 11	60 201	57	02 844	263 17	262 10	70 301	00 xx 0	57	01 843	222 14	267 08	80 401	00 xx 0
Valentia o	10	01 861	324 01	268 16	41 805	05	01 890	324 14	244 13	52 807	00 18 0	14	01 861	053 03	220 09	76 401	00 18 0
Guernsey o	80	01 753	077 13	198 11	60 706	00	00 690	035 00	192 11	70 706	00 47 1	5x	03 748	065 28	136 08	8x 501	00 37 0
Stornoway o	87	02 854	303 76	289 12	60 602	87	02 954	181 25	288 10	80 801	93 19 1						
Holyhead o	1x	01 761	044 01	261 12	5x 804	00	01 790	013 04	236 11	86 807	00 26 0	55	02 852	064 16	225 08	86 701	00 28 0
Yarmouth o	20	01 764	025 14	234 09	70 804	50	02 755	026 15	213 09	70 706	00 37 0	00	01 690	016 14	151 11	86 602	00 46 0
Blacksod P o	23	02 843	323 15	212 11	7x 601	2x	02 853	324 15	261 12	77 803	00 48 0	24	01 843	042 14	246 10	8x 601	00 38 0
Scilly o	10	01 862	045 02	222 11	70 807	00	00 890	046 00	164 11	70 813	00 38 0	50	02 866	075 16	165 07	70 201	00 48 0
Myggbukta o	00	01 990	123 02	175 55	65 304	00	02 990	123 06	165 53	67 803	00 x9 8	00	01 990	181 03	183 56	79 304	00 x9 8
Jan Mayen o	50	01 951	267 01	138 52	70 315	50	01 965	267 03	161 51	79 308	00 39 6	57	02 961	322 14	173 51	69 701	00 29 6
Spitzbergen o	97	10 853	085 27	955 01	60 708	87	83 844	047 26	9950 52	90 701	00 48 8	34	03 954	065 27	9951 00	60 205	97 38 8
Bäreninsel o	xx	72 5x9	074 63	935 50	9x 714	84	02 953	203 75	915 52	94 303	02 29 3	xx	74 4x9	253 69	911 00	9x 204	02 23 3
Vardö o	5x	02 947	184 27	095 06	6x 809	5x	02 947	208 27	10068 06	6x 812	00 49 3	20	01 944	222 74	10056 04	80 300	-01 29 3
Ingöy o	52	03 963	175 28	021 05	7x 817	30	02 954	245 76	030 03	86 209	01 49 1	52	85 654	237 78	012 03	7x 300	02 55 1
Andenes o	6x	69 648	246 58	053 02	9x 404	6x	68 858	236 58	077 02	6x 307	07 37 1	8x	10 748	256 78	124 03	8x 415	01 47 1
Röst o	52	60 645	275 58	101 04	9x 406	52	03 855	266 28	126 03	7x 207	05 38 0	52	62 765	255 78	182 03	8x 212	91 48 1
Nordöyan o	xx	64 509	206 59	171 06	9x 804	xx	54 509	245 49	161 06	9x 601	01 35 1	51	03 808	263 78	234 04	7x 306	01 28 1
Ona o	57	03 982	206 28	219 08	8x 801							52	51 60x	224 48	238 07	9x 302	92 17 1
Krakenes o	52	03 834	165 28	233 07	8x 200	52	62 604	174 58	236 07	9x 301	91 16 1	52	62 604	163 58	247 08	9x 403	01 16 1
Utsira o	24	02 961	271 04	253 11	70 300	50	05 868	292 28	249 09	8x 300	00 18 0	20	01 962	324 22	242 10	80 300	00 29 0
Lista o	10	01 961	253 01	245 11	71 902	14	01 961	275 03	231 10	72 602	00 29 0	00	01 990	000 01	224 12	60 501	00 19 0
Ferder o	10	01 862	212 02	240 11	70 803	40	01 861	222 02	224 10	71 803	00 18 0	00	01 890	021 01	237 09	71 405	00 18 0
Haparanda	00	00 990	164 00	170 06	70 812	07	02 990	203 15	126 04	70 814	00 08 1	70	01 953	284 13	131 07	40 311	00 02 1
Jönköping	10	01 963	282 13	242 10	70 300	00	01 993	322 13	223 11	61 603	00 12 0	00	01 990	301 13	243 08	71 300	00 01 0
Wisby o	02	43 360	241 38	x37 06	80 303	03	01 890	221 34	223 07	90 606	00 23 0	02	01 870	161 02	240 11	70 302	00 18 0
Stensele	50	02 957	223 27	160 08	50 804	51	03 955	224 28	140 04	70 803	00 09 0	54	02 955	262 26	189 03	50 307	00 00 0
Härnösand c	10	01 953	164 13	195 09	60 805	17	02 932	163 14	176 08	60 807	00 19 1						
Stockholm	5x	03 758	323 28	229 10	6x 300	08	01 790	243 11	217 12	50 601	00 12 0	04	01 790	241 11	240 13	50 300	00 08 0
Gällivare	5x	03 958	245 28	136 06	6x 807	5x	03 958	205 28	092 04	8x 807	00 07 9	00	01 990	245 01	132 02	73 310	00 55 9
Kopenhagen o	20	01 754	022 14	222 13	90 603	10	01 752	022 02	212 12	90 505	00 17 0	03	01 652	322 02	207 11	90 300	00 16 0
Skagen o	00	00 890	081 00	240 13	60 801	00	00 890	301 00	227 11	80 601	00 18 0	00	01 890	102 03	230 12	74 401	00 18 0
Blaavandshuk o	50	02 855	313 15	228 10	90 802	00	00 890	022 10	210 12	80 604	00 28 0	00	01 890	043 01	199 12	74 801	00 28 0
Helsingfors o	10	02 864	324 15	199 15	57 601	47	02 864	224 25	199 12	65 300	00 16 0	50	49 424	184 15	219 09	88 300	00 05 0
Kuopio	60	02 955	021 15	176 10	40 807	50	02 957	241 17	154 09	40 813	00 11 1	10	01 984	202 14	149 08	50 300	00 04 1
Wasa o	10	01 881	261 11	212 09	70 807	10	01 881	224 11	180 08	70 807	00 11 0	50	02 665	263 25	184 08	80 300	00 05 0
Sodankylä	04	02 980	498 05	142 09	54 810	53	02 955	164 26	105 06	64 812	00 09 9	10	01 951	283 01	099 05	50 307	00 02 8
Dorpat	10	02 964	263 14	198 15	41 306	90	01 963	242 14	215 12	65 304	00 15 0	80	02 865	242 55	246 09	80 200	93 05 1
Filsand	01	01 790	221 02	223 09	80 303	5x	40 158	244 38	218 06	9x 300	00 10 0	xx	46 209	182 39	240 07	9x 302	00 03 0
Riga	20	02 754	302 14	213 16	40 803	20	01 753	322 14	227 11	84 300	00 16 0	01	01 790	321 14	230 13	65 300	00 05 0
Malnova	30	02 854	264 14	210 15	50 310	35	05 751	262 04	219 14	58 301	00 16 1	20	05 651	021 01	235 15	60 300	00 07 1
Kowno	10	02 774	000 14	247 17	42 200	02	01 790	000 04	234 16	51 804	00 18 0	10	01 890	081 13	224 18	85 804	00 08 0
Warschau	8x	02 754	104 15	225 17	56 803	47	02 751	083 25	199 16	69 803	00 18 0	07	02 790	103 27	167 15	7x 501	00 11 0
Krakau	21	02 854	415 15	193 16	68 810	07	01 790	063 13	168 14	70 801	00 18 0	39	02 654	322 26	137 14	8x 207	00 10 0
Lemberg	4x	02 756	122 26	223 15	5x 805	10	02 752	123 14	201 15	89 804	00 17 0	07	02 790	123 15	155 15	74 801	00 12 0
Pinsk	10	01 763	082 14	243 18	35 901	00	01 790	081 04	223 16	66 401	00 19 0	47	03 764	103 28	211 15	75 300	00 12 0
Rochefort	04	02 790	375 24	073 20	52 910	10	01 753	394 13	049 18	50 803	00 20 1	5x	05 752	373 28	053 11	8x 103	00 08 1
Biarritz	21	02 753	282 26	043 10	7x 804	29	60 651	225 28	014 15	8x 607	00 19 0	5x	02 645	322 15	050 13	8x 307	05 13 1
Le Bourget	00	01 790	656 14	123 15	58 912	00	01 790	656 14	097 15	42 711	00 17 0	52	02 637	655 27	057 11	8x 000	00 10 0
Lyon	10	02 851	305 25	018 20	73 715	5x	03 761	304 17	9991 19	5x 608	00 22 0	52	62 673	301 58	9995 13	6x 308	97 11 1
Brest	10	02 845	377 05	165 13	70 704	10	01 853	377 13	10143 11	70 705	00 13 0	5x	03 758	045 28	10119 08	9x 301	00 08 0
Perpignan	42	03 875	596 28	9993 16	6x 712	67	62 753	595 58	9993 13	8x 901	07 17 2	67	02 863	597 26	9987 17	6x 207	91 13 1
Le Talut	00	00 890	047 00	10431 16	60 805	20	01 891	047 21	10127 14	70 805	00 16 0	5x	02 627	045 27	10091 09	9x 101	00 09 0
Tours	00	01 790	356 22	096 16	41 707	00	01 790	351 01	069 16	41 505	00 17 0	5x	02 647	654 27	054 10	7x 203	00 09 0
Le Havre	50	02 756	375 16	171 12	60 808	50	02 735	376 15	145 10	70 806	00 12 0	56	02 745	375 25	094 11	70 105	00 09 0
Marseille	62	61 974	083 58	9982 19	5x 702	07	03 890	282 28	9953 19	6x 809	92 21 1	07	05 690	000 26	9974 17	7x 211	00 14 0
Calais	8x	03 742	xxx xx	10171 10	8x 807	8x	03 638	377 28	10169 08	8x 807	00 10 0	56	05 625	356 25	10103 10	9x 603	00 07 0
Nancy	14	02 751	356 16	083 18	43 808	05	02 790	375 25	046 18	49 805	00 20 0	03	21 690	323 48	9995 13	7x 705	97 11 0
Helder o	83	02 755	046 16	215 10	70 803	40	01 743	047 13	187 09	70 708	00 37 0	00	01 790	047 03	10132 11	86 603	00 07 0
Vlissingen o	70	02 756	025 16	179 11	70 911	70	01 743	047 04	155 10	72 607	00 27 0	05	02 690	045 14	088 12	70 803	00 26 0
De Bilt	14	01 852	026 13	179 15	65 811	74	01 8x2	355 02	159 11	70 805	00 16 0	05	02 790	375 14	087 12	70 903	00 10 0
Zürich	07	02 890	083 15	047 18	53 811	07	03 830	022 18	030 17	5x 709	00 21 0	07	02 890	281 17	9979 13	7x 204	00 11 0
Bern	84	02 875	044 13	238 15	40 808	50	03 877	063 17	020 17	18 609	00 18 0	54	05 771	161 35	982 12	80 102	00 10 0
Wien	08	02 790	124 14	133 21	36 813	52	23 766	000 28	106 20	7x 505	00 23 0	50	03 752	124 98	057 16	80 803	10 13 1
Klagenfurt	02	02 790	042 25	110 19	40 816							61	61 758	000 98	034 12	9x 303	28 12 1
Innsbruck						83	03 773	243 28	038 17	4x 904	00 20 0	5x	03 758	000 58	004 09	9x 300	04 09 1
Budapest	10	01 962	433 14	149 24	43 912	40	02 863	043 25	121 23	57 707	00 25 0	28	02 864	392 95	093 18	83 701	02 16 1
Fünfkirchen	11	02 863	416 26	147 22	5x 611	5x	03 868	084 18	102 22	9x 607	00 24 0	00	00 890	165 50	072 21	80 303	03 17 1
Debrecen	20	14 763	355 14	167 25	35 709	03	01 890	021 12	152 24	45 810	00 26 0	50	05 773	082 14	120 19	65 702	00 16 0
Prag	70	02 865	114 15	119 20	38 909	54	02 865	123 17	103 19	45 803	00 21 0	51	10 766	083 58	066 15	8x 607	04 12 1
Olmütz	70	01 854	103 14	150 20	41 809	07	01 880	082 13	126 19	50 605	00 22 0	52	03 858	103 58	080 15	7x 907	05 12 1

* ϑä Äquivalent-potentielle Temperatur

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 23. Mai 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_4w_1Va_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_4 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in ‰ °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_xT_x = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																		Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 204	06 461	11 400	17 046	21 009	29 549	35 573	40 602	41 600	47 645	51 662	55 680								Sicht 20 km. Bis 600m böig[1]. Von 900–5200 m im S einzelne Cumb, im E ½o Cu.
JJJE3E4=403 73		UUBBB	39 018	39 951	40 896	41 832	46 792	52 712	35 659	31 619	31 613	38 568	34 536	32 513				189 11	522 56	19 06	96 85	Von 500–5200m ω[5] darauf im NW 4/10 Acu-tra. Im S bei 6000 m
22. Mai 1935	17181	SS	57	44	34	24	23	19	11	09	09	08	07	06								4/10 Ast, in 4/10 Cist u. Ci-fil übergehend.
Hamburg 15m		HHTTT	00 186	04 109	06 422	10 079	15 039	17 050	19 019	24 024	31 510	35 532	39 554	46 598	51 687	54 659	55 661					Bis 500 m Böig[1,2]. Von 500–2700 m mit Schichtung bei 1200 m. 2400m [illegible] 2700–3500m 9/10 Ast u. Acu mit leichtem Eisansatz u. Untersonne, im S
JJJE3E4=403 73		UUBBB	74 018	74 969	69 949	71 828	81 847	60× 687	57 812	79 754	86 696	92 690	98 630	95 580	94 536	98 520	98 509	117 09	567 54	12 15	61 12	3800m herabreichend. Im S 4/10 Cist.
23. Mai	08471	SS	68	61	63	53	48	40	36	47	48	42	39	31	22	21	21					
Berlin 56m		HHTTT	00 202	08 444	15 076	23 016	26 503	27 005	31 510	34 518	39 558	40 557	48 606	48 603	55 652	56 643	57 656					ω[5] – 2500 m. 4/10 Acu-len in 2500m. 4/10 Ast-len im S in 4000 m. 4/10 Acu
JJJE3E4=440 73		UUBBB	31 009	32 928	37 847	46 765	61 747	36 726	35 696	30 645	29 624	29 617	34 563	35 558	50 512	50 507	53 500	122 43	562 56	37 99	99 03	u. Acu-len in 5000–5500 m. 4/10 Ast-len im S üb. Gipfel. Cist, Ci im SW-SE. Wolkenlos. Untersonne 4500–6500 m.
22. Mai	19580	SS	45	35	28	25	26	19	17	15	12	12	09	11	12	13	12					
Berlin 56m		HHTTT	00 147	05 114	09 422	16 097	21 085	23 047	31 501	41 530	47 585											9/10 Frst im E u. N 1800–2400 m, 9/10 Ast 3100m – üb. Gipfel. Sonne etwas
JJJE3E4=440 73		UUBBB	62 006	42 954	35 912	56 857	86 783	86 762	97 692	98 608	98 568							095 12	364 52	20 85	02 02	schwach sichtbar. Leichter Eisansatz. Fallstreifen – 2800 m.
23. Mai	05481	SS* ϑä	46 30	45 31	54 38	50 38	41 41	61 46	52 44	43 48	36 49											
Lindenberg 106m		HHTTT	00 165	05 112	06 130	19 042	29 522	30 520	34 540	36 540	41 580											9/10 Ast, Nbst.
JJJE3E4=[illegible]544		UUBBB	73 997	70 956	48 955	98 806	98 710	98 700	98 668	80 665	82 608	Temperaturwerte	erscheinen	zu	niedrig.			099 10	××× ××	14 20	×× 02	
23. Mai	06475	SS	75	62	49	63	45	46	41	37	28											
Lindenberg 106m		HHTTT	00 165	03 446	04 158	08 442	09 442	12 412	47 088	28 000												4/10 Ast
JJJE3E4=44544		UUBBB	57 995	66 975	59 960	48 922	43 908	60 870	77 820	98 723								080 12	××× ××	15 49	×× 98	
23. Mai	44472	SS	82	70	69	63	54	58	55	52												
Königsberg 29m		HHTTT	00 160	03 145	05 145	12 082	21 002	24 032	35 541	44 581	46 581	52 840										ω[1] – 2000m, darin 4/10 Sfcu in ca. 600m, 4/10 Cist, Ci-dens, sonst
JJJE3E4=422 73		UUBBB	59 017	55 985	48 960	50 880	75 794	40 784	54 663	30 590	32 588	50 534						172 40	597 55	15 09	19 98	wolkenlos.
23. Mai	08260	SS	66	57	51	39	36	25	14	10	11	12										
Breslau		HHTTT	00 136	05 121	06 120	09 144	16 091	24 031	40 565	44 563	46 584	48 584	52 614									ω[1] im N – 2500m. Im S ω[1] – zur Wolkenuntergrenze in 2600m, 4/10 Stcu mamat. übergehend. Im S ab 3800
JJJE3E4=441 73		UUBBB	80 000	82 967	79 958	57 914	53 836	61 780	79 624	84 641	87 576	87 561	90 530					118 45	574 53	19 38	89 36	Sonne in 4/10 raumfüllend Ast bis über Gipfel. Kondensstreifen in Wolken
23. Mai	08372	SS	77	74	71	63	45	50	29	32	30	31	27									ab 2000m. Einzelne Ci-Bilde bei [illegible]
Köln		HHTTT	00 176	05 121	12 075	19 030	30 566	32 551	40 603	42 608	46 640	46 639	50 670	52 665	52 671							ω[1] – 2700m. From 1000–1200m 4/10 Stcu-op 2400–2700 m Quellköpfe bis
JJJE3E4=436 73		UUBBB	57 005	62 946	75 871	68 807	84 700	40 686	46 619	46 604	51 573	51 569	52 558	57 527	57 526			491 40	467 38	18 12	81 02	etwa 3600m, Sonnen Acu etwa 5200m über Gipfel. 4/10 Acu, 4/10 Ci-dens, 4/10
22. Mai	19761	SS	71	57	56	40	29	16	13	13	12	12	10	11	11							Ci-fil.
Köln		HHTTT	00 118	06 054	10 407	11 107	16 070	17 075	30 517	32 529	35 533	36 536	44 590									Regentropfen. ω[1] – etwa 600m, im W [illegible] 1600m, ab 1600m mässiger zunehmender ω.
JJJE3E4=436 73		UUBBB	69 000	68 935	74 836	70 882	75 827	70 820	94 700	95 675	98 655	92 644	98 666					063 41	48× 52	24 84	64 02	4/10 Stcu-len ab 2100m teils bis zur [illegible] Schicht 4/10 Ast [illegible]
23. Mai	08470	SS	69	54	66	62	56	55	45	46	45	41	35									Mässige rasch zunehmende Vereisung ab 3800m.
Darmstadt 150m		HHTTT	00 165	06 126	09 122	15 092	17 095	25 025	26 024	32 515	35 526	38 552	40 550	47 566	52 645							Sicht 10 km. ω[1] im Rhein- u. Maingebiet über Taunus Spessart u. Odenwald ausge-
JJJE3E4=415 73		UUBBB	70 980	80 937	86 897	93 840	70 822	90 740	82 730	95 663	90 656	48 626	71 615	58 563	58 522			001 12	460 53	15 28	94 99	dehnte Stratusfelder von 1000–1500 m [illegible]
23. Mai	05575	SS	83	76	84	79	62	56	52	47	43	41	31	42	41							4/10 Sc u. Stcu. Im S bei 3600m 4/10 Acu-lent. Im NW fast geschlossener Ast.
Königsberg 29m		HHTTT	00 208	05 155	10 116	18 035	20 028	23 043	26 052	27 045	33 522	35 520	37 510	38 528	43 565							Bis 2000m ω[1] mit der Höhe zunehmend. 4/10 Cu 1600–2100m. 4/10 Ci,
JJJE3E4=422 73		UUBBB	48 014	46 985	55 905	75 817	70 796	40 772	40 750	38 732	35 664	32 664	32 651	37 646	45 606			149 12	56× 53	14 00	29 08	Cist, Ci-dens über Gipfel, besonders dicht im S u. SW.
23. Mai	43371	SS	72	60	50	44	41	27	26	22	16	16	15	18	18							
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 110	04 112	07 105	10 116	11 107	14 113	22 065	30 503	37 561	44 600	45 601									
JJJE3E4=444 63		UUBBB	67 950	78 943	80 921	92 880	63 869	55 845	60 770	73 695	96 636	96 582	89 548					974 12	420 54	23 43	81 94	
23. Mai	07489	SS	76	70	70	40	39	36	47	39	37	28	22									
München 527m		HHTTT	00 162	09 113	12 129	21 087	26 032	31 000	37 553	46 593	47 609	54 655										Alpen vom Boden aus sichtbar. [illegible] Grenze 4/10 Acu [illegible]
JJJE3E4=414 73		UUBBB	77 939	80 897	51 870	44 780	55 725	65 690	98 656	91 580	90 559	86 509						974 13	442 53	23 40	77 93	[illegible] 2000 m [illegible], Alpen frei.
23. Mai	08490	SS	79	74	56	40	37	36	40	26	27	19										[illegible]
Budapest 150m		HHTTT	00 194	10 153	15 162	28 021	37 555	42 567														Stcu, Nbst.
JJJE3E4=541 73		UUBBB	77 992	73 904	54 869	49 728	35 648	28 605														
23. Mai	08280	SS	11	89	71	30	14	05														
		HHTTT																				
JJJE3E4=		UUBBB																				
		SS																				
Moskau		HHTTT	04 121	05 083	10 040	15 507	16 542	18 080	20 511	25 543	28 568	30 567	36 607	40 626	44 530	45 668	50 708					
JJJE3E4=909 73		UUBBB	61 005	63 970	66 913	69 857	69 851	54 824	49 805	35 757	21 719	20 706	19 655	19 619	19 616	19 583	20 533					
23. Mai	07[20]	SS	54	46	37	29	28	25	21	17	07	07	05	04	04	03	05					

Ausländischer Schlüssel

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYG.G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB T_1T_1	$TTTh_1h_1$	BBB T_2T_2	$TTTh_2h_2$	BBB T_3T_3	$TTTh_3h_3$	BBB T_4T_4	$TTTh_4h_4$
Soesterberg	13	293	23 08	87 40 7	52 13 5	96 40 6	44 06 6	93 03 7	46 50 7	01 62 5	47 58 7	46 63 5						974 04	898 17	750 02	540 14	624 01	582 13	545 00	829 10
Helder	3	291																							
Gossengourt	65	274																							
Paris	66	215																							
Trappes	169	228	22 10			98 084		94 007		00 540															
Reims	83	200	22 09			00 077		95 010		01 550	17 615														
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	22 11			95 116		92 051		98 510	46 574	41 432													
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257																							
Duxford	30	145	23 07	88 069	52 059	99 07 6	46 04 6	95 58 6	47 53 9	01 55 6	27 60 ×	42 65 ×	75 72 ×					013 01		955 05					
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	044	23 09	84 09 5	50 07 5	07 05 5	53 02 5	01 01 5	53 52 5	07 55 5	22 61 5	47 474						860 01							
Utti	99																								
Warschau 90m		Schlüssel HH TTT	22.5 35	00 150	05 092	06 073	12 052	18 004	20 005	24 527	28 546	35 540	35 564	40 581											
JJJE3E4=552 73		UU BBB	40[00]	56 011	46 964	46 956	44 887	37 825	30 803	38 764	20 725	19 684	18 661	15 621											
Deblin 123m		Schlüssel HH TTT	22.5 35	00 132	05 104	09 083	13 054	17 062	20 020	23 022	26 022	29 003	32 520												
JJJE3E4=556 73		UU BBB	09[00]	65 010	74 961	69 924	47 877	50 837	62 800	50 775	24 744	21 715	21 692												
N. Coates Fitties			20 11	Nachtrag		44 03 ×	77 00 ×	14 55 ×	57 56 ×	08 61 ×		Markante	Punkte												

Berichtigung: Ändere bei dem im Bericht № 141 vom 21. V. 35 unter Nachträge aufgeführten Aufstieg von Trappes 07[11] das Datum (YY) in 05

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Gestern 14 Uhr

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Zugspitze	3)	2962	416	x x	46 009	425 19	7 002 00	0 8 300
Schneekoppe	2)	1610	428	9 6	03 825	516 18	7 984 06	7 6 901
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	1 0	06 852	446 15	8 939 09	6 3 703
Fichtelberg	1)	1215	419	8 2	02 634	106 25	977 09	6 1 803
Brocken	1)	1148	418	4 7	05 724	066 26	9 006 08	6 3 802
Wasserkuppe	1)	926	423	5 1	05 663	375 28	8 983 13	5 8 907
Inselsberg	1)	917	445	5 2	15 745	418 27	9 004 11	5 1 604
Kahler Asten	1)	842	417	9 0	02 845	396 27	8 997 13	5 2 507
Feldberg/Ts.	1)	801	424	1 1	02 741	047 27	979 13	5 8 907
Sonnblick	3)	3106	503	x x	46 1x9	226 39	7 023 53	9 x 300
Obir	2)	2044	506	5 3	02 975	423 27	7 991 06	6 0 803
Schöckel	1)	1446	511	8 7	02 844	144 26	9 015 09	4 0 803
Jungfraujoch	4)	3464	256	x x	77 009	167 39	6 597 56	9 x 703
Säntis	4)	2500	255	1 4	02 900	084 26	7 442 02	5 3 702
Kékestető	1)	998	549	1 4	01 851	041 02	9 041 16	3 x 805
Dobogókő	1)	700	540					
Mus Aliah	2)	2420	726	0 0	04 303	122 15	8 062 10	5 6 104
Predeal	1)	1054	593					
Fanaråken	2)	2098	024	x x	83 009	475 29	7 944 56	9 x 201
Gausta	2)	1828	0x4	1 4	05 972	242 03	968 00	5 3 300
Svandalsflona	1)	1065	026	0 4	02 970	284 05	9 067 05	6 x 703
Puy de Dôme	1)	1467	2?6	3	02 865	045 17	8 891 08	7 4 903
Mont Ventoux	2)	1900	248	0 7	10 990	084 18	9 871 06	5 x 707
Mont Aigoual	1)	1554	249	0 7	03 990	026 28	867 08	4 x 808
Eiffelturm		338	209	1 4	01 xx1	317 13	xxx 10	5 2 xxx
Izaña	2)	2368	371					
Feldberg/Schw. (Heute 20 Uhr)	1)	1493	427					
" /Ts. (Heute 20 Uhr)	1)	801	424					
Fanaråker (Heute 20 Uhr)	2)	2098	024					
Eiffelturm (Heute 20 Uhr)		338	209					

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_RR MM E
Zugspitze	x x	46 109	455 39	6 980 51	9 x 708	97 00 9
Schneekoppe	1 6	01 821	476 16	7 979 06	8 6 705	00 07 0
Feldberg/Schw.	0 1	06 890	396 16	8 911 09	7 8 805	00 10 6
Fichtelberg	7 2	01 641	106 13	955 10	6 1 803	00 12 0
Brocken	0 5	05 704	087 26	990 09	5 3 803	00 09 0
Wasserkuppe	0 7	05 790	356 25	960 11	6 6 808	00 13 0
Inselsberg						
Kahler Asten	0 7	02 890	065 25	981 11	5 9 605	00 14 0
Feldberg/Ts.	0 4	02 790	047 24	957 12	5 9 605	00 16 0
Sonnblick						
Obir						
Schöckel						
Jungfraujoch	x x	46 009	167 39	6 585 59	9 x 705	
Säntis	x x	46 009	024 39	7 423 02	9 x 706	00 02 9
Kékestető	5 x	02 946	042 10	9 021 15	6 x 808	00 18 0
Dobogókő	0 0	01 890	124 13	025 18	6 6 815	00 19 0
Mus Aliah						
Predeal						
Fanaråken	8 x	49 108	274 38	7 941 66	9 x 502	91 55 9
Gausta	0 5	05 981	244 16	961 52	6 3 801	00 xx 9
Svandalsflona	0 4	02 980	303 24	9 061 03	6 0 506	00 xx 9
Puy de Dôme	8 5	02 744	046 27	8 847 07	8 9 806	00 09 1
Mont Ventoux	0 7	02 990	044 67	7 853 04	7 x 704	96 06 2
Mont Aigoual	5 x	61 548	043 58	853 08	7 x 804	01 09 1
Eiffelturm	4 2	01 x90	024 14	xxx 12	4 2 xxx	xx 12 x
Izaña	0 0	04 990	289 00	8 015 07	5 0 642	00 10 0
Feldberg/Schw. (Heute 20 Uhr)	0 2	05 890	417 27	809 06	8 x 817	
" /Ts. (Heute 20 Uhr)	8 2	02 890	046 27	920 09	7 x 810	
Fanaråker (Heute 20 Uhr)						
Eiffelturm (Heute 20 Uhr)	5 0	07 x95	327 14	xxx 07	4 6 xxx	

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze	5 2	41 905	498 36	6 923 53	9 x 704	99 53 9
Schneekoppe	x x	67 009	458 59	7 984 06	9 x 706	08 04 1
Feldberg/Schw.	1 7	01 802	002 44	8 815 08	7 1 301	97 05 1
Fichtelberg	x x	46 009	107 59	895 08	9 x 807	07 07 1
Brocken	x x	67 009	088 39	933 05	9 x 803	02 04 1
Wasserkuppe	x x	46 009	024 39	906 09	9 x 706	01 07 1
Inselsberg	x x	46 009	418 39	9 421 06	9 x 805	00 05 1
Kahler Asten	x x	07 109	397 59	8 918 07	9 x 604	97 07 1
Feldberg/Ts.	x x	46 109	377 39	891 09	9 x 706	92 08 0
Sonnblick	x x	94 1x9	185 69	6 946 54	9 x 607	35 55 9
Obir						
Schöckel	x x	66 0x9	166 99	8 917 08	9 x 207	15 07 1
Jungfraujoch	0 2	03 640	164 28	6 547 57	9 x 300	
Säntis	5 7	10 900	112 28	7 374 03	4 x 601	97 61 9
Kékestető	5 x	02 847	122 67	8 991 12	8 x 803	01 11 1
Dobogókő	1 x	01 844	456 94	972 15	8 x 802	05 11 1
Mus Aliah	0 0	04 852	122 28	052 12	3 2 305	00 08 6
Predeal						
Fanaråken	7 4	49 803	303 33	7 954 56	9 1 303	92 57 9
Gausta	0 0	05 990	253 13	968 04	2 3 300	00 53 9
Svandalsflona	0 0	01 980	421 01	9 049 02	7 4 903	00 52 9
Puy de Dôme						
Mont Ventoux	x x	46 109	000 39	7 849 05	9 x 406	00 03 1
Mont Aigoual	0 7	03 790	205 28	941 07	7 x 303	02 03 0
Eiffelturm	5 x	03 xx8	306 18	xxx 07	9 x xxx	xx 07 8
Izaña	5 2	02 864	043 26	866 08	7 x 306	97 05 0

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Lanslebourg	1)	1403	272	6 2	62 655	122 48	8 962 06	8 x 807	6 2	52 655	122 48	8 997 07	8 x 808	01 07 1						
Briançon	1)	1327	271	6 2	13 765	045 18	930 07	6 x 808	6 2	61 765	045 18	899 07	7 x 808	97 08 1						
Brennerpass	1)	1370	336												5 x	54 328	164 48	8 960 04	8 x 405	04 04 9
Midelt	2)	1509	614	2 0	02 865	244 15	xxx 08	7 0 300							0 2	02 890	243 15	xxx 04	7 x 300	00 02 0
Sétif	1)	1020	633						3 0	02 854	554 24	9 089 12	8 1 303	00 12 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Nürnberg	Schweinfurt	Nürnberg	Stockholm	Königsberg	Odessa	Woronesch	Sinowjewsk	Lugansk	München	Budapest
yyG_1G_1	2219	2219	2306	2308	2308	2306	2305	2306	2306	2314	2310
9 km	495	605	495	665	246	130 76	771	620	07?	465	115
8 "					28 67	30 58			05 30		
7 "					31 56	15 07	13 22	22 25	09 11		
6 "	15 53	18 58	10 76	22 68	01 43	20 16	12 64	21 22	12 11	17 58	44 137

Ort	Odessa
yyG_1G_1	2306
19 km	496
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	28 86
10 "	30 101

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit

		Trappes (Correktur)	Sluzk	Sluzk
Ort / yyG_6G_6		0508		
Stratosphäre	Beginn Temper.			
Feuchte und Temperatur	100 mb	-		
	200 "	-		
	300 "	-		
	400 "	-		
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb	-		
	200 "	-		
	300 "	904		
	400 "	741		

Wolkenmessungen

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

Ort	Valentia	Vlissing	Kuffern	Helder	Vlissing	De Bilt	St. Quentin	Dijon	Trappes	Straßburg	Seeland	Felixstowe	Holyhead	Bordeaux
yyG_1G_1	2217	2219	2219	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308
Cu Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Cicu 5000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	04 112	31 64	28 32	16 40	12 48	07 48	05 96	03 44	06 52	07 48	06 48	06 72	11 60	32 72

Ort	Nancy	Reims	Algier	Crohwell	Manston	Lympne	Seeland	Hamburg	List/Sylt (Russen)	Kowda (Russen)
yyG_1G_1	2306	2308	2308	2311	2311	2311	2311	2314	2308	2308
Cu Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Cist 8000	Acu 3000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	05 32	06 72	24 48	02 56	08 120	12 56	03 48	08 43	16 116	21 56

Synoptische ... Relative

yy = Datum

Ort	N. Coates Fitties	Correktur Trappes	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0	2008	0508			2219	2219	2219	
mb	Nachträge							
500	-	-21			(3-19)	5-15	(5-19)	
600	-	-10			3-12	2-8	4-11	
700	-11	-3			5-5	3-1	8-6	
800	-4	+4			4+2	4+4	6+3	
900	+1	+10			4+11	3+12	7+10	

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

mb	N. Coates Fitties	Correktur Trappes	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
500	-	554			552	557	547	
600	-	419			417	420	412	
700	292	301			299	300	295	
800	189	196			195	195	191	
900	97	101			101	100	96	
1000	14	14			13	12	9	
500-1000	-	540			539	545	538	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Kiel	Bremen	Arcona	Königsberg	Cuxhaven	Kiel	List	Warnemünde	Stolp	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Mirow	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Lindenberg	Berlin	Hannover
yyG_1G_1	2307	2313	2307	2307	2313	2307	2306	2307	2306	2311	2308	2307	2307	2310	2305	2308	2307	2307	2307	2222	2305	2302	2311	2311	2313
5 km*	260	305	110	640	320	765	305	365	755	664	660	155	320	320	065	065	445	335	370	260	260	260	370	065	26
4										13 14		25 43							12 65						
3		10 63	08 54			08 50	09 66		08 61	11 18		11 14	12 29		12 29		11 65	12 54	12 56	08 50			12 68	11 54	09 79
2	07 64	07 70	08 65	06 61	10 56	07 60	08 79	07 60	08 70	10 72	08 65	07 36	09 32	10 32	13 29	09 40	09 11	12 50	10 60	08 50	08 76	08 56	12 68	12 58	10 76
1	07 58	08 65	07 83	08 56	10 38	07 70	07 68	07 65	07 70	08 54	07 54	08 43	08 40	08 39	08 60	10 43	07 54	10 56	10 58	08 70	08 65	08 56	10 76	10 58	09 65

Ort	Linz	Innsbruck	Salzburg		Wien		Payerbach	Odessa (Russen)	Woronesch (Russen)	Sinowjewsk (Russen)	Lugansk (Russen)	Kursk (Russen)		Prag			Budapest	Budapest	Kaschau	Debrecen	Warschau	Krakau	Lemberg	Sofia	Kazanlik
yyG_1G_1		2306	2308					2306	2305	2306	2306	2306		2314			2310	2307	2308	2308	2307	2307	2307	2305	2305
5 km*		7?0	590					19 07	20 85	25 14	06 07	345		545			16 97	115	291	165	150	340	360	18 94	23 45
4								28 91	22 22	20 07	10 11	21 29					14 70	15 119	16 83	17 61				19 94	22 18
3		16 43	20 29					26 11	19 32	16 07	10 14						16 56	15 115	16 44	18 23			12 18	19 54	17 29
2		16 82	20 19					30 18	23 22	05 14	11 22	19 22						16 76	17 36	18 22	11 36	13 34	11 26	16 21	15 49
1		21 14	12 50					07 36	20 36	05 14	12 32	19 26		01 38			14 65	15 30	11 26		09 30	13 13	13 33	12 58	12 22

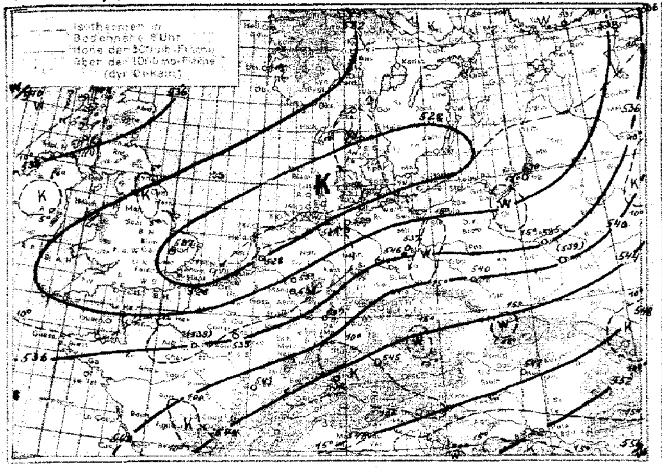
Ort	Paris	Marseille	Briançon	Straßburg	Nîmes	Pau	Bordeaux	Quard	Chartres	Montelimar	Paola	Messina	Cagliari	Rom	Messina	Paola	Sosero	Foggia	Brindisi	Algier	Bizerta	Biskra	Marokko
yyG_1G_1	2312	2308	2305	2308	2306	2307	2308	2307	2314	2313	2314	2313	2314		2307	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2307	2306
5 km*	515	420	107	670	485	511	092	050	135	450	510	430	120	550	430	510	599	220	106	015	080	070	419
4																							
3		01 32		08 41	32 32	02 41			03 31	27 04	21 54						01 29						19 36
2	04 47	27 13	10 46	05 65	01 50	31 32	32 50	06 30	04 42	16 07	23 33	24 32	22 76		24 65	21 42		20 59	19 26	22 29	25 36	12 29	21 25
1	05 32	18 34	13 08	04 43	01 26	23 88	29 18	05 22	09 40	05 11	18 19	16 19	32 41		23 17	20 26	14 45	28 43	19 19	24 44	18 44	07 14	20 24

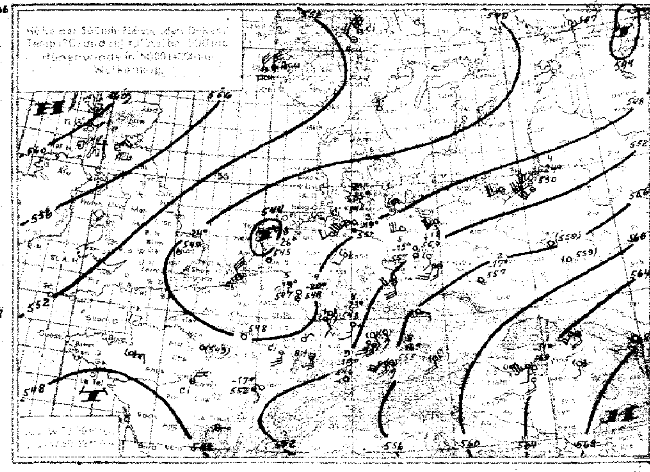
*) km in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

a Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Mittwoch, den 22. Mai 1935

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





Witterungsübersicht:

Was die Frontentheorie erwarten ließ, ist in vollem Umfang eingetroffen! Wie die zum Wochenende über Westeuropa südwärts vorgestoßenen und am Dienstag nach Nordafrika gelangten Luftmassen für die Jahreszeit extrem niedrige Temperaturen aufwiesen, so muß auch die Energie und der Umfang des Sturmwirbels als ganz ungewöhnlich bezeichnet werden, der sich über der Sahara bei Ankunft der Kaltmasse entwickelt hat und gestern abend über dem Golf von Genua mit einem Luftdruck von weniger als 990 mb den Höhepunkt seiner Entwicklung erreichte. Über der Appenin-Halbinsel, dem Tyrrhenischen Meer und der Adria nahm der ausgelöste Scirocco dabei teilweise orkanartige Stärke an (Rom gestern mittag SE 11!). Damit hat sich die Warmluft afrikanischen Ursprungs rasch weiter nordwärts durchsetzen können, und sie nimmt heute noch etwa einen Sektor von 45° auf der Ostseite des jetzt am Bodensee angelangten Tiefdruckkernes ein: Die Warmfront reicht bogenförmig von Franken zum Unterlauf der Weichsel, und ihre Ankunft prägt sich am deutlichsten in der Erhöhung der äquivalent-potentiellen-Temperaturen der freien Atmosphäre aus, deren Werte für Berlin jetzt meist vorliegen und auf der ersten Seite der Beilage in der Spalte ss veröffentlich sind: zwischen 2000 und 2500 m Höhe erreicht ihre Zunahme über Berlin seit gestern früh 17° und überschreitet bis 5000 m allgemein 12°, der Hauptanteil dieser Erhöhung ist dabei auf die wesentliche Feuchtezunahme zurückzuführen, die innerhalb der Warmluft infolge ihres Aufgleitens eingetreten ist; die Mitteltemperatur der Luftschicht zwischen 1000 und 500 mb konnte deshalb nur um 5° über Königsberg, Hamburg und Soesterberg um etwa 6° ansteigen; und die zugleich aufgetretene Aufgleitbewölkung verhindert besonders eine stärkere Erwärmung der Bodenschichten noch fast völlig.

Das süddeutsche Tief wird sich jetzt weiter auffüllen, da die Kaltluft in größerer Höhe schon weit um seine Südseite herumgegriffen hat. Dieses Voreilen zeigt der Aufstieg von Budapest besonders deutlich: Abkühlung bis zu 4° oberhalb 3000 m, während darunter weitere Erwärmung – am stärksten in etwa 1500 m mit 7° – erfolgt ist. Die so äußerst labil gewordene Schichtung führte in Ungarn bereits während der Nacht zu verbreiteten Gewittern, die sich heute mittag bis nach Böhmen ausgedehnt haben.

Die schottisch-mittelrussische Hochdruckbrücke hält weiter stand, sodaß sich der Luftdruckgegensatz in den deutschen Meeresgebieten erheblich verschärft hat; das Eismeer-Tief zieht ebenso wie die nordrussische Zyklone nordostwärts. Eine bei Neufundland entstandene Sturmdepression stößt rasch in Richtung auf Island vor.

Für Norddeutschland wird die eingeleitete Ostwind-Wetterlage längeren Bestand haben und weitere Erwärmung zur Folge haben, während sich über dem Westen des Reiches zwischen der unten einströmenden kühleren Nordseeluft und der östlichen Höhenströmung eine ausgeprägte Konvergenz ausbilden und zu verbreiteten Niederschlägen Anlaß geben wird.

Gruppe III. I.A.: [Unterschrift]

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**; **Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.	Köln	Darmstadt	München	F'hafen	Königsb.	Soesterbg.	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Thorn	Lida	Kjeller	Oestersund	Utti	Sluzk	Moskau	Budapest	Lindenbg. II	Malta	Rabat
yyGbGb	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2314	2308	2308	2308	2308			2308		2308	2308	2308		2308		2308	2308	2308	2308	2308
mb	**Feuchte u. Temperaturen**																												
500	9-17	(9-14)	-	(9-14)	(5-17)	(9-16)	(5-17)	8-16	(8-17)	-	(6-17)	-20	-	-			(-13)		-	-	(4-21)		-		(2-23)	-	-	-	-
600	9-8	9-5	(8-9)	8-7	3-8	9-8	7-6	9+8	9-9	4-7	7-9	-11	-8	-8			-6		(7-5)	-	5-13		5-18		1-15	2-9	-	-	-
700	8-1	9+1	9-2	8-1	3-1	9-2	9-0	6+1	7-0	3-1	5-2	6-5	-1	-1			+1		6+0	-	5-5		5-11		2-7	4-1	9-1	-	-6
800	5+4	8+7	9+4	5+6	7+1	7+6	7+8	4+10	8+8	7+3	7+3	6-0	+5	+5			+7		5+4	7+2	5+1		6-4		4-1	5+9	7+5	2+13	+1
900	7+8	5+12	4+11	5+14	5+10	7+11	8+12	8+12	6+11	5+11	6+10	6+7	+12	+10			+13		8+8	6+9	5+4		5+3		6+3	6+16	5+14	2+19	+8
	Höhen																												
500	553	556	552	558	559	547	548	544	542	558	545	547	(544)	(546)			547		(550)	-	552		(543)		551	(554)	-	-	(541)
600	417	418	415	420	422	411	410	407	405	421	413	412	408	410			409		421	-	418		411		419	419	-	-	(408)
700	297	298	296	301	303	291	291	288	286	302	293	295	289	291			289		301	-	301		297		303	300	296	-	292
800	192	192	191	194	198	186	185	181	180	196	188	191	184	186			182		195	199	196		195		200	194	190	195	188
900	97	96	96	98	104	90	89	85	84	102	92	97	89	91			86		100	105	103		102		107	97	95	98	94
1000	11	10	10	12	17	4	2	-2	-3	14	7	13	3	5			-1		14	18	18		17		22	8	8	9	8
500-1000	542	547	541	547	542	543	546	546	544	544	541	535	(542)	(540)			547		(545)	-	534		(526)		522	(546)	-	-	533

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Schkeuditz	Saarbrck.	Dresden	Nürnberg	Danzig	Erfurt	Essen	München	Essen	Saarbrck.	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Frankfrt.	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnbrg.	München	München	F'hafen	Kottbus	Frankfrt.	Berlin	Stettin
yyG1G1	2307	2312	2313	2314	2314		2307	2314 (465)	2307	2306	2308	2310	2307	2308	2307	2314	2306 (495)	2311	2307	2311	2307 (235)	2314	2313	2313	2314
*) 5 km	605	585	185	495	155		207	↑18 36	207	585	315	225	225	225	671	772	↑09 65	495	465	465	[4.0] 09 07	335	225	265	660
4 "								19 47							[3.4] 06 40		06 36		[3.5] 19 07		08 07				[3.4] 10 29
3 "	[2.7] 11 38		12 54	[2.6] 17 47				19 29		[2.6] 08 43	[2.8] 07 47				07 36	[2.8] 10 36	09 25		12 04	18 15	06 11				10 61
2 "	11 76	[1.4] 06 36	12 70	17 47	[1.4] 12 15		05 83	18 18	05 83	08 43	01 50	09 25	[1.8] 06 32	[1.9] 08 43	08 36	11 32	11 47	12 32	12 29	20 18	09 25	11 58	[1.9] 04 25	[1.8] 10 43	11 40
1 "	11 56	04 29	10 50	13 22	08 36		04 79	12 14	04 79	02 43	08 43	08 50	07 38	07 32	06 43	10 29	09 29	10 64	12 22	13 29	18 14	10 61	08 45	09 54	08 58

Ort	Helsingfors	Sodankylä	Stockholm	Västeras	Göteborg		Ås		Croydon	Seeland	Aldergrove	Plymouth			Diedenhf.	Utrecht	Helder		Gossoncourt	Madrid	Barcelona				
yyG1G1		2308	2307	2307	2308					2306	2307	2313			2313		2308		2308		2308				
*) 5 km		628	665	741	246					610	014	535			692		269		254		658				
4 "		22 50			01 11										44 10		07 36								
3 "					05 07					05 44					08 07		07 45								
2 "		26 40	27 11	23 54	02 [illegible]						05 27	06 44					06 56		04 05		08 11				
1 "		29 11	25 22	25 58	09 11					[1.5] 06 44	06 44	[1.6] 07 31			24 [illegible]		06 [illegible]		04 50		22 11				

Ort	W'haven	Hannover	Schkeuditz	Königsbg.	Dresden	Köln	Gera	Berlin	Mirow	Nürnberg	Köln	Königsbg.	Frankfrt.	Kiel	Schkeuditz	Kottbus	Stuttgart	München	Krakau	Lemberg	Nancy	St. Maurice	Clermont	Marseille	Lyon
yyG1G1	2213	2216	2214	2213	2216	2217	2216	2216	2216	2215 (495)	2215 (215)	2215 (320)	2215 (225)	2216 (365)	2216 (665)	2215 (235)	2216 (677)	2220	2219	2219	2219	2218	2218 (125)	2215	2218
*) 5 km	765	265	605	320	135	315	238	065	445	15 47		21 65			↑16 60	[4.3] 17 32		465	390	365	475	095	19 07	[illegible]	[illegible]
4 "				[4.6] 23 70				[3.6] 16 22		16 36		20 40	[3.8] 13 29		17 36	17 25		[3.6] 15 29					09 49		
3 "		[2.4] 08 29		22 32	[1.3] 11 36	[2.2] 07 36		15 22		11 40		19 07	11 32		15 29	15 25	12 22	08 25	19 29			15 16	27 23	32 41	
2 "	16 18	08 38	[1.9] 10 43	20 22	11 47	07 40	10 43	11 29	[1.5] 11 25	10 43	[1.6] 06 65	15 18	12 22	[1.3] 08 29	11 58	13 36	07 43	10 40	17 25	12 41	05 65	04 08	30 38	27 36	07 22
1 "	[illegible]	06 22	06 38	16 07	14 43	06 47	08 47	09 29	10 29	07 43	05 53	13 41	07 43	07 36	08 70	10 47	02 40	10 47	12 34	12 35	04 65	05 21	01 36	21 17	04 54

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

Donnerstag, den 23. Mai 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	64 559	000 58	10 041 10	62 548	201 58	10 037 09	63 448	000 58	10 051 08
Almeria	01 963	227 04	038 17	01 963	229 03	037 16	01 863	226 04	063 14
Mahon	02 854	123 47	9 9x2 17	64 758	000 28	9 944 14	10 755	342 18	062 15
La Coruña	02 890	046 25	10 093 17	02 752	046 14	10 101 15	03 665	044 28	119 12
S. Fernando	02 547	232 77	255 13	03 7x6	203 78	037 16			
Teneriffa	01 954	302 14	193 22	01 953	283 13	171 21			
Kap Juby	01 793	284 14	182 21	02 765	325 14	162 21			
Rio de Oro	00 790	325 00	203 21	00 790	325 00	186 21			
Oporto	02 763	285 16	047 14	95 668	264 78	048 12	48 x 09	064 19	054 10
Lissabon				02 755	322 16	055 14	01 661	323 03	065 13
Praya (C. Verd. I.)									
S. Vincent (C. Verd. I.)	03 734	046 24	144 24						
Pargo				02 974	264 15	129 20	01 873	xxx 13	132 15
Pt Delgada (Azoren)				xx xxx	141 15	147 17	10 038	284 58	153 17
Horta (Azoren)	01 7x1	181 03	223 21	02 854	081 15	206 20	02 765	322 46	140 16
Mailand	03 655	428 28	050 16	03 656	282 48	020 14			
Genua	05 664	657 24	9 991 22	05 665	356 28	9 955 20	03 768	313 23	973 17
Florenz	02 864	355 16	987 21				64 648	000 58	990 15
Rom	32 563	459 24	926 26	03 556	459 28	954 18	13 553	499 38	062 17
Terranova P.	03 655	393 28	935 19	00 758	202 48	929 15	02 764	183 26	037 17

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	03 775	183 28	9 942 26	03 655	494 28	10 041 16	00 890	162 00	10 123 19
Tarent				05 564	478 25	043 19	05 565	182 28	128 1x
Malta	05 690	196 10	10 024 21	20 590	122 00	062 15			
Belgrad	01 874	124 14	130 24				01 371	104 12	103 10
Usküb	03 874	082 18	143 24	03 863	000 28	127 21	02 843	000 16	144 21
Split	02 690	126 26	073 26	02 672	456 26	019 23	05 527	147 16	xxx xx
Bukarest	01 772	062 04	180 24	00 690	072 10	184 21	01 790	043 03	185 20
Sofia	02 884	082 16	159 23				03 831	083 78	158 17
Archangelsk				64 558	403 58	155 08	52 494	324 58	088 04
Malatschkin S.				02 865	262 25	222 55			
Petersburg	54 x58	513 58	123 06	22 x88	242 58	178 08	04 x90	202 13	214 09
Ust Zylma				01 762	000 13	240 xx	01 680	105 68	149 01
Moskau	06 x90	516 26	179 23	04 x72	245 12	207 16	03 x40	242 18	173 14
Astrachan				00 790	062 00	277 21	02 780	000 04	265 18
Kijew				02 667	043 17	240 15	06 698	092 00	233 14
Odessa	02 x62	149 16	202 23	01 690	161 01	103 24	00 x90	043 00	1x0
Swerdlowsk	05 690	242 24	207 26	05 690	262 24	206 23	05 690	182 14	257 16
Rabat	02 844	534 14	094 18	02 853	534 14	147 17	25 655	243 56	094 12
Algier	14 755	579 65	9 993 10	01 851	617 22	029 17	02 890	203 27	007 14
Tunis	01 453	364 13	974 25	01 963	052 15	009 18		-	

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 245	10 22 10	Dodge City	00 323	10 15 18	Key West	00 322	10 15 26	Dutch Harbor	00 045	10 06 04	Winnipeg	01 043	10 23 17	Nottingham J.	03 323	10 16 02
Roseburg	05 324	19 18	Corpus Christi	00 083	12 23	Charleston	00 168	13 23	Tanana	01 203	21 07	White River	01 322	19 09	Resolution J.	01 042	17 51
San Francisco	01 248	12 13	Duluth	00 082	19 10	Hatteras	00 162	15 19	Cordova	03 082	26 08	Doucet	03 203	10 08	Bermuda	03 204	15 21
San Diego	00 203	12 18	St. Joseph	01 282	11 14	Washington	60 284	15 13	Juneau	60 202	26 07	Father Point	03 322	06 06	Julianehaab	05 000	15 03
Flagstaff	01 042	10 19	Little Rock	00 282	12 22	Scranton	01 323	13 12	Aklavik	03 322	18 01	Chatam	01 122	06 06	Godthaab	03 000	05 05
Helena	01 124	11 19	New Orleans	01 322	13 24	Nantucket	00 284	09 10	Ft. Simpson	01 000	15 10	Halifax	00 242	06 00	Godhavn	14 226	04 51
Salt Lake C.	03 042	10 23	Chicago	01 324	15 07	Portland	03 323	10 12	Prince Rupert	03 283	25 11	Sydney	03 162	06 08	Angmagssalik	02 161	12 02
Denver	60 043	18 11	Cleveland	03 044	13 09	Eastport	03 283	08 11	Edmonton	60 203	18 14	Cap Race	03 246	9 94 03	MILES CITY [redacted]	01 083	27 18
El Paso	00 283	07 29	Nashville	03 242	14 21	Honolulu	01 083	19 24	Medicine Hat	01 166	09 21	Harrington	01 122	00 02	ATLANTA [redacted]	01 283	15 22
Bismarck	00 044	22 14	Jacksonville			Nome	03 203	21 01	The Pas	00 122	24 20	Belle Isle	03 084	02 01	MONTREAL [redacted]	03 245	12 08

Schiffsmeldungen.

21. u. 22. Mai 1935 — 23. Mai 1935

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

21. u. 22. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Artigas	3 5 030	321 19	082 10	10 12 8 29	3 7 0 0 5	3 4 3 2 5	—
"	4 5 016	317 01	135 01	13 8 28	3 7 0 0 2	3 4 3 1 2	1 5 3 03
Westfalen	4 0 098	206 07	014 02	13 9 25	3 0 7 0 6	4 4 8 2 0	1 4 3 05
Schwabenland	4 0 064	235 07	022 10	12 8 26	3 8 3 0 5	6 1 8 2 5	5 3 4 01
Gen. Artigas	4 5 004	311 07	042 25	13 8 27	3 8 x x 6	3 4 3 7 6	—
	4 0 379	202 07	304 02	21 7 16	3 5 4 2 5	8 2 8 1 2	2 5 6 05
Albert Ballin	4 0 409	513 13	166 02	10 6 18	3 5 x x 7	5 9 5 2 7	6 7 7 30
Gen. Artigas	4 0 087	308 13	042 01	14 8 28	3 1 0 0 2	3 1 1 0 2	1 5 3 02
Wadai	4 0 104	162 13	284 03	12 7 30	3 0 1 0 8	1 2 7 1 0	—
"	4 0 116	170 07	041 02	12 8 25	3 x 0 6 4	4 2 9 1 0	—
	4 0 381	491 13	303 02	19 7 17	3 5 4 2 6	4 5 8 2 5	2 5 6 07
Columbus	4 0 408	206 13	326 02	18 7 17	3 4 0 0 5	4 2 8 2 5	5 5 3 07
Westfalen	4 0 106	196 13	043 05	15 4 25	3 2 2 9 5	6 2 8 1 3	1 4 1 09
Tanganjika	4 0 475	062 13	087 01	18 5 13	3 0 7 0 3	3 0 0 1 0	—
Njassa	4 0 316	141 13	295 02	15 8 18	3 4 9 x 6	3 5 8 2 5	—
	4 0 370	587 13	187 03	13 5 19	3 8 x x 8	4 7 5 2 8	2 3 3 06
Milwaukee	4 0 328	095 13	275 01	13 8 17	3 1 0 0 4	6 3 6 0 4	5 5 3 08
	4 0 381	172 19	327 14	16 8 16	3 4 4 0 6	5 5 8 8 4	2 5 8 07
	4 0 375	513 19	185 58	19 4 20	3 8 x x 8	2 7 5 4 8	2 3 2 03
Albert Ballin	4 0 409	539 19	207 02	10 5 20	3 5 0 0 7	5 9 5 2 7	6 7 7 30
Watussi	4 5 055	026 19	124 01	12 8 27	3 2 4 0 4	3 4 3 1 3	—
Columbus	4 0 400	217 19	323 03	19 8 16	3 0 3 0 8	6 2 8 2 0	5 5 3 00
Milwaukee	4 0 318	116 19	273 02	13 8 17	3 4 5 1 5	6 3 6 1 4	5 5 3 03
Njassa	4 0 325	138 19	285 02	12 8 19	3 8 6 0 5	3 5 8 2 5	—
Tanganjika	4 0 463	070 19	087 01	14 7 11	3 0 4 1 2	6 0 0 1 0	—
Wadai	4 0 059	153 19	041 02	09 7 27	3 0 2 0 7	5 1 9 2 0	—
Gen. Artigas	4 0 018	305 19	042 01	11 8 28	3 1 0 0 3	5 1 1 0 3	—
Westfalen	4 0 111	183 19	283 05	12 6 25	3 1 0 7 8	7 2 8 0 1	1 4 5 05
Schwabenland	4 0 655	242 13	053 10	14 9 36	3 3 0 0 4	x 2 1 1 4	5 3 2 02
					3		
Fischdampfer	4 0 611	123 19	203 00	21 7 10	3		
"	4 3 687	126 19	245 03	09 7 04	3		
					3		
	4 0 418	549 07	158 01	05 8 15	3 5 2 x 8	2 4 4 5 5	6 6 8 35
	4 3 399	052 13	142 03	9 91 7 18	3 3 3 3 7	x x 7 2 8	7 4 4 30
	4 0 453	079 13	046 05	10 10 7 13	3 6 x x 8	4 5 8 1 8	1 5 1 10
	4 0 456	359 13	143 01	19 8 14	3 5 7 7 4	5 4 6 2 3	6 6 3 01
	4 0 354	138 13	285 01	15 6 20	3 1 2 0 4	3 5 7 1 2	7 4 6 15
	4 0 389	152 13	285 02	11 7 16	3 9 6 8 5	4 6 7 4 4	2 4 8 10
	4 0 384	146 13	225 02	17 7 20	3 2 8 2 7	2 5 5 2 4	1 4 3 00

23. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Milwaukee	5 0 308	125 01	304 00	10 14 8 17	3 0 0 0 0	6 2 7 0 0	5 5 3 03
Njassa	5 0 334	134 01	264 81	11 8 16	3 6 0 0 4	6 5 8 7 4	—
	5 0 383	160 01	026 02	15 7 15	3 x x x 5	6 8 1 2 x	2 6 3 00
Watussi	5 5 065	022 01	124 01	14 8 26	3 2 0 0 3	5 4 3 1 3	—
	5 0 378	553 01	043 52	18 5 17	3 8 x x 8	7 5 4 4 8	2 3 4 07
Gen. Artigas	5 0 032	285 01	043 25	13 8 28	3 9 0 0 4	3 7 1 7 4	1 5 3 00
Tanganjika	5 0 452	078 01	086 01	13 7 11	3 4 6 0 4	3 5 2 1 2	—
Columbus	5 0 388	236 01	321 03	20 6 15	3 3 0 0 8	7 2 8 2 8	5 5 3 01
Schwabenland	5 0 042	263 01	052 01	14 8 28	3 0 6 0 2	x 6 8 0 0	5 8 xxx
"	5 0 036	258 07	062 02	12 9 27	3 2 0 8 5	x 9 9 1 5	5 3 3 00
Albert Ballin	5 0 408	569 01	282 01	15 8 16	3 7 0 0 3	6 9 6 1 3	6 7 2 27
"	5 0 407	590 07	202 01	15 8 15	3 7 0 0 3	6 9 6 1 3	6 7 xxx
	5 0 384	145 07	026 03	16 7 16	3 5 2 x 8	6 8 1 2 6	2 5 6 02
	5 0 379	544 07	082 02	17 7 17	3 5 x x 7	7 5 4 1 7	2 5 8 03
Bremen	5 0 498	891 07	125 01	19 6 10	3 2 x x 4	3 0 0 1 4	6 9 3 00
Njassa	5 0 341	129 07	264 01	09 8 17	3 2 0 0 3	7 5 8 1 3	—
Milwaukee	5 0 300	142 07	282 53	14 7 17	3 6 x x 8	6 2 7 0 8	5 5 2 03
Nordland	5 3 580	199 07	000 43	23 5 06	3		
					3		
	5 0 402	096 01	304 02	06 8 10	3 2 x x 5	5 4 7 1 5	8 5 3 00
	5 0 501	365 01	463 01	21 8 12	3 3 8 9 3	5 9 x 0 3	6 5 8 03
	5 0 461	358 01	202 01	19 8 15	3 1 0 0 3	4 1 7 0 3	6 6 0 02
	5 0 505	391 01	125 03	15 8 12	3 2 x x 8	6 3 4 2 8	2 8 3 00
	5 0 407	145 01	027 02	11 7 13	3 3 0 0 5	9 4 1 1 5	2 5 0 01
	5 0 456	343 01	162 01	20 8 14	3 2 4 x 3	6 2 6 1 4	1 6 8 06
	5 0 414	604 01	145 03	11 8 13	3 5 6 x 8	8 2 5 2 4	6 6 9 02
	5 0 484	373 01	134 02	16 8 12	3 5 1 x 6	6 1 5 4 4	5 6 8 16
	5 3 559	000 01	064 02	28 9 08	3 x x x 4	6 0 0 2 4	1 5 3 00
	5 3 570	028 07	042 02	28 9 08	3 2 3 0 5	5 0 0 2 2	1 5 2 00
	5 3 700	485 07	125 03	18 9 11	3 1 4 7 8	3 0 0 2 1	3 2 8 15
	5 3 535	048 07	048 01	17 7 10	3 0 6 8 3	3 1 8 1 0	1 5 5 05
	5 3 533	037 07	046 00	20 7 12	3 0 0 0 0	2 4 1 x 0	5 5 8 05
	5 x 547	222 07	163 02	25 7 12	3 3 0 0 5	4 2 5 7 5	2 6 3 00
	5 0 417	095 07	325 01	05 8 14	3 0 1 0 4	5 4 8 0 0	8 5 3 10
	5 0 466	379 07	000 01	18 8 12	3 0 3 1 3	7 2 6 1 0	1 6 8 06
	5 0 459	074 07	034 02	16 8 11	3 4 x x 7	6 4 4 2 7	1 7 0 00
	5 0 411	129 07	026 03	09 7 14	3 5 x x 8	6 6 1 2 8	2 5 7 08
	5 0 397	191 07	322 02	12 8 15	3 5 2 1 5	6 4 1 2 5	5 5 3 00
	5 0 408	509 01	266 03	14 7 14	3		
	5 0 375	703 01	283 00	13 9 15	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 144

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 24. Mai 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenland-orte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	5 x	61 748	065 28	10 124 15	7 x 807	0 4	02 755	045 16	10 110 14	8 1 803	xx xx 0	0 7	01 890	045 14	10 143 13	7 1 102	00 08 0
Bremen	0 7	22 790	374 52	107 17	6 x 806	5 7	02 774	374 26	104 16	6 x 401	37 15 0	0 3	02 790	372 15	127 12	7 1 301	00 10 0
Hamburg	1 9	02 651	375 56	114 16	6 7 507	0 9	02 690	045 15	113 15	6 7 502	97 17 0	1 9	02 661	035 17	131 11	7 x 403	00 05 0
Kiel	0 7	02 790	378 56	159 14	6 6 866	5 2	02 755	376 56	160 13	5 0 300	97 15 0	5 7	02 775	046 16	162 12	7 0 304	00 11 0
Flensburg	0 0	02 790	044 05	170 17	5 6 603	0 3	01 790	042 03	168 16	5 2 300	00 19 0	0 0	00 890	064 00	179 12	7 0 300	00 08 0
Stettin	0 7	02 880	375 77	117 20	5 x 914	0 7	02 900	045 27	107 19	6 x 704	97 20 0	6 7	52 745	324 48	117 14	9 x 305	01 14 1
Danzig	7 7	02 764	375 15	172 14	7 8 810	0 3	02 770	042 15	163 11	7 1 601	10 17 0	6 x	62 528	064 58	135 09	9 x 501	03 09 1
Königsberg i. Pr.	7 1	02 875	125 25	173 21	4 3 711	4 4	02 873	124 26	166 18	5 3 702	00 21 0	5 x	03 846	105 58	132 13	8 x 301	91 12 0
Aachen	5 x	05 668	045 28	047 13	8 x 702	5 x	05 668	025 28	051 14	8 x 102	00 15 0	5 5	05 664	023 15	032 13	3 6 305	00 11 0
Nordhorn	6 x	61 748	044 58	087 13	8 x 801	0 4	02 795	064 25	079 18	6 2 602	01 18 0	5 4	02 764	044 15	113 12	7 0 305	00 09 0
Hannover	5 7	02 872	065 56	089 17	7 x 705	2 7	02 883	056 26	085 12	6 x 203	02 26 0	6 x	51 648	043 48	113 11	9 x 302	01 11 1
Erfurt	9 7	05 757	066 28	043 19	7 x 703	9 9	11 636	321 98	046 14	8 x 601	02 19 1	6 x	62 438	021 58	093 13	9 x 307	97 16 2
Magdeburg	5 2	62 756	063 58	078 17	7 x 703	8 2	02 454	065 15	075 18	5 2 401	03 20 1	6 x	22 528	043 58	100 12	9 x 310	01 10 1
Schkeuditz	8 7	02 853	067 55	047 15	7 4 707	9 7	02 854	064 25	048 19	7 6 203	95 21 0	6 x	05 738	042 28	093 14	8 x 207	00 12 1
Berlin	5 2	03 876	414 28	094 18	6 x 402	8 3	11 865	064 56	075 19	5 1 604	97 21 0	6 x	03 848	084 58	101 15	8 x 210	07 13 1
Dresden	9 1	25 754	086 55	040 20	6 3 705	8 7	02 754	061 96	044 17	6 3 401	01 20 0	6 7	63 635	101 98	091 13	9 x 212	02 12 1
Grünberg i. Schl.	6 7	02 864	064 57	087 19	6 x 801	9 x	93 758	103 98	075 14	9 x 203	03 22 1	6 x	61 748	042 58	090 13	8 x 307	06 11 1
Breslau	1 3	01 762	062 14	078 22	5 2 800	9 2	02 353	061 26	074 14	8 x 203	12 22 1	0 3	05 590	181 15	086 14	7 4 304	00 09 1
Essen	5 x	05 648	044 58	054 14	7 x 201	5 x	02 756	032 27	057 17	7 x 302	97 17 0	5 7	02 656	043 57	038 13	7 x 208	97 11 0
Mirow	1 7	03 876	414 58	094 18	6 x 402	0 7	03 890	305 25	120 14	6 6 501	97 21 0	6 2	03 725	394 28	128 11	9 x 407	93 09 1
Hof	9 2	02 744	436 25	011 18	8 0 705	9 2	02 845	042 27	029 14	8 x 303	97 19 0	5 7	05 645	321 17	029 13	9 0 310	08 10 1
Gleiwitz	8 3	01 863	085 14	074 22	6 0 874	5 3	05 553	101 54	092 14	9 0 303	11 22 1	0 5	01 890	202 13	091 17	6 0 303	00 09 1
Frankfurt am Main	5 2	05 655	355 77	019 17	7 x 903	5 7	05 654	024 57	017 17	8 x 401	01 19 1	5 2	05 646	042 76	079 14	9 x 207	01 13 1
Karlsruhe	8 2	03 755	043 58	9 997 18	8 x 301	6 2	61 627	241 58	021 15	9 x 307	08 20 1	5 2	22 656	224 58	084 15	8 x 309	10 14 1
Friedrichshafen	2 9	02 761	221 26	988 18	6 x 307	3 9	11 764	201 27	012 16	7 x 408	00 20 0	0 3	05 790	300 15	101 14	7 x 309	02 10 0
Nürnberg	6 2	22 855	063 16	934 16	8 x 202	6 2	22 754	041 57	012 16	9 x 412	01 21 1	5 3	05 763	121 27	090 14	8 0 302	91 12 0
München	2 7	02 973	105 15	974 23	4 3 302	9 7	28 964	282 96	014 16	7 3 211	91 23 0	0 3	02 790	224 15	097 17	7 0 207	93 12 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
		$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_s E° / t_d K d	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_s E° / t_d K d
Borkumriff	†	5 9	02 763	046 25	10 xxx↓ 12	7 x 804	5 9	03 765	045 28	10 xxx↓ 12	7 x 300	00 251	0 8	02 790	045 14	10 xxx↓ 12	7 x 305	00 251
Borkum	o	8 7	02 645	046 58	132 13	8 x 903	5 7	02 744	047 25	126 14	7 x 501	37 370	0 7	01 760	046 14	151 12	8 8 206	00 370
Außenjade	†	6 x	25 666	046 75	xxx↓ 15	7 x 802	5 4	02 759	046 26	xxx↓ 12	7 x 801	37 234	0 4	01 680	046 03	xxx↓ 10	9 3 300	00 331
Cuxhaven	o	8 x	03 748	066 28	147 16	x x 801	8 0	02 756	046 16	147 15	x 0 308	xx 470	0 7	01 780	044 13	154 13	x 0 301	xx 170
Elbe I	†				xxx↓		0 2	03 778	046 28	xxx↓ 13	7 x 380	00 131	0 0	01 780	045 03	xxx↓ 11	8 2 307	00 321
Helgoland	o	4 2	02 656	045 25	xx5 14	8 x 803	0 6	02 666	066 26	158 13	7 x 300	xy 460	0 9	01 672	044 03	171 11	7 8 305	xx 460
Amrumbank	†	1 0	01 x81	xxx xx	xxx↓ 14	7 0 807	4 x	01 874	065 14	xxx↓ 14	7 x 301	00 141	0 0	00 790	045 00	xxx↓ 12	7 0 300	00 231
List	o	1 0	02 773	068 25	164 16	6 8 803	0 3	02 890	066 24	163 15	7 6 303	00 4x0	0 1	01 890	023 01	168 12	8 0 302	00 1x0
Bülk	o	0 7	02 780	066 15	159 13	7 7 904	0 7	02 780	066 25	159 12	7 0 300	00 371	5 3	02 768	046 14	168 12	7 0 300	00 371
Marienleuchte	o	0 7	02 790	398 14	159 13	6 2 905	5 7	02 744	397 25	167 13	6 x 903	00 570	0 3	02 790	397 15	167 11	8 x 903	00 470
Fehmarnbelt	†	0 2	01 790	067 14	160 15	6 4 807	0 2	01 790	068 14	160 14	6 9 300	00 100	0 3	02 795	160 12	xxx xx	6 x 303	00 200
Warnemünde	o	0 7	02 780	375 17	135 18	5 x 609	5 7	02 763	044 14	137 14	5 x 100	97 470	5 0	02 774	355 15	135 12	8 2 303	00 370
Arkona	o	0 5	14 890	027 13	154 11	8 0 813	0 5	14 890	027 16	157 19	8 0 302	00 680	0 9	14 790	046 13	157 10	8 0 309	00 570
Adlergrund	†	0 0	01 780	047 14	160 12	6 2 807	8 4	02 764	067 25	150 11	6 0 601	W.T. 08	0 7	01 770	044 02	140 10	7 0 407	W.T. 08
Swinemünde	o	1 2	02 773	046 16	133 13	7 3 809	5 4	02 874	046 26	137 12	7 x 300	00 670	5 x	02 876	045 27	130 10	8 x 402	00 570
Kolberg	o	0 7	02 690	046 27	145 12	6 0 810	0 2	03 690	046 28	137 11	7 x 801	00 460	0 4	02 698	045 26	128 10	8 0 xxx	00 360
Rügenwaldermünde	o	1 0	01 663	047 14	162 19	5 2 809	5 7	03 664	045 18	159 14	6 x 300	00 360	1 4	01 662	044 14	135 11	7 0 301	00 260
Leba	o							03 6xx	086 xx					52 5xx	065 xx			
Brüsterort	o							03 8xx	083 xx					03 8xx	044 xx			
Memel	o						2 0	02 753	083 15	187 21	3 7 804	00 170						

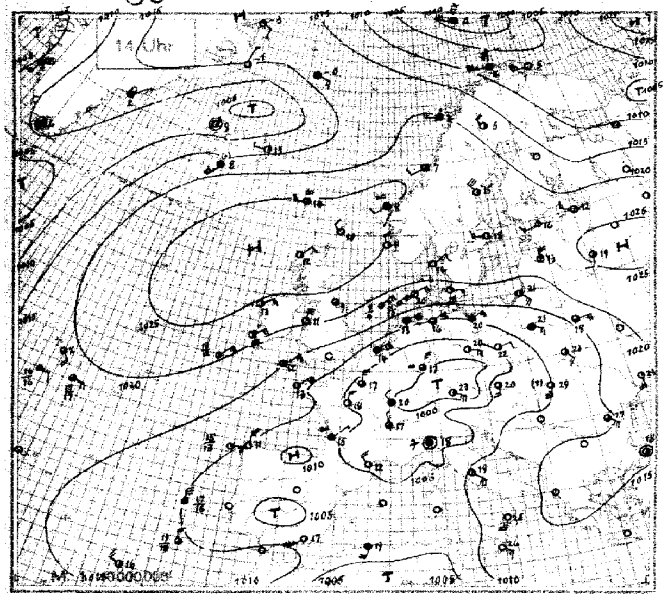
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
		$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5 0	03 765	045 28	10 xxx↓ 12	7 x 300	5 x	01 763	046 03	10 xxx↓ 11	7 x 300		x 8	01 79x	045 03	10 xxx↓ 12	6 x 301	
Borkum	o	5 7	02 644	047 26	124 14	7 x 704	x x	02 7x9	047 25	141 11	7 x 101		0 7	01 750	046 14	167 13	7 8 104	
Außenjade	†	5 2	03 654	046 28	xxx↓ 12	7 x 805							0 4	01 680	045 02	xxx↓ 13	8 0 305	
Wilhelmshaven	o	4 x	02 656	046 16	113 16	3 x 803	x x	02 6x9	044 19	127 12	8 x 303		5 x	02 757	046 17	139 15	7 x 303	
Cuxhaven	o						0 0	00 790	045 00	155 12	x 0 303	xx x70	2 0	02 755	045 15	160 15	x 0 303	xx 370
Elbe I	†	0 2	03 778	046 28	xxx↓ 14	7 x 300				xxx↓			0 0	01 780	044 03	xxx↓ 13	7 4 300	
Helgoland	o	6 2	03 668	066 28	158 14	6 x 401	x x	02 7x5	066 25	167 12	7 x 300		0 1	01 673	024 03	170 12	8 0 301	
Amrumbank	†	4 x	02 874	065 14	xxx↓ 14	7 x 301				xxx↓			0 0	00 700	044 00	xxx↓ 12	7 0 307	
List	o	0 7	01 890	067 13	059 16	6 5 803	0 0	01 690	123 02	183 09	8 x 301		0 0	01 890	065 01	170 17	7 3 301	
Bülk	o												0 0	01 780	045 02	166 13	7 2 404	
Marienleuchte	o												0 0	00 790	066 00	167 13	7 0 405	
Fehmarnbelt	†	0 2	01 790	067 14	160 14	6 9 302												
Warnemünde	o	5 2	02 764	044 17	159 15	5 x 402							6 0	01 790	325 03	139 12	7 5 303	
Arkona	o	0 4	14 850	027 14	155 10	8 9 801							0 0	14 890	046 00	158 10	8 0 301	
Adlergrund	†	4 7	02 795	067 26	150 13	6 4 808	4 7	02 750	067 24	130 09	7 0 709		0 0	01 880	044 03	140 11	7 1 301	W.T. 08
Swinemünde	o												5 x	03 868	036 28	137 11	8 x 303	00 560
Kolberg	o	5 2	02 650	046 26	140 11	7 x 805							5 x	03 668	046 28	131 10	9 x 301	
Leba	o		03 7xx	085 xx										03 6xx	065 xx			
Brüsterort	o		03 8xx	124 xx										60 7xx	084 xx			

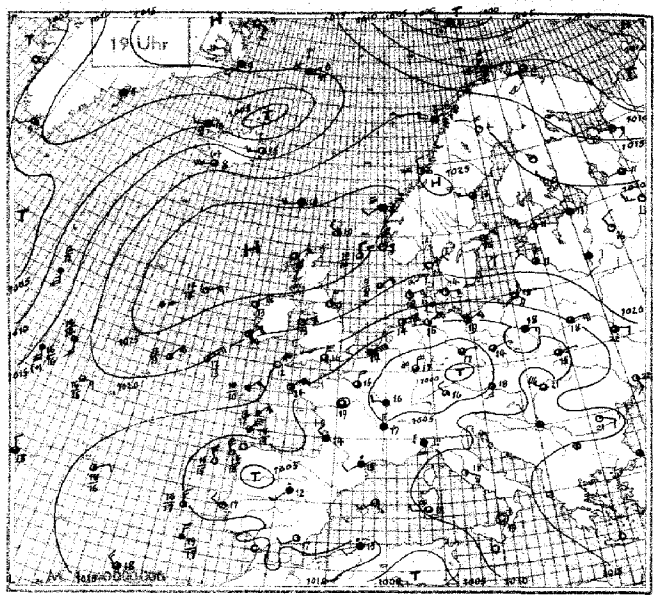
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

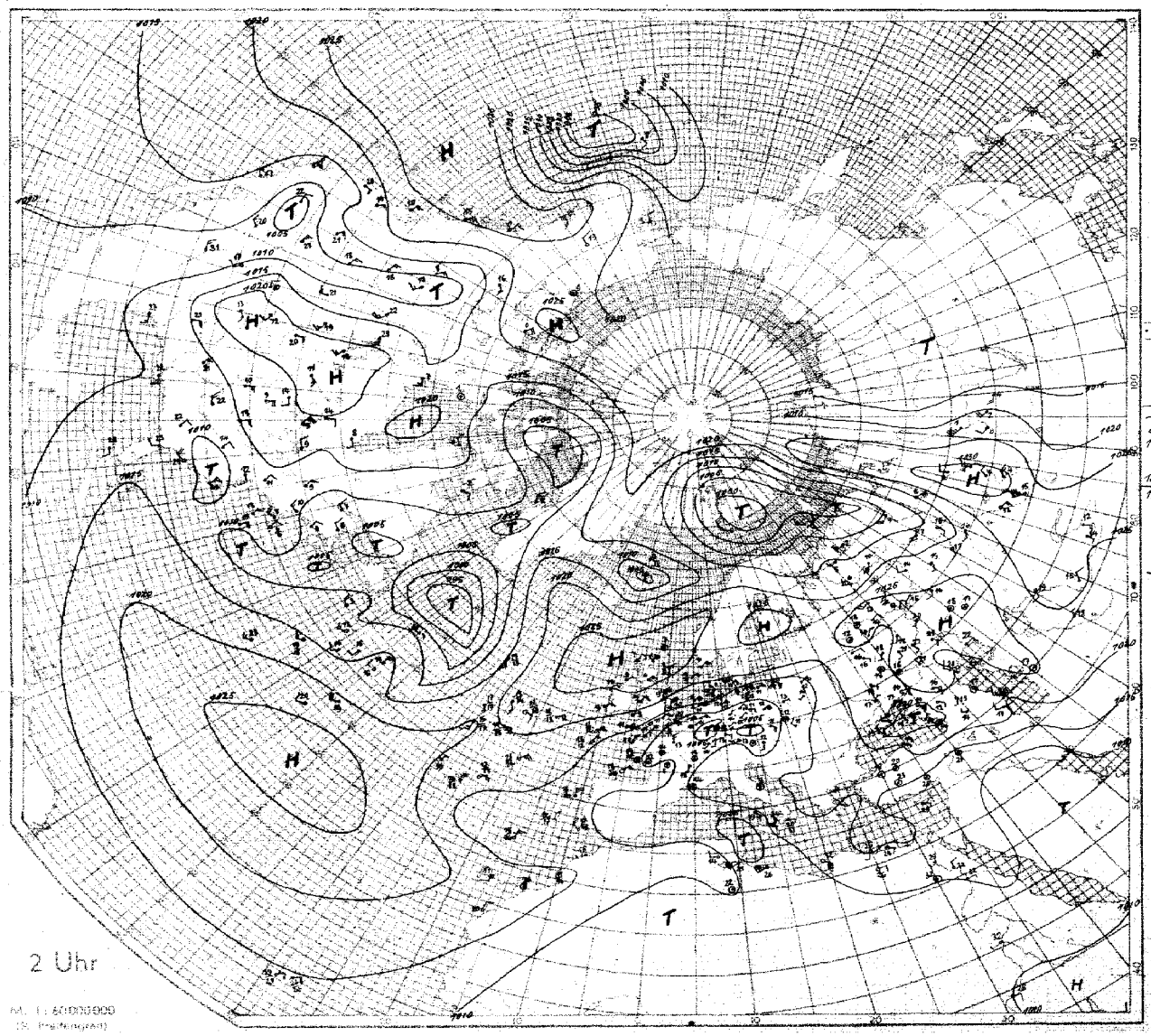
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



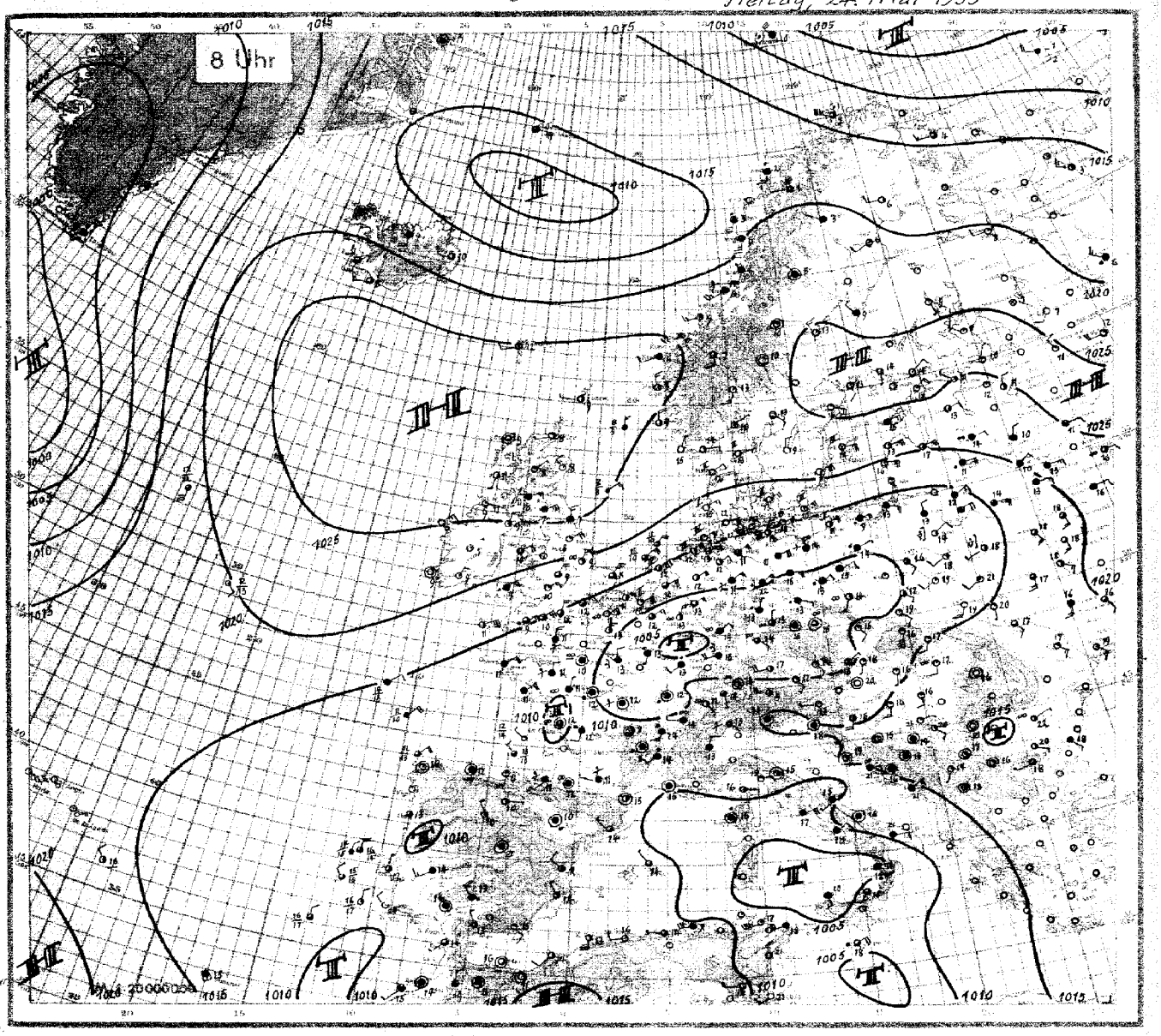


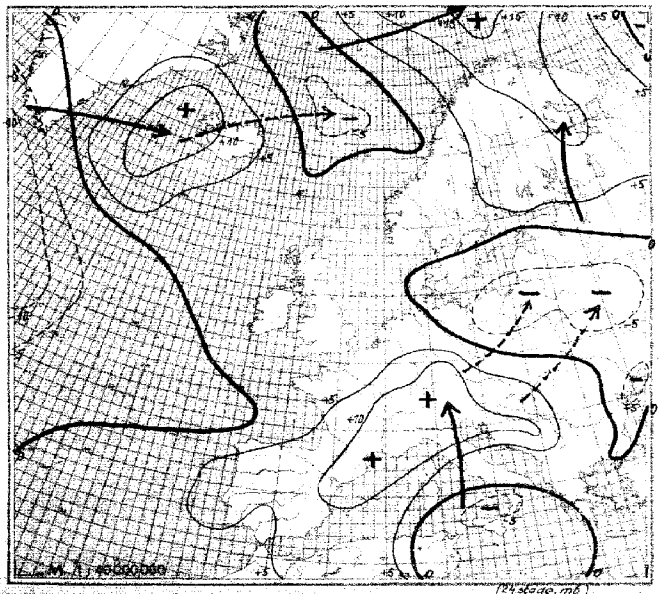
Wetterlage von heute nacht:



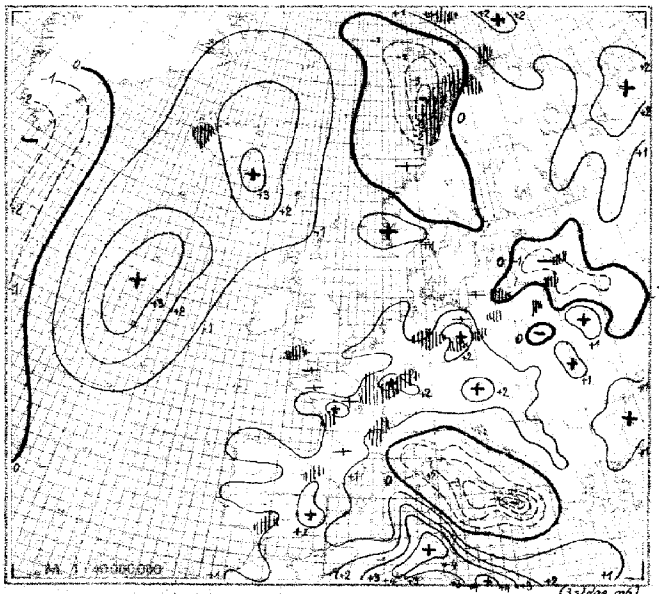
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 24. Mai 1935





Luftdruckänderung seit gestern 6 Uhr (24stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (15stdge. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 24. Mai 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM/SV_s E	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm/SV_s E
Thorshavn o	50	05 716	244 16	10248 14	60 300	50	02 726	224 16	10247 10	70 302	00 270	50	01 843	222 13	10252 12	20 307	00 180
Reykjavik	4x	52 xx5	205 x5	142 08	xx 310	5x	02 628	204 78	167 08	8x 308	96 xxx	52	81 745	122 76	216 07	8x 308	01 xxx
Isafjord	02	62 x90	000 04	058 09	xx 300	02	22 x90	222 78	095 10	xx 310	–	02	03 x90	000 28	180 06	xx 308	–
Akureyri	2x	02 xx5	104 15	094 15	xx 800	3x	81 xx5	164 15	062 12	xx 303	–	1x	02 xx6	164 16	184 09	xx 310	–
Seydisfjord	02	02 x90	241 25	108 15	xx 803	02	xx x90	223 14	114 15	xx 303	–	03	02 x90	242 15	187 10	xx 313	–
Westmann I.	6x	10 xx8	207 78	167 08	xx 207	6x	10 xx5	227 75	183 08	xx 203	–	4x	02 xx6	223 16	235 08	xx 302	–
Aberdeen o	7x	02 866	042 16	268 12	61 701	80	01 661	033 12	265 10	81 602	00 170	14	01 851	272 01	278 08	70 204	00 170
Malin-Head o	78	01 854	023 14	261 12	90 801	50	02 866	022 16	254 10	90 903	00 170	50	01 763	073 02	261 09	90 403	00 170
Tynemouth o	90	01 844	0x4 14	247 09	80 202	20	01 853	023 13	245 09	80 200	00 280	60	03 748	323 18	253 07	90 302	00 270
Croydon	10	02 8x3	370 05	126 18	56 703	5x	02 767	374 27	136 15	6x 205	00 180	80	01 734	231 34	275 09	90 404	00 xx0
Lerwick o	87	02 844	282 1x	268 10	80 300	57	02 744	282 15	267 10	80 300	00 xx0	54	02 675	033 57	147 12	7x 402	97 110
Valentia o	77	02 863	044 15	213 14	52 701	16	01 861	044 14	205 14	42 701	00 180	00	00 890	000 00	225 09	70 403	97 080
Guernsey o	01	01 790	044 12	125 14	71 603	03	01 790	044 13	121 14	60 505	00 370						
Stornoway o	87	02 755	042 14	278 12	70 101	5x	01 362	043 14	273 11	60 701	00 180	50	02 966	000 16	280 09	80 305	00 090
Holyhead o	00	01 890	025 11	214 11	78 703	50	01 863	055 03	210 13	60 501	09 755	07	02 990	034 17	224 10	71 401	00 290
Yarmouth o	08	02 690	027 15	146 12	78 702							50	02 667	025 27	xxx xx	70 306	01 461
Blacksod P. o	x6	02 89x	043 15	23x 13	6x 803	23	01 843	044 14	235 13	6x 802	00 380	00	00 79x	043 00	251 05	7x 302	00 370
Scilly o	06	01 793	035 13	157 12	80 604	00	00 690	025 10	153 12	80 200	00 360	50	02 794	055 15	163 11	82 202	00 370
Myggbukta o	04	01 990	122 01	184 53	70 300	00	00 990	123 00	172 53	70 604	00 x98	5x	08 xxx	000 38	168 59	9x 403	00 x38
Jan Mayen o	57	03 863	073 28	166 50	7x 905	5x	74 608	085 68	147 50	80 808	91 366	57	03 754	086 28	147 00	8x 308	97 486
Spitzbergen o	84	02 953	043 24	9974 50	70 305	87	02 944	054 27	9984 50	70 703	00 298	54	01 941	013 13	048 51	63 209	00 298
Bäreninsel o	9x	83 648	256 98	255 00	9x 212	81	10 844	264 70	992 00	9x 312	01 283	51	10 825	276 78	061 50	9x 309	01 388
Vardö o	00	00 900	245 00	10070 05	70 408	50	02 944	224 15	10104 03	72 310	00 393						
Ingöy o	52	25 837	247 78	078 04	7x 213	xx	88 409	248 79	099 02	7x 207	95 541	52	10 854	267 77	141 02	6x 305	01 571
Andenes o	8x	10 758	246 78	169 04	6x 308	8x	03 868	266 78	176 03	6x 701	93 471	6x	61 758	183 58	170 02	8x 906	94 371
Röst o	52	62 755	234 28	211 04	9x 205	52	81 855	264 78	220 03	9x 102	97 381	52	63 645	185 58	161 05	9x 714	01 361
Nordöyan o	5x	02 937	202 27	247 07	6x 302	54	04 802	302 13	249 06	70 300	00 280	5x	54 508	205 28	243 06	9x 802	00 251
Ona o	xx	46 40x	225 48	256 07	9x 303	xx	48 11x	243 38	260 07	9x 301	97 211	57	03 933	193 28	248 07	9x 601	97 291
Krakenes o	52	04 634	202 x8	262 08	9x 203	52	41 404	202 88	263 08	9x 201	95 141	57	04 804	222 38	256 08	9x 403	91 281
Utsira o	00	00 990	304 00	249 11	70 300	20	05 292	325 02	239 09	80 802	00 390	50	05 855	314 05	246 09	90 306	00 380
Lista o	00	00 990	242 00	211 13	70 802	00	00 990	281 00	228 13	60 802	00 190	00	00 990	021 00	237 15	60 303	00 190
Ferder o	10	01 861	181 02	241 12	71 802	00	01 890	240 01	228 12	61 902	00 080	00	01 890	040 01	246 10	81 305	00 080
Haparanda	70	02 954	325 14	168 09	30 307	50	02 954	292 14	191 08	40 309	00 111	00	01 990	202 03	220 06	54 103	00 011
Jönköping	00	00 990	303 00	226 13	50 802	00	00 990	303 00	215 13	50 603	00 150	00	00 990	121 00	247 13	40 301	00 050
Wisby o	70	01 954	323 14	234 13	50 903	00	00 990	063 00	223 14	40 904	00 390	00	00 990	084 00	227 14	20 300	00 390
Stensele	14	01 963	234 14	215 06	50 100	01	02 980	251 26	221 05	50 300	00 070	01	03 990	000 08	224 05	78 300	00 540
Härnösand o	14	01 933	286 13	219 15	30 303	09	01 980	243 13	231 13	42 305	00 191	09	01 980	283 13	251 13	59 300	00 091
Stockholm	20	01 754	243 14	230 18	30 300	04	01 790	043 13	233 16	57 301	00 180	00	01 890	103 11	253 16	47 300	00 070
Gällivare	14	01 953	284 04	177 05	93 312	01	01 952	303 13	203 04	68 207	00 069	5x	03 958	251 28	221 03	7x 303	00 549
Kopenhagen o	06	01 790	083 13	200 15	90 804	03	01 790	084 11	192 14	80 105	00 370	00	00 790	044 00	190 13	90 103	00 370
Skagen o	00	00 890	042 00	228 14	70 601	00	00 890	042 00	215 13	80 805	00 180	00	00 890	061 00	230 13	70 302	00 180
Blaavandshuk o	50	01 851	044 03	184 20	42 805	00	01 899	063 01	180 18	42 300	00 280	00	00 890	043 00	191 15	60 300	00 280
Helsingfors o	30	01 854	105 24	220 12	70 701	46	01 863	182 13	235 12	70 403	00 130	00	01 890	042 03	262 14	57 303	00 060
Kuopio	50	01 952	283 58	188 09	00 308	00	00 990	245 00	198 06	30 303	92 111	00	00 990	141 00	228 09	40 300	00 011
Wasa o	10	01 862	282 12	215 11	50 307	00	00 990	122 50	231 10	50 307	00 120	09	03 878	281 28	248 09	60 300	00 040
Sodankylä						23	02 954	242 15	162 06	60 309	00 096	10	01 953	243 04	189 06	61 102	00 006
Dorpat	10	01 862	222 01	243 16	30 300	01	01 890	241 03	229 16	55 903	00 180	00	02 890	062 14	242 13	66 300	00 050
Filsand	12	01 671	182 31	247 07	80 103	00	00 890	000 00	224 10	80 804	00 110	00	00 890	063 28	233 15	50 300	00 050
Riga	20	01 741	324 02	237 13	53 904	00	02 890	024 16	225 11	66 603	00 140	01	02 790	064 15	203 17	5x 806	00 080
Mainova	30	05 743	301 03	223 17	50 803	50	05 752	022 15	243 15	63 802	00 190	52	05 654	062 18	210 14	8x 703	00 090
Kowno						03	02 790	082 27	195 17	61 804	00 200						
Warschau	07	03 790	103 28	134 21	6x 809	6x	62 638	103 58	123 18	9x 502	01 221	87	02 743	122 16	115 16	8x 304	15 121
Krakau	72	02 755	434 26	097 20	6x 809	81	25 656	061 77	103 15	9x 209	01 220	60	01 851	122 03	109 19	48 301	00 100
Lemberg	04	02 790	123 04	121 23	64 804	07	01 690	122 04	095 21	65 803	00 230	00	00 790	183 00	146 19	60 307	92 130
Pinsk	15	02 763	415 26	185 18	69 911	37	02 634	415 17	158 18	65 300	00 200	74	25 773	201 14	141 18	74 109	01 150
Rochefort	5x	05 7x7	023 27	061 15	8x 200							5x	05 557	000 37	091 12	9x 405	92 121
Biarritz	6x	03 652	222 28	073 15	7x 304	6x	02 643	282 28	087 13	8x 101	00 151	6x	51 648	201 48	125 11	9x 304	97 111
Le Bourget	57	02 7x3	325 27	046 17	58 400	5x	02 657	024 27	065 15	7x 307	00 190	53	22 644	322 52	091 13	9x 204	97 131
Lyon	67	62 6x5	301 57	027 17	6x 209	5x	03 668	321 58	050 17	6x 207	97 180	52	62 665	183 58	106 14	8x 206	02 121
Brest	70	02 775	376 25	113 13	80 704	50	01 766	276 14	109 14	80 702	00 140						
Perpignan	27	02 752	283 26	021 12	5x 205	62	62 664	202 28	063 15	7x 221	94 221	9x	02 665	000 25	110 15	8x 204	08 142
Le Talut	10	01 643	234 03	109 15	80 000	10	01 641	324 01	091 16	80 100	00 170	5x	03 638	044 28	121 11	9x 305	00 101
Tours	10	01 754	323 24	045 18	xx 702	20	02 756	000 26	047 19	60 302	00 210	6x	62 548	000 58	102 12	9x 306	01 121
Le Havre						5x	02 657	354 17	103 12	7x 205	00 150						
Marseille	34	02 751	144 27	026 19	66 210	15	03 751	162 28	069 17	7x 313	00 200	8x	03 778	000 28	111 15	8x 000	91 131
Calais	54	05 643	348 25	091 13	84 300	6x	67 318	357 48	097 10	9x 300	96 131	00	05 590	045 00	115 11	90 345	01 090
Nancy	82	03 755	322 28	103 18	7x 30x	92	61 645	303 58	031 15	9x 305	12 172	62	62 55x	202 48	085 13	9x 211	11 131
Helder o	02	61 690	048 28	122 12	7x 804	07	02 790	047 57	115 13	70 601	91 370	45	02 774	046 15	149 12	70 305	00 370
Vlissingen o	5x	13 748	046 18	078 14	7x 500	5x	03 7x8	045 78	087 14	8x 401	92 270	04	01 690	044 03	114 13	74 405	00 260
De Bilt	57	61 745	375 58	083 15	7x 604	05	02 790	024 14	086 16	78 300	00 160	58	02 765	044 16	123 12	70 306	00 110
Zürich	87	02 863	142 16	996 21	4x 206	97	62 744	282 58	048 14	8x 217	94 211	67	02 842	140 57	108 14	7x 209	10 121
Bern	80	05 875	220 15	988 19	50 304	6x	61 768	201 98	047 19	7x 312	92 191	87	05 674	120 55	106 12	80 485	06 111
Wien	87	02 763	143 16	10066 20	53 205	52	02 864	163 24	053 18	6x 001	00 220	00	01 680	041 02	096 15	65 309	00 100
Klagenfurt	5x	53 768	206 58	067 15	6x 307	67	10 765	264 27	087 14	70 705	04 171	10	01 883	241 23	129 13	80 310	02 110
Innsbruck						53	02 884	202 27	024 18	4x 309	00 200	2x	02 265	574 15	106 11	7x 107	00 080
Budapest	9x	95 956	874 97	079 19	73 703	9x	10 794	141 26	099 20	63 201	02 281	00	01 890	161 02	147 17	75 207	91 121
Fünfkirchen						5x	01 863	242 73	096 22	7x 307	01 270	00	00 890	000 10	154 20	70 309	00 100
Debrecen	32	14 763	477 14	099 29	24 907	93	14 754	937 26	106 21	3x 407	97 300	01	05 790	162 13	159 17	64 204	01 110
Prag	84	28 863	104 94	018 22	53 705	80	01 761	102 92	022 21	45 401	01 231	47	05 673	000 37	094 15	82 306	97 101
Olmütz						57	02 854	183 95	067 15	78 405	22 221	00	01 890	122 13	104 15	78 309	04 101

Höhenaufstiege.

Freitag, den 24. Mai 1935

* Θ_e = Äquivalent-potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_iT_i = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte – Deutscher Schlüssel – Deutscher Sonderschlüssel – Wolken und Bemerkungen

Deutsche Orte		Schlüssel	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	$G_1'G_1'G_1'$ T_1T_1	$G_2'G_2'G_2'$ T_2T_2	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 116	04 124	06 134	12 113	20 001	25 018	31 525	33 559	43 579	44 579	46 599	49 597	53 622	56 640						Von 2400 ÷ 3500 und von 4100 ÷ 4400 m je [illegible] Decken, darüber [illegible]
JJJ E3E4 = 40373		UUBBB	68 010	66 970	65 947	61 891	69 801	52 758	94 694	92 660	55 600	45 590	23 575	71 553	70 525	67 504		100 11	551 54	21 54	97 96	[illegible]
23. Mai 35	17382	SS	69	61	62	37	51	47	42	41	32	32	28	23	20	17						[illegible]
Hamburg 15m		HHTTT	00 113	04 091	07 122	12 093	19 058	24 014	31 507	38 539	44 581	49 612	54 633									[illegible]
JJJ E3E4 = 40373		UUBBB	80 011	80 962	75 931	85 819	85 810	95 758	88 692	60 637	71 583	60 531	31 528					107 10	542 60	30 04	12 05	[illegible]
24. Mai 35	08372	SS	69	61	70	69	60	59	48	37	25	23	21									
Berlin 56m		HHTTT	00 206	02 203	08 168	12 091	18 059	21 068	23 063	30 014	37 542	42 561	45 562	52 624	55 649							[illegible] 1600 m [illegible] 4400 ÷ 4200 m [illegible]
JJJ E3E4 = 44073		UUBBB	52 002	49 983	61 920	90 834	83 818	85 788	87 721	82 768	77 646	50 607	39 601	30 552	30 511			064 10	549 55	21 35	90 98	[illegible]
23. Mai 35	18471	SS Θ_e*	78 39	76 40	67 38	78 44	77 46	73 46	68 44	49 44	33 41	20 41	10 40	08 42	07 42							
Berlin 56m		HHTTT	00 155	08 111	09 115	11 110	17 074	21 046	24 032	30 505	35 524	40 551	46 592	50 603								[illegible]
JJJ E3E4 = 44073		UUBBB	87 006	96 924	71 909	69 895	82 820	71 777	68 760	83 703	78 674	90 619	95 570	86 547				083 12	537 53	xx xx	xx xx	[illegible]
24. Mai 35	09463	SS	91 31	87 35	65 37	63 36	49 36	48 37	48 37	47 35	43 37	43 40	33 40	36 44								
Lindenberg 106m		HHTTT	00 136	05 118	35 132	12 100	20 035	27 505														
JJJ E3E4 = 42544		UUBBB	97 995	98 966	95 950	63 875	75 792	74 725										081 11	xxx xx	10 19	xx 98	[illegible] Frst
24. Mai 35	07425	SS	91	88	67	52	47	38														
Lindenberg 106m		HHTTT	00 164	08 105	09 117	10 111	16 069	20 041	25 015													
JJJ E3E4 = 42544		UUBBB	85 996	99 914	76 905	[illegible] 895	86 851	61 796	79 750									088 12	xxx xx	06 00	xx 96	[illegible] Frst
24. Mai 35	10475	SS	100	86	71	68	64	54	44													
Königsberg 29m		HHTTT	00 137	07 104	11 112	13 096	15 094	20 063	29 004	41 572	42 572	51 636	52 650							06 04	47 09	[illegible]
JJJ E3E4 = 42273		UUBBB	83 609	95 928	61 988	70 830	60 843	68 797	91 714	95 614	68 605	68 539	62 654					112 11	550 54	oder		[illegible]
24. Mai 35	03470	SS	83	78	61	60	52	51	50	34	25	17	17							15 30	88 00	[illegible]
Breslau		HHTTT	00 153	24 153	96 124	11 109	13 128	15 090	22 062	26 529	30 554	55 657										[illegible]
JJJ E3E4 = 44173		UUBBB	75 994	78 900	82 995	60 883	72 861	77 819	53 777	58 732	67 629	65 523						069 13	522 54	14 26	88 94	[illegible]
24. Mai 35	08275	SS	87	79	85	81	65	72	41	39	27	14										[illegible]
Köln		HHTTT	00 185	10 108	12 100	13 062	21 032	24 525														[illegible]
JJJ E3E4 = 43673		UUBBB	10 999	89 896	90 969	94 806	91 784	97 682										241 10	xxx xx	09 04	xx 97	[illegible]
23. Mai 35	19375	SS	92	79	78	69	64	40														
Köln		HHTTT	00 155	05 116	07 120	10 100	12 105	15 004	33 542	36 547	45 606	47 594	52 637	52 653						10 15	01 04	[illegible]
JJJ E3E4 = 43673		UUBBB	79 003	83 948	63 931	76 896	71 879	66 847	98 653	86 646	98 580	60 538	75 531	75 527				074 12	519 54	oder		[illegible]
24. Mai 35	08474	SS	95	73	74	72	63	56	39	35	28	26	18	10						14 38	77 00	[illegible]
Darmstadt 450m		HHTTT	00 116	10 102	70 050	26 013	27 012	36 548	36 543	45 620	45 613	52 660										[illegible]
JJJ E3E4 = 41573		UUBBB	98 996	83 852	80 795	82 737	80 728	83 653	68 645	90 574	80 572	70 516						966 12	474 55	52 01	98 90	[illegible]
24. Mai 35	08456	SS	100	71	55	47	46	34	27	23	25	25										[illegible]
Darmstadt 450m		HHTTT																				
JJJ E3E4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 140	06 132	14 070	15 075	18 048	19 047	25 000	26 004												
JJJ E3E4 = 44465		UUBBB	90 963	77 940	90 853	77 841	93 812	83 803	94 746	85 734								061 11	xxx xx	10 05	xx 00	
24. Mai 35	07575	SS	85	70	65	58	55	53	50	45												
München 507m		HHTTT	00 158	08 143	15 102	15 104	20 257	24 050	26 029	32 519	39 564	41 570	44 587	49 623	55 653							[illegible] 5400 ÷ 4400 [illegible]
JJJ E3E4 = 41473		UUBBB	63 951	81 915	72 961	65 880	90 791	70 700	72 749	81 396	91 683	73 611	71 589	86 554	70 521			078 14	527 55	46 13	81 96	[illegible] 4000 m [illegible]
24. Mai 35	08275	SS	81	69	67	58	59	49	43	33	35	29	24	25	16							[illegible]
Warschau 90m		HHTTT	00 170	04 143	06 158	14 127	17 066	25 501	30 549	35 561	59 592											
JJJ E3E4 = 55273		UUBBB	61 998	76 948	60 943	48 885	49 815	64 752	47 706	79 658	81 561							096 13	535 55	xx xx	xx xx	
24. Mai 35	10^{00}	SS	100	51	70	50	36	32	27	28	27											
Budapest 130m		HHTTT	00 173	05 180	20 055	23 050	25 025	29 000	34 510	36 514	39 547	45 585										
JJJ E3E4 = 54173		UUBBB	75 996	46 950	35 800	38 777	34 753	40 718	51 677	34 654	29 619	29 585						120 09	579 54	xx xx	xx xx	
24. Mai 35	08085	SS	95	62	24	27	21	21	20	17	12	10										
Sluzk 40m		HHTTT	00 046	01 040	06 054	10 050	15 006	20 540	30 583	40 617	50 672	60 736	70 818	80 861	90 921	00 985	11 505	20 597	30 988	40 980	50 920	60 979 / 70 968 / 74 964
Radio-Sonde		UUBBB	86 017	xx 010	xx 959	xx 904	xx 848	xx 796	xx 700	xx 615	xx 540	xx 473	xx 412	xx 358	xx 310	xx 267	xx 224	xx 195	xx 170	xx 146	xx 126	xx 109 / xx 092 / xx 087
23. Mai 35	23^{10}	65	47	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx / xx / xx

Ausland-Orte – Ausländischer Schlüssel – Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG.G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293	24 07	88 10 8	53 10 8	97 11 9	45 08 8	95 05 9	48 02 9	05 51 7	19 59 9	43 44 5						967 14	088 20	614 00	592 12				
Helder	3	291	24 08	91 12 7	55 13 7	00 10 8	47 07 5	97 06 7	49 03 8	04 06 6	21 56 7							961 04	094 17						
Gossoncourt	65	274	24 08	08 120 8	65 090 8	47 110 9	10 120 9	87 105 8	72 090 8	68 050 9	02 050 9	44 010 9	77 540 9	68 5509	Markante Punkte			Schlüssel: BB TTT U.							
Cherbourg	10	205	23 15			96 035		92 57[illegible]		99 537	15 577	40 634								Schlüssel: BB TTT (Cherbourg bis Rabat)					
Trappes	169	228	23 10			89 100		97 53[illegible]			12 581														
Reims	33	200	23 05			92 117		88 05[illegible]		96 511	13 572														
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	25 10			88 128		97 [illegible]		96 [illegible]	15 552	19 61[illegible]													
Rabat	64	603	24 10			99 097		96 010		01 505	16 605														
Rabat	64	603	23 10			94 077		93 003		98 524															
Duxford	30	445	23 12	89 13 5	51 11 7	03 07 7	45 04 7	97 5[illegible]	49 01 6	06 57 3	30 58 x	45 63 x	78 70 x					790 00							
Duxford	30	145	24 07	88 09 7	52 08 7	00 09 7	46 07 [illegible]	96 05 [illegible]	42 02 8	03 51 9	21 57 x	46 61 x						930 02		600 01					
Farnborough	72	149	23 11	97 14 x	51 11 x	02 08 x	47 05 x	97 01 x	49 00 x	02 53 x	17 59 x														
Malta	71	341	23 10	81 22 4	48 21 3	01 19 1	49 [illegible]	01 15 [illegible]	54 59 1	39 08 2	27 00 5														
Malta	71	341	24 07	82 20 8	49 22 5	96 25 3	46 23 4	93 19 4	52 16 4	08 11 5								007 27							
Utti	99		23 08	96 12 4	43 09 3	01 24 5	46 00 5	92 65 6	43 58 6	95 61 5	03 67 3							725 00		6 17 00		542 00			
[illegible] 133 m		Schlüssel: HH TTT	23.5.35	00 177	04 161	06 155	09 107	12 078	16 031	18 050	21 016	25 029	29 024												
JJJ E3E4 57173		UUBBB	10^{00}	59 005	57 979	60 944	68 916	68 883	66 84x	69 812	71 791	61 779	6x 439												
[illegible]		Schlüssel: HH TTT	23.5.35	00 186	02 150	03 128	12 071	14 069	19 04[illegible]	22 042	27 [illegible]	29 [illegible]	31 002	35 514											
JJJ E3E4 56973		UUBBB	11^{00}	60 010	73 989	70 938	84 883	80 869	62 [illegible]	57 739	41 [illegible]	40 [illegible]	61 721	74 661											
Utti	99		24 08	00 114	61 08 4	86 034	49 525	96 531	45 554	00 574	15 625							848 01		775 01		700 09			
							Nachtrag																		
Gossoncourt	65	274	24 07	18 090	84 11 8	44 397	71 032	11 057	11 537	54 579	97 629	16 679		Markante Punkte-Schlüssel				BB TTT U.							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	5 x	02 907	104 27	6 958 00	8 x 311	8 1	02 903	145 25	6 978 50	8 3 205	97 01 9	5 4	02 902	145 44	7 020 51	8 8 105	00 62 9
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	46 009	125 39	7 930 08	9 x 401	x x	46 004	456 99	7 944 09	9 x 401	05 08 1	0 8	02 404	223 17	7 x[illegible] 08	8 0 409	92 04 1
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	6 x	48 309	241 29	8 878 08	9 x 305	x x	61 409	202 59	8 904 07	9 x 206	12 10 1	x x	46 009	535 29	8 900 06	9 x 307	16 00 1
Fichtelberg 1)	1215	419	x x	94 009	085 59	895 11	9 x 801	8 1	02 624	083 95	902 10	9 1 304	02 11 1	8 7	02 724	223 96	946 09	8 x 307	31 07 1
Brocken 1)	1148	418	x x	67 009	088 59	930 08	9 x 300	x 3	57 009	068 49	925 09	2 x 501	05 09 1	x x	63 009	044 59	953 06	9 x 303	04 65 2
Wasserkuppe 1)	926	423	x x	46 009	022 49	901 10	9 x 803	5 7	01 825	023 28	904 11	4 x 202	04 42 1	x x	49 409	001 39	955 10	9 x 308	02 09 1
Inselsberg 1)	917	445	x x	46 009	446 39	923 08	1 x 300							x x	46 009	384 59	950 08	9 x 309	03 06 1
Kahler Asten 1)	842	417	x x	44 009	376 59	918 09	9 x 400	6 9	63 508	357 55	949 10	9 x 301	11 11 1	x x	46 409	044 39	955 09	9 x 406	93 09 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	x x	46 409	346 39	845 11	9 x 802	x x	48 409	345 39	849 11	9 x 204	02 11 1	x x	57 409	034 59	944 10	9 x 307	03 09 1
Sonnblick 3)	3106	503	x x	72 1x9	205 69	6 468 53	9 x 307							x x	43 1x9	263 65	7 036 53	9 x 407	08 55 9
Obir 2)	2044	506	x x	67 3x9	185 89	7 910 02	9 0 407							8 7	01 983	243 24	7 073 [illegible]	8 0 310	11 01 1
Schöckel 1)	1446	511	8 7	02 843	164 26	8 931 08	7 x 300							0 1	01 890	322 02	8 907 09	4 0 300	06 05 1
Jungfraujoch 4)	3454	256	x x	46 009	466 39	6 573 55	9 x 207	x x	46 009	466 39	6 594 56	9 x 207		x x	46 009	406 39	6 083 56	9 x 206	
Säntis 4)	2500	285	8 4	02 900	185 25	7 402 05	4 3 406	x x	42 109	2[illegible] 29	7 422 03	6 x 205	00 04 9	5 3	03 900	204 27	7 470 03	4 3 205	00 51 9
Kékestető 1)	998	549	5 x	05 740	204 46	8 976 19	4 x 804	5 x	02 857	404 97	8 931 12	5 x 304	01 19 1	0 4	01 860	203 52	9 009 10	8 0 303	91 09 0
Dobogokő 1)	700	540						0 4	01 972	204 93	988 17	5 6 502	01 21 1	0 0	30 890	464 00	007 13	6 0 103	00 11 0
Mus Allah 2)	2420	726												0 0	03 890	282 28	8 179 11	8 7 404	00 06 6
Predeal 1)	1054	593												0 0	01 090	321 13	8 908 17	5 1 307	00 04 0
Fanaråken 2)	2098	024	0 4	01 923	281 01	7 980 60	8 1 103	0 4	01 960	250 01	7 986 00	7 1 302	00 08 9	0 4	01 960	235 02	7 982 50	8 1 403	00 53 9
Gausta 2)	1528	014	1 0	05 961	244 11	987 03	5 1 301	1 0	05 961	242 01	993 03	5 1 301	00 xx 9	0 0	05 990	243 02	997 03	6 3 401	00 00 9
Svandalsflona 1)	1065	026	0 0	00 990	123 00	9 056 07	6 0 202	0 0	00 990	422 00	9 059 07	6 0 702	00 xx 3	0 0	00 990	000 00	9 007 08	6 0 602	00 02 9
Puy de Dôme 1)	1467	246	x x	48 05x	321 39	8 883 07	9 x 304							5 x	45 532	000 28	8 958 06	9 x 407	00 05 1
Mont Ventoux 2)	1900	248						x x	46 009	126 99	7 948 05	9 x 306	06 06 2	x x	67 009	126 54	7 951 03	9 x 403	06 03 1
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 7	03 745	202 28	7 933 10	7 x 311	5 x	03 658	300 28	988 07	8 x 309	03 11 1	5 x	03 308	244 28	912 04	9 x 307	19 03 3
Eiffelturm	338	209	6 4	03 xx8	325 98	xxx 1x	5 x xxx	5 x	03 xx8	327 28	xxx 13	6 x xxx	xx 15 x	0 2	03 xx0	322 28	xxx 10	9 x xxx	xx 10 x
Izaña 2)	2368	371	2 0	04 903	000 03	8 029 11	7 5 103	x x	57 309	302 59	8 023 07	9 x 806	97 12 1	0 0	04 990	268 02	8 020 04	5 3 403	00 01 0
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						x x	57 009	536 59	8 431 07	9 x 305	10 0x x						
" /Ts. 1)	804	424						x x	67 409	404 39	923 09	9 x 203							
Fanaråken 2)	2098	024						0 4	01 960	203 04	7 983 51	7 2 804							
Eiffelturm	338	209						6 2	03 xx0	324 28	xxx 10	8 x xx2							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						5 3	61 055	123 56	8 953 09	8 x 308	97 11 1						
Briançon 1)	1327	271	6 2	62 765	000 28	8 905 09	8 / 212	6 2	62 768	000 58	941 08	9 x 309	02 12 1	0 2	03 655	000 28	8 988 07	7 x 305	01 06 1
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 2)	1509	614	2 0	02 835	244 2x	10 00x xx	2 4 42x												
Sétif 1)	1020	633	4 7	02 864	000 15	8 947 10	8 7 300							3 0	02 844	000 24	994 06	9 0 306	20 02 2

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Debrec.	Salzburg	Stockholm	Gotenburg	Almeria	Warnemünde (755)	Budapest	Helsingf.
yyG_1G_1	2407	2408	2408	2406	2408	2410	2409	2408
9 km	165	590	665	246	027	07 50	115	275
8 "	24 46					07 48		28 72
7 "				03 22		07 50	20 137	
6 "		21 27	01 19		22 36		22 68	27 54
Ort								
yyG_1G_1								
9 km								
8 "								
7 "								
6 "								

Ort	Warnemünde	Budapest
yyG_1G_1	2410	2409
19 km	755	115
18 "		
17 "		
16 "		
15 "	07 43	
14 "	07 43	
13 "	07 47	
12 "	07 50	
11 "	07 53	
10 "	07 47	20 44

Radio-Sonden

yy=Datum G_6G_6=Zeit	Ort	Sluzk	Sluzk
	yyG_6G_6	2402	
Stratosphäre	Beginn	11 400 m	
	Temper.	-51°	
Feuchte und Temperatur	100 mb	-47	
	200 "	-50	
	300 "	-44	
	400 "	-33	
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	1609	
	200 "	1162	
	300 "	901	
	400 "	706	

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg	Helder	De Bilt	Kastrup	Faro	Helder	Vlissing	De Bilt	Hamburg	Cromwell	Faro	Sealand	Felixstowe
yyG_1G_1	2319	2319	2319	2319	2319	2408	2408	2408	2411	2408	2408	2408	2408
C u. Höhe	Acu 3000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Stcu 1000	Ci 8000	Stcu 1000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Stcu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	05 25	15 14	06 60	20 48	30 14	05 36	01 64	07 40	10 29	03 -3	05 44	11 44	04 32
Ort	Syktyw-Kar	Schisdra	Woronesch	Lubny	Uman (Russen)	Belaschew	Leningr.	Schitomir	Petrowo	Helder	Vlissing	Calais	Abbeville
yyG_1G_1	2407	2407	2407	2407	2407	2407	2407	2407	2407	2414	2414	2414	2414
C u. Höhe	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cist 8000	Ci 8000	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	22 100	24 32	26 56	29 56	20 56	20 32	20 83	18 88	29 32	08 32	05 56	04 40	06 36
Ort													
yyG_1G_1													
C u. Höhe													
$D_2D_2F_2F_2$													
Ort													
yyG_1G_1													
C u. Höhe													
$D_2D_2F_2F_2$													

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Grossenbrode	Lerberg	Malta	Faro	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_1G_1	2408	2314	2308	2308		2314	2319	2319	2319	
mb										
500	-	(-16)	-	-		-17	6-15	(3-16)	-	
600	9-18	-9	(-2)	(4-11)		-9	9-5	3-7	-	
700	9-12	-4	2+5	-3		6-9	9-2	8+0	9-1	
800	7-3	+0	2+13	+1		6-0	6+6	9+8	9+6	
900	7+5	+9	(+13)	+8		7+7	6+12	6+14	8+11	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
500	(542)	549	(565)	(550)		552	554	555	-	
600	(410)	413	425	415		416	417	417	-	
700	(296)	294	303	297		293	298	298	294	
800	194	190	195	192		192	192	191	187	
900	101	96	93	98		98	96	95	92	
1000	16	10	3	12		12	9	6	4	
500-1000	(526)	540	(557)	(538)		539	546	546	-	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Norderney	W'haven	Kiel	List	Warnemünde	Warnemünde (755)	Stettin	Kiel	Königsberg	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Lindenberg
yyG_1G_1	2408	2413		2407	2406	2409	2406	2410		2413				2407	2409	2410
†5 km	260	110		765	305	385	755	07 54		305				370	265	370
4 "								07 54		07 65						
3 "	06 40			06 47				07 55		07 86				08 15	06 50	07 18
2 "	06 47	08 43		06 43	06 61	06 58	07 69	07 58		06 73				08 19	07 22	07 22
1 "	06 58	08 36		06 70	07 83	06 45	07 70	07 63		17 53				07 38	08 45	07 32

Ort	Linz	Klagenfurt	Salzburg (590)	Salzburg (510)	Wien (160)	Payerbach	Graz	Innsbruck	Klagenfurt	Prag	Budapest	Budapest	Budapest (115)	Debrecen (165)	Warschau	Sofia (650)	Gewgelije (241)
yyG_1G_1	2407	2406	2402	2403	2405						2412	2406	2409	2405		2407	2408
†5 km	375	311	23 20	23 27							115	115	20 18			20 29	
4 "		17 29	20 25	20 25	25 16								20 47	22 40		21 18	
3 "	21 20	15 16	24 20	21 25	22 32						21 23	20 58	20 38	20 43		12 37	
2 "	22 20	24 32	20 25	21 19	23 18						20 43	20 42	20 50			19 18	22 33
1 "	23 25	24 43	00 00	[illegible]	25 18						19 40	20 47	18 64	20 32		00 00	16 12

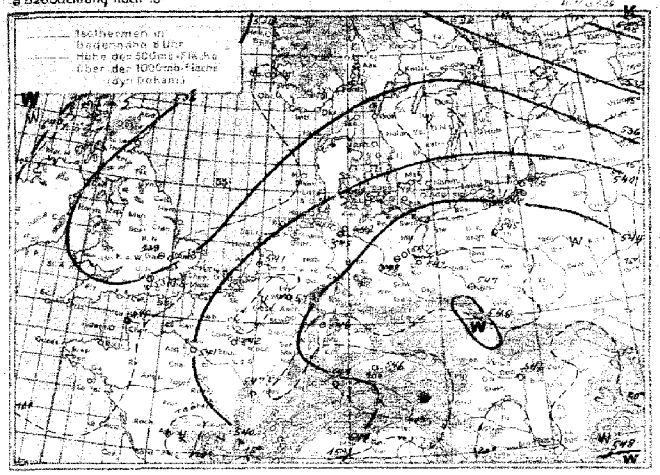
Ort	Paris	Marseille	Bordeaux	Perpignan	Istres	Rochefort	Briançon	Kisyl Orda	Kischew (Russen)	Stalingrad	Kurgan	Woronesch	Rom	Venedig	Casa del Lago	Algier	Frt. Saint
yyG_1G_1		2408	2405	2407	2414	2412	2413	2407	2406	2406	2406	2402		2414	2414	2408	2406
†5 km		420	012	520	285	575	107	247		07 35	339	771		735	123	015	222
4 "								01 43	24 47	09 40							
3 "								04 32	21 36	09 28		20 36				22 45	
2 "		13 32	19 04	17 48	11 14	17 20	25 10	01 22	11 44	02 15		20 32		19 36	12 30	26 36	23 36
1 "		24 04	19 03	27 06	11 07	26 11	10 02	06 22	10 07	07 26	23 25	16 20		17 28	12 10	26 20	26 32

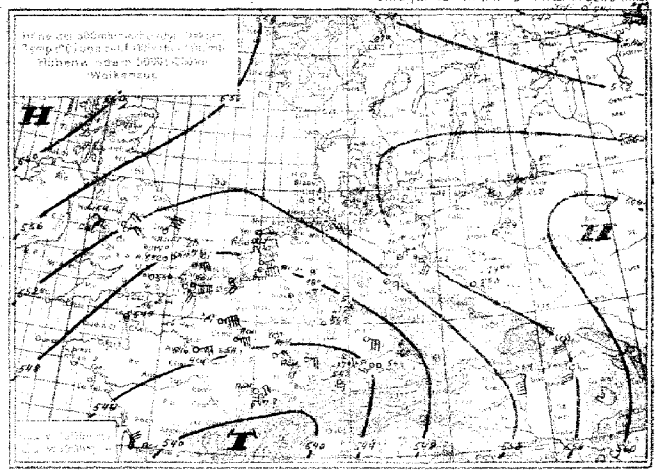
† in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
• Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag, den 23. Mai 1935

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





Witterungsübersicht:

Das mitteleuropäische Tiefdruckgebiet, das von Nordafrika herauszog, hat nun seine Zugrichtung geändert und ist, entsprechend der über Norddeutschland herrschenden östlichen Höhenströmung, nach Westen gezogen. Mit seinem Zentrum liegt es heute über dem Saargebiet. Gleichzeitig hat es sich weiter aufgefüllt, da sich die Temperaturgegensätze in seinem Einflußbereich weiter ausgeglichen haben. Über ganz Deutschland liegen die Temperaturen in Höhe der 700-mb-Fläche zwischen 0° und -1°, während etwa 2500 m höher (im 500-mb-Niveau) die Temperaturdifferenzen noch 3°-5° betragen. Die gestern früh über Ungarn liegende Gewitterfront drang bis zur Grenzmark-Posen vor, über Nacht hat sie sich dann fast ganz aufgelöst, nur vom nördlichen Polen werden noch vereinzelt Gewitter gemeldet. Der an dieser Kaltfront gestern abend gut ausgeprägte Ausläufer über Südpolen ist nordwärts geschwenkt; hinter ihm dringt Warmluft nach Ostpreußen vor, die dem Gebiet des Schwarzen Meeres entstammt. Weiter im Westen fließt aber noch kältere Luft nordwärts, die den ungarischen Bergstationen seit gestern früh Abkühlung brachte, und die, wie der Budapester Höhenaufstieg erkennen läßt, bis etwa 3000 m reicht. Darüber strömt subtropische Warmluft, die an ihrer Untergrenze einen größeren Feuchtigkeitsgehalt aufweist als die darunter liegende Kaltluft (vgl. die auf der ersten Seite dieser Beilage angegebenen spezifischen Feuchten). Damit ist der vertikale Temperaturgradient geringer geworden und die Gewittertätigkeit dementsprechend aufgehört.

Über Südeuropa hält die Zyklonentätigkeit weiter an. Der gestern nachmittag eingetroffene Höhenaufstieg von Rabat bestätigt die im gestrigen Bericht erwähnte Kaltluftzufuhr über Spanien nach Nordafrika. Mit einer relativen Topographie von 534 Dekaderk ist er der kälteste Höhenaufstieg ganz Mittel- und Südeuropas. (In etwa 2000 m ist es dort etwa 6° kälter gewesen als über Deutschland, noch 4° kälter als über Südskandinavien, und auch heute ist dort noch keine stärkere Erwärmung eingetreten, die relative Topographie ist auf 538 Dekaderk angestiegen, die Erwärmung der Schicht 1000-500 mb beträgt also nur 2½ °C). Im Zusammenwirken mit der afrikanischen Warmluft kam es wieder zu einer kräftigen Zyklogenese. Das entstandene Tief hat heute schon den Südteil des Tyrrhenischen Meeres erreicht und auf seiner Ostseite strömt wieder, wie vor zwei Tagen heiße Wüstenluft nach Europa vor.

über Malta

Wie vorgestern zeigt sich wieder die höchste Temperatur in etwa 1000 m Höhe (25°) und darüber ein annähernd trockenadiabatischer vertikaler Temperaturgradient, also eine Zustandskurve wie sie für den Scirocco charakteristisch ist.

Nördlich der sich von Mittelrußland bis zum Seebereich südlich Island erstreckenden Hochdruckbrücke hält die Zyklonentätigkeit weiter an, doch wird sie zunächst nicht auf unser Gebiet übergreifen, wir werden im östlichen Luftstrom verbleiben und die Erwärmung wird andauern.

Das südlich von Grönland liegende Tief wandert nordnordostwärts.

Gruppe III. J. A. gez. Dr. Peppler

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossenkreuth	Boeterberg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cascais	Marschau	Kjeller	Oesterstrand	Uppsala	Stockholm	Bergen	Helder	Lindenberg	Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	2408	2408	2408	2408	2408	2428	2408	2408	2408	2408	2408	2408								2408			2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(8-15)	(8-13)	–	(8-13)	(8-16)	(7-16)	(7-18)	(7-17)	–	–	(5-17)	(-16)								(-11)			–	-21	(2-16)	–	–	–	–
600	7-7	8-7	–	8-8	8-8	9-9	9-9	7-8	–	–	6-10	-9								8-8			(6-13)	-13	8-7	7-8	–	–	-11
700	9-0	8-1	(7-2)	5+0	9-1	9-1	8-1	8-1	8-1	9-2	7-1	9-1								6-4			4-7	-9	4-0	6-0	(7-2)	5+10	-7
800	8+5	8+6	7+4	5+7	6+7	7+6	8+5	8+6	8+5	8+5	8+5	8+5								4+7			4-3	-4	4+0	7+6	8+5	4+12	+8
900	8+10	7+11	6+11	6+12	8+11	7+10	8+11	8+13	8+10	8+11	8+11	7+9								5+13			4+3	+3	4+14	6+10	4+12	3+25	+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	554	554	–	552	555	552	549	553	–	–	551	555								554			(551)	548	(556)	(555)	–	(558)	(549)
600	417	416	–	416	418	416	413	416	–	412	415	418								416			417	414	421	419	–	(420)	413
700	298	297	295	296	299	298	294	297	295	294	297	300								298			301	296	302	300	[illegible]	306	297
800	192	191	190	190	192	190	188	191	190	189	191	194								193			198	190	192	193	190	192	192
900	97	95	95	94	97	94	93	95	95	94	96	99								97			106	103	100	98	96	95	98
1000	11	8	8	7	11	8	6	8	8	8	10	14								10			21	19	16	12	8	6	13
500-1000	544	546	–	545	544	544	543	545	–	–	542	541								544			(539)	539	(540)	(542)	–	(543)	(539)

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

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

Ort	Schkeuditz		Dresden		Stuttgart	Erfurt	Köln	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichshafen	Breslau	Königsberg	Lindenberg	München
yyG$_b$G$_b$			2402		2414	2414	2408	2405	2402	2407	2408	2405		2407	2408	2408	2402	2411	2402	2407	2407		2408	2411	2414
5 km			185		671	201	315	180	202	202	315	315		671	671	772	495	465	465	465	235		475	772	465
4 "														2035				2205		2210					2022
3 "			1414				1920	1907						1920	2148		1806	2226	1956	2225	1922				2232
2 "			1214			1922	2346	1907		1906				2240	2042		1730	2120	1646	2122	2712		2150	1925	1818
1 "			2730		2222	1107	0855	2754	1907	0756	0856	1109		2036	2136	1907	1330	2314	2400	2320	1500		1545	1545	2347
Ort	Helsingfors	Sodankylä	Stockholm	Östersund	Göteborg	Kopenhagen	Ålborg		Croydon	Farnborough	Seeland					Utrecht	Helder		Gossenkreuth	Malta	Bergen	Hamburg	Wien	Hamburg
yyG$_b$G$_b$	2408	2408	2408	2407	2407	2408				2407	2407						2414				2408				
5 km	275	1022	1207		741	1018				204	610						269		245		1707				
4 "			3004																						
3 "	2832	2788		2433	0525	0628				0742	1135						0656								
2 "	3250	2864	0715	2-25	0325	0830											0555								
1 "	3114	2529	1022	2118	0814	0920				2021	2047						0844								
Ort	Minsk	Berlin	Hamburg	Königsberg	Frankfurt	Breslau	Wien	Dresden	Königsberg	Wien	Kiel	Königsberg	Nürnberg	Köln	Stuttgart	Schkeuditz	München	Debrecen	Königsberg	Wien	Hamburg				
yyG$_b$G$_b$	2316	2315	2315	2314	2316	2316	2316	2317	320	2314	2315	2319	2319	2319	2319	2319	2316	1622	1322	2322	2323				
5 km	445	065	260	407	225	585	265	185	025	385	205	320	475	315	611	1022	1022	1022	32	265	260				
4 "									2032							0842	2130	1042							
3 "	1030	0942					1430		2212							0650	1956	1047							
2 "	1150	1040		1040			1956	1147	1031		0556	1040	1556	1032	1355	1446									
1 "	0844	0846	0845	0844	0543	0844	0558	1147	0846	1706	0846	1040	1320	0742	2312	0842	2712	1646	1646	1646	1722				

Einer Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den 24. Mai 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid				01 448	201 58	xxx xx	03 348	000 48	10 121 11
Almeria	01 863	207 04	10 073 17	02 843	22x 25	10 082 17	04 890	122 05	126 15
Mahon				02 754	203 25	079 16	04 573	261 15	107 14
La Coruña	01 753	325 13	111 11				04 361	000 13	143 10
S. Fernando	02 7x4	122 15	079 17	02 9x5	228 15	083 18			
Teneriffa	02 454	xxx xx	162 21	51 738	1x1 48	1x7 19	02 963	26x 1x	188 17
Kap Juby	02 790	203 14	107 21	03 658	203 28	181 20	03 798	000 18	177 20
Rio de Oro				02 x70	325 28	115 20	00 790	322 00	186 20
Oporto	01 762	284 13	064 16				02 676	161 16	111 15
Lissabon				01 561	262 03	087 17	02 554	321 17	131 12
Praya (K. Verd. I.)				01 142	024 02	110 27			
S. Vincent (K. Verd. I.)	01 753	272 x3	085 16	02 732	046 25	129 34	01 690	281 03	147 14
Pargo	02 866	289 15	138 16	02 985	288 15	126 18	01 875	xxx 45	134 16
Pt Delgada (Azoren)	02 154	32x 16	16x xx	02 863	024 15	160 18	02 963	000 11	178 15
Horta (Azoren)				02 453	302 26	189 18	03 758	003 68	180 15
Mailand	54 4x8	122 33	029 16	03 048	122 98	049 16	02 754	102 26	123 16
Genua	50 658	000 48	020 18	13 048	104 28	xxx 15			
Florenz				03 366	000 48	094 15	02 790	000 24	121 15
Rom	01 663	456 33	105 19	02 664	455 24	123 18	03 664	694 28	018 17
Terranova P.	02 865	554 15	084 22	03 840	221 28	111 21			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	00 690	545 00	10 159 25	00 790	300 00	10 106 19	0x 793	515 25	10 067 18
Tarent							05 675	081 18	127 21
Malta	02 793	343 00	117 20				65 537	064 15	067 18
Belgrad							01 890	122 11	157 20
Üsküb							01 848	000 05	137 18
Split							05 590	082 28	149 21
Bukarest	01 890	106 16	149 27	01 690	102 13	110 21	05 590	061 11	174 22
Sofia							01 890	000 15	172 16
Archangelsk				03 668	263 18	122 09			
Matotschkin S.				03 763	104 28	165 04			
Petersburg	01 664	263 03	231 12	04 690	282 02	121 13	01 x90	024 02	253 10
Ust Zylma	03 790	404 28	083 04	03 090	203 68	056 07	02 747	245 67	222 02
Moskau	02 x63	262 25	257 18	02 x64	000 24	239 18	03 x90	000 48	254 12
Astrachan	01 790	081 03	206 29	01 790	462 12	253 24	00 790	063 00	241 21
Kijew				02 690	081 26	186 22	02 690	123 14	183 18
Odessa	01 090	143 03	100 23	02 x90	442 15	177 22	01 x53	103 03	151 11
Swerdlowsk	05 890	553 02	207 27	05 540	223 44	186 25	05 540	181 01	244 16
Rabat	02 744	434 25	218 18	01 852	242 42	122 18	03 790	000 28	185 44
Algier	02 840	484 27	097 19	62 764	202 56	102 12	01 890	242 13	145 16
Tunis				05 790	104 02	071 22	05 762	596 12	071 18

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 243	10 22 10	Dodge City	04 243	10 23 13	Key West	00 082	10 15 26	Dutch Harbor	60 262	9 96 08	Winnipeg	02 423	xx 13	Nottingham J.	02 252	10 16 00
Roseburg	00 324	17 22	Corpus Christi	00 083	12 27	Charleston	02 204	11 23	Tanana	01 161	10 24 13	White River	01 322	10 20 14	Resolution J.	01 042	12 52
San Francisco	02 203	13 13	Duluth	00 043	21 11	Hatteras	01 283	09 21	Cordova	00 328	28 09	Doucet	01 000	44 10	Bermuda	02 244	15 22
San Diego	01 203	14 17	St. Joseph	00 282	20 12	Washington	03 082	13 12	Juneau	02 162	27 10	Father Point	01 242	08 07	Julianehaab	02 323	05 08
Flagstaff	01 203	09 20	Little Rock	01 283	14 21	Scranton	00 282	14 11	Aklavik	00 000	21 09	Chatam	60 242	07 08	Godthaab	60 161	04 02
Helena	00 243	10 15	New Orleans	60 082	11 22	Nantucket	00 203	12 05	Ft. Simpson	02 043	17 16	Halifax	01 242	07 07	Godhavn	02 283	08 52
Salt Lake C.	02 213	08 23	Chicago	00 324	18 09	Portland	00 203	10 10	Prince Rupert	01 283	25 13	Sydney	02 322	07 08	Angmagssalik	10 000	15 01
Denver	02 242	15 10	Cleveland	00 322	17 10	Eastport	00 282	28 08	Edmonton	02 293	08 11	Cap Race	02 244	11 02	Miles City Havanna	00 163	12 21
El Paso	03 243	07 31	Nashville	01 243	12 22	Honolulu	00 083	18 26	Medicine Hat	01 423	07 13	Harrington	01 202	02 04	Atlanta Kingston	02 282	11 22
Bismarck	00 123	13 14	Jacksonville	02 462	13 23	Nome	02 162	19 08	The Pas	00 083	18 23	Belle Isle	01 322	06 02	Montreal San José	60 283	12 09

Schiffsmeldungen.

23. Mai 1935 — 24. Mai 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Münster	5 5 015	216 01	042 25	10 11 5 27	3 3 0 0 5	5 1 3 7 5	1 4 3 05
"	5 5 002	312 07	04x 10	09 7 26	3 3 4 0 5	6 1 3 7 5	1 4 6 11
Tanganjika	5 0 447	087 07	085 03	13 7 14	3 5 x x 8	3 2 2 2 8	—
Gen. Artigas	5 0 044	296 01	043 25	11 8 25	3 8 x x 6	6 4 1 2 6	—
[illegible]	5 0 163	175 13	024 01	12 9 25	3 0 2 8 4	3 1 1 0 0	—
Schwabenland	5 0 029	265 13	102 01	12 9 22	3 7 0 0 4	[illegible] 6 8 1 4	5 4 3 01
Westfalen	5 0 134	109 13	324 06	13 6 23	3 0 0 3 3	5 1 7 0 0	1 4 3 02
Njassa	5 0 358	123 13	313 02	11 8 19	3 7 0 6 5	3 5 8 1 4	—
Gen. Artigas	5 0 056	291 13	043 01	13 8 28	3 0 7 0 3	3 4 9 1 0	1 5 3 00
Münster	5 0 002	310 13	104 01	12 8 29	3 1 0 1 3	2 1 3 0 2	1 4 3 05
Tanganjika	5 0 530	095 13	085 01	11 8 15	3 7 0 0 2	2 2 2 0 2	—
Tacoma	5 0 449	245 13	084 02	18 8 17	3 2 0 4 5	4 5 2 1 4	—
Milwaukee	5 0 288	159 13	313 02	13 7 19	3 6 3 x 8	6 2 8 0 x	5 5 2 08
Bremen	5 0 494	128 13	045 01	21 7 18	3 7 0 0 4	3 1 1 1 4	6 9 3 13
Albert Ballin	5 0 406	645 13	233 01	15 8 19	3 1 0 0 3	3 1 6 1 3	6 7 3 09
Berlin	5 6 404	673 13	203 01	14 8 11	3 0 7 1 3	3 2 4 0 0	2 6 3 02
Orotava	5 0 469	065 13	046 03	13 7 11	3 5 x x 8	6 4 1 2 8	5 4 3 02
Monte Pascoal	5 5 215	402 13	187 10	18 6 22	3 8 4 6 8	7 8 4 2 x	1 5 x xx
New York	5 0 403	713 13	022 61	13 x xx	3 8 x x 8	6 1 3 2 8	2 7 3 07
	5 0 385	130 13	326 03	14 7 17	3 4 2 x 6	3 8 1 2 6	2 5 3 01
Orotava	5 0 449	078 19	044 03	13 7 12	3 8 x x 8	5 4 1 2 8	5 4 3 00
Bremen	5 0 487	153 19	046 01	20 7 13	3 4 0 0 4	3 4 1 1 4	6 9 3 09
Wadai	5 0 077	136 19	000 00	10 8 31	3 0 0 0 0	2 1 4 0 0	—
Braunfels	5 0 051	294 19	046 03	10 8 29	3 6 0 0 5	3 2 1 2 5	1 4 x xx
Albert Ballin	5 0 406	630 19	161 01	15 8 13	3 7 0 0 3	3 1 6 1 3	6 7 3 09
Gen. Artigas	5 0 066	287 19	045 01	12 8 27	3 1 0 0 4	4 4 1 1 4	1 5 3 00
Orotava	5 0 475	079 19	022 02	14 7 11	3 5 x x 7	7 4 1 2 7	5 4 3 08
	5 0 382	550 19	152 05	15 6 21	3 5 x x 8	2 9 9 2 7	2 3 8 09
	5 0 384	132 19	322 02	13 7 16	3 4 6 1 5	6 5 x 1 4	2 4 3 07
Mont Pascoal	5 5 [illegible]	209 19	166 03	15 7 22	3 5 0 6 8	7 8 4 2 8	1 5 x xx
Tacoma	5 0 454	204 19	025 01	16 7 16	3 5 0 0 4	3 5 2 1 4	—
Tanganjika	5 0 [illegible]	103 19	312 24	[illegible]	3 [illegible] 0 0 0	4 2 2 0 0	—
Münster	5 0 [illegible]	300 19	259 [illegible]	[illegible]	3 1 0 1 2	2 1 3 0 2	2 4 6 07
[illegible]	5 0 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3		
Njassa	5 0 361	[illegible] 19	323 03	11 8 19	3 [illegible] 6	2 5 8 2 8	—
					3		
Fischdampfer	5 0 687	125 19	[illegible]	18 7 05	3		
	5 0 592	046 19	000 00	xx 7 03	3		
	5 0 474	293 07	077 64	07 7 12	3 x x x 8	9 1 5 5 9	5 6 8 45
	5 0 597	031 11	044 00	28 9 09	3 0 0 0 0	4 0 0 0 4	1 5 3 00

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Watussi	6 8 112	024 01	145 01	10 15 8 23	3 3 0 0 4	6 4 3 7 4	—
Tacoma	6 0 458	237 01	084 01	20 8 14	3 0 6 0 2	6 2 2 0 0	—
Mt. Pascoal	6 5 190	388 01	167 02	18 8 24	3 6 4 0 6	4 5 4 2 x	1 5 x xx
Columbus	6 0 372	250 01	324 01	17 8 16	3 1 0 0 3	7 2 8 1 3	3 6 3 02
Njassa	6 0 371	119 01	322 01	12 8 16	3 2 7 0 4	6 8 7 1 1	—
Wahehe	6 0 055	084 01	225 01	14 8 28	3 4 0 0 4	4 1 5 1 4	—
Tanganjika	6 0 405	105 01	324 01	13 8 12	3 7 0 4 6	7 2 1 1 2	—
Bremen	6 0 482	219 01	082 02	23 8 12	3 8 x x 7	6 0 0 2 7	6 9 1 01
Gen. Artigas	6 0 080	273 01	044 01	15 8 26	3 7 0 0 2	5 4 1 0 2	1 5 3 05
Braunfels	6 0 062	289 01	044 50	12 8 27	3 3 x x 8	4 2 1 4 8	1 4 1 03
	6 0 386	527 01	213 03	16 7 19	3 5 x x 8	3 4 5 1 8	2 3 3 07
	6 0 387	519 07	223 62	13 7 19	3 0 2 x 7	4 4 5 1 0	2 3 8 07
Columbus	6 0 362	234 07	302 01	16 8 16	3 1 0 1 3	7 1 1 0 3	3 6 8 04
New York	6 0 400	633 07	322 03	08 8 14	3 3 x 0 8	9 0 0 2 4	2 [illegible] 07
"	6 0 401	652 01	322 03	11 7 12	3 8 6 6 8	4 0 0 2 8	2 7 3 03
Mt. Pascoal	6 5 178	382 07	167 02	18 8 24	3 5 x 0 6	6 5 4 2 5	1 5 x xx
Tanganjika	6 0 393	110 07	304 02	14 7 14	3 7 3 x 7	5 2 1 2 5	—
	6 0 390	109 07	003 03	13 7 14	3 5 x x 8	7 5 8 2 8	2 5 3 01
Njassa	6 0 380	115 07	282 02	12 8 15	3 3 3 0 6	6 8 7 1 4	—
Orotava	6 0 439	087 07	043 02	13 7 12	3 8 6 x 6	6 4 8 2 4	5 4 6 01
					3		
Fischdampfer	6 0 579	013 07	043 04	24 4 09	3		
					3		
	6 0 567	050 01	044 00	23 8 09	3 0 0 0 0	4 1 1 0 0	8 5 x xx
	6 3 570	010 01	323 03	26 8 08	3 5 x x 8	6 2 8 2 6	5 7 3 00
	6 0 406	594 01	302 01	13 8 08	3 0 5 0 2	5 0 0 2 0	6 6 2 02
	6 0 469	286 01	123 54	18 6 17	3 5 x x 8	5 3 3 2 8	1 4 3 05
	6 0 385	230 01	263 01	12 8 17	3 7 0 0 3	4 4 1 1 0	5 4 1 07
	6 0 425	195 01	054 01	21 9 13	3 5 0 0 3	7 1 1 1 4	5 5 1 05
	6 0 443	279 01	163 03	20 7 15	3 x x x 8	7 0 0 2 8	2 4 3 00
	6 0 488	434 01	228 01	08 7 07	3		
	6 0 445	538 01	253 46	11 3 03	3		
	6 0 436	437 01	323 00	17 8 14	3		
	6 0 431	471 01	265 00	xx 8 15	3		
	6 0 427	506 01	203 01	15 x 13	3		
	6 0 021	433 07	242 01	17 8 16	3		
	6 0 420	472 07	162 00	13 8 15	3		
	6 0 406	594 01	144 14	11 6 16	3		
	6 0 405	489 01	182 02	14 8 10	3		
	6 0 404	485 01	133 03	14 7 14	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 145

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 25. Mai 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 3	02 770	045 15	10 146 19	6 0 300	0 0	01 782	376 02	10 136 16	7 1 303	xx xx 0	5 0	02 854	044 14	10 142 14	7 0 302	00 10 0
Bremen	5 3	02 754	413 16	132 21	6 6 803	5 4	01 761	373 02	144 19	5 1 303	00 21 0	5 x	03 758	042 28	162 13	8 x 302	00 12 0
Hamburg	0 4	01 790	045 12	141 17	6 5 300	5 4	01 761	045 02	151 15	7 5 303	00 18 0	5 x	05 548	024 18	162 11	8 x 401	00 10 0
Kiel	0 4	01 790	045 12	173 16	6 0 301	0 3	01 890	066 01	176 11	6 0 300	00 17 0	0 9	01 890	044 03	182 12	8 0 800	00 11 0
Flensburg	0 0	00 8x0	064 00	204 21	5 0 307	0 1	01 883	044 13	235 17	5 6 303	00 21 0	0 0	00 890	083 00	183 14	6 0 300	00 10 0
Stettin	6 x	21 738	042 28	131 14	9 x 307	5 x	02 847	023 27	127 15	8 x 501	91 15 0	5 x	05 728	022 28	147 13	9 x 100	00 11 0
Danzig	5 7	05 624	063 57	141 13	8 x 302	5 3	02 715	043 27	147 11	9 9 501	—	5 3	01 852	023 13	167 13	7 0 103	00 10 0
Königsberg i. Pr.	5 x	22 738	085 58	141 14	9 x 203	5 3	02 835	104 57	150 14	8 x 302	91 14 0	1 7	01 841	064 12	154 16	7 0 701	00 14 0
Aachen	5 x	64 462	022 58	109 13	9 x 304	5 x	22 448	081 58	110 12	9 x 401	01 18 1	x x	48 309	043 39	137 13	9 x 203	02 12 1
Nordhorn	5 4	02 755	044 26	120 17	7 ? 303	5 x	03 758	043 28	120 19	6 x 301	00 20 0	5 x	03 748	043 28	151 13	8 x 301	00 09 0
Hannover	5 x	03 748	063 28	133 15	8 x 302	4 4	02 863	053 25	130 18	6 7 401	01 19 4	5 x	54 518	022 48	157 12	9 x 305	91 11 1
Erfurt	5 x	05 648	041 28	141 17	8 x 302	5 2	05 656	022 28	113 17	7 x 300	02 18 0	5 x	08 428	041 48	137 12	9 x 302	97 09 1
Magdeburg	7 3	15 605	024 25	113 18	7 x 901	7 7	02 755	063 75	119 17	7 0 203	97 20 0	5 x	21 528	322 48	140 12	9 x 202	97 11 1
Schkeuditz	2 7	05 654	323 24	109 18	7 x 002	9 4	10 646	034 26	115 16	8 3 202	00 18 0	5 x	44 308	323 58	137 12	9 x 204	93 12 1
Berlin	6 2	67 746	032 58	117 15	8 x 402	6 2	03 645	031 28	124 15	8 x 300	97 18 0	x x	57 3x9	062 55	139 13	9 x 101	13 12 1
Dresden	8 3	25 644	000 97	093 19	7 x 703	5 7	22 554	000 97	106 17	9 x 303	02 20 1	5 2	05 526	321 48	124 15	9 x 301	93 13 1
Grünberg i. Schl.	9 1	02 856	082 57	100 19	6 x 301	8 3	02 863	082 77	106 18	7 x 301	92 20 1	x x	44 329	042 39	124 14	9 x 302	00 13 1
Breslau	2 6	61 774	000 96	103 21	6 1 302	5 6	10 774	161 96	110 17	8 1 301	01 21 1	2 1	05 571	241 04	110 17	8 1 902	15 11 1
Essen	6 x	62 536	042 58	114 12	8 x 403	5 7	05 656	063 58	116 14	9 x 303	01 17 0	5 x	05 538	061 28	140 12	9 x 303	97 11 0
Mirow	5 7	02 864	063 27	143 14	7 x 403	6 x	03 848	064 28	144 11	8 x 201	00 17 0	6 x	51 518	044 48	159 11	9 x xxx	97 09 1
Hof	8 2	03 846	242 28	100 16	8 x 305	4 7	02 855	021 26	110 15	8 0 302	00 18 0	5 x	43 318	321 38	134 12	9 x 302	00 10 1
Gleiwitz	1 0	01 863	202 03	101 22	6 1 302	8 4	02 863	201 15	115 19	7 7 403	00 23 0	0 4	01 690	121 03	110 13	6 5 908	00 10 0
Frankfurt am Main	7 2	05 654	201 58	092 17	8 x 300	8 9	05 754	043 26	107 17	8 6 303	02 20 1	5 x	05 626	042 17	130 15	9 x 205	00 14 0
Karlsruhe	8 1	05 667	221 26	100 18	7 x 103	0 0	01 890	241 04	096 21	5 8 801	92 22 0	x x	44 209	061 39	130 13	9 x 305	91 11 1
Friedrichshafen	3 3	05 753	223 14	094 20	7 0 802	3 0	11 755	241 15	083 20	5 2 401	00 23 0	5 4	06 641	000 15	128 13	8 2 307	04 10 0
Nürnberg	2 7	02 864	293 24	093 21	5 0 101	4 7	02 862	061 25	099 18	7 2 300	97 22 0	5 9	05 583	000 35	122 13	9 3 302	00 10 0
München	2 7	02 865	320 15	095 22	5 1 000	8 7	02 854	023 16	093 18	6 x 602	00 22 0	5 7	02 773	241 16	118 16	9 8 302	04 11 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_2 R_2 S V_S E^0 / t_S K d†	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_1 R_1 S V_S E^0 / t_S K d†
Borkumriff	†	0 9	01 79x	045 03	10 xxx↓ 12	7 4 804	5 x	01 724	044 03	10 xxx↓ 12	7 x 304	0 0 241	5 x	01 763	043 03	10 xxx↓ 11	8 x 800	00 221
Borkum	o	—	—	046 1x	—	—	0 7	01 750	046 03	162 15	7 8 102	0 0 370	0 7	01 7x0	044 03	179 13	7 8 101	00 270
Außenjade	†	0 8	01 780	045 02	xxx↓ 13	8 0 xxx	0 0	01 790	064 01	xxx↓ 12	8 3 303	0 0 228	0 4	01 780	024 02	xxx↓ 10	9 0 301	00 328
Cuxhaven	o	7 0	01 753	065 13	162 18	—	0 0	00 790	066 00	167 17	x 0 302	x x 370	0 0	00 790	043 00	181 14	x 0 301	xx 670
Elbe I	†	—	—	043 03	xxx↓ 15	7 1 300	0 0	00 790	044 00	xxx↓ 14	7 0 300	0 0 121	0 0	00 790	043 00	xxx↓ 11	5 0 300	00 311
Helgoland	o	0 1	01 773	044 03	175 14	7 0 303	0 0	00 790	064 00	177 14	7 0 300	x x 270	0 0	00 790	043 00	191 11	7 0 300	xx 270
Amrumbank	†	0 0	00 700	084 00	xxx↓ 15	7 0 802	1 0	01 871	063 01	xxx↓ 14	8 0 303	00 212	0 0	00 790	022 00	xxx↓ 11	8 0 304	00 300
List	o	—	—	—	xx2 14	7 0 301	0 0	00 790	064 00	176 16	7 0 301	00 2x0	0 0	00 790	322 00	181 13	6 0 300	00 1x0
Bülk	o	0 0	00 790	064 00	171 14	7 0 303	0 0	00 790	084 00	179 12	8 0 300	00 271	0 4	01 790	043 02	176 13	7 0 300	00 170
Marienleuchte	o	0 0	00 790	066 00	170 14	6 0 301	0 0	00 790	065 00	179 12	7 0 300	00 xx0	9 0	11 853	064 13	177 12	7 x 301	00 290
Fehmarnbelt	†	0 4	01 790	104 01	170 15	6 0 303	0 0	00 790	064 00	180 12	7 0 301	00 200	0 3	01 790	023 04	180 13	7 x 300	00 100
Warnemünde	o	1 5	01 851	666 03	149 13	6 5 303	4 7	02 863	044 14	154 12	7 0 300	00 420	5 x	03 758	023 28	160 11	8 x 302	00 270
Arkona	o	0 0	14 890	377 00	162 10	8 0 302	0 0	14 890	356 12	160 09	8 4 803	00 420	0 5	14 970	355 14	171 10	8 0 303	00 390
Adlergrund	†	0 3	01 890	041 01	150 14	5 6 304	5 0	02 865	044 15	150 11	7 0 401	W.T. 08	0 0	01 890	043 01	180 10	8 1 209	W.T. 08
Swinemünde	o	5 x	03 868	046 28	137 12	7 x 300	5 x	03 868	045 28	137 09	6 x 300	00 460	5 2	05 763	044 28	158 14	9 x 300	00 460
Kolberg	o	5 x	22 738	085 58	141 14	9 x 203	x x	46 209	044 39	146 09	9 x 301	00 320	x x	46 209	043 39	157 xx	3 x xxx	00 200
Rügenwaldermünde	o	5 x	03 658	042 18	151 11	8 0 303	3 5	02 664	065 14	151 12	8 0 401	00 360	1 4	01 662	023 33	166 12	8 0 302	00 260
Leba	o							51 5xx	084 xx					50 7xx	043 xx			
Brüsterort	o							40 2xx	083 xx					00 8xx	083 xx			
Memel	o						1 0	02 755	103 25	160 18	5 0 300	97 270	0 0	00 990	053 00	165 15	5 0 400	00 280

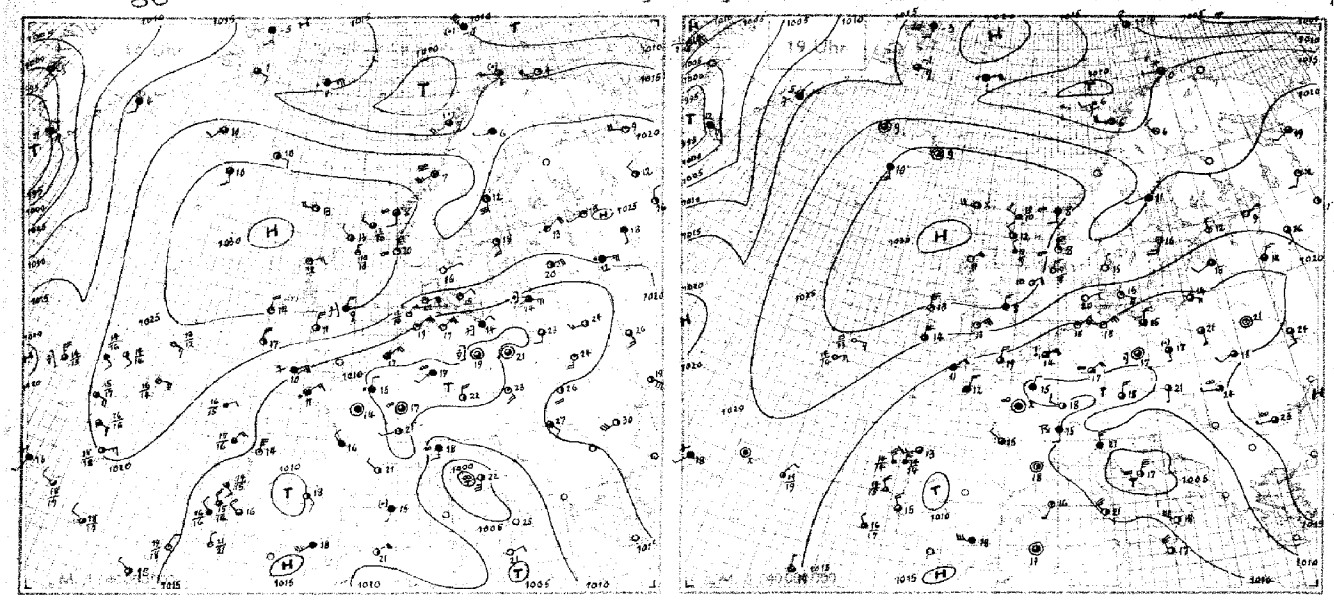
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	
Borkumriff	†	x 9	01 79x	045 03	10 xx↓ 12	7 x 301	0 0	00 700	023 00	10 xxx↓ 10	9 0 301		0 0	00 790	043 00	10 xxx↓ 14	6 0 302	
Borkum	o	0 7	01 650	046 13	158 16	7 8 102	x x	01 7x9	045 13	181 11	8 x 102		0 x	01 750	045 03	178 15	7 8 000	
Außenjade	†	0 8	01 780	064 02	xxx↓ 13	7 0 301							0 8	01 780	024 02	xxx↓ xx	—	
Wilhelmshaven	o	0 0	01 782	376 02	131 17	7 2 103	0 0	00 790	043 00	162 11	8 0 300		1 0	01 759	043 02	166 16	7 0 303	
Cuxhaven	o						0 0	00 790	044 00	179 10	x 0 300	xx x70	1 0	01 752	043 02	181 17	x 0 300	xx 170
Elbe I	†	0 0	00 790	042 00	xxx↓ 15	6 0 300							0 0	00 790	042 00	xxx↓ 13	8 0 307	
Helgoland	o	0 0	00 790	044 08	177 15	7 0 301	x x	0? 703	065 13	187 11	8 x 802		0 0	00 790	023 00	195 12	7 0 302	
Amrumbank	†	0 0	00 890	063 00	xxx↓ 15	8 0 303							0 0	00 790	022 00	xxx↓ 15	7 0 802	
List	o	1 0	00 771	064 01	173 17	7 0 300	0 0	00 700	041 00	179 10	5 x 003		0 0	00 890	322 00	178 17	7 0 802	
Bülk	o												0 3	01 790	042 02	183 13	7 0 403	
Marienleuchte	o												0 7	02 890	063 14	180 12	8 0 301	
Fehmarnbelt	†	0 0	00 790	065 02	180 13	7 5 305												
Warnemünde	o	4 7	02 864	024 15	155 15	6 8 303							7 8	01 842	043 13	162 17	6 0 601	
Arkona	o	0 0	14 850	356 00	167 09	9 0 303							0 0	00 950	046 00	190 10	8 0 305	
Adlergrund	†	5 x	03 858	046 28	150 01	7 x 101	5 x	02 750	045 26	160 09	1 x 404		0 0	00 890	041 00	170 11	8 0 305	W.T. 08
Swinemünde	o						x x	46 209	065 39	—	—	—	1 0	01 764	044 14	162 11	5 0 303	00 470
Kolberg	o	5 x	03 668	045 28	143 09	9 x 301												
Leba	o		51 5xx	084 xx										00 7xx	043 xx			
Brüsterort	o		40 3xx	082 xx										00 5xx	083 xx			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

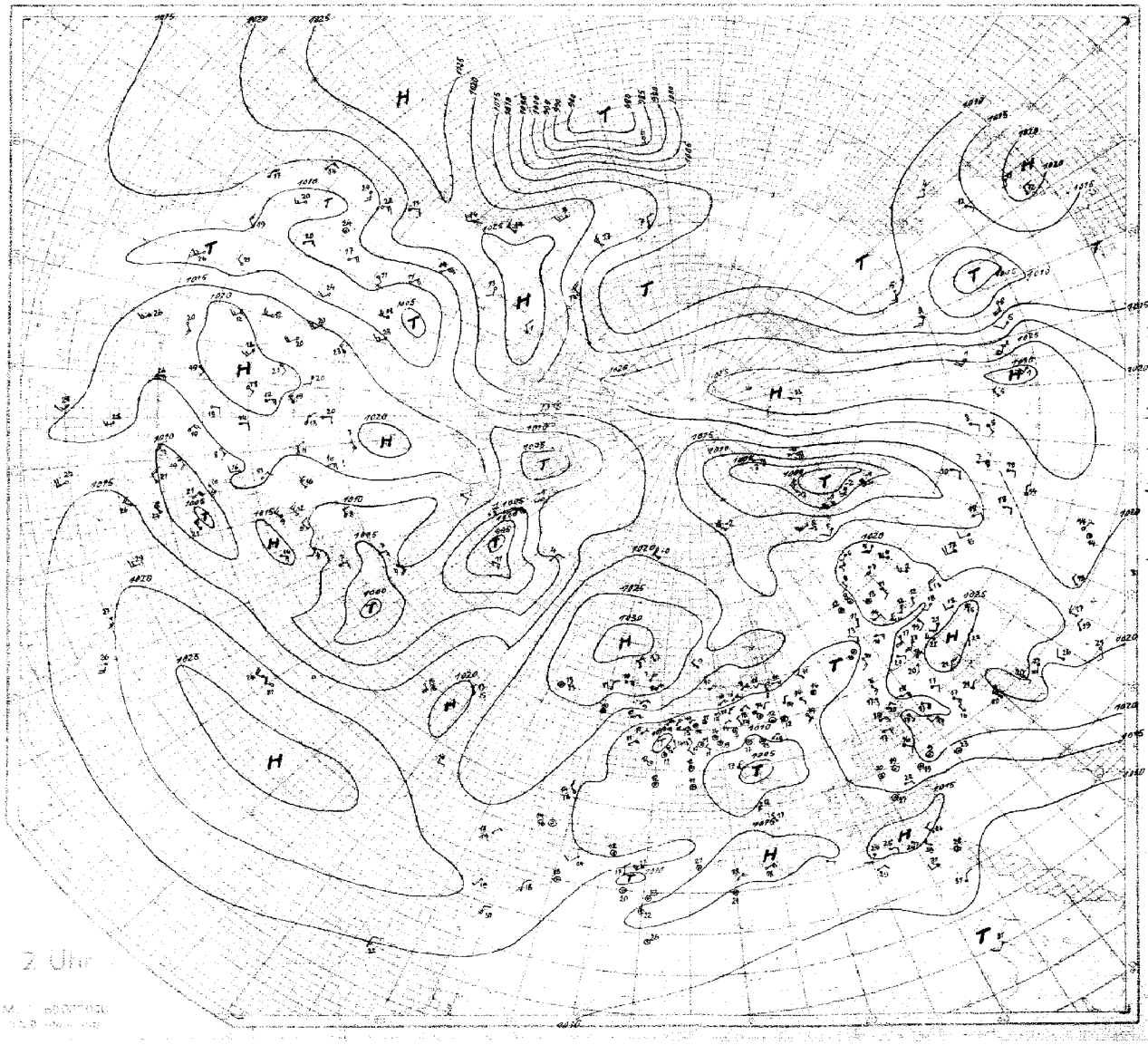
Jahrgang 60

DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

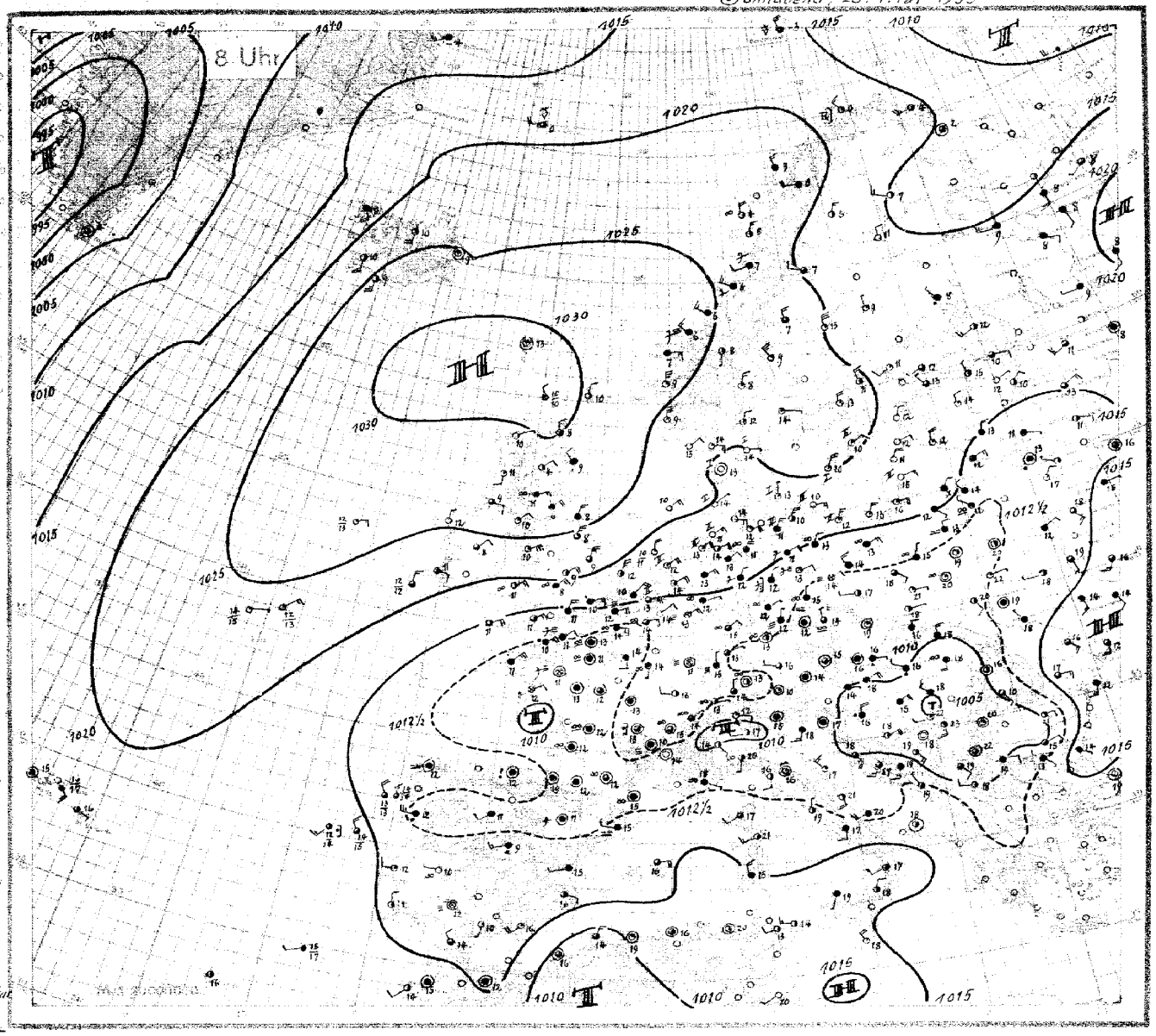


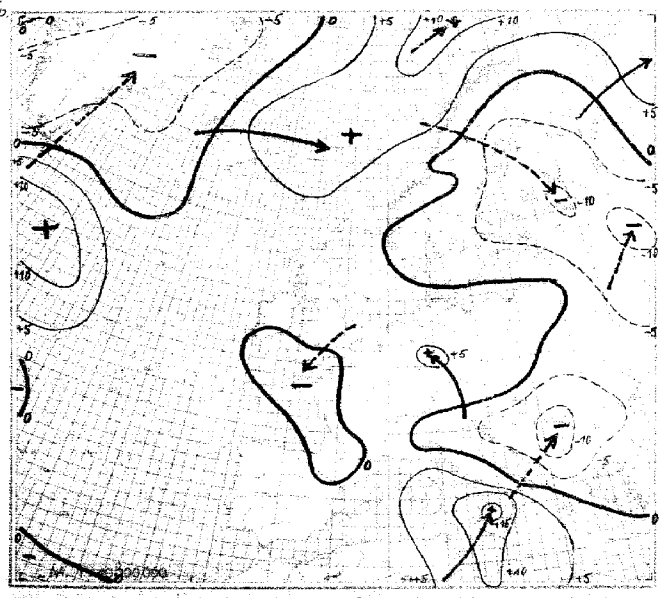
Wetterlage von heute nacht:



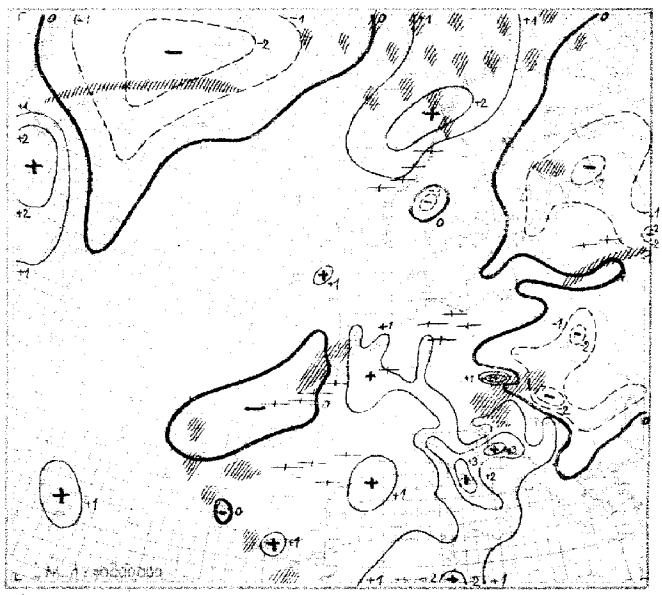
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 25. Mai 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 25. Mai 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{MM}{SV_s}$E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{mm}{SV_s}$E
Thorshavn o	70	02 844	244 14	10273 13	50 303	70	01 844	244 14	10270 xx	xx xxx	00 28 0	70	01 852	000 02	10306 13	20 301	00 08 0
Reykjavik	7x	02 846	163 16	235 11	6x 303	5x	02 536	163 16	236 12	7x 803	00 xxx	13	02 744	165 15	239 10	7x 300	00 xxx
Isafjord	02	02 x90	202 26	204 10	xx 308	02	02 x90	000 26	202 09	xx 802	—	02	03 x90	144 28	175 11	xx 803	—
Akureyri	1x	02 xx6	161 16	214 13	xx 308	1x	02 xx5	122 15	228 14	xx 300	—	03	02 x90	165 15	234 10	xx 803	—
Seydisfjord	5x	02 xx4	082 14	230 10	xx 310	02	01 x90	000 25	252 09	xx 303	—	00	01 x90	000 13	248 09	x2 300	—
Westmann I.	4x	02 xx6	142 16	254 10	xx 303	5x	03 xx8	143 18	2x4 10	xx 303	—	5x	01 xx4	165 14	274 09	xx 300	—
Aberdeen o	70	01 762	043 02	283 11	70 302	10	01 851	043 01	286 09	70 200	00 28 0	5x	03 748	282 28	289 09	8x 300	00 17 0
Malin-Head o	10	01 351	022 01	266 12	30 600	50	01 851	011 01	260 11	90 601	00 18 0	80	02 747	072 17	267 09	80 304	00 17 0
Tynemouth o	60	21 748	023 48	258 09	80 302	60	03 748	323 48	258 08	90 202	97 27 0	60	03 748	023 28	265 08	80 301	97 27 0
Croydon	5x	02 707	385 17	147 18	5x 701	09	02 890	385 15	147 17	51 203	00 19 0	62	62 545	053 58	159 10	9x 403	00 12 1
Lerwick o	80	02 745	231 15	280 13	60 301	80	02 845	272 15	287 12	70 300	00 xx 0	80	02 845	012 15	296 10	70 300	00 xx 0
Valentia o	15	02 861	324 05	226 17	52 901	07	02 890	014 17	221 14	6x 701	00 18 0	10	02 861	072 15	222 11	72 101	00 18 0
Guernsey o	80	01 655	044 15	137 13	80 300	30	03 658	043 28	134 13	80 201	93 36 0	6x	62 538	045 58	120 10	9x 803	02 35 1
Stornoway o	07	01 890	263 02	285 12	60 302	00	00 790	044 00	287 11	70 300	00 17 0	50	01 752	06x 2x	296 10	80 301	00 27 0
Holyhead o	04	02 790	015 15	225 11	89 001	04	02 790	035 01	216 13	70 x03	00 37 0	04	01 790	066 01	225 10	8x 200	00 37 0
Yarmouth o	07	01 690	016 13	171 13	70 302	03	02 690	016 15	170 12	70 200	00 46 0	08	01 690	025 14	183 12	74 205	00 36 0
Blacksod P o	00	01 790	324 13	253 14	64 300	x4	01 796	325 13	250 13	74 300	00 xxx	00	00 790	322 10	251 12	7x 300	00 37 0
Scilly o	5x	54 648	254 58	169 10	9x 201	5x	03 648	034 48	165 11	8x 702	01 26 1	57	02 654	054 17	152 11	2x 300	00 36 1
Myggbukta o	5x	02 448	143 38	176 55	8x 301	5x	04 918	163 28	165 53	8x 804	00 x8 8	5x	03 948	223 28	127 54	8x x05	00 x9 8
Jan Mayen o	52	52 758	065 58	177 01	7x 306	5x	62 743	064 68	180 01	9x 000	91 37 6	9x	83 547	244 77	181 00	8x 502	02 46 8
Spitzbergen o	54	02 843	295 24	082 54	80 206	9x	03 848	286 28	104 56	8x 205	00 37 8	5x	03 758	293 28	166 57	6x 206	00 39 8
Bäreninsel o	80	10 848	275 78	081 50	8x 305	5x	02 957	295 27	107 57	7x 307	97 39 8	8x	83 737	295 77	166 53	7x 907	97 37 8
Vardö o	50	01 943	244 13	140 04	62 302							30	02 945	225 27	154 04	71 303	00 29 3
Ingöy o	52	10 854	245 77	146 04	6x 201	xx	76 009	241 79	142 00	7x 902	05 40 3	52	28 653	283 75	171 00	9x 305	01 37 3
Andenes o	6x	63 758	205 58	123 03	9x 607	6x	64 658	235 58	121 06	8x 601	04 36 1	5x	03 978	303 28	222 03	6x 310	01 38 1
Röst o	81	10 744	205 77	146 07	9x 703	54	02 743	244 14	149 06	90 202	01 37 1	44	05 863	324 14	231 04	70 313	00 38 0
Nordöyan o	xx	08 509	205 49	218 07	9x 601							52	54 504	263 48	240 06	9x 403	09 25 1
Ona o	52	08 70x	224 28	259 08	8x 300	53	05 703	224 25	260 07	9x 800	00 27 1	5x	57 40x	283 28	272 06	9x 402	97 24 1
Krakenes o	57	05 844	162 27	266 08	7x 803	55	05 854	162 28	270 08	87 801	00 28 1	57	03 854	083 28	272 07	8x 302	xx xxx
Utsira o	20	05 962	315 02	251 10	80 300	00	05 890	315 00	244 08	80 802	00 38 0	50	01 962	326 02	237 09	80 300	00 39 0
Lista o	00	00 990	242 00	216 13	80 502	00	00 990	202 00	224 13	80 804	00 19 0	00	00 990	042 00	203 15	50 001	00 19 0
Ferder o	00	01 990	241 01	235 15	51 808							00	01 890	022 01	214 12	61 302	00 18 0
Haparanda	5x	03 968	203 18	211 05	6x 902	60	25 956	202 26	190 02	80 808	92 07 1	08	00 990	322 10	153 11	50 300	00 01 1
Jönköping	00	00 990	302 00	219 13	60 806	00	00 990	081 00	212 17	50 801	00 18 0						
Wisby o	00	00 990	064 00	217 18	30 901	00	00 990	042 00	211 15	30 903	00 19 0	00	01 990	042 01	203 10	61 300	00 29 0
Stensele	50	03 968	233 28	199 08	70 802	50	03 968	232 28	190 07	70 802	00 09 0	50	02 957	252 17	193 07	70 403	00 00 0
Härnösand o	04	02 980	166 15	224 12	60 807	90	02 956	221 26	199 11	60 808	00 09 1	10	01 961	326 11	200 13	60 003	00 19 0
Stockholm	10	01 861	143 01	231 18	32 907	00	00 890	183 00	219 16	40 804	00 18 0	10	01 861	024 01	207 13	50 300	00 08 0
Gällivare	5x	03 758	241 28	194 06	6x 804	06	02 960	282 29	159 06	9x 807	00 08 9	9x	02 954	023 24	176 06	7x 307	00 50 9
Kopenhagen o	10	01 752	062 02	187 15	90 603	06	01 790	104 01	187 15	90 302	00 37 0	10	01 752	321 02	192 13	90 300	00 17 0
Skagen o	00	00 390	061 00	220 16	60 802	00	00 890	021 00	207 15	70 802	00 18 0	00	00 890	081 00	199 14	80 300	00 18 0
Blaavandshuk o	50	01 851	064 01	192 22	40 300	00	00 390	062 00	192 20	40 300	00 28 0	00	00 890	041 00	198 14	70 300	00 18 0
Helsingfors o	10	01 861	163 02	241 14	51 807	15	01 861	202 04	220 11	51 805	00 15 0	57	02 754	201 26	179 12	70 805	00 07 0
Kuopio	00	01 990	243 04	226 15	37 817	00	01 990	241 25	200 12	47 808	00 16 0	50	62 958	280 58	166 08	60 800	00 08 1
Wasa o	07	02 878	261 28	238 11	50 807	50	03 768	241 28	212 09	70 807	00 12 0	90	01 881	301 11	192 09	80 807	00 06 0
Sodankylä	20	01 954	182 15	179 09	56 803	07	03 980	323 28	158 08	60 806	00 09 6	53	02 954	263 15	148 07	70 303	00 02 6
Dorpat	10	02 863	282 15	224 18	36 804	00	01 890	063 02	202 14	55 803	00 18 0	00	01 890	322 03	168 14	75 803	00 04 0
Filsand	00	03 890	044 00	225 16	50 806	00	00 890	023 00	204 12	60 801	00 17 0	00	00 890	022 00	189 12	60 801	00 06 0
Riga	24	02 855	065 15	181 20	75 803	40	01 854	202 14	177 15	70 300	00 21 0	00	01 890	324 02	167 12	65 802	00 07 0
Malnova						6x	62 758	042 48	172 11	9x 806	04 17 1	5x	03 758	023 28	141 13	9x 803	04 10 1
Kowno						6x	05 548	321 58	155 12	9x 901	11 14 2	5x	03 458	024 28	16x 1x	xx 6xx	xx xxx
Warschau	36	02 744	122 27	111 23	59 901	34	02 753	141 24	115 21	63 402	00 23 0	5x	05 538	021 38	129 15	9x 900	00 12 0
Krakau	10	02 850	222 14	110 24	38 300	44	02 743	242 15	126 22	48 307	00 25 0	00	01 790	081 04	118 18	78 705	00 09 0
Lemberg	17	01 752	184 13	134 24	40 803	04	02 790	292 16	145 18	6x 801	00 24 0	04	02 790	142 25	119 20	55 805	00 12 0
Pinsk	21	02 774	223 05	138 24	3x 803	70	02 772	000 13	134 21	65 404	00 25 0	00	02 790	000 15	122 19	75 703	00 12 0
Rochefort	70	05 655	282 25	110 19	70 901	54	05 644	263 14	118 15	80 402	00 20 1						
Biarritz	5x	02 666	000 26	127 15	7x 300	55	01 653	021 04	119 16	80 600	97 18 0	02	03 668	000 28	121 19	8x 103	00 13 0
Le Bourget	62	61 145	332 58	097 15	8x 300	62	05 644	022 58	098 15	8x 300	01 16 1	5x	03 528	162 48	122 14	9x 207	92 x4 1
Lyon	24	02 754	221 25	091 21	51 805	98	93 646	162 95	106 15	8x 209	92 23 1	5x	05 567	000 37	127 15	9x 303	05 10 2
Brest	5x	01 748	043 28	137 11	9x 300	5x	03 748	023 58	103 12	9x 300	97 12 0	6x	03 948	375 78	113 11	9x 500	03 10 2
Perpignan	24	02 864	261 24	102 21	53 703	24	02 8x4	000 24	101 18	63 300	00 22 1	07	05 690	000 28	114 15	7x 105	00 11 0
Le Talut	5x	03 638	043 28	129 13	9x 301	5x	03 628	303 28	127 13	9x 601	00 19 0	xx	56 4x9	062 49	114 12	9x 603	00 12 1
Tours	02	61 535	000 58	110 14	9x 000	62	05 546	000 58	109 xx	xx 400	06 15 2	5x	05 537	000 37	121 12	9x 405	00 10 2
Le Havre	67	62 655	042 28	121 14	6x 901	67	64 556	062 58	118 13	8x 200	01 15 2	5x	08 418	000 58	128 13	9x 404	02 11 0
Marseille	24	11 754	222 28	101 21	66 703	07	02 790	222 57	080 17	3x 200	01 21 1						
Calais	25	02 644	377 25	138 12	80 300	53	05 525	045 28	130 11	9x 800	00 14 0	5x	81 418	064 38	137 12	9x 305	x0 x0 1
Nancy	9x	03 748	183 58	094 17	8x 102	80	02 745	000 85	094 10	20 300	94 19 1	xx	46 108	000 39	133 11	9x 308	97 x0 1
Helder o	00	02 790	047 14	149 13	76 703	04	01 790	046 03	147 14	71 300	00 37 0	00	01 790	044 02	180 12	85 306	00 27 0
Vlissingen o	53	02 742	045 16	115 17	70 300	50	13 666	044 16	115 14	80 500	00 16 0	54	02 765	065 16	147 13	80 106	00 27 0
De Bilt	55	02 765	024 15	120 19	60 801	78	02 765	062 16	122 18	60 300	00 20 0	73	02 834	044 14	152 14	70 104	00 11 0
Zürich	27	02 803	282 14	096 21	4x 802	24	02 862	263 14	103 19	53 701	00 23 0	34	02 6x2	321 16	130 14	83 205	01 11 1
Bern	75	xx xxx	xxx xx	094 19	50 601	85	05 872	201 54	104 16	70 300	92 19 0	05	05 690	081 54	124 13	81 304	92 11 1
Wien	17	01 981	123 03	111 23	51 300	52	02 974	161 27	102 21	6x 503	00 25 0	51	03 765	000 28	119 10	6x 111	00 12 0
Klagenfurt	10	01 983	203 03	109 21	50 803	02	03 990	000 14	100 18	72 802	00 23 0						
Innsbruck						33	02 983	163 26	073 20	55 300	00 23 0	00	01 890	000 13	117 10	75 300	00 00 8
Budapest	10	02 962	533 16	138 26	37 801	00	02 990	240 17	131 22	47 805	00 26 0	62	62 746	261 28	103 16	8x 501	97 14 1
Fünfkirchen	02	02 980	182 27	120 24	3x 103	02	03 880	000 88	128 22	7x 605	00 26 0	6x	03 268	044 98	070 18	9x 001	86 16 1
Debrecen	22	02 763	494 15	154 26	26 801	52	05 765	241 17	140 24	3x 905	00 26 0	52	05 765	484 28	032 18	5x 706	00 15 0
Prag	29	11 873	163 94	091 23	43 703	89	05 571	000 94	102 18	73 205	01 24 1	59	08 444	301 36	118 14	83 701	00 12 1
Olmütz	90	11 873	123 24	106 22	50 300	60	01 844	421 94	115 18	70 301	91 22 1	07	01 880	000 13	104 19	70 501	91 11 1

*= Θä: Äquivalent-potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 25. Mai 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_e = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C); negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v1}T_{v1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_iT_i = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G'_1G'_1G'_1T_{v1}T_{v1}$	$G'_2G'_2G'_2T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL Ta Te	
Hamburg 15m		HHTTT	00 478	05 431	08 409	12 089	16 069	22 039	24 029	29 007	31 009	35 522	42 562	48 008	53 642							Bis 600m 25Km Sicht. Von 700 ÷ 1000m in S 10/10 nach N
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	57 043	64 962	70 929	80 880	98 937	82 783	86 765	64 744	47 698	37 660	33 610	27 563	27 529			125 11	567 54	18 38	18 04	stark ansteigend. Bei 4100m im SE 3/10 Stcu. u. bei 3000m
24. Mai	17480	SS	71	61	61	64	73	52	52	36	27	16	13	09	06							im S 1/10 Acu. Von SE ÷ SW 6/10 Cist.
Hamburg 15m		HHTTT	00 149	04 086	07 442	13 099	15 079	20 046	26 004	30 010	35 525	42 551	47 585	51 622	56 650					03 06	69 20	Bis 400m Sicht 30 Km. Von 300 ÷ 500 m [illegible]
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	84 018	91 972	80 934	78 869	76 858	79 800	81 740	60 710	53 660	33 614	28 572	26 540	26 510			134 10	572 53	oder		ansteigend. Im N und W frei. Bei 800m im N 1/10 Stcu. Im
25. Mai	08450	SS	74	65	70	59	59	52	43	34	26	14	10	07	06					17 56	17 24	S 4/10 Cist, beim Abstieg auf 8/10 zunehmend.
Berlin 56m		HHTTT	00 446	06 404	09 090	10 094	14 078	15 078	18 057	19 058	23 034	24 033	31 513	33 510	45 573	53 628						10/10 Stcu 600 ÷ 900m. 5/10 St in 1200m, [illegible]
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	82 005	98 937	98 903	97 894	98 855	95 847	98 843	95 809	98 762	89 756	97 686	83 680	60 582	45 525		091 10	534 60	06 03	44 40	im N 2200 ÷ 2800 m 4/10 Stcu im S 2900 ÷ 3100m [illegible] SE ÷ SSE über 7000m 1 [illegible]
24. Mai	19475	SS	84	83	79	79	78	74	71	67	63	56	49	42	23	12						ENE ÷ 5000 m [illegible] über 7000m 1/10 Cist im W, 1/10 Ci im E über Gipfel.
Berlin 56m		HHTTT	00 442	04 429	06 446	18 425	16 084	18 069	24 032	35 536	44 574	43 572	49 619	33 648	54 650							10/10 Ni 200 ÷ 600 m. [illegible]
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	90 006	98 966	98 945	82 924	74 840	92 842	92 758	79 661	98 646	92 602	98 556	80 527	70 547			116 42	564 54	03 04	34 07	Ast und Acu Schichten 3700 ÷ 4900 m. 1/10 Ci im E über Gipfel
25. Mai	10450	SS	93 36	91 37	89 38	80 39	57 38	63 40	58 42	38 42	36 42	32 44	28 44	18 43	16 44							1/10 [illegible]
Lindenberg 106m		HHTTT	00 459	05 443	13 073	30 502																
JJJ E_3E_4 = 42564		UUBBB	98 999	72 948	90 559	78 707												098 11	xxxxx	03 04	xx 02	
25. Mai	06830	SS	40	62	68	44																
Königsberg 29m		HHTTT	00 444	074 08	084 06	09 420	13 405	17 086	26 043	34 533	35 530	44 570	42 571	49 620						06 04	39 06	Ab 200m Frst, 300 ÷ 700 m 10/10 St. im N Lücken. 2400 ÷ 2500 m 4/10 St.
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	86 012	95 940	88 924	80 907	50 565	67 833	90 742	65 668	55 602	95 643	50 607	78 555				129 12	565 54	oder		3700 ÷ 4000 m 9/10 Acu ausser im S. Im SE ÷ SW Cucb-Massen +
24. Mai	19470	SS	86	80	76	77	72	56	50	29	26	33	30	24						15 34	83 97	über Gipfel mit Cist-Schirmen. Über Gipfel 4/10 Cist und [illegible]
Königsberg 29m		HHTTT	00 448	06 425	08 420	10 409	18 070	20 089	39 539	41 544	49 559	54 603	56 648									Vom Boden – über Gipfel [illegible] geschichtet in 1200 ÷ 3500 m.
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	70 012	72 951	61 923	61 900	63 844	62 804	53 635	41 619	37 598	52 546	56 505					129 41	569 53	22 85	03 03	[illegible] Von 300 ÷ 400m [illegible]
25. Mai	07480	SS	72	68	58	55	48	47	24	18	15	16	13									Im gr. 3500 m [illegible] Über Gipfel Cist.
Breslau		HHTTT	00 477	04 454	064 51	16 095	25 035	41 564	42 547	49 561	54 621											Stadt [illegible] 400 m, 1/10 Fr [illegible] im E, im W einzelne St-
JJJ E_3E_4 = 44173		UUBBB	79 497	86 964	68 937	64 834	78 754	70 646	68 605	49 556	43 537							094 14	560 53	44 44	74 97	Felder, [illegible] ÷ 2600 m. Bei 2600 m im SE 1/10 Acu lent. Im S [illegible]
25. Mai	08370	SS	10	95	76	56	50	27	26	15	12											zelne Cu. über Gipfel 1/10 Cist.
Köln		HHTTT	00 451	04 434	05 486	14 074	16 078	27 008	29 003	34 531	35 527	39 549	40 547	44 580	46 584	52 652						[illegible] im N ÷ 500 m, [illegible] Felder, sonst übergehend [illegible]
JJJ E_3E_4 = 44673		UUBBB	93 001	89 966	88 960	98 857	70 834	88 732	74 716	73 674	07 664	62 628	52 618	50 585	45 572	39 532		112 12	561 53	05 05	98 04	8/10 Stcu 700 ÷ 1400 m, bei Abstieg 400 ÷ 900m [illegible] 1400 ÷ 2400 m. [illegible] 2500 ÷ 3700 m über Gipfel [illegible]
25. Mai	0876x	SS	98	85	99	74	54	48	39	33	31	26	23	18	16	11						
Lindenberg 106m		HHTTT	00 452	05 440	08 455	48 592																10/10 St
JJJ E_3E_4 = 42564		UUBBB	92 999	80 958	70 930	58 558												113 14	xxxxx	43 29	83 97	
25. Mai	10555	SS	40	85	83	20																
Darmstadt 150m		HHTTT	00 438	04 423	05 428	08 426	18 0[illegible]	31 503	39 565	40 565	52 662											Von 200 ÷ 400 m [illegible] darüber [illegible] Gipfel mit
JJJ E_3E_4 = 41573		UUBBB	94 000	95 974	87 952	87 918	72 842	70 695	60 626	53 618	52 528							105 12	584 53	02 04	34 02	Grenze bei ca 2500 m, [illegible] und Stcu [illegible]
25. Mai	09430	SS	93	88	83	86	52	34	22	20	11											Gipfel. Über Gipfel 1/10 Ast.
München 507m		HHTTT	00 450	08 430	12 434	19 077	24 044	28 029	35 512	38 548	39 551	42 570	43 570	48 6[illegible]	53 642							[illegible] ÷ 800 m. Ab 800 m 1/10 Stcu. Im SE 1400 ÷ 1700 m 1/10 St cu.
JJJ E_3E_4 = 44473		UUBBB	79 952	69 948	50 878	78 806	89 759	72 722	72 683	71 636	67 627	72 609	62 602	69 560	49 525			094 44	550 54	19 48	67 97	Im N von 1900 ÷ 2400 m [illegible] mit Quellungen ÷ 5700 m. [illegible]
25. Mai	08260	SS	84	74	59	63	60	44	37	31	28	27	24	20	12							über Gipfel [illegible] Über Gipfel im N W 4/10 Cirrus, im SE 1/10 Cist.
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 443	07 400	10 44x	16 070	17 073	19 055	24 052	27 000	28 000	39 579	42 585	49 633								
JJJ E_3E_4 = 44465		UUBBB	97 96x	97 935	69 897	87 844	75 823	86 806	74 787	78 729	72 720	80 686	62 000	62 559				099 11	xxxxx	05 00	45 04	
25. Mai	07360	SS	80	79	65	68	57	62	54	44	38	28	21	17								
Sluzk		HHTTT	00 443	05 097	10 044	15 006	20 546	30 540	39 527													
Radio-Sonde		UUBBB	52 020	xx 965	xx 907	xx 874	xx 804	xx 727	xx 634													
24. Mai	19²⁰ʰ	SS																				
Moskau		HHTTT	04 463	05 442	10 416	15 083	20 057	25 [illegible]	30 [illegible]	40 [illegible]	50 580	60 436	70 694	80 769	90 832	00 925	10 952	15 302	20 [illegible]	30 994		
Radio-Sonde		UUBBB	xx 008	xx 963	xx 904	xx 858	xx 809	xx 760	xx 714	xx 630	xx 552	xx 488	xx 427	xx 372	xx 324	xx 282	xx 243	xx 224	xx 207	xx 175		
24. Mai	11⁴⁰ʰ	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 053	02 047	05 0[illegible]	10 046	15 037	20 568	30 580	40 522	50 576	57 712										
Radio-Sonde		UUBBB	66 010	xx 995	xx 953	xx 920	xx 847	xx 796	xx 724	xx 640	xx 541	xx 493										
24. Mai	23⁴⁵ʰ	SS																				
Moskau		HHTTT	01 466	03 [illegible]	05 454	07 435	10 457	15 467	20 [illegible]	23 [illegible]	24 [illegible]	[illegible]	28 521	30 [illegible]	33 500	35 507	40 444	44 [illegible]	42 334	45 [illegible]	48 475	50 434 · 52 761 · 53 761
Flugzeug		UUBBB	74 993	75 972	66 957	59 934	53 904	60 852	66 8[illegible]	70 767	60 760	[illegible]	43 [illegible]	5[illegible] 16	65 673	66 634	65 622	70 613	70 603	77 583	82 560	82 548 · 81 533 · 77 534
25. Mai	07²⁰ʰ	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	$BBBT_1T_1$	$TTTh_1h_1$	$BBBT_2T_2$	$TTTh_2h_2$	$BBBT_3T_3$	$TTTh_3h_3$	$BBBT_4T_4$	$TTTh_4h_4$
Soesterberg	13	293	25 07	72 413	57 417	04 408	48 057	98 067	51 026	05 528	22 567	47 429						980 00	408 22	707 02	518 34				
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	25 09			98 410		95 070		03 000	22 544	45 597	78 763	17 747	62 844	46 913	70 975								
Châteauroux	153	252																Schlüssel BBTTT.							
Dijon	221	207	24 15			97 430		95 065		02 013	20 540	54 622	78 660												
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Bicester	82	[illegible]	24 14	81 44x	49 13x	04 09x	50 07x	99 05x	51 03x	07 06x	23 56x	48 03x													
Duxford	30	145	24 13	90 164	65 185	02 096	50 068	00 029	52 028	08 017	24 568							790 04							
Duxford	30	145	25 07	86 099	52 088	04 096	48 077	97 04x	49 00x	03 52x	20 57x	46 68x	99 76x					979 02							
Malta (Kalafrana)	003	341	25 07	92 473	58 495	03 475	51 455	02 425	65 414	41 084								97[illegible] 04							
Kjeller	112	041	25 06	85 415	50 045	07 065	52 045	01 025	53 514	38 544	23 583	47 644													
Utti	99																								
Budapest	130m	Kennzahl 88 TTT	25 Mai	00 144	05 174	08 439	13 124	22 505	25 526	35 530															
JJJ E_3E_4 = 58473		UUBBB	6⁰⁰	86 992	73 953	73 915	80 864	98 704	98 744	98 764															

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_s MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_s mm E
Zugspitze 3)	2962	416	8 7	02 804	143 15	7040 02	8 0 104	3 7	02 803	144 11	7035 01	8 3 801	00 03 9	0 0	05 801	303 03	7034 50	7 8 401	00 50 9
Schneekoppe 2)	1610	428	9 0	49 909	124 17	7904 09	9 6 904	9 7	45 807	203 97	963 07	8 0 202	02 10 1	0 6	49 901	303 16	964 08	8 2 703	04 06 1
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	2 x	41 705	243 35	8976 09	8 1 203	3 2	02 843	201 74	8979 0x	7 1 401	01 10 1	0 7	05 890	000 16	8994 06	9 1 304	00 07 0
Fichtelberg 1)	1215	419	8 2	02 705	223 26	989 10	8 x 304	8 7	02 024	261 26	979 11	8 1 301	09 13 0	5 1	01 623	281 14	978 12	8 2 301	00 08 0
Brocken 1)	1148	418	x x	57 009	075 49	980 08	9 x 306	x x	46 009	046 49	984 09	9 x 301	02 10 1	0 2	49 714	042 38	990 08	9 x 301	96 06 1
Wasserkuppe 1)	926	423	9 1	06 705	463 37	973 12	8 x 305	0 7	04 704	161 55	984 11	9 5 303	04 13 1	2 3	49 369	401 39	993 12	9 5 300	92 09 1
Inselsberg 1)	917	445	x x	46 009	082 49	984 10	9 x 313							x x	46 009	000 59	991 08	9 x 303	02 07 1
Kahler Asten 1)	842	417	x x	27 109	063 59	972 09	9 x 104	x x	46 009	063 69	986 10	9 x 403	01 10 1	x x	46 009	322 49	994 10	9 x 402	91 09 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	x x	44 209	121 59	968 11	9 x 305	5 2	02 624	082 65	970 12	9 1 302	01 13 1	x x	46 209	121 39	991 12	9 x 402	00 10 1
Sonnblick 3)	3106	503	x x	46 4x9	225 39	7057 51	9 x 407												
Obir 2)	2044	506	5 7	02 983	182 15	7996 07	7 0 307												
Schöckel 1)	1446	511	1 1	01 853	321 14	8986 14	3 0 300							0 7	03 890	442 28	968 11	4 x 805	00 10 1
Jungfraujoch 4)	3464	286	x x	46 304	164 29	6669 55	9 x 300	x x	46 009	104 29	6642 65	9 x 201		5 4	02 900	163 43	6646 55	9 3 300	
Säntis 4)	2500	285	2 x	03 600	123 17	7487 04	5 x 102	8 x	11 600	104 17	7486 03	8 3 300	97 04 9	5 0	01 800	141 03	7491 06	2 5 401	00 00 9
Kékestető 1)	998	549	5 4	02 845	202 16	9021 17	2 x 301	5 4	02 855	201 16	9021 15	4 x 301	00 17 0	5 x	05 758	041 18	8985 14	4 x 808	00 14 0
Dobogókő 1)	700	540						0 7	01 960	163 14	021 18	4 x 300	00 25 7	6 x	61 648	121 58	992 13	7 x 503	01 12 1
Mus Allah 2)	2420	726												0 2	04 862	125 28	8026 12	2 x 700	00 10 6
Predeal 1)	1054	593												9 0	02 790	166 14	904 20	x 1 0xx	00 07 0
Fanaråken 2)	2098	024	8 4	49 305	234 05	7984 50	9 1 404	8 4	49 305	233 35	7980 61	9 1 502	00 00 9	7 4	01 912	013 03	7972 61	6 1 301	00 63 9
Gausta 2)	1828	0x4						1 0	06 931	244 01	989 02	5 1 803	00 xx 9	0 0	05 990	242 01	975 06	2 1 801	00 00 9
Svandalsflona 1)	1065	026	0 0	00 990	122 00	9069 11	6 0 401	0 0	00 990	000 00	9062 09	7 0 803	00 xx 9	0 0	00 990	122 00	9047 07	6 0 904	00 19 0
Puy de Dôme 4)	1467	246	x x	46 0x9	224 39	8930 07	9 x 306							x x	57 0x9	102 39	8959 06	9 x 300	96 51 x
Mont Ventoux 2)	1900	248	9 x	49 108	000 78	7953 05	8 x 101	2 8	02 703	000 78	7954 06	8 3 201	07 00 1	5 0	01 861	123 02	7962 05	8 5 403	50 05 2
Mont Aigoual 2)	1554	249	5 x	03 528	000 28	930 08	9 x 300							x x	46 009	124 39	929 08	9 x 300	97 05 2
Eiffelturm	338	209	0 2	03 xx0	301 58	xxx 12	9 x xxx	5 x	03 7x8	021 28	xxx 12	9 x xxx	xx 12 x	x x	08 xx8	101 38	xxx 11	8 x xxx	xx 11 x
Izaña 2)	2368	371												0 0	04 990	267 13	0x0 11	9 3 402	00 01 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						5 x	03 848	083 28	8987 08	9 x 301							
Heute 2 Uhr: 〃 /Ts. 1)	801	424						0 0	01 790	081 32	986 11	9 8 300	99 xx x						
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						7 4	02 912	281 03	7911 53	2 1 802							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						x x	08 xx8	162 58	xxx 14	8 x xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	5 x	62 658	122 18	9010 10	8 x 202							0 4	01 790	000 03	9010 10	6 0 301	00 03 0
Briançon 1)	1327	271	9 1	13 664	375 18	8973 11	9 x 809	9 2	03 665	375 28	8979 10	8 x 103	01 12 1	0 5	01 840	000 03	8998 08	7 5 305	00 65 0
Brennerpass 1)	1370	336												5 x	03 528	000 28	054 08	7 x 301	02 03 3
Midelt 0)	1509	614						2 1	03 873	000 18	xxx 10	6 x 300	00 18 0						
Sétif 1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Nürnbg.	Königsb.	München	Stockholm	Gotenburg	F'hafen	Wjatka	Stalingr.	Kijew	Königsb.
yyG_1G_1	2412	2506 (320)	2507 (965)	2508	2508	2507 (235)	2508	2506 (650)	2507	2511 (320)
9 km	495	↑05 46	115 18	665	29 43	↑08 18	767	31 18	310	↑06 18
8 〃		06 32	21 14			14 25		31 25		08 11
7 〃		05 14	49 07			16 22		32 32		08 11
6 〃	22 25	09 04	21 14	28 56		14 07	26 86	3..	21 61	07 11
Ort										
yyG_1G_1										
9 km										
8 〃										
7 〃										
6 〃										

Ort	Königsb.	München	F'hafen	Königsb.
yyG_1G_1	2506	2507	2507	2511
19 km	320	965	235	320
18 〃				
17 〃				
16 〃				
15 〃				
14 〃			05 36	
13 〃			15 22	
12 〃			16 22	
11 〃	08 86	12 20	20 14	
10 〃	05 32	14 36	14 22	05 11

Radio-Sonden

yy-Datum, GG-Zeit	Ort		Moskau	Sluzk	Sluzk	Trappes
	yyG_1G_1		2408			2506
Stratosphäre	Beginn		11500 m			
	Temper.		-50°			
Feuchte und Temperatur	100 mb		-			-
	200 〃		-50			-
	300 〃		-39			-33
	400 〃		-23			-19
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb		-			-
	200 〃		1196			-
	300 〃		932			926
	400 〃		731			721

Wolkenmessungen

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

Ort	Lugano	Heider	Vlissing	Dijon	Birkesin	Valentia	Helder	Vlissing	Debilt	Lugano	Kaljern
yyG_1G_1	2410	2412	2410	2508	2508	2508	2508	2505	2508	2508	2508
C u. Höhe	Cunb 1300	Acu 4000	Scu 1000	Cicu 5000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Scu 1000	Scu 1500	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	14 12	07 84	01 36	19 30	20 76	05 32	08 56	02 32	06 12	07 32	28 72
Ort (← Russen →)	Akmolinsk	Orenburg	Wologda	[illegible]	[illegible]	Glasow	Usinki	Jakobu..			
yyG_1G_1	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508			
C u. Höhe	[illegible]	[illegible]	Ci 8000	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Ast 4000	Cist 3000			
$D_2D_2F_2F_2$	20 56	18 72	20 63	22 56	14 32	21 32	18 116	32 164			
Ort											
yyG_1G_1											
C u. Höhe											
$D_2D_2F_2F_2$											
Ort											
yyG_1G_1											
C u. Höhe											
$D_2D_2F_2F_2$											

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Moskau	Dijon	Sluzk	Duxford	Bicester	Hamburg	Berlin	Königsb.	München
yyG_1G_1	2408	2414	2408	2414	2414	2419	2419	2419	
mb									
500	-12	-16	-	-17	-18	2-17	4-14	7-18	
600	-5	-6	(-11)	-8	-8	3-8	6-6	6-8	
700	0	+1	-5	+0	-0	4+1	8-0	6-2	
800	+5	+6	-2	+2	+5	6+4	9+5	9+6	
900	+10	+13	+4	+9	+9	8+10	9+9	8+12	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)									
500	568	555	(555)	557	557	556	554	555	
600	429	418	420	421	421	420	417	419	
700	309	298	302	301	302	300	297	300	
800	203	191	199	196	196	194	191	195	
900	108	95	106	102	101	99	96	99	
1000	21	8	21	14	14	13	10	12	
500-1000	547	547	(534)	543	543	544	545	543	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

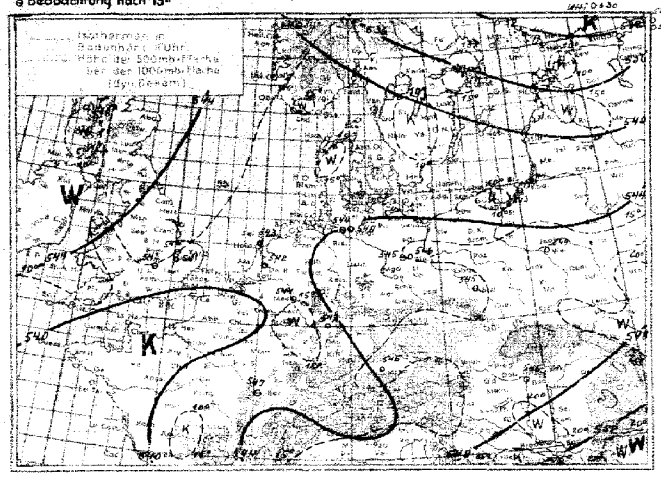
Ort	Hamburg		Bremen	Kiel	Norderney	W'haven	Kiel	List	Warnemünde	Stolp	Stettin		Königsberg	Königsb.	Berlin		Lindenbg.	Kottbus	Lindenberg	Hannover					
yyG_1G_1	2507			2511	2508	2508	2507	2507 (385)		2511	2514		2506 (320)	2511 (320)			2508		2507						
*) 5 km	260			305	490	765	305	04 50		644	660		↑00 00	↑00 03			370		370						
4 〃								06 19					04 18	07 14											
3 〃					05 50			04 32		07 20			09 04	06 14			00 00								
2 〃	05 35			07 43	06 50	07 54		36 20		07 14			05 04	00 00			08 07		07 22						
1 〃	36 45			07 54	05 65	06 61	07 63	04 36		06 34	06 18		05 43	05 36			07 18		07 25						
Ort	Linz	Lienz/K.	Salzburg	Klagenfurt	Wien		Payerbach	Graz	Baku	Kijew	Stalingr.	Wjatka	[illegible]	Prag	Kaschau	Prag		Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	M.Matruh	Sallum	Angora	Sofia
yyG_1G_1	2507	2507	2506	2507					2505 (055)	2507 (310)	2506 (650)	2508 (767)	2508	2509	2508	2514		2507	2511			2508	2508	2509	2505
*) 5 km	375	376	510	05 23					✓	21 65	20 14	26 66	771	545	291	545		115	115			425	635	056	630
4 〃	03 11			01 52					11 07	21 65	12 11	26 63			13 43										
3 〃	32 64	05 35		02 32					11 18	21 25	20 16	25 43	20 19			28 42			10 40						20 60
2 〃	20 27	05 18	28 01	04 14					10 18	10 18	11 36	26 25	19 72		10 14	17 04		06 14	08 47			08 55	06 46		18 56
1 〃	36 11	25 16	29 01	20 07						15 48	16 22	42 11	19 64	04 21	09 23	08 68		15 54	04 86			10 24	07 27	20 22	09 22
Ort	Paris	Reims	Marseille	Montelimar	Perpign.	Ajaccio	Rochefort	Livorno	Turin	Tripolis	Bengasi	Orbetello	Zara	Rom	Parma	Ancona	Syrakus	Messina	Cast. d. Lago	Algier	Gafsa	Kairouan	Birkeira	Kairouan	Khartum
yyG_1G_1		2502	2503	2507	2507	2506	2508	2514	2514	2514	2513	2514	2514		2508	2508	2506	2507	2508	2508	2506	2505	2508	2513	2508
*) 5 km		560	420	450	520	010	575	390	720	712	063	500	775		516	040	680	430	123	015	234	287	068	297	300
4 〃					14 20	36 07	14 39												28 26						
3 〃				13 62	46 22	29 22	10 39	13 15	14 09	21 74								02 38		21 72	21 43				
2 〃		13 37	17 18	09 11	45 13	24 18			12 07		19 30	28 19	09 15		23 53	28 29	28 47	22 31	01 47	40 22	28 36	19 16	16 50	24 36	28 16
1 〃		14 25	19 12	01 36	00 05	28 27		18 25	06 16	20 17			06 16		28 40		28 45	26 63		24 12	08 07	18 25	09 30	21 14	48 04

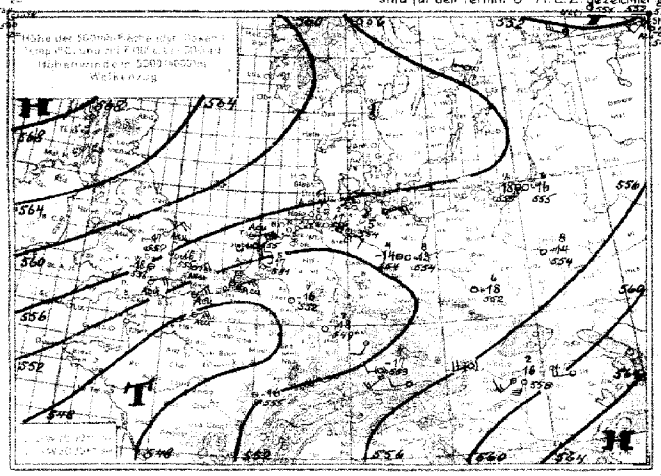
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 24 Mai 1935

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





Witterungsübersicht:

Die Wetterlage Mitteleuropas, die vorübergehend von den südosteuropäischen Warmluftvorstößen stärker beeinflußt wurde, scheint nun erneut völlig unter die Herrschaft des schottischen Hochs zu gelangen, dessen Zentrum seit einer Woche wieder mit außerordentlicher Zähigkeit westlich von Schottland verharrt, einem Platz, den es seit einem Monat überhaupt nur für kurze Zwischenräume verlassen hat. Die Vorliebe der Hochdruckgebiete, über dem östlichen Atlantik stationär zu werden, ist schon seit etwa 2 Jahren besonders ausgeprägt, ebenso die seltene Entwicklung eines zyklonalen Aktionszentrums über der Biskaya mit den Begleiterscheinungen länger dauernder Gewittertätigkeit.

Die Umgestaltung in der Druckverteilung wird durch die Interferenz von zwei verschiedenen Druckwellentälern herbeigeführt: Das eine wanderte, der arktischen Front zugehörig, von Nordskandinavien südostwärts nach Rußland, das dortige Teilhoch völlig zerstörend; das andere in Begleitung des neuen, gestern ausgelösten Scirocco-Vorstoßes über dem Balkan nordostwärts. Das zugehörige Tief liegt jetzt über Ungarn, und westlich der am Theiss liegenden Warmfront treten ergiebige Gewitterregen auf. Die infolge des Hebungseffektes dabei erfolgte Abkühlung zeigt der Aufstieg von Budapest in voller Deutlichkeit; bei Feuchteerhöhung von etwa 35 auf 100% beträgt dort die Temperaturabnahme zwischen 2- und 3000m seit gestern etwa 3-4°, ob allerdings der stark überadiabatische Gradient zwischen 1300 und 2200m reell ist (mittleres Temperaturgefälle in dieser Schicht 1,3°/100m) erscheint zweifelhaft.

Im Höhendruckfeld tritt die zunehmende Vorherrschaft des schottischen Hochs schon gestern durch die südöstliche Verlagerung der Tiefdruckrinne in Erscheinung (vgl. obige Karte des Reliefs der 500mb-Fläche), die das antizyklonale Strömungssystem von dem Südweststrom trennt. Noch deutlicher tritt dies auf der heutigen Höhenkarte hervor, indem die über Holland noch östliche Strömung bereits über der Deutschen Bucht (vgl. die Höhenwindmessung von List auf Sylt) nach Nordost und über Südskandinavien nach Nordwest dreht (Wolkenmessung Kutjern und Pilot Gothenburg) und die beträchtliche Feuchteabnahme über Hamburg den Übergang in den antizyklonalen Luftkörper bestätigt.

Bei abnehmender Luftströmung kann vorübergehend in Norddeutschland noch leichter Temperaturanstieg eintreten, während sich später die Zufuhr feuchterer Seeluft in stärkerem Maße geltend machen wird. Für die spätere Entwicklung bleibt die vom Weißen Meer nach Mittelnorwegen verlaufende Kaltfront beachtenswert, die allerdings über der Dänemarkstraße wieder rückläufig wird.

Das Biskaya-Tief füllt sich weiter auf, östlich von Neufundland zieht eine neue Zyklone nordostwärts.

Zusatz: Der nach Abschluß des Berichtes eingelaufene Aufstieg von Krakau zeigt den östlichen Warmluftvorstoß besonders deutlich (vgl. die in der „Synop. Übersicht" bereits angegebenen Werte: relative Topographie 554!)

Gruppe III. I.A.: [illegible]

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_0G_0 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Zürich	Stockholm	Durford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Kopenhagen	Berlin	Warschau	Kjeller	Oesterssund	UHI	Sluzk	Moskau		Budapest	Malta	Rabat
yyG0G0	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508		2508				2508	2508		2508			2508	2508		2508	2508	
mo	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	2-16	(7-16)	-	(4+16)	5-15	(3-16)	5-17	5-17	(6+18)	(5-14)	(6-15)	-15		-14				-	-		(4-18)			-21	-		-	-	
600	3-6	0-7	-	0-7	0-6	5-10	5-8	6-7	6-8	5-6	7-8	-7		-6				5-5	-		4-10			-13	7-14		-	-	
700	6+0	7-0	7-0	7-0	5-0	7-1	7-1	7+0	7-2	6+1	8-2	-2		+0				5+2	6+1		4-2			-8	6-4		6-3	4+6	
800	7+5	8+6	9+5	6+7	6+6	7+5	7+5	6+7	7+6	6-8	9+6	+4		+7				6+8	6+8		5+6			-3	6+6		9+3	5+12	
900	8+10	8+12	7+10	6+14	6+11	8+10	8+12	8+12	8+14	7+14	5+10	6-0		4+11				5+17	5+16		5+6			+5	5+15		7+13	5+17	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	556	556	-	556	556	556	553	555	550	552	556	555		556				561	(558)		555			545	(552)		(552)	574	
600	419	419	-	418	420	418	417	418	415	421	417	419		418				423	421		420			412	419		414	433	
700	299	300	298	299	301	299	298	299	297	301	302	300		298				302	302		302			295	302		296	310	
800	104	103	103	103	105	103	103	103	101	104	103	105		103				105	105		106			103	106		103	201	
900	99	98	98	97	99	98	97	97	96	99	99	101		101				99	98		104			101	100		96	104	
1000	43	41	43	9	43	41	41	40	40	41	43	43		40				40	40		48			40	43		8	46	
500-1000	543	545	-	546	545	545	543	546	544	547	543	543		546				551	(548)		537			531	(539)		(546)	558	

Höhenwinde bis 5 km

D_0D_0 - Windrichtung (N=32) — F_0F_0 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig		Dresden			Erfurt		Dortmund	Essen	Saarbrücken	Köln	Nürnberg	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Frankfurt	Breslau	Königsberg	München	Warschau
yyG0G0										2512	2501	2508	2501	2507	2501		2502	2505	2507	2511	2507		2514	2514	2511
0/5 km										585	315	695		077	671		495	495	722	465	149		465	465	465
4 "												05 14		06 07	21 11				25 14		19 22				03 07
3 "										04 07		00 00	22 11	13 11	19 07		24 14	00 00	31 25	23 07	27 07		23 07	21 14	02 07
2 "										24 11	01 18	00 00	22 14	30 07	10 14		25 18	04 06	07 18	12 07	05 14		12 07	21 11	22 07
1 "										28 07	10 14	30 07	24 07	10 06	00 00		11 14	00 00	24 06	00 00	08 14		00 00	35 07	24 06

Ort	Helsingfors		Stockholm	Karlskrona	Visby	Göteborg	Aus		Croydon	Aldergr.	Brüssel	Venedig	Cagliari	Florenz		Utrecht	Helder		Gosson-court	Madrid				
yyG0G1	2508		2508	2507	2507	2508				2501	2514	2514	2514	2514			2512							
0/5 km	215		165	031	741	1058				014	013	732	120	215			267							
4 "				01 22							10 06						07 50							
3 "	23 36		31 32	04 11	25 36	31 18					15 14	01 14	25 22				06 36							
2 "	26 42		27 14	06 11	31 40	01 11				10 24	22 14			23 22			06 36							
1 "	23 32		02 18	04 14	26 18	05 14				08 21	10 14	13 36	26 08				06 70							

Ort	Hamburg	Hannover	Kiel	Frankfurt	Magdeburg	Dresden	Köln	Nürnberg	Frankfurt	Stuttgart	München	Köln	Königsberg	Breslau	Lemberg	Warschau	Paris	Venedig	Neapel	Triest	Bengasi			
yyG0G1	2412	2416	2417	2419	2414	2413	2417	2419	2419	2419	2420	2422	2423	2417	2419	2418	2412	2419	2417	2419	2418			
0/5 km	265	265	205	225	407	785	315	620		641	665	615	520	715	565	750	511	735	650	710	065			
4 "				20 11				22 25	20 22							21 36								
3 "				18 14		05 18		22 32	17 06		15 00	10 14				22 40		15 50						
2 "	08 44	07 48	06 04	18 11	07 22	04 14	11 11	22 02	18 07	20 12	10 25	10 18		30 38	24 31	16 20	13 04		14 37	14 32	18 47			
1 "	08 47	07 28	06 04	16 07	07 22	04 04	10 14	21 11	07 07	14 18	04 45	10 14	07 28	18 44	21 35	18 12	07 05		20 29	15 06	15 36			

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

Sonnabend, den 25. Mai 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 754	122 15	10095 18				12 358	142 09	9904 02
Almeria	03 862	205 18	139 16	03 831	236 28	10127 18	06 863	204 03	10147 16
Mahon	10 754	181 28	123 15	01 833	181 23	121 16	02 841	084 14	1xx 16
La Coruña	01 792	325 13	145 14	02 655	223 27	145 13	04 658	000 28	147 12
S. Fernando				01 7x3	222 13	148 19	01 7x3	242 13	131 xx
Teneriffa	02 454	162 14	177 22				01 961	181 13	182 19
Kap Juby	00 490	322 00	181 23				01 740	322 13	180 18
Rio de Oro	00 890	323 00	194 22				00 740	322 00	186 20
Oporto	12 767	144 17	117 16	02 663	x63 17	116 14	61 448	245 18	122 12
Lissabon	02 653	234 16	131 16	02 653	303 16	149 15	01 662	242 03	145 12
Praya (K. Verd.)	01 742	024 12	130 25	02 748	045 17	140 26	01 742	322 41	130 22
S. Vincent (K. Verd.)	01 752	046 02	154 24	xx 702	046 04	1x1 24			
Pargo	02 854	283 15	144 18	02 856	321 16	147 19	01 764	xxx 14	166 16
Pt. Delgada (Azoren)				54 758	201 28	182 17	03 846	121 56	188 16
Horta (Azoren)	62 755	181 58	180 16	51 528	201 58	xxx 18	03 764	600 28	188 16
Mailand	0x 766	148 26	110 21				02 373	242 15	085 17
Genua	05 668	162 28	018 18	05 668	655 28	059 21	06 690	161 15	106 20
Florenz							05 663	000 13	112 16
Rom	06 663	495 25	038 22	05 664	257 25	041 17	0x xxx	321 25	117 19
Terranova P.				51 648	574 18	049 18	02 763	223 15	142 21

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	00 790	xx8 10	10055 15	02 654	596 14	10097 18	02 754	011 25	10159 18
Tarent	03 765	143 28	093 24						
Malta	00 790	052 00	091 21	01 890	175 14	109 17	04 998	289 13	168 18
Belgrad	02 890	422 15	144 27				04 890	143 01	055 23
Üsküb	02 290	182 16	144 27				02 890	142 15	052 18
Split	05 690	x62 28	130 24				05 656	513 26	103 17
Bukarest	01 796	206 04	160 30	05 590	241 16	156 23	02 674	082 15	101 21
Sofia							05 841	042 18	099 19
Archangelsk	01 742	264 13	212 09	02 566	224 16	207 19	03 690	182 18	157 08
Malotschkin S.	39 108	049 28	046 50	78 243	326 28	030 53	74 564	425 68	041 53
Petersburg	01 x62	221 12	246 15	01 x90	041 13	222 09	02 x90	184 06	185 10
Ust Zylma	25 643	203 07	107 04	02 747	462 17	194 04	02 697	141 17	189 02
Moskau	61 x48	165 58	242 16	52 x68	082 58	229 12	08 x90	122 27	158 13
Astrachan	01 761	082 01	252 29	00 990	082 00	251 24	00 783	083 00	249 21
Kijew	02 610	143 27	173 20	02 690	442 27	158 24	01 698	141 x7	1xx 19
Odessa	01 x62	126 23	197 19				02 x56	143 15	173 16
Swerdlowsk	05 664	574 27	140 22	02 653	574 27	176 19			
Rabat	64 662	122 28	146 19				03 768	000 18	157 15
Algier	01 890	574 14	138 21	02 840	300 16	142 19	01 890	000 01	156 19
Tunis	02 7x5	617 15	115 20	01 841	617 12	123 20	02 890	222 14	163 13

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 282	1020 11	Dodge City	02 123	1020 12	Key West	00 284	1012 19	Dutch Harbor	60 323	988 06	Winnipeg	04 103	1017 23	Nottingham J.	70 102	1014 00
Roseburg	00 043	13 24	Corpus Christi	00 123	17 26	Charleston	60 044	10 19	Tanana	01 123	1015 17	White River	00 322	17 20	Resolution J.	70 042	13 52
San Francisco	04 243	14 14	Duluth	00 122	19 10	Hatteras	02 045	11 16	Cordova	60 0834	23 07	Doucet	01 323	15 16	Bermuda	60 164	15 21
San Diego	00 242	14 17	St. Joseph	00 123	21 18	Washington	04 162	15 16	Juneau	00 162	23 14	Father Point	02 242	04 08	Julianehaab	13 003	998 11
Flagstaff	00 203	10 19	Little Rock	00 042	20 19	Scranton	00 282	16 13	Aklavik	00 163	16 13	Chatam	02 202	09 09	Godthaab	04 122	1097 08
Helena	00 284	11 10	New Orleans	00 323	15 26	Nantucket	00 203	14 09	Ft. Simpson	01 042	23 13	Halifax	02 122	10 09	Godhavn	02 041	10 61
Salt Lake C.	02 283	19 20	Chicago	00 323	11 12	Portland	04 203	12 12	Prince Rupert	00 122	23 16	Sydney	00 322	09 07	Angmagsalik	02 222	09 84
Denver	02 043	14 16	Cleveland	00 282	17 13	Eastport	02 202	10 09	Edmonton	04 284	10 11	Cap Race	02 241	02 02	MILES CITY ~~Havana~~	02 122	08 24
El Paso	00 123	2? 25	Nashville	00 323	19 18	Honolulu	00 083	18 24	Medicine Hat	04 042	12 11	Harrington	00 322	05 07	ATLANTA ~~Kingston~~	00 283	12 19
Bismarck	00 124	15 20	Jacksonville	00 242	08 27	Nome	00 162	15 07	The Pas	00 123	10 12	Belle Isle	02 044	10 00	MONTREAL ~~San Juan~~	02 203	12 16

Schiffsmeldungen.

23. u. 24. Mai 1935 — 25. Mai 1935

Erläuterung des Schiffsschlüssels:

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Schwabenland	5 0 020	269 18	051 05	1010 0 26	3 8 0 7 4	2 5 4 1 0	3 5 087
"	5 0 025	269 19	133 01	11 8 28	3 7 4 0 4	6 9 9 1 3	5 5 803
Münster	6 0 019	305 01	062 01	12 8 28	3 1 0 0 2	4 1 3 0 2	1 4 306
Schwabenland	6 0 332	281 07	113 02	12 8 27	3 2 0 x 5	5 4 4 1 5	5 3 801
Bremen ✓	6 0 470	263 07	123 03	20 1 ?	3 ? x ? 5	5 ? ? 2 8	6 9 515
Berlin	6 0 405	014 07	183 ?	09 7 1?	3 8 x x 3	5 ? 0 1 8	6 6 805
Münster	6 0 028	294 07	021 01	11 8 27	3 ? 1 2 5	? ? ? 0 ?	1 4 604
Gen. Artigas	6 0 098	275 07	044 01	13 8 25	3 ? ? 5 ?	4 4 1 0 3	1 5 300
Braunfels	6 0 072	287 07	14? 02	1? 8 27	3 3 ? x ?	? 2 1 ? 7	1 4 603
Wahene	6 0 061	095 07	143 02	14 2 27	3 4 5 0 7	5 1 6 2 5	
M. Pascoal	6 5 165	384 13	167 02	19 8 28	3 4 9 ? 6	2 6 4 1 x	1 5 xxx
Tacoma ✓	1 0 470	197 13	084 04	21 8 16	3 1 0 ? 3	2 2 2 0 2	
Tanganjika	6 0 384	144 13	282 03	16 7 16	3 5 x x 8	4 1 8 2 8	
Columbus	6 0 353	213 13	121 04	18 8 15	3 1 0 1 2	5 1 8 0 2	3 6 302
Münster	6 0 037	295 13	022 25	13 8 27	3 3 5 ? 6	5 1 3 7 4	1 4 309
Gen. Artigas	? 0 404	274 13	044 02	17 8 25	3 0 7 0 4	4 4 1 1 0	1 5 404
[illegible]	6 0 383	282 13	044 02	? ? ?	3 4 0 0 6	3 4 1 2 6	1 4 302
[illegible]	6 ? ???	??? 13	??? 02	14 8 28	3 4 7 0 3	4 1 5 1 3	
[illegible]	? ? 3??	386 13	305 02	14 8 15	3 4 9 8 6	3 2 8 1 5	
[illegible]	? ? 4??	2?? 13	304 25	1? 7 14	3 1 0 0 3	6 1 4 5 3	6 9 300
[illegible]	? ? 405	?? 13	2?3 01	1? 7 15	3 3 2 x 8	6 2 5 4 4	2 6 305
[illegible]	? ? 3??	??? 13	334 03	?? 7 10	3 ? x x 8	3 0 0 2 8	? 7 300
[illegible] ✓	? ? ???	??? 11	?5? 02	? ? 10	3		
Schwabenland	6 0 006	286 13	124 02	14 8 ?	3 7 0 0 5	5 3 4 1 5	5 3 307
	6 0 389	508 13	222 01	13 8 21	3 0 4 8 3	3 2 6 1 0	2 5 902
Orotava	6 0 429	094 13	043 01	14 7 16	3 7 7 x 4	2 4 8 1 3	5 4 303
Schwabenland	6 5 004	293 19	104 02	13 8 28	3 7 0 0 6	4 4 4 1 6	5 3 801
Njassa	6 0 400	106 19	283 02	13 8 17	3 8 9 9 6	2 4 8 2 4	
Orotava	6 0 420	101 19	305 02	13 7 14	3 4 3 x 7	2 4 7 1 4	5 ? 300
	6 0 392	496 19	204 02	13 7 21	3 1 4 8 5	2 2 5 1 2	2 5 402
Bremen ✓	6 0 465	334 19	325 00	21 8 1?	3 0 0 0 0	4 2 6 0 0	6 9 309
Tanganjika	6 0 370	18 13	282 04	16 7 1?	3 1 ? 1 3	6 1 8 1 2	
M. Pascoal	6 5 148	385 19	427 10	18 7 25	3 6 6 0 3	6 5 4 4 x	1 5 xxx
Columbus	6 0 344	202 19	022 ?	18 8 1?	3 1 0 1 3	4 1 1 0 3	3 5 302
New York	6 0 349	529 19	313 ?	09 7 15	3 ? x x 8	8 1 8 1 8	2 7 502
Gen. Artigas	6 0 112	271 19	045 02	1? 8 25	3 0 7 4 4	4 4 1 1 0	1 5 300
Braunfels	6 0 092	278 19	044 ?2	? 8 28	3 4 7 x 7	4 4 3 0 x	
Watussi	6 8 127	052 19	045 02	16 8 21	3 5 4 x 8	5 4 3 2 4	
Fischdampfer	6 3 566	220 19	044 00	13 7 10	3		
"	6 3 626	422 19	222 51	11 6 10	3		

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York	7 0 329	563 01	325 03	1011 7 15	3 3 x x 8	7 0 0 2 8	2 7 304
Br[illegible]	7 0 447	366 01	104 02	17 8 15	3 4 x x 4	4 4 6 1 4	6 9 517
Tanganjika	7 0 366	121 01	000 00	18 8 14	3 0 0 0 0	7 7 7 0 0	—
Njassa	7 0 469	102 01	253 02	15 8 14	3 2 1 0 6	6 2 3 1 2	—
Berlin	7 0 407	544 01	326 22	11 7 12	3 8 2 x 8	8 1 7 5 5	2 6 311
	7 0 385	483 01	204 06	13 7 19	3 x x x 8	3 2 5 1 x	2 3 801
Columbus	7 0 335	186 01	341 01	18 8 17	3 2 0 0 4	7 2 7 0 4	3 5 302
Tacoma ✓	7 0 482	162 01	xxx 01	22 7 15	3 1 0 1 3	5 2 2 0 2	—
Berlin	7 0 408	529 07	323 02	12 7 14	3 9 6 x 8	8 1 7 2 4	2 6 304
Bremen	7 0 432	401 07	145 14	06 7 17	3 3 4 x 5	4 x 6 1 5	6 9 621
Orotava	7 0 401	115 07	363 02	15 7 14	3 7 1 x 5	6 1 7 2 3	5 4 602
New York	7 0 329	537 07	284 03	17 8 14	3 7 8 0 7	9 1 7 2 4	2 7 302
Tanganjika	7 0 348	129 07	221 03	17 8 15	3 5 x x 8	7 7 7 2 8	—
Njassa	7 0 419	100 07	285 02	12 7 14	3 5 1 0 6	5 2 8 2 4	—
Gen. Artigas	7 0 157	262 07	044 01	16 8 23	3 7 0 0 4	5 4 1 1 4	1 5 300
	7 0 396	474 ?7	205 03	13 7 19	3 0 2 x 8	4 2 5 2 0	2 4 954
[illegible]burg	7 3 553	143 07	044 00	20 5 09	3		
Strassburg	7 3 586	212 07	321 00	22 8 05	3		
					3		
Fischdampfer	7 3 553	050 07	343 06	20 7 10	3		
					3		
✓	7 0 643	543 01	327 03	05 8 11	3 5 0 0 7	8 6 2 2 7	0 0 xxx
	7 0 428	520 01	243 03	08 7 09	3 5 x x 8	4 1 6 3 8	6 6 402
	7 3 534	039 07	324 01	21 8 10	3 0 0 5 3	5 2 8 1 0	5 6 902
	7 3 535	052 07	022 06	22 6 10	3 0 0 0 0	3 2 8 x 0	1 5 310
✓	7 0 599	048 07	362 01	32 8 10	3 1 0 0 3	4 2 6 1 3	6 3 301
	7 0 415	519 07	285 02	13 8 12	3 1 3 1 5	8 4 6 1 3	2 6 206
	7 0 425	542 07	243 01	11 9 09	3 ? 0 2 1	8 1 6 0 0	6 6 104
✓	7 3 703	480 07	245 03	13 8 00	3 5 x x 8	2 4 6 2 8	3 2 902
✓	7 0 491	195 07	043 01	24 8 12	3 1 0 1 3	6 1 1 0 1	2 6 101
	7 0 448	362 07	146 10	09 7 14	3 5 x x 8	5 4 3 7 8	1 7 802
	7 0 402	515 01	243 03	06 8 16	3		
	7 0 406	649 01	023 02	16 7 16	3		
	7 8 401	557 01	304 03	09 8 16	3		
	7 0 405	583 01	284 02	12 8 12	3		
	7 0 324	498 01	284 02	21 8 21	3		
✓	7 0 451	527 01	184 15	31 3 06	3		
	7 0 368	474 01	286 14	16 6 19	3		
	7 0 322	514 01	203 02	22 8 24	3		
	7 0 251	249 01	153 01	18 8 28	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 146

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 26. Mai 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	14: C_LC_M	14: ww VhN_L	14: DDP WN	14: BBB TT	14: U C_H abb	19: C_LC_M	19: ww VhN_L	19: DDP WN	19: BBB TT	19: U C_H abb	19: R_2R_2 MM E
Wilhelmshaven	7 0	02 865	044 15	10191 19	6 0 330	4 0	01 755	043 03	10182 16	7 0 301	xx xx 0
Bremen	5 3	03 746	063 28	169 17	7 x 801	5 3	02 752	081 15	156 18	7 0 802	00 19 0
Hamburg	6 0	02 765	044 15	159 17	7 x 701	8 0	01 862	044 02	167 18	5 0 400	00 19 0
Kiel	5 0	02 775	284 25	184 16	6 0 802	0 0	00 890	022 00	177 16	7 0 802	00 17 0
Flensburg	1 0	01 862	083 02	181 20	6 0 601	0 0	00 890	061 00	172 20	4 0 802	00 22 0
Stettin	7 0	02 843	043 26	161 19	6 0 201	8 7	02 953	323 26	144 16	7 0 402	00 30 0
Danzig	1 0	01 851	084 12	164 15	5 5 802	0 3	01 890	303 13	157 12	6 4 300	00 16 0
Königsberg i. Pr.	1 1	01 863	064 03	146 20	5 0 903	0 3	01 890	043 03	140 15	6 0 300	00 16 0
Aachen	6 x	05 648	122 8	145 16	8 x 300	5 x	05 666	021 26	140 15	7 x 401	97 17 0
Nordhorn	6 x	02 857	042 27	146 14	6 x 800	5 x	03 758	402 28	146 16	7 x 304	00 20 0
Hannover	5 x	03 737	243 28	161 15	9 x 302	2 3	02 752	000 16	155 15	8 0 802	01 15 0
Erfurt	5 x	05 538	023 28	143 16	8 x 300	5 x	05 648	041 28	145 15	8 x 501	00 17 0
Magdeburg	5 x	05 538	022 48	156 14	9 x 102	6 7	63 534	303 58	149 15	4 x 500	01 15 1
Schkeuditz	5 x	61 418	323 68	140 14	9 x 701	5 7	05 634	024 48	142 15	9 x 402	92 15 1
Berlin	6 2	05 756	031 68	144 15	8 x 300	5 x	02 767	000 27	139 11	7 x 301	91 17 0
Dresden	8 2	05 645	324 27	118 10	8 x 405	6 3	05 645	024 29	121 17	8 x 403	00 19 0
Grünberg i. Schl.	5 x	02 747	213 27	128 17	8 x 702	6 x	61 748	322 58	130 15	8 x 300	97 17 1
Breslau	2 1	02 764	061 16	099 24	1 7 807	9 1	81 645	042 97	110 19	8 x 406	00 24 1
Essen	5 x	02 640	042 27	143 14	8 x 401	6 x	05 640	081 28	146 14	8 x 600	00 16 0
Mirow	1 0	02 854	064 14	157 18	7 0 904						
Hof						x x	46 109	242 39	140 12	9 x 304	00 17 0
Gleiwitz	9 1	28 865	122 97	080 23	4 7 8[illegible]0	6 x	02 846	022 26	095 10	9 x 304	03 23 1
Frankfurt am Main	2 0	05 652	043 24	127 21	6 1 902	8 7	05 664	043 26	127 20	6 2 301	00 22 0
Karlsruhe	8 3	05 603	021 16	122 21	9 8 902	2 0	05 771	023 15	115 21	6 8 802	00 22 0
Friedrichshafen	2 0	05 653	222 16	106 19	7 8 707	2 9	13 643	023 14	104 20	6 3 503	00 24 0
Nürnberg	3 7	93 764	041 90	118 18	7 3 600	5 3	02 705	161 57	122 15	8 x 300	01 21 1
München	7 1	01 863	021 14	103 22	5 0 804	8 1	01 861	324 14	122 18	6 3 406	00 21 0

Deutsche Binnenlandorte — Heute 8 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	0 7	01 790	043 02	10187 14	7 1 300	00 04 5
Bremen	0 1	01 890	043 01	177 15	6 0 301	00 04 0
Hamburg	0 1	01 790	043 02	181 14	5 1 302	00 09 0
Kiel	0 0	01 790	043 04	204 13	9 4 304	00 10 0
Flensburg	0 0	01 890	061 03	174 12	7 8 303	00 07 1
Stettin	0 0	01 890	044 03	173 11	7 6 304	00 07 0
Danzig	0 0	01 890	304 01	190 10	7 4 307	00 09 0
Königsberg i. Pr.	0 0	01 890	044 03	173 11	7 6 304	00 07 0
Aachen	0 0	40 75x	084 48	041 28	1 5 113	9x 20 3
Nordhorn	5 0	01 861	064 01	159 13	7 0 301	00 11 0
Hannover	0 3	02 890	042 25	173 12	7 9 303	92 10 1
Erfurt	5 x	08 428	081 38	149 14	9 x 304	95 13 1
Magdeburg	5 3	05 767	042 57	154 12	8 x 305	95 11 1
Schkeuditz	5 3	05 633	063 37	162 15	8 x 203	00 13 0
Berlin	0 3	01 890	042 13	164 15	5 0 304	01 12 0
Dresden	6 x	05 658	041 28	154 15	9 x 307	00 14 0
Grünberg i. Schl.	0 5	02 753	322 55	155 14	7 6 300	92 12 1
Breslau	8 3	02 774	312 27	141 15	8 x 306	18 14 1
Essen	5 x	02 647	042 27	151 14	8 x 400	00 10 0
Mirow	5 0	01 857	213 02	180 12	8 3 305	00 07 0
Hof	5 x	05 536	042 16	149 13	9 0 307	00 11 0
Gleiwitz	6 2	03 646	284 28	127 14	9 x 307	91 13 1
Frankfurt am Main	6 2	62 546	543 98	141 13	9 x 201	13 13 2
Karlsruhe	5 x	05 668	222 28	137 14	4 x 303	00 12 0
Friedrichshafen	1 7	02 751	242 27	152 14	8 x 205	00 42 0
Nürnberg	5 x	08 418	000 38	147 12	9 x 303	91 08 4
München	7 7	05 684	202 16	143 15	8 x 303	00 09 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14: C_LC_M	14: ww VhN_L	14: DDP WN	14: BBB TT	14: U C_H abb	19: C_LC_M	19: ww VhN_L	19: DDP WN	19: BBB TT	19: U C_H abb	19: R_2 R_2 S V_S E^0 / t_d K d†
Borkumriff †	0 0	00 790	044 00	xxx↓ 11	7 0 804	0 0	00 790	024 00	xxx↓ 12	8 0 803	0 0 241
Borkum ○	2 1	01 752	026 03	10177 15	7 8 501	0 7	01 790	045 03	10172 13	7 8 101	0 0 370
Außenjade †	0 8	01 780	024 02	xxx↓ 13	9 0 801	0 8	01 790	023 02	xxx↓ 12	9 0 301	0 0 128
Cuxhaven ○	7 8	01 752	065 03	176 19	x 0 803	0 0	00 790	043 00	173 17	x 0 501	x x 170
Elbe I †	0 0	00 790	042 00	xxx↓ 14	8 0 301	0 0	00 790	042 00	xxx↓ 14	8 0 300	0 0 111
Helgoland ○	0 0	00 790	023 00	187 12	7 0 804	0 0	00 890	323 00	187 12	7 0 300	x x 280
Amrumbank †	0 0	00 890	322 00	xxx↓ 15	7 0 300	0 0	00 790	022 00	xxx↓ 12	8 0 300	0 0 318
List ○	2 0	01 792	282 02	175 17	8 0 302	0 0	00 790	323 00	160 14	8 0 803	0 0 1x0
Bülk ○	0 3	02 790	062 14	183 14	7 0 306	0 0	00 790	043 00	173 14	7 0 601	0 0 180
Marienleuchte ○	0 7	01 790	06x 12	180 13	8 0 900	0 0	00 890	064 00	173 12	8 x 300	0 0 280
Fehmarnbelt †	1 3	02 791	103 04	182 15	7 0 832	0 0	00 790	102 00	180 12	8 0 801	0 0 200
Warnemünde ○	1 0	01 863	023 03	163 12	7 0 830	0 0	00 890	323 00	160 12	8 0 301	0 0 280
Arkona ○	0 1	00 990	244 02	180 11	9 0 332	0 0	00 990	024 00	171 10	9 0 801	0 0 390
Adlergrund †	0 0	00 890	062 00	170 12	6 0 300	0 0	00 890	082 00	xxx 13	6 0 900	W.-T.: 08
Swinemünde ○	0 3	01 883	045 03	182 12	7 0 300	1 0	01 872	044 02	157 10	8 0 300	0 0 480
Kolberg ○	0 1	01 771	025 13	155 11	7 0 801	0 0	00 7x0	044 00	157 09	8 0 301	0 0 370
Rügenwaldermünde ○	1 4	01 761	045 12	168 14	6 0 001	0 0	00 790	044 00	166 11	7 0 600	0 0 270
Leba ○						1 7	00 7xx	042 xx			
Brüsterort ○						8 9	00 9xx	044 xx			
Memel ○	3 0	02 842	0xx x2	164 23	2 0 803	0 0	00 890	042 00	147 21	2 0 702	0 0 280

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S V_S E^0 / t_d K d†
Borkumriff †	x x	46 109	013 39	xxx↓ 09	9 x 303	0 0 631
Borkum ○	0 7	01 760	043 03	10189 13	7 8 302	0 0 270
Außenjade †	0 0	01 790	063 02	xxx↓ 09	9 4 304	0 0 327
Cuxhaven ○	0 0	00 790	062 00	194 15	x 0 303	x x 070
Elbe I †	0 0	00 790	062 00	xxx↓ 12	9 0 300	0 0 211
Helgoland ○	0 7	01 772	063 02	206 12	7 0 301	x x 270
Amrumbank †	0 0	01 781	082 01	xxx↓ 13	8 1 302	0 0 218
List ○	0 4	01 790	083 04	192 14	8 3 305	0 0 1x0
Bülk ○	0 0	01 890	074 01	189 12	7 0 303	0 0 280
Marienleuchte ○	0 0	01 790	066 02	202 11	8 4 305	0 0 470
Fehmarnbelt †	0 0	00 790	083 10	200 12	7 0 307	0 0 100
Warnemünde ○	4 0	01 861	044 03	187 13	7 6 307	0 0 280
Arkona ○	0 0	00 990	045 00	207 10	8 0 308	0 0 490
Adlergrund †	0 0	00 890	043 00	200 10	7 0 305	W.-T.: 08
Swinemünde ○	0 0	00 890	045 00	207 10	8 0 308	0 0 490
Kolberg ○	0 0	00 7x0	045 00	189 10	8 0 3xx	0 0 370
Rügenwaldermünde ○	0 0	00 390	046 00	199 11	7 0 308	0 0 470
Leba ○	4 7	00 7xx	043 xx			
Brüsterort ○	1 8	00 8xx	043 xx			
Memel ○	0 0	00 890	284 00	163 11	7 0 802	0 0 280

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr / Heute 2 Uhr / Heute 11 Uhr

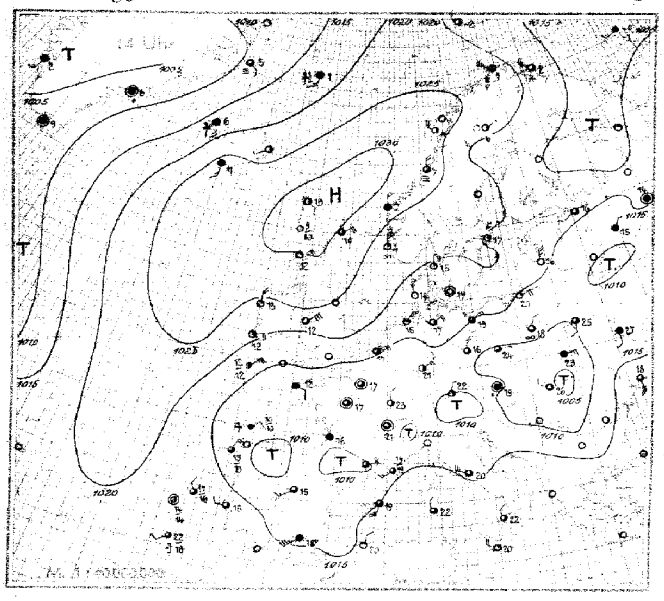
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	17: C_LC_M	17: ww VhN_L	17: DDP WN	17: BBB TT	17: U C_H abb	2: C_LC_M	2: ww VhN_L	2: DDP WN	2: BBB TT	2: U C_H abb	11: C_LC_M	11: ww VhN_L	11: DDP WN	11: BBB TT	11: U C_H abb	11:
Borkumriff †	0 0	00 700	023 00	xxx↓ 13	7 0 304	5 x	01 763	023 03	xxx↓ 10	9 x 300	x x	01 79x	023 24	xxx↓ 11	9 8 303	
Borkum ○	0 7	01 758	045 03	10191 14	7 8 603						0 7	01 760	043 13	10189 10	6 8 300	
Außenjade †	0 8	01 780	024 02	xxx↓ 12	9 0 806						0 0	01 790	043 03	xxx↓ 11	9 6 303	
Wilhelmshaven ○	4 0	01 764	043 04	159 18	7 0 306						0 5	01 744	023 14	177 16	7 2 802	
Cuxhaven ○											0 0	01 890	062 03	186 16	x 2 804	x x 180
Elbe I †	0 0	00 790	062 00	xxx↓ 13	8 0 300						0 0	01 780	041 02	xxx↓ 13	7 1 200	
Helgoland ○	0 0	00 7x0	324 00	187 13	7 0 300											
Amrumbank †	0 0	00 800	022 00	190 15	6 0 803						0 0	01 781	062 02	xxx↓ 15	7 1 3x0	
List ○	0 0	00 790	282 00	170 15	8 0 903						0 4	01 890	045 14	199 15	7 3 301	
Bülk ○	0 0	00 690	081 00	175 13	6 0 905						0 0	01 890	086 02	206 12	6 3 303	
Marienleuchte ○	0 0	00 890	063 00	373 14	6 0 808	4 2	03 864	044 12	10268 08	8 x 300	0 4	01 890	066 12	213 11	7 4 336	
Fehmarnbelt †	0 0	00 790	083 00	180 15	7 0 801											
Warnemünde ○	0 0	00 890	324 00	168 14	7 0 808						0 0	01 890	395 02	193 16	4 6 303	
Arkona ○	0 0	00 990	024 00	173 11	8 0 803						0 0	01 990	007 01	217 11	9 3 305	
Adlergrund †	0 0	00 890	043 00	150 12	7 0 905						0 0	00 890	044 00	210 10	7 0 305	0 8 xxx
Swinemünde ○						0 0	00 890	301 00	xxx 08	x x xxx	0 0	00 890	046 00	191 11	7 0 300	0 0 680
Kolberg ○	0 0	00 7x0	045 00	155 10	7 0 300						0 0	00 7x0	045 00	199 10	7 0 305	
Leba ○	4 7	00 7xx	042 xx													
Brüsterort ○	1 8	00 8xx	044 xx													

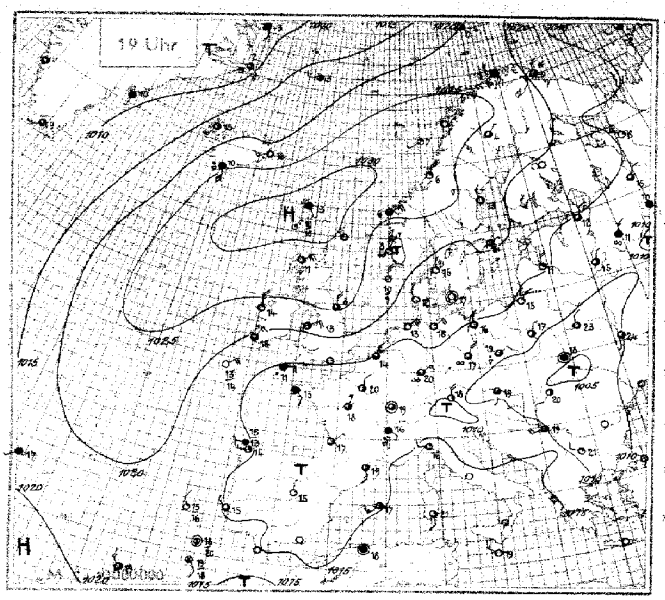
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

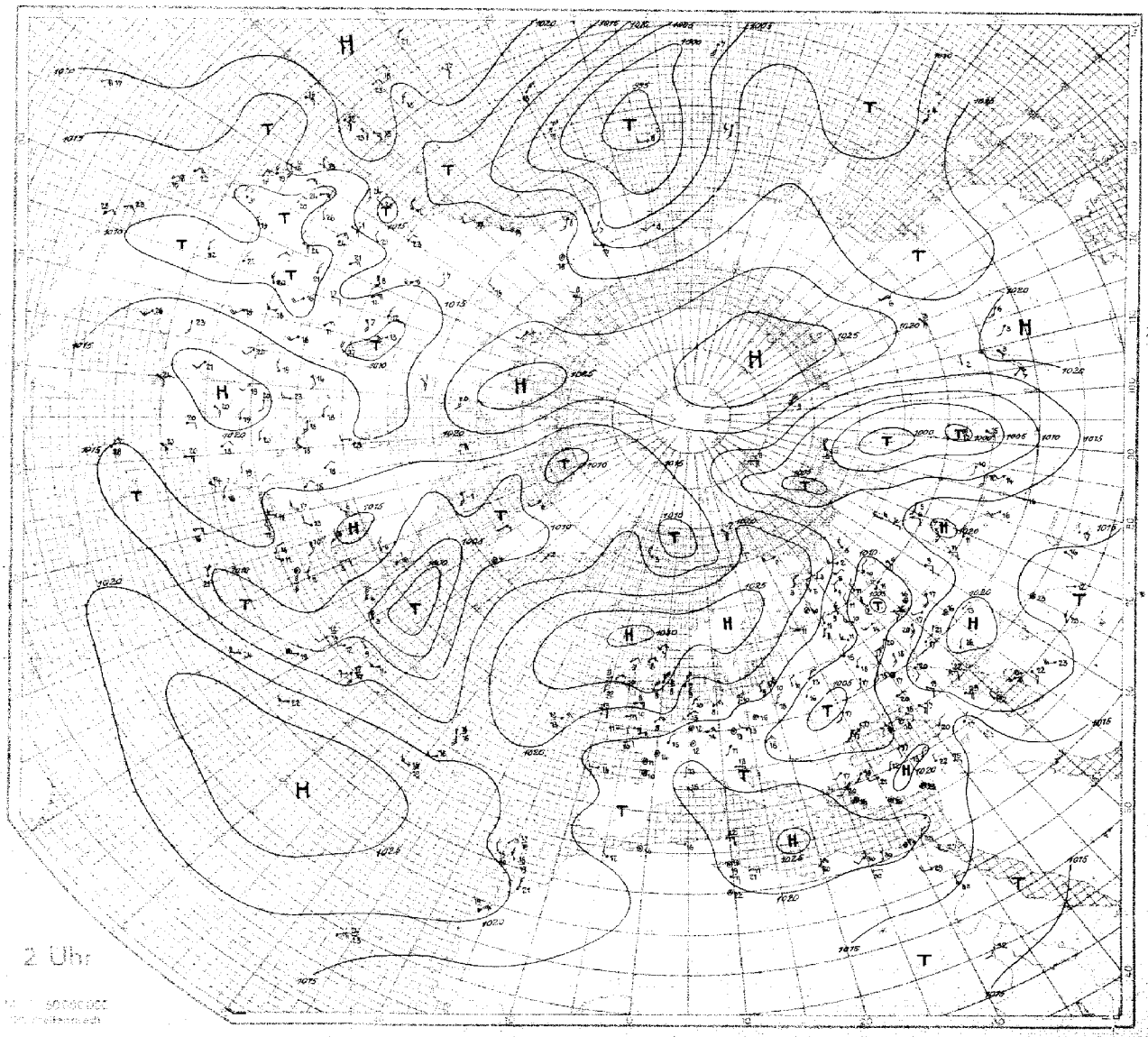
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





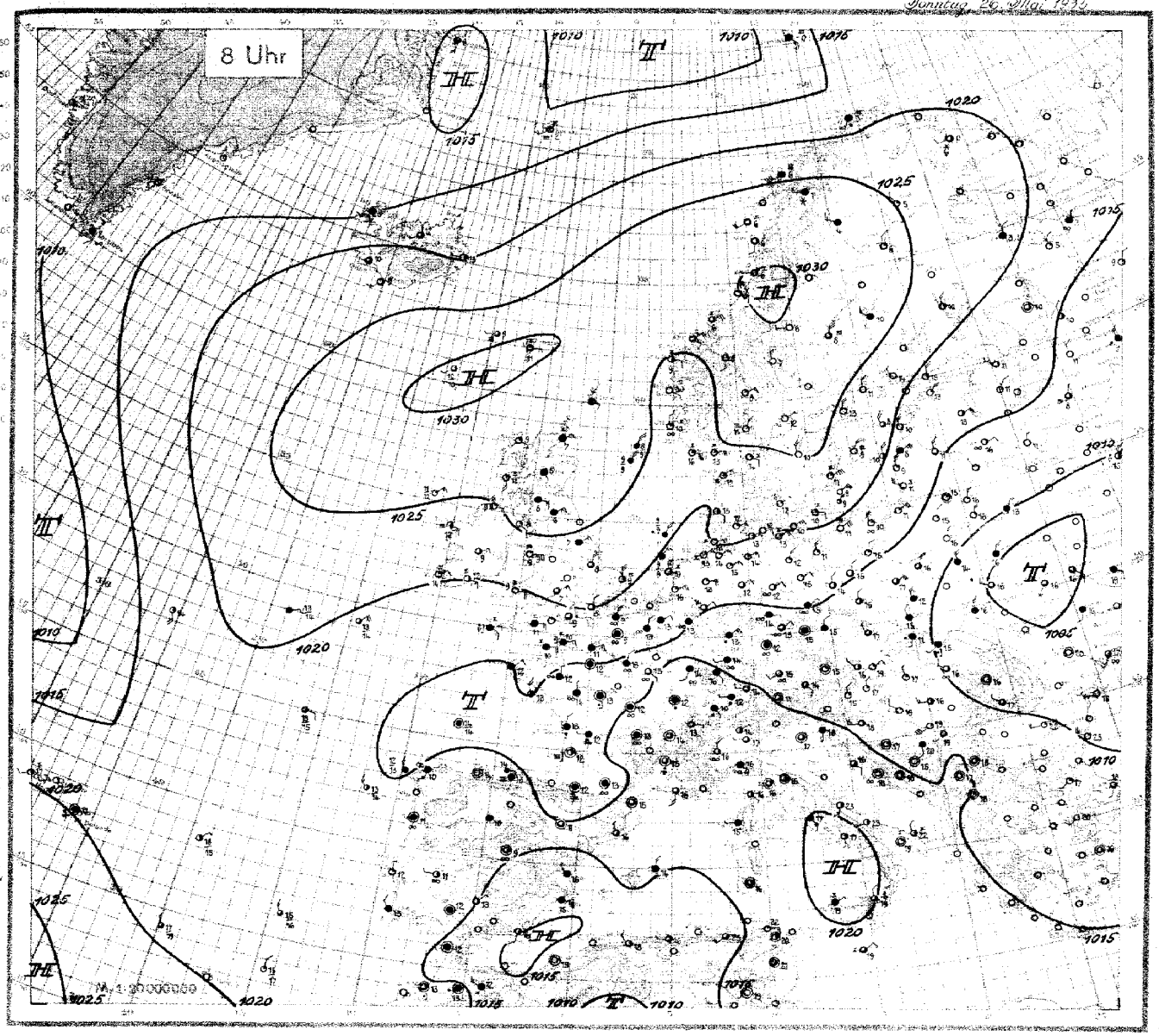
Wetterlage von heute nacht:

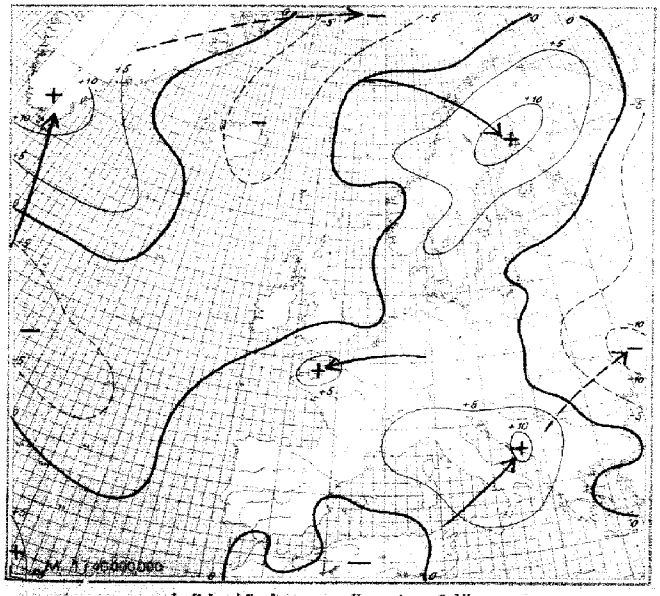


SEEWARTE

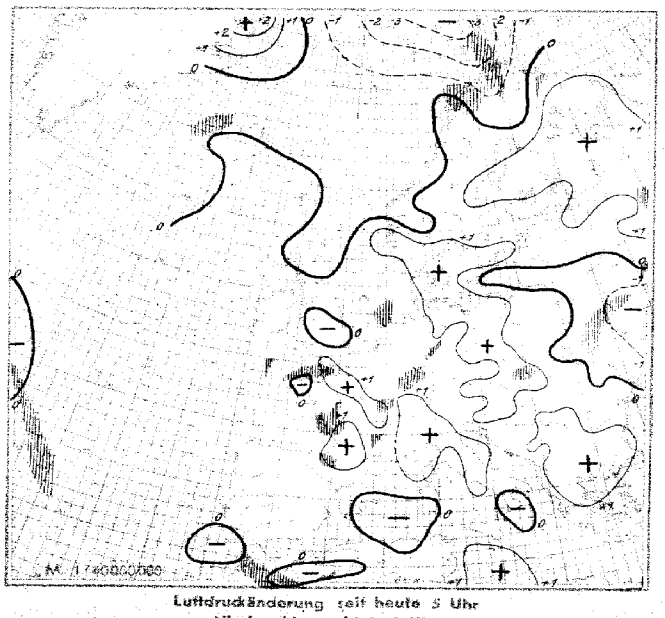
Wetterlage von heute morgen:

Sonntag, 26. Mai 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 26. Mai 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM/SV_S E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm/SV_S E
Thorshavn o	1 0	01 844	122 17	10311 55	6 0 304	5 0	03 238	121 48	10312 13	7 0 300	00 1 8 0	5 x	02 847	084 17	10300 11	9 x 302	00 1 8 0
Reykjavik	5 x	03 638	160 18	223 42	7 x 803	3 x	02 630	204 56	214 12	8 x 300	01 xx x	5 x	02 7x6	082 16	240 10	7 x 300	00 xx x
Isafjord	4 x	52 xx8	146 28	169 12	x x 803	0 2	02 xx6	184 26	152 15	x x 803		4 x	54 xx8	182 18	146 09	x x 603	
Akureyri	1 x	02 xx5	165 16	212 16	x x 808	1 x	02 xx4	203 14	202 16	x x 808		1 x	02 xx6	203 16	184 12	x x 300	
Seydisfjord	0 2	01 x90	204 14	227 17	x x 808	0 0	00 x90	213 10	210 16	x 0 803		0 3	01 x90	241 14	199 13	x x 300	
Westmann I.	5 x	05 xx8	153 18	261 11	x x 800	6 x	61 xx8	166 78	246 10	x x 803		5 x	02 xx6	183 16	238 09	x x 800	
Aberdeen o	1 0	01 802	284 41	138 11	6 0 704	5 0	01 802	293 12	280 11	7 0 601	00 2 8 0	5 x	02 857	323 17	272 08	7 x 602	00 1 8 0
Malin-Head o	0 0	01 890	283 11	268 11	7 1 601	5 0	01 751	282 04	254 11	8 2 604	00 0 7 0	5 0	01 751	083 01	247 09	7 0 202	00 0 7 0
Tynemouth o						4 3	02 890	324 10	203 08	8 0 000	00 2 8 0						
Croydon	5 7	02 85x	284 57	134 10	7 x 701	5 3	02 884	004 16	162 17	5 1 202	06 19 1	3 3	02 865	022 27	200 08	x x 400	00 07 1
Lerwick o	5 0	01 85x	044 14	235 16	x x xxx							5 2	03 845	023 18	284 07	7 0 701	00 x x 0
Valentia o	0 3	01 890	054 02	211 12	5 1 806	1 3	02 772	022 15	197 18	5 4 706	00 1 8 0	0 3	01 890	032 13	201 14	6 0 400	00 1 5 0
Guernsey o	5 0	40 398	330 51	134 11	9 0 302	5 x	43 218	072 38	1xx 11	9 x 307	51 1 2 1	5 0	03 548	064 28	172 10	9 x 306	00 3 6 1
Stornoway o	0 7	01 790	044 11	296 12	7 0 200	0 0	00 890	245 00	278 11	8 0 703	00 2 8 0	5 0	01 862	101 02	271 09	7 0 801	00 1 8 0
Holyhead o	0 9	02 7x0	046 16	210 12	7 8 705	0 9	01 790	055 14	210 13	7 8 604	00 3 7 0	5 x	01 762	007 02	219 09	8 x 201	00 3 7 0
Yarmouth o	0 8	01 690	015 13	198 12	7 0 201	7 0	01 044	326 14	190 12	8 0 101	00 3 6 0	5 0	02 757	316 25	200 09	8 0 400	00 3 7 0
Blacksod P o	6 4	01 79x	324 03	244 13	7 x 303	0 0	01 79x	325 12	231 14	7 4 803	00 4 7 0	0 0	01 89x	083 14	227 12	8 7 300	00 3 8 0
Scilly o						5 x	53 548	054 48	148 11	9 x 801	01 8 5 1	5 x	25 638	093 28	174 04	9 x 203	92 2 6 1
Myggbukta o						5 x	03 938	142 28	087 53	8 x 808	00 x 8 8	5 x	03 948	104 28	154 56	8 x 312	00 x 9 8
Jan Mayen o	5 x	21 428	123 83	190 01	9 x 401	5 4	05 632	242 45	160 03	8 3 805	91 5 5 6	x x	46 209	204 09	118 02	8 x 903	97 4 2 6
Spitzbergen o	5 0	01 605	323 03	189 50	5 0 204	5 0	02 956	082 26	197 56	5 0 202	00 1 9 8	5 x	03 958	094 28	136 56	6 x 706	00 1 9 8
Bäreninsel o	8 x	02 956	293 36	19x 52	6 x 305	5 x	02 937	124 17	198 54	9 x 305	00 1 5 6	5 x	03 937	115 28	126 50	8 x 816	97 3 9 8
Vardö o	5 x	21 947	285 27	197 32	7 x 308	5 x	71 947	324 67	196 00	9 x 307	97 2 9 3						
Ingöy o	x x	83 50x	265 77	213 31	7 x 207	5 2	10 954	284 78	224 01	7 x 104	91 3 7 1	5 2	63 655	204 58	180 08	x x 809	02 3 6 1
Andenes o	5 x	03 979	283 28	151 03	0 x 304	5 x	03 978	283 28	258 03	6 x 300	00 2 9 1	6 x	62 858	225 58	231 06	7 x 401	02 3 2 1
Röst o	0 4	01 990	284 04	265 04	6 0 204	1 0	01 971	282 02	279 05	6 3 304	00 2 9 0	5 4	02 804	204 15	278 06	9 x 804	00 2 8 0
Nordöyan o	5 x	04 707	324 27	200 07	8 x 306	1 0	01 931	023 01	289 00	7 0 302	97 2 8 0	5 0	01 942	093 03	299 07	7 2 601	00 2 8 1
Ona o	5 x	49 406	323 35	288 05	9 x 202	5 0	04 804	012 14	289 06	9 0 300	00 2 7 0	6 0	01 931	044 06	262 07	9 4 803	00 1 9 0
Krakenes o	5 5	03 734	324 28	277 07	8 7 202	5 5	02 834	045 26	269 06	8 2 705	97 2 8 1	5 5	02 963	082 24	250 09	7 4 701	00 2 9 1
Utsira o	5 0	05 802	326 02	224 19	8 0 703	0 4	05 892	326 12	2x4 18	8 0 804	00 4 8 0	0 4	05 893	301 03	244 10	9 0 204	00 2 8 0
Lista o	0 0	00 990	253 00	290 13	3 0 303	1 0	05 901	251 01	204 13	7 0 001	00 1 9 0	0 5	01 990	055 03	231 16	4 0 303	00 1 9 0
Ferder o	1 0	01 890	212 02	203 15	5 1 805	1 0	01 462	012 03	203 15	5 2 302	00 1 9 0	0 3	01 990	013 02	269 11	6 0 306	00 2 9 0
Haparanda	1 0	21 973	323 13	473 12	4 0 303							0 0	01 990	312 02	264 06	4 1 302	00 01 1
Jönköping	1 0	01 562	303 02	493 14	5 0 802	7 3	02 974	302 15	186 16	6 1 802	00 16 0	0 0	00 990	304 10	253 10	7 0 306	00 04 0
Wisby o	0 0	01 990	323 13	200 11	7 2 300	0 4	0x 980	024 44	197 12	4 4 300	00 3 9 0	0 0	00 990	024 00	220 09	8 0 307	00 3 9 0
Stensele	2 4	02 95x	253 25	205 11	4 0 401	0 4	02 980	261 25	229 07	6 8 405	00 11 0						
Härnösand o						5 9	04 943	313 15	277 13	5 2 404	97 1 9 0	0 3	01 950	026 17	281 08	6 0 309	00 3 9 0
Stockholm	1 8	01 802	323 14	497 17	4 4 602	5 8	02 564	061 15	208 14	5 x 206	00 18 0	0 0	00 890	325 10	240 13	4 0 303	00 08 0
Gällivare	3 x	01 954	0x1 14	212 06	7 x 307	5 0	02 955	041 15	246 04	9 0 308	00 07 9	5 x	03 948	283 28	264 04	7 x 300	00 52 9
Kopenhagen o	0 0	00 790	000 00	186 19	8 0 303	0 0	00 790	000 00	189 17	9 0 506	00 0 7 0	0 6	01 790	061 12	226 12	9 0 305	00 0 7 0
Skagen o	0 4	01 890	321 01	199 15	8 0 800	0 4	01 890	321 01	190 15	8 0 801	00 1 8 0	0 4	01 890	102 01	228 14	8 0 305	00 2 8 0
Blaavandshuk o	0 0	00 890	303 00	187 14	7 0 802	0 0	00 890	302 00	184 12	9 0 801	00 1 8 0	5 0	01 851	121 04	204 15	8 4 303	00 1 8 0
Helsingfors o	4 0	02 865	323 15	181 17	6 0 505	4 4	02 764	023 15	162 15	6 7 304	00 19 0	1 0	01 963	024 03	198 15	6 0 303	00 0 8 7
Kuopio	4 0	02 955	262 15	151 14	4 0 908	0 5	01 990	324 13	159 10	6 0 303	95 14 1	3 0	01 953	323 03	214 10	6 0 308	00 0 4 0
Wasa o	9 0	01 582	242 12	192 12	7 0 300	5 0	03 778	121 28	202 11	6 0 307	00 13 0	0 2	03 690	283 28	268 10	7 0 307	00 05 0
Sodankylä	5 0	02 959	323 27	xxx xx	6 0 304	x x	02 958	282 27	219 04	6 0 305	97 07 6	1 0	01 952	282 02	244 05	6 0 801	00 01 6
Dorpat	1 0	01 961	042 02	154 19	4 5 803	7 0	02 966	102 16	141 16	5 5 802	00 20 0	7 0	02 964	063 14	172 13	6 6 304	00 0 8 0
Filsand	0 0	00 890	322 00	195 20	8 0 802	0 2	01 890	322 03	180 08	8 3 804	00 11 0	0 0	00 890	323 10	189 10	8 0 305	00 0 6 0
Riga	0 0	00 890	325 00	459 16	5 0 504	0 5	01 890	324 02	160 11	7 0 300	00 16 0	4 5	02 753	323 15	154 11	7 0 302	00 0 5 0
Meinova	2 0	01 753	043 23	130 17	6 0 302	4 0	xx xxx	017 52	041 12	1 3 115	70 50 2	3 5	05 653	302 14	134 16	7 x 301	00 07 0
Kowno						4 0	01 772	041 12	130 10	7 0 300	00 18 1	0 0	01 790	000 02	144 15	9 5 300	00 07 1
Warschau	5 1	05 534	022 26	122 18	7 x 802	8 7	01 643	024 14	111 17	8 0 503	00 19 0	0 7	02 790	355 15	119 16	6 0 300	00 12 0
Krakau	8 2	25 755	000 78	093 20	7 x 808	8 2	03 655	634 23	097 17	7 x 305	00 22 0	8 2	03 645	302 18	107 15	8 x 305	11 14 1
Lemberg	5 x	03 758	063 18	085 23	6 x 811	9 x	03 638	000 28	078 18	7 x 505	96 24 1	6 x	03 628	323 28	066 16	9 x 600	10 13 1
Pinsk	1 0	02 764	162 16	102 25	5 8 807	7 5	02 764	322 17	027 23	4 0 300	00 26 0	5 2	03 735	023 28	059 16	8 x 300	00 14 0
Rochefort	5 x	05 658	004 28	138 15	8 x 301	0 0	05 790	322 10	122 16	7 0 603	97 16 1	5 x	02 548	322 58	149 13	9 x 102	01 10 2
Biarritz						5 x	03 448	281 28	121 16	7 x 300	00 17 0						
Le Bourget	7 2	02 44x	000 25	138 17	7 0 100	0 0	01 090	022 14	123 20	6 3 805	00 22 0	5 x	05 527	022 28	149 13	9 x 307	00 13 0
Lyon	2 0	02 754	000 25	111 21	5 6 706	6 2	25 755	401 98	118 16	8 x 203	94 22 1	5 0	02 875	000 25	162 14	7 0 105	95 11 1
Brest	6 x	03 448	102 28	114 12	9 x 900	5 x	03 768	122 28	124 13	9 x 302	00 14 1	5 x	03 548	042 28	149 12	9 x 301	00 10 1
Perpignan	2 7	02 852	06x 25	092 0x	6 x 603	9 4	02 853	143 25	103 19	7 0 1xx	00 21 0	5 4	02 863	000 26	153 15	8 6 205	00 11 0
Le Talut	5 x	02 647	162 27	129 14	9 x 305	2 0	01 762	000 22	135 13	9 0 303	01 15 0	5 8	02 633	303 02	151 13	9 0 100	00 11 0
Tours	7 x	02 647	000 27	127 17	7 x 200	8 9	02 654	02x 25	117 18	6 0 601	00 20 0	6 2	22 644	000 58	139 13	9 x 203	01 13 1
Le Havre	5 3	02 635	000 35	139 17	7 x 900	8 8	01 653	362 14	137 18	7 0 701	00 19 0	5 x	03 658	063 58	171 11	7 x 308	97 11 [illegible]
Marseille	2 3	05 754	104 25	128 18	6 3 201	1 7	02 857	163 27	149 xx	7 x 406	00 20 0	8 5	02 763	463 27	169 16	8 5 203	95 14 1
Calais	5 3	51 515	044 48	155 12	9 x 304	5 4	02 692	045 25	158 12	9 2 400	97 12 0	5 x	05 518	025 48	179 09	9 x 203	73 08 1
Nancy	2 0	02 645	002 25	125 20	7 0 703	4 2	22 654	042 96	122 17	9 3 701	25 21 2						
Helder o	0 0	01 720	046 01	175 15	6 0 801	0 3	01 790	045 01	175 13	7 0 300	00 2 7 0	5 0	05 617	025 37	184 10	7 0 302	00 2 6 0
Vlissingen o	3 4	02 765	044 16	151 17	6 4 904	7 0	02 776	023 16	154 14	7 0 403	00 1 7 0						
De Bilt	2 0	02 866	024 16	155 19	6 0 601	8 3	02 856	024 16	150 17	7 0 601	00 20 0	0 4	01 890	043 01	160 16	7 0 101	00 13 0
Zürich	2 0	03 872	322 18	1xx 20	5 3 804	3 4	02 863	023 10	116 20	5 6 400	00 24 0	6 x	64 738	241 58	163 12	9 x 406	09 11 1
Bern	3 0	0x 573	0x2 15	10x 21	5 0 903	6 x	93 668	221 98	122 16	7 x 404	94 21 1	5 x	61 658	120 58	160 10	8 x 406	07 10 2
Wien						5 2	02 873	161 25	086 29	6 1 001	00 22 0	x x	xx xxx	281 54	135 16	7 9 407	02 13 1
Klagenfurt	5 0	03 365	044 25	180 22	5 0 803	9 2	93 645	084 98	107 15	9 x 214	01 21 1						
Innsbruck						8 3	11 785	000 27	086 20	5 x 404	00 26 0	5 x	02 764	000 27	146 11	9 x 108	02 09 x
Budapest	6 2	01 856	314 58	088 15	8 x 404	4 3	02 854	262 54	079 17	8 0 602	11 20 1	1 0	01 961	304 13	108 17	8 3 205	00 11 0
Fünfkirchen	4 1	02 854	030 15	0xx 19	2 x 200	2 0	01 868	283 13	100 19	9 0 305	00 23 0	0 0	01 890	282 01	130 19	9 3 305	00 13 0
Debrecen	5 2	40 654	282 26	060 30	3 x 801	3 4	01 862	202 94	058 20	6 5 732	12 27 1	5 7	05 764	282 15	098 16	7 x 105	92 13 1
Prag	3 0	02 803	302 95	092 24	4 6 607	5 x	95 558	304 95	114 18	8 x 205	97 24 1	5 x	03 658	322 18	144 16	7 x 405	01 14 0
Olmütz	5 8	03 853	104 22	024 23	4 x 802							5 2	02 754	284 26	128 14	8 0 303	94 13 1

Höhenaufstiege. Sonntag, den 26. Mai 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ¹⁄₁₀ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in ¹⁄₁₀ °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																		Deutscher Sonderschlüssel $G_1G_1T_vT_v$	$G_2G_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 499	04 460	10 404	13 080	15 080	21 48	26 011	32 520	36 538	40 497	41 508	44 590	48 611							Bis 1600m 30km Sicht. Darüber 20-3000m, besonders im NE: 9/10 ... 1500m ... stellenweise 2000m. Von
JJJ E_3E_4 = 4037[illegible]		UUBBB	79 014	62 996	74 857	84 867	83 [illegible]	50 782	85 842	69 651	40 652	35 624	34 614	35 593	33 565			153 12	57 065	16 02	03 33	W-SE 8/10 Cu. Im S u. SW
25. Mai	[illegible]	SS	83	73	67	65	65	54	46	33	18	13	13	11	10							3/10 Ci-Cist.
Hamburg 15m		HHTTT	00 139	02 [illegible]	04 128	12 069	14 003	20 030	25 014	26 015	32 519	37 550	42 583	45 607	49 630							Bis 1800m ... Im S bei 2100m 2/10 Cu
JJJ E_3E_4 = 40323		UUBBB	67 017	66 990	56 969	63 868	49 863	42 800	35 752	33 738	28 689	30 668	32 609	30 580	33 552			151 09	56 055	87 80	[illegible] 05	mit Quellkuppen bis 3000m. Von NE zunehmend Cirrus
26. Mai 35	08 180	SS	65	58	53	44	34	25	26	19	13	12	11	09	08							und Cist.
Berlin 56m		HHTTT	00 171	08 149	17 074	17 067	18 069	27 023	32 517	34 545	39 548											... 1/10 ... 1500-1700m. 4/10 ... in 2000m, 8/10 St.
JJJ E_3E_4 = 44078		UUBBB	86 008	80 925	48 838	48 829	90 511	83 733	98 687	85 669	85 633							165 12	58 554	xx xx	xx xx	2800-3200m.
25. Mai	19 495	SS	89	86	77	72	65	52	48	43	36											
Berlin 56m		HHTTT	00 134	04 130	05 136	36 144	42 098	44 094	25 822	32 517	44 547	52 622										Stau ... 800m 8/10 ... in 3000m.
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	57 010	57 975	54 957	54 950	59 870	48 867	83 752	84 467	65 614	49 632						144 12	56 454	25 70	08 56	3/10 Cist im SW über Gipfel
26. Mai	08 35x	SS	60	54	52	55	53	40	50	41	29	14										
Lindenberg 106m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 425		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 422		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT	00 110	03 093	05 107	08 100	10 085	13 078	22 012	25 512	27 512	35 545	35 540	41 570	43 593	54 665						An der Samlandküste bis ca 200m einzelne kleine Frm.
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	68 013	70 982	50 960	45 923	50 895	59 867	60 780	55 749	51 728	40 678	40 664	38 614	34 590	50 516		136 09	58 756	22 44	11 07	2000-2600m ... in mehreren Schichten, ... Horizont.
26. Mai	08 180	SS	54	52	42	37	38	38	32	25	24	17	17	13	11	10						Cuno. über Gipfel 3/10 Cist in langen Streifen.
Breslau		HHTTT	00 157	11 089	13 000	16 078	20 013	28 011	35 542	36 531	51 620											Frm. - 800m, im Anstieg etwa 4/10 ... Mittelgebirge
JJJ E_3E_4 = 4447[illegible]		UUBBB	79 000	86 893	70 872	62 835	84 738	77 717	92 462	56 640	33 550							116 12	56 055	02 04	16 06	Stau-Bewölk. Von 3000-3500m 9/10 ...
26. Mai	08 37x	SS	57	60	56	49	42	43	39	26	09											[illegible]
Köln		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Köln		HHTTT	00 141	07 487	03 150	06 113	08 101	11 090	15 067	21 038	30 523	36 548	39 569	41 577	51 642					05 05	00 00	... 1500 8/10 Stau ... 1300-1500m.
JJJ E_3E_4 = 45673		UUBBB	91 009	88 989	85 978	90 942	80 931	93 8[illegible]6	98 844	87 782	18 596	68 650	73 600	61 607	53 534			122 14	545 55	[illegible]		Vereinzelte Fotocumulus. Im Gebirge 4/10 ... 1400-
26. Mai	08 [illegible]	SS	71	86	65	85	74	60	72	55	45	28	26	21	13					97 2	56 00	1500m. 8/10 ... 2700-3000m. 3/10 Ast ... Gipfel.
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr-hafen 400m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 567m		HHTTT	00 140	10 530	16 101	22 670	26 039	32 519	36 542	43 000	44 598	45 600	49 624	51 632	55 661							Sicht 8 km ... 2400m. 1/10 Stau in 1500 u. 2050m ...
JJJ E_3E_4 = 44473		UUBBB	81 955	69 892	59 839	58 787	63 745	80 690	30 652	99 598	89 592	79 524	72 553	49 537	45 513			111 16	56 554	19 22	74 94	... 3500m ...
26. Mai	08 260	SS	86	70	75	46	42	42	35	27	25	25	19	15	15							[illegible]
Deblin		HHTTT	00 126	03 172	24 129	10 166	13 102	26 025	24 050	27 020	30 042	32 508										
JJJ E_3E_4 = 56673		UUBBB	74 392	80 930	60 964	56 961	[illegible]	[illegible]	65 765	57 730	65 705	53 685										
25. Mai	[illegible]	SS	102	101	92	71	59	45	45	38	35	27										
Krakau		HHTTT	[illegible]	06 192	07 126	10 173	14 [illegible]	18 [illegible]	20 070	22 075	25 [illegible]	30 022	31 [illegible]	33 011	35 301	38 514	38 545	41 551	42 544	45 557		
JJJ E_3E_4 = 85675		UUBBB	52 952	54 949	54 962	56 963	63 860	62 823	69 790	58 779	50 753	53 708	53 695	52 679	52 669	52 653	47 638	47 621	46 607	51 5[illegible]		
25. Mai	40[illegible]	SS	72	79	79	78	70	63	53	48	37	34	33	31	28	27	25	22	21	2.		
Moskau		HHTTT	01 118	04 095	07 092	10 057	18 003	[illegible]	[illegible] 049	25 091	30 6[illegible]9	40 549	50 610	60 671	70 740	80 805	90 883	00 951	10 929	15 012	[illegible]	[illegible]
Radio-Sonde		UUBBB	89 949	xx 960	xx 940	xx 883	xx 835	xx 820	xx 792	xx 749	xx 704	xx 620	xx 546	xx 478	xx 419	xx 364	xx 308	xx 269	xx 231	xx 220	xx 200	xx 180
26. Mai	7[illegible]10	SS	73	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx

Ausländischer Schlüssel / Inversionen

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gassoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	25 14	92 184	60 145	07 096	52 058	62 036	55 026	10 006	26 566														
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kieller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552	}	Polnische		Aufstiege siehe		oben!																	
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Sluzk		HHTTT	00 952	02 133	05 102	10 166	15 020	20 504	30 546	40 411	50 657	60 721	70 777	80 836	90 899	00 938									
Radio-Sonde	40	UUBBB	34 011	xx 980	xx 953	xx 899	xx 842	xx 795	xx 700	xx 616	xx 543	xx 476	xx 414	xx 359	xx 312	xx 268									
25. Mai	11 40	SS	91	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx									

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abc	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze ⁵)	2962	416	2 0	25 705	144 14	7 061 08	7 3 302	3 x	42 005	263 96	7 054 01	8 3 200	99 03 9	0 x	05 759	141 27	7 050 01	8 0 300	00 51 9
Schneekoppe ²)	1610	428	0 7	41 904	323 41	973 08	9 3 701	x x	67 009	324 99	966 03	9 x 204	20 10 1	x x	57 009	325 49	975 00	9 x 202	05 06 1
Feldberg/Schw. ¹)	1493	427	4 x	43 605	041 96	8 995 10	4 1 300	1 1	05 841	281 90	8 445 10	6 2 804	02 11 0	x x	67 009	204 59	9 845 05	9 x 302	02 04 4
Fichtelberg ¹)	1215	419	x x	46 109	281 49	984 11	9 x 300	x x	46 009	322 39	974 10	9 x 801	04 13 1	x x	49 309	323 49	002 40	9 x 304	00 08 1
Brocken ¹)	1148	418	0 3	49 404	082 [illegible]	9 03[illegible] 12	8 x 302	6 4	49 404	065 37	9 005 09	9 x 300	97 11 1	x x	57 009	085 79	042 08	9 x 302	96 08 1
Wasserkuppe ¹)	926	423	5 x	49 508	321 18	003 12	9 x 302	5 x	44 501	321 37	003 12	9 / 300	97 13 1	0 6	04 603	000 24	008 42	8 0 304	99 09 1
Inselsberg ¹)	917	445	6 x	57 009	043 49	003 10	9 x 301							x x	57 009	083 49	014 40	9 x 305	04 08 1
Kahler Asten ¹)	842	417	6 x	36 209	362 39	003 10	9 x 302	8 6	05 634	003 24	003 11	9 0 400	00 13 0	x x	67 109	063 59	006 10	9 x 304	05 09 1
Feldberg/Ts. ¹)	801	424	x x	02 438	327 20	002 10	7 5 204	8 7	02 644	323 27	003 14	8 2 301	00 10 [illegible]	x x	46 109	263 99	004 10	9 x 300	03 10 1
Sonnblick ³)	3106	503	7 3	22 104	243 12	7 056 50	0 2 403												
Obir ²)	2044	506	5 2	02 234	121 05	976 07	9 0 103												
Schöckel ²)	1446	511																	
Jungfraujoch ⁴)	3454	286	2 4	02 400	403 15	6 659 62	2 3 202	x x	46 009	165 33	6 659 52	9 x 300		x x	77 009	165 69	6 659 54	9 x 300	
Säntis ⁴)	2500	285	2 3	22 507	483 44	7 503 07	5 3 301	8 x	03 500	083 18	7 503 04	9 x 300	00 00 9	x x	46 109	124 39	7 501 05	7 x 301	00 00 9
Kékestető ¹)	998	545	5 4	35 750	043 57	8 952 13	7 x 407	5 4	05 253	321 14	8 963 11	9 0 801	03 15 1	5 4	05 754	327 15	8 973 12	8 7 303	00 10 1
Dobogókő ¹)	700	540						6 4	01 880	323 54	967 12	8 0 602	12 14 1	0 4	01 860	324 04	980 12	7 1 408	00 10 0
Mus Allah ²)	2420	726																	
Predeal ¹)	1094	593	0 3	02 580	435 16	900 20	3 0 300							4 0	02 556	312 16	983 14	7 0 300	00 07 0
Fanaråken ²)	2098	024	7 4	01 422	050 13	7 280 69	8 1 302	7 4	04 431	400 03	7 484 50	8 1 304	00 04 9	7 4	03 481	222 02	7 992 50	8 1 801	00 53 9
Gausta ²)	1828	044	4 0	05 972	012 03	982 02	6 1 300	4 0	05 975	045 26	980 02	6 7 801	00 xx 9	7 4	05 951	022 43	8 013 00	7 0 205	00 56 9
Svandalsflona ¹)	1065	026	0 0	00 330	423 00	9 048 09	5 0 300	0 0	04 490	282 04	9 045 09	6 2 704	00 xx 9	5 0	02 974	135 04	9 084 05	7 0 001	00 03 9
Puy de Dôme ¹)	1467	246	2 0	02 605	420 35	8 455 09	9 6 404	4 2	03 658	426 43	8 958 04	8 6 804	00 10 0	5 4	04 932	462 15	8 969 06	8 6 305	00 04 1
Mont Ventoux ²)	1900	248	x x	67 008	457 39	7 978 06	9 x 000	x x	49 009	459 79 (Sturm 10)	7 974 03	9 x 200	04 04 2						
Mont Aigoual ²)	1554	249						x x	49 009	143 57	936 05	9 x 300	07 04 4	x x	67 009	427 39	7 948 04	9 x 301	66 04 2
Eiffelturm	338	209						2 0	05 xx3	322 14	xxx 19	5 2 xxx	xx 20 x	5 0	02 xxx	322 24	xxx 11	9 0 xxx	xx 01 x
Izaña ³)	2366	371						0 0	04 930	289 30	8 045 09	x 0 903	00 10 0	x x	43 009	289 39	8 055 02	8 x 401	00 02 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. ¹)	1493	427																	
Heute 2 Uhr: " /Ts. ¹)	801	424						x x	48 109	084 39	9 003 10	9 x 300							
Heute 2 Uhr: Fanaråken ²)	2098	024																	
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						3 8	01 xx3	024 04	xxx 15	7 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg ¹)	1403	272						2 0	02 665	121 25	9 029 10	8 0 803	02 14 1	2 0	02 654	000 24	9 043 09	8 0 302	06 05 4
Briançon ¹)	1327	271						5 2	03 775	049 28	007 10	7 x 402	94 12 0	5 2	01 754	000 24	038 08	8 0 305	04 04 1
Brennerpass ¹)	1370	336																	
Midelt ²)	1509	614																	
Sétif ¹)	1020	635												5 x	03 858	083 28	017 15	7 x 300	00 12 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Bremen	Stettin	Berlin	Königsberg	Bremen	Stettin	Budapest
yyG_1G_1	2514 (110)	2608 (660)	2606 (065)	2610 (320)	2608 (110)	2603 (610)	2603 (115)
9 km	0.8 0307	↑2414					?
8 "	0304	2325			↑0720		8.3 2647
7 "	0204	2614		1190			7.5 2654
6 "	2304	0214	1911	2534	0822	0817	6.5 2850
Ort							
yyG_1G_1							
9 km							
8 "							
7 "							
6 "							

Ort	Stettin	Bremen	Budapest
yyG_1G_1	2608	2608	2608
19 km	660	110	115
18 "			
17 "			
16 "			
15 "			
14 "			
13 "		13.5 0647	
12 "		0647	14.8 2686
11 "			2654
10 "	2611	0642	2432

Radio-Sonden

yy=Datum G_0G_0=Zeit	Ort	Sluzk	Sluzk	Moskau
	yyG_0G_0		2514	2608
Stratosphäre	Beginn		–	13000 m
	Temper.		–	–51°
Feuchte und Temperatur	100 mb		–	–
	200 "		–	–51
	300 "		–41	–41
	400 "		–29	–26
Höhen der isobaren Flächen	100 mb		–	–
	200 "		–	1176
	300 "		906	913
	400 "		709	715

Wolkenmessungen

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

Ort	Bizerta	Bizerta	Rouilly		Hamburg	Felixst.	Lugano	Bodenes	Nordeyan	Lugano	Neusgard	Ona	Helder	Angoulême
yyG_1G_1	2519	2519	2519		2609	2612	2614	2614	2614	2608	2608	2608	2614	2644
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000		Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cicu 5000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2044	2064	1356		0836	0632	2424	2445	1840	0740	1724	2434	0240	3016

Ort	Stalingrad	Akmolinsk	Troizk-Sgmsk	Balaschow	Wolsk Syzran	Jelabuga	Simferopol	Kasan	Orenburg
	Rußland								
yyG_1G_1	2608	2608	2603	2603	2608	2602	2608	2608	2608
C u. Höhe	Ast 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ast 8000
$D_2D_2F_2F_2$	2788	3256	29116	1928	1956	2856	2656	2456	2772

Synoptische RelaFive

yy = Datum

Ort	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_0G_0	2514	2514	2519	2519		
mb						
500	–20	–	–	–		
600	–42	8–8	3–8	8–7		
700	–4	6–1	6–2	9–1		
800	–0	6+3	8+5	9+6		
900	+7	6+9	7+10	8+12		

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

mb	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
500	549	(559)	(557)	(557)		
600	411	422	420	420		
700	297	303	301	301		
800	193	198	196	195		
900	102	103	101	99		
1000	14	17	13	12		
500–1000	535	(542)	545	(546)		

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen	Norderney	Kiel	Warnemünde	Stettin	Allenstein	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Berlin	Königsberg	Köln	Köln
yyG_1G_1	2610	2608	2608 (215)				2608 (660)	2607	2602 (320)	2614 (320)	2603 (065)	2604 (065)	2617 (065)		2607 (310)	2602 (215)	2609 (065)	2610 (320)	2611 (215)	2604 (215)
¹)5 km	2 660	2 660	↑0618				↑3313	5.2 2922				↑1711						↑2654		
4 "			0622				0414	3022				0000			0407			2743		
3 "	2.1 2535	0818	0714				0210	3211		3.4 3043	2.3 0618	0000			0507	0532		2218		2.8 2414
2 "	0622	0418	0614				0518	0229	2.4 0954	3236	0418	0211	1.7 0648		0614	0729	1.3 0829	3136	1.6 0512	0211
1 "	0602	0729	0725				0627	0336	0936	0140	0826	0532	0925		0518	0724	0636	3229	0414	0411

Ort	Linz	Salzburg	Wien	Payerbach	Graz	Innsbruck	Klagenfurt	Prag	Budapest	Debrecen	Warschau	Wilna	Posen	Gdingen
yyG_1G_1									2608 (115)		2613	2608	2614	2614
¹)5 km									4.8 2647		750	766	540	241
4 "									4.3 2832					
3 "									3.3 3036			0210		
2 "									2.8 2825		0232	3438	0419	4.5 3237
1 "									1.8 3025		0234	0550	0326	3266

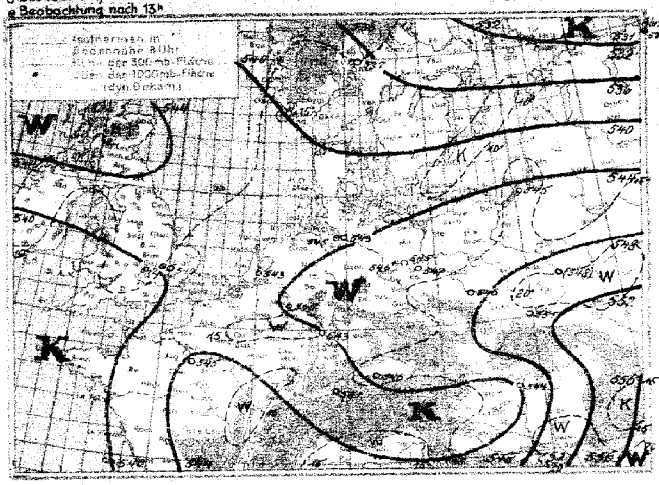
Ort	Paris	Straßburg	Avord	Lanslebourg	Bordeaux	Perpignan	Palermo	Messina	Zara	Cagliari	Messina	Florenz	Pisa	Rom	Trient	San Remo	Livorno	Turin	Foggia	Tarent	Tripolis	Bengasi
yyG_1G_1		2607	2607	2608	2608	2608	2613	2613	2614	2608	2607 (450)	2608	2602	2614	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2607
¹)5 km		↑0622	020	355	092	520	509	430	775	120	2456	215	510	580	705	595	390	920	220	685	712	063
4 "		0622						2319														
3 "		0218		1302		2032	2319	2340				2040	2527		1027		2041			2648		
2 "		2004	2629	1013	2914	1315	2327		2420	1511			2811	2014	1924	2230	2036	2220		2721	0941	1913
1 "		2214	2222	1.5 0705	1913	2711	0912	8.5 3218	2425	1422	3011	4.5 2227	2319	1.5 2216	2229	2220	1915	2.5 0217	1.5 2512	2806	1238	1720

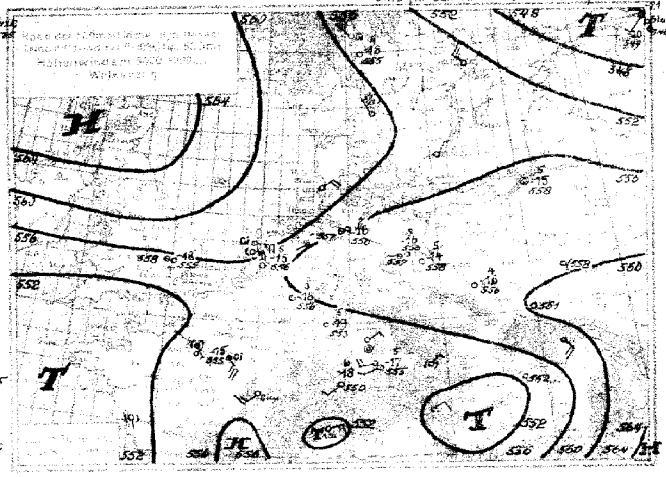
¹)Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 25. Mai 1935

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

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





Witterungsübersicht:

Dem an der arktischen Front nach Rußland hineinwandernden Druckfallgebiet folgte so schnell ein Hochgebiet, daß der Abbau des Druckes über Nordosteuropa heute durch den Aufbau eines neuen Hochs über Mittelskandinavien wieder ausgeglichen wurde. Daher konnten die Winde über Deutschland noch nicht allgemein auf Nord zurückdrehen und durch Zufuhr kühlerer Seeluft Abkühlung bringen, es blieb vielmehr nordostwind bestehen. Nur über der westlichen Nordsee drehte der Wind etwas zurück, da sich von der Deutschen Bucht bis zur norwegischen Küste eine Tiefdruckrinne bildete, die das Strömungssystem der neuen skandinavischen Antizyklone von dem der alten, festliegenden Antizyklone über den Färöern trennt.

Die westöstliche Tiefdruckrinne über Mitteleuropa schließt sich allmählich. Im Mischungsgebiet von Warm- und Kaltluft, das auch in der obigen Karte der relativen Topographie über Mitteleuropa zum Ausdruck kommt, traten gestern noch zahlreiche Gewitter auf.

Das gestern über Ungarn gelegene Tief zieht nur langsam an der nordostwärts verlaufenden Frontalzone nach Rußland hinein. Vor ihm bildete sich an derselben Luftmassengrenze eine neue Zyklone, deren Entstehung jedoch früh über Westrußland ebenfalls bereits bis an das Uralgebiet vor und gewinnt noch wesentlich an Ausdehnung.

Im hohen Norden zieht wieder eine neue Zyklone von Grönland zur Barentssee. Die arktische Front, die gestern noch bis Mittelskandinavien reichte, ist damit zunächst bis zum Nordkap zurückgedrängt worden und stößt auf der Rückseite des Tiefs anscheinend nur wenig wieder südwärts vor.

Gruppe III T.H.
gez. Dr. Rosenjan

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_0G_0 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossenscourt	Boeselberg	Dusford	Reims	Trappes	Cherbourg	Chateauroux	Dijon	Lyon	Casaus	Warschau	Kjeller	Oesterstad	Utti	Sluzk	Moskau			Malta	Rabat
yyGoGo	2608	2608		2608	2608	2608		2603																	2008				
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-17)	(4-15)		(3-15)	(5-18)	(5-17)		(4-18)																	-15				
600	3-7	6-6		2-7	3-8	0-8		9-10																	-0				
700	2-1	3-1		3-1	4-3	3-2		8+0																	-1				
800	4+4	8+5		8+5	6+3	8+5		5+8																	+6				
900	6+8	5+11		8+9	5+9	9+10		6+13																	+9				
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	590	557		556	554	554		557																	553				
600	420	421		419	418	417		421																	415				
700	304	301		299	299	299		302																	296				
800	196	190		193	195	193		196																	190				
900	101	104		98	100	98		99																	95				
1000	15	14		12	14	12		12																	9				
500-1000	541	545		544	540	542		545																	543				

Höhenwinde bis 5 km ($D_0D_0F_0F_0$)

D_0D_0 = Windrichtung (N=32) F_0F_0 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Dresden	Dresden	Dresden		Erfurt		Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt		Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	München	München	München	Friedrichshafen	Breslau			
yyGoGo		2602	2607	2613						2600	2608	2601	2609			2608	2600	2607	2607	2614					
5 km		185	185	185						315	315	315	225			772	495	465	225	465					
4 "																1507	1314	2336							
3 "																1811	1811	2429							
2 "				1.6 0722						1.5 1218	1.6 0625		1.8 1314			2411	1603	2903		0600		2225			
1 "		0.7 3211	0.7 0507	0825						0703	0611	0918	1306			0416	0311	0000							
Ort	Helsingfors		Stockholm	Göteborg			Aas	Potsdam Zeitzeichen	Hamburg	Aachen	Stolberg	Rodenkirchen	Leipzig	Dresburg		Utrecht				Gossenscourt	Madrid				
yyGoGo				2608				2611	2606	2606	2606	2608	2605	2607											
5 km				246				2808	711	601	650	2361	603	501											
4 "				0325				2865				2448													
3 "				0418				2856				2732													
2 "				0407				2529	2232			2825													
1 "				0718				2046		2011	0318	0336	2318	2436											
Ort	Frankfurt	Bremen	Emden	Münster	Hannover	Köln	Erfurt	Würzburg	Stuttgart	Dresden	Berlin	Goro	Köln	Essen	Bonn	Tours	Orleans	Nancy	Eifelstation Pecher	Torgau	Cottbus	Vorau	Mosonmagyaróvár	Trento	Tarent
yyGoGo	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2512	2514	2518	2516	2516	2516	2516	2514	2518	2518	2519	2518	2518	2519	2614	2517	2518	2519	2519
5 km	225	234	605	234	087			702	671	185	065	235	315	202	060	900	502	475	2.4	690	120	735	430	705	685
4 "		2304		2408	0807														1242		2246				
3 "	2322	0511		2625	0607				2611							1322	1911		1207				1920	2110	
2 "	2611	0432		3248	0000	2322		2.7 2560	1104				1.2 2607		0622	1014	0410	0000	3007	2445	2613		2.0 7	0811	
1 "	0414	0529	0425	0429	0429	3007	0.3 0218	2307	0611	0.7 2935	0.3 0318	0.5 3252	3107	0414	0210	0425	0218	1.3 0000	0214	2018	3204		0.3 2829	1611	0214

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

Sonntag, den 26 Mai 1935.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 764	203 45	10xx 15	03 739	221 48	10114 15	05 564	000 15	10151 09
Almeria	xx xxx	207 28	142 18				02 763	182 05	150 16
Mahon	02 552	185 17	150 18	02 863	203 24	x44 17	03 890	323 58	153 14
La Coruña				01 753	245 19	154 14	03 651	173 28	167 10
S. Fernando	03 660	26x 18	150 17						
Teneriffa	02 954	122 14	195 23	01 953	283 13	197 22	02 954	283 14	214 19
Kap Juby				07 741	301 77	13x xx	01 764	333 14	197 21
Rio de Oro	00 780	325 00	210 23	00 790	322 05	198 11	02 764	025 24	213 19
Oporto				03 778	141 18	139 13	03 578	000 13	151 11
Lissabon	02 756	242 16	161 15	02 654	282 17	149 15	01 690	321 01	175 11
Praya (K.Verde)				01 7x1	023 1x	1x0 26	01 731	023 12	140 16
S.Vincent (K.Verde)				xx 518	301 58	188 16	01 763	044 23	161 15
Fargo				02 756	213 26	172 19	01 874	xxx 14	200 15
Pt. Delgada (Azoren)							56 578	000 48	194 17
Horta (Azoren)				03 738	201 57	188 11	02 764	222 54	193 17
Mailand	03 875	202 28	110 25				02 774	261 25	162 17
Genua				01 890	242 13	161 16	05 648	114 28	189 16
Florenz	02 854	244 24	130 22	01 755	232 25	149 14	01 764	000 15	189 15
Rom	02 663	59525	143 20				03 x64	133 18	201 11
Terranova P.	03 764	24328	163 23	01 861	242 11	134 21			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 863	302 25	10159 22				08 590	322 17	10105 19
Tarent							01 390	000 05	181 19
Malta	01 890	264 13	179 20	00 990	273 90	10 179 14	02 890	061 16	195 19
Belgrad				02 874	224 14	100 19	02 865	201 45	184 19
Üsküb				01 890	203 13	094 24	01 890	000 13	150 18
Split				02 761	203 25	143 18	05 590	000 03	175 18
Bukarest							01 790	244 03	105 22
Sofia				01 890	261 13	016 21			
Archangelsk				01 690	283 13	144 08	05 585	042 28	176 05
Matotschkin S.				74 555	047 68	081 56			
Petersburg	02 x60	201 25	165 16	02 x90	022 26	153 12	02 x84	281 25	175 11
Ust Zylma	xx 748	282 15	183 07	10 646	000 18	162 07	03 658	323 58	111 03
Moskau	02 x73	182 27	112 18	02 x63	271 94	098 16	08 478	303 18	113 17
Astrachan	00 790	103 00	242 29	01 790	171 02	277 25	02 790	122 05	193 22
Kijew	03 790	142 29	123 27	01 790	162 17	096 14	08 448	183 17	087 17
Odessa	02 x90	145 x6	160 18				08 458	183 17	083 17
Swerdlowsk				02 653	282 15	170 16	xx 557	142 28	123 09
Rabat	03 796	245 x8	118 18	02 796	000 27	154 17	22 646	000 16	151 13
Algier	00 890	022 00	151 20	03 890	000 28	155 18	02 866	281 27	191 18
Tunis	01 861	064 13	165 25				01 890	00 014	173 20

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 204	10 17 11	Dodge City	02 125	10 13 18	Key West	01 284	10 15 28	Dutch Harbor	03 083	9 93 06	Winnipeg	02 204	10 10 12	Nottingham J.	02 324	10 18 01
Roseburg	01 043	15 24	Corpus Christi	00 123	15 26	Charleston	00 323	19 20	Tanana	02 123	10 10 11	White River	00 242	18 18	Resolution J.	02 083	12 51
San Francisco	00 204	15 13	Duluth	02 042	16 14	Hatteras	00 042	18 14	Cordova	60 043	13 08	Doucet	00 282	17 18	Bermuda	01 244	10 21
San Diego	00 243	13 18	St. Joseph	02 122	17 20	Washington	00 242	17 19	Juneau	02 123	17 19	Father Point	00 044	13 07	Julianehaab	00 000	10 04
Flagstaff	01 203	10 19	Little Rock	02 122	21 21	Scranton	00 282	15 19	Aklavik	00 282	16 08	Chatam	00 082	15 06	Godthaab	02 161	07 27
Helena	00 283	11 16	New Orleans	00 042	19 24	Nantucket	00 203	14 11	Ft. Simpson	01 162	18 19	Halifax	01 082	12 10	Godhavn	02 162	15 20
Salt Lake C.	01 323	10 24	Chicago	00 082	21 20	Portland	00 203	12 17	Prince Rupert	02 122	17 17	Sydney	40 322	12 03	Angmagsalik	01 161	11 03
Denver	02 203	10 20	Cleveland	00 242	19 20	Eastport	00 202	15 13	Edmonton	02 284	15 06	Cap Race	00 285	07 04	MILES CITY Havana	00 322	15 17
El Paso	00 242	07 12	Nashville	00 045	21 20	Honolulu	01 203	18 28	Medicine Hat	02 044	16 08	Harrington	02 243	14 06	ATLANTA Kingston	00 322	19 20
Bismarck	02 283	12 11	Jacksonville	00 043	18 20	Nome	02 043	07 08	The Pas	60 142	10 13	Belle Isle	01 325	07 51	MONTREAL San Juan	00 282	15 18

Schiffsmeldungen.

25 Mai 1935 — 25. u. 26. Mai 1935.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Artigas	7 0 126	267 01	045 02	10 18 8 25	3 70X4	3 4 1 1 8	15 307
Münster	7 0 058	290 01	042 02	14 8 26	3 3607	6 1 3 2 5	14 303
Wahehe	7 0 073	129 07	303 02	15 8 24	3 6xx7	5 1 6 5 7	
Braunfels	7 0 101	278 07	044 02	15 8 26	3 3xx7	3 4 1 2 7	14 604
" "	7 0 101	275 01	065 02	16 8 25	3 3x24	4 4 1 2 4	14 304
Schwabenland	7 5 022	310 18	105 02	15 6 28	3 2785	6 4 3 1 3	51 204
" "	7 5 037	314 19	105 02	14 8 28	3 2776	0 4 3 1 2	53 803
" "	7 5 015	305 07	083 02	13 8 28	3 7045	4 4 3 1 6	53 801
" "	7 5 008	294 01	174 02	14 8 28	3 7016	4 4 3 2 5	53 104
Ingo	7 0 147	177 07	025 02	15 8 24	3 0396	7 1 8 2 0	84 306
Njassa	7 0 430	094 13	023 05	13 6 15	3 03x6	2 1 8 1 0	
Tanganjika	7 0 337	133 13	222 02	18 8 22	3 7425	1 0 0 2 2	
Orotava	7 0 392	121 13	302 01	17 8 17	3 1704	3 1 8 1 3	54 304
Bremen	7 0 422	431 13	264 28	087 13	3 5xx8	7 0 0 7 8	69 309
Deutschland	7 0 496	098 13	045 02	187 12	3 0054	4 2 1 2 0	67 302
Karlsruhe	7 0 397	463 13	192 05	145 17	3 5xx8	2 2 5 2 7	23 401
New York	7 0 403	515 13	282 02	13 8 15	3 57x7	7 9 9 2 5	26 306
Gen. Artigas	7 0 149	257 13	044 02	19 9 24	3 7004	4 9 9 1 4	163 07
Braunfels	7 0 122	269 13	044 02	17 8 27	3 56x7	2 4 1 2 4	143 05
Berlin	7 0 409	495 13	303 02	15 7 15	3 08x6	7 9 9 1 0	263 17
Njassa	7 0 439	087 19	242 03	13 6 15	3 03x8	2 1 8 2 0	
Tanganjika	7 0 322	139 19	261 02	18 8 11	3 5xx7	5 0 0 2 7	
Gen. Artigas	7 0 159	254 19	045 01	16 8 23	3 1004	5 9 9 1 4	156 01
Orotava	7 0 389	128 19	302 01	17 8 15	3 2003	5 1 8 9 3	543 01
Bremen	7 0 410	463 19	283 05	14 8 11	3 5xx8	9 0 0 2 8	69 309
Berlin	7 0 437	486 19	063 01	14 7 09	3 5xx8	5 9 9 2 8	26 808
Milwaukee	7 0 302	161 19	307 01	18 8 21	3 1603	7 1 8 0 2	14 300
New York	7 0 410	484 19	122 51	12 7 10	3 7807	7 9 9 2 4	27 302
Braunfels	7 0 131	265 19	365 02	10 8 26	3 5705	3 4 1 2 3	146 03
Karlsruhe	7 0 397	452 19	233 03	56 6 16	3 03x8	5 1 3 2 0	233 04
Strassburg	7 3 572	188 19	043 01	21 8 09	3		
Brandenburg	7 3 570	186 19	063 01	21 8 08	3		
Fischdampfer	6 3 670	122 19	21 101	21 8 07	3		
					3		
Deutschland	7 0 495	125 19	044 00	20 7 13	3 0002	5 0 0 0 0	673 03
					3		
	7 3 5 71	050 19	325 01	20 9 10	3 7012	3 5 8 0 2	457 01
	7 3 7 07	495 18	233 03	12 7 51	3 5xx8	3 2 6 2 8	129 07
	7 0 422	861 13	243 46	14 2 05	3 5xx9	6 1 6 0 9	66 305
	7 0 420	590 19	321 01	11 9 13	3 0021	4 1 5 1 0	66 806

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Schwabenland	1 5 031	318 01	104 01	10 15 8 28	3 0703	5 4 3 1 0	52 601
Alrich	1 0 220	225 03	043 01	208 22	3 5003	4 1 4 2 3	
Gen. Artigas	1 0 171	249 00	044 03	218 22	3 20x4	6 4 1 1 4	
Milwaukee	1 0 316	166 01	302 01	198 19	3 1004	5 8 2 0 4	74 305
Karlsruhe	1 0 399	443 01	114 58	136 17	3 xxx8	5 2 3 4 8	23 610
Tanganjika	1 0 313	142 01	263 01	208 18	3 0403	6 1 9 1 0	
Braunfels	1 0 142	262 01	025 01	188 24	3 4xx3	3 4 1 1 3	14 105
Bremen	1 0 404	509 01	162 04	097 12	3 5xx8	7 0 0 5 8	69 610
Wahehe	1 0 090	142 01	263 01	168 27	3 5004	5 1 7 1 4	
Columbus	1 0 329	158 01	023 01	198 17	3 1001	7 0 0 1 1	161 05
Deutschland	1 0 492	159 01	023 00	228 12	3 0000	6 1 6 0 0	673 02
Njassa	1 0 449	080 01	242 03	146 14	3 5xx8	5 1 7 2 8	
Schwabenland	1 5 038	324 01	104 25	13 8 28	3 8045	6 1 4 1 5	52 601
Ingo	1 0 189	171 07	325 00	168 19	3 0000	4 3 8 0 0	84 303
Deutschland	1 0 490	189 07	061 03	227 13	3 52x8	6 9 9 2 5	67 300
Orinoco	1 0 423	116 07	263 02	168 13	3 8084	6 0 0 1 5	65 303
Njassa	1 0 458	072 07	000 03	136 14	3 02x8	4 1 7 2 0	
New York	1 0 427	440 07	063 51	056 15	3 6xx8	8 9 9 2 7	27 821
Tanganjika	1 0 299	148 01	283 02	218 17	3 98x7	7 1 1 2 4	
Karlsruhe	1 0 401	433 07	198 15	077 15	3 6xx8	3 5 4 4 6	237 18
Orotava	1 0 362	143 07	283 02	198 15	3 8xx6	6 1 7 1 5	543 02
Columbus	1 0 336	145 07	322 01	198 16	3 1x03	7 0 0 1 5	1x 102
Bremen	1 0 405	536 07	283 01	128 10	3 0401	8 0 0 0 0	693 03
Berlin	1 0 421	463 07	024 68	077 10	3 62x8	9 1 6 5 1	168 17
Ubena	1 5 121	008 03	105 05	17 8 22	3 77x8	6 2 3 1 4	
Brandenburg	1 3 585	209 07	304 03	23 8 08	3		
Nordland	1 3 559	160 07	046 00	19 9 09	3		
Regina	1 3 571	206 07	324 01	22 8 10	3		
Strassburg	1 3 556	166 07	024 01	xx 8 09	3		
			Schiffe von gestern.				
	7 0 6 17	042 01	263 03	31 7 10	3 5007	5 1 1 2 7	84 303
	7 0 618	053 11	272 02	32 7 11	3 5005	3 1 7 1 5	64 306
	7 0 619	059 13	000 01	32 7 14	3 1002	0 0 0 0 2	63 202
	7 3 703	481 13	233 03	13 7 50	3 5xx8	3 2 6 2 8	22 300
	7 3 523	020 13	324 01	20 7 11	3 0544	3 2 8 1 0	56 403
	7 0 601	064 13	301 01	32 8 09	3 4002	6 1 6 3 2	63 301
	7 3 548	070 13	323 00	23 7 11	3 0000	3 7 8 0 0	158 01
	7 0 603	080 18	021 01	31 9 10	3 0633	5 1 6 1 0	63 902
	7 0 410	484 13	281 01	15 8 12	3 58x7	6 4 7 2 4	263 04
	7 3 516	050 17	325 01	20 9 10	3 5011	4 5 8 0 8	45 803

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 147

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 27. Mai 1935

Versendung 8mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte — Gestern 14 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh
Wilhelmshaven	0 0	01 830			
Bremen	4 0	01 862	083 03	172 22	4 4 803
Hamburg	1 0	01 863	044 03	183 20	4 2 801
Kiel	0 0	01 890	046 03	213 14	6 4 301
Flensburg	0 0	01 890	063 03	210 18	0 0 300
Stettin	1 0	01 943	045 03	184 19	5 0 301
Danzig	1 5	01 542	655 14	195 11	7 0 301
Königsberg i. Pr.	2 0	01 962	044 02	160 15	6 1 903
Aachen	8 4	02 645	023 16	143 17	7 x 903
Nordhorn	8 0	02 555	083 25	154 23	4 0 803
Hannover	7 3	02 874	084 28	178 18	6 8 300
Erfurt	5 2	05 545	043 28	154 17	8 x 902
Magdeburg	7 4	02 753	083 75	166 21	4 x 502
Schkeuditz	5 2	03 745	073 28	156 18	7 x 902
Berlin	6 3	03 765	081 58	178 17	7 x 102
Dresden	9 7	22 755	083 57	144 19	7 x 803
Grünberg i. Schl.	2 7	03 853	322 28	157 21	4 3 801
Breslau	7 3	02 875	042 26	149 19	5 x 300
Essen	5 2	—	—	—	9 x 802
Mirow	5 0	01 802	045 13	194 17	4 5 307
Hof					
Gleiwitz	8 3	02 865	281 26	137 18	7 x 300
Frankfurt am Main	8 7	05 655	161 56	147 18	8 0 603
Karlsruhe	5 2	62 854	205 58	154 15	8 x 301
Friedrichshafen	1 3	02 853	243 24	160 18	6 6 001
Nürnberg	6 2	61 744	061 28	137 15	8 x 300
München	5 7	03 87x	226 18	156 15	8 x 402

Deutsche Binnenlandorte — Gestern 19 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	0 0	01 873	065 08	10 176 16	9 5 401	xx xx 0
Bremen	5 3	02 853	063 15	179 20	4 5 303	00 23 0
Hamburg	1 4	01 863	060 03	197 17	5 1 406	00 20 0
Kiel	0 0	01 890	065 02	217 14	6 4 301	00 15 0
Flensburg	0 0	01 820	062 02	213 15	5 5 303	00 19 0
Stettin	1 0	01 971	025 01	195 15	6 0 300	00 20 0
Danzig	0 0	00 990	635 00	199 10	7 0 302	00 12 0
Königsberg i. Pr.	3 3	01 951	044 02	168 12	7 0 404	00 16 0
Aachen	8 7	05 663	081 55	147 17	7 1 300	97 20 0
Nordhorn	8 0	02 854	023 26	158 19	6 x 301	00 24 0
Hannover	2 7	02 862	042 25	174 19	6 x 505	00 21 0
Erfurt	5 2	02 755	074 27	153 17	7 x 300	97 18 1
Magdeburg	7 3	05 753	062 18	190 18	6 x 203	01 22 0
Schkeuditz	5 3	02 845	043 77	161 16	7 x 201	03 19 1
Berlin	7 3	02 864	044 25	174 18	4 1 402	93 20 1
Dresden	5 2	10 855	123 27	153 18	6 x 306	97 19 0
Grünberg i. Schl.	0 1	01 890	322 14	159 15	4 6 301	00 22 0
Breslau	9 3	02 764	021 25	154 18	5 1 404	00 20 0
Essen	8 7	02 754	052 57	151 17	8 x 300	01 18 0
Mirow	0 0	00 790	378 30	215 20	5 0 307	00 20 0
Hof	6 7	62 636	281 68	160 13	9 x 300	05 18 1
Gleiwitz	8 3	02 863	321 15	137 17	6 4 300	00 19 0
Frankfurt am Main	x 7	05 555	141 26	149 13	8 0 301	02 19 1
Karlsruhe	5 3	02 874	201 26	150 17	7 x 805	08 18 1
Friedrichshafen	5 4	02 853	162 25	153 18	6 2 300	00 20 0
Nürnberg	6 2	62 244	201 55	160 13	5 x 261	09 16 1
München	3 7	03 955	203 28	162 15	7 x 102	25 18 0

Deutsche Binnenlandorte — Heute 8 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	0 7	01 890	084 03	10 227 13	6 0 303	00 08 0
Bremen	0 3	01 890	413 03	206 12	6 x 303	06 16 0
Hamburg	0 0	00 890	074 00	233 13	6 0 303	03 09 0
Kiel	0 0	00 990	043 00	283 12	7 0 303	00 08 0
Flensburg	0 0	00 730	081 00	[illegible] 12	7 0 303	00 07 1
Stettin	0 0	00 990	323 00	231 11	7 0 304	00 07 0
Danzig	0 0	01 890	324 11	210 12	7 1 303	00 07 0
Königsberg i. Pr.	5 3	01 882	043 53	187 14	7 5 503	97 08 0
Aachen	0 0	05 890	000 00	167 13	9 0 302	97 10 0
Nordhorn	0 7	03 500	063 26	153 13	6 x 302	00 12 0
Hannover	0 3	01 890	064 13	212 13	7 0 304	00 08 0
Erfurt	1 3	01 861	043 14	203 13	7 0 202	00 xx 0
Magdeburg	0 0	00 790	083 01	219 13	6 0 205	00 09 0
Schkeuditz	0 3	01 650	084 12	209 13	6 0 105	00 10 0
Berlin	0 0	05 790	041 00	226 15	5 0 304	00 08 0
Dresden	0 0	00 990	083 00	202 15	5 0 106	00 06 0
Grünberg i. Schl.	0 0	00 890	302 00	207 12	6 6 305	00 07 0
Breslau	0 0	00 890	000 00	233 12	6 0 307	00 06 0
Essen	5 3	05 674	082 30	169 16	8 x 303	01 13 0
Mirow	0 0	00 890	063 00	246 12	6 0 105	00 04 0
Hof	1 7	05 761	082 13	189 15	7 1 304	01 10 1
Gleiwitz	5 3	01 795	301 01	187 12	9 0 300	00 08 0
Frankfurt am Main	1 3	05 643	042 15	179 16	9 1 203	00 12 1
Karlsruhe	1 0	05 790	081 00	168 16	7 0 301	00 09 0
Friedrichshafen	0 0	01 890	101 02	193 14	7 5 901	00 07 0
Nürnberg	5 2	05 606	121 28	187 14	5 x 305	92 11 1
München	1 0	01 961	181 01	184 15	7 0 302	00 09 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh
Borkumriff	†	x x	02 79x	043 14	10 xxx 14	8 8 802
Borkum	○	0 7	01 760	044 14	187 17	6 8 901
Außenjade	†	0 0	01 790	044 03	xxx 13	8 3 802
Cuxhaven	○	0 0	01 890	083 03	197 19	x 2 305
Elbe I	†	0 0	01 880	042 04	xxx 15	6 1 300
Helgoland	○	0 0	01 873	063 03	206 14	7 3 300
Amrumbank	†	0 0	01 881	102 01	xxx 14	7 1 300
List	○	1 4	01 971	084 13	206 16	6 3 303
Bülk	○	0 0	0x 890	046 02	208 12	7 3 101
Marienleuchte	○	0 0	00 890	046 30	420 12	7 0 303
Fehmarnbelt	†	0 0	01 790	065 01	220 13	6 3 301
Warnemünde	○	0 0	01 890	085 02	139 18	7 —
Arkona	○	0 0	00 990	044 00	203 11	9 0 303
Adlergrund	†	0 8	00 890	063 00	210 11	6 0 301
Swinemünde	○	0 0	00 850	046 00	202 12	7 0 303
Kolberg	○	0 0	00 7x0	044 00	208 10	8 0 305
Rügenwaldermünde	○	0 0	00 790	046 00	215 12	7 0 303
Leba	○					
Brüsterort	○					
Memel	○	9 x	18 745	306 15	171 15	6 x 401

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_2 R_2$ $\frac{S V_S E^0}{t_d K d+}$
Borkumriff	†	x 9	01 79x	024 14	10 xxx 14	7 x 801	00 13 1
Borkum	○	0 7	02 760	046 14	181 16	7 8 500	00 27 0
Außenjade	†	0 4	01 880	044 03	xxx 14	7 5 305	00 12 7
Cuxhaven	○	0 0	00 890	084 00	203 18	x 0 302	xx 18 0
Elbe I	†	0 0	01 850	083 04	xxx 14	7 2 300	00 21 1
Helgoland	○	0 4	01 875	065 03	199 15	6 0 803	—
Amrumbank	†				xxx		
List	○	0 4	01 890	085 02	208 15	7 0 302	00 22 2
Bülk	○	0 0	00 890	065 00	208 12	7 0 300	00 38 0
Marienleuchte	○	0 0	00 890	065 00	221 12	7 0 301	00 xx 0
Fehmarnbelt	†	1 0	01 791	085 01	230 13	7 0 302	00 10 0
Warnemünde	○	0 0	01 890	055 02	207 15	4 8 303	00 38 0
Arkona	○	0 0	00 990	085 00	226 11	9 0 301	00 29 0
Adlergrund	†	0 0	00 890	084 00	210 11	6 0 300	W.T.: 08
Swinemünde	○	0 6	00 890	046 00	204 10	7 0 302	00 48 0
Kolberg	○	0 0	00 7x0	044 00	210 09	8 0 301	00 37 0
Rügenwaldermünde	○	0 0	00 790	043 00	207 10	7 0 300	00 27 0
Leba	○		01 7xx	024 xx			
Brüsterort	○						
Memel	○	3 0	02 754	323 74	160 16	5 0 302	95 37 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_1 R_1$ $\frac{S V_S E^0}{t_d K d+}$
Borkumriff	†	x x	01 79x	084 03	10 xxx 10	8 9 305	00 432
Borkum	○	2 7	02 744	066 25	213 12	8 8 002	00 370
Außenjade	†	x 4	01 750	084 03	xxx 11	9 0 302	00 237
Cuxhaven	○	0 5	00 790	105 00	237 13	x 0 303	xx 170
Elbe I	†	0 0	00 890	082 00	xxx 12	8 0 307	00 211
Helgoland	○	0 0	00 790	084 00	242 11	7 0 303	xx 380
Amrumbank	†	0 0	00 790	082 00	xxx 13	8 0 306	00 200
List	○	0 0	00 890	063 00	238 13	7 0 305	00 1x0
Bülk	○	0 0	00 890	084 00	247 11	8 0 302	00 280
Marienleuchte	○	0 0	00 890	063 00	251 11	8 0 305	00 250
Fehmarnbelt	†	0 0	00 790	064 00	256 12	8 0 304	00 200
Warnemünde	○	0 0	00 990	321 00	235 13	6 0 307	00 490
Arkona	○	0 0	00 990	042 00	251 11	8 0 301	00 490
Adlergrund	†	0 0	00 890	023 00	240 09	7 0 404	W.T.: 09
Swinemünde	○	0 0	00 890	044 00	234 11	7 0 307	00 385
Kolberg	○	0 0	00 790	023 00	230 10		
Rügenwaldermünde	○	0 0	00 690	024 00	237 10	8 0 305	00 270
Leba	○		00 7xx	042 xx			
Brüsterort	○		00 8xx	043 xx			
Memel	○	0 0	01 890	042 13	197 17	5 7 305	00 180

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh
Borkumriff	†	x 9	01 79x	023 14	10 190 17	6 x 802
Borkum	○	0 7	01 760	045 14	185 16	7 8 902
Außenjade	†	0 0	01 790	044 03	198 12	8 5 805
Wilhelmshaven	○	0 x	01 873	064 03	175 17	8 5 801
Cuxhaven	○					
Elbe I	†	0 0	01 880	043 04	199 15	7 1 300
Helgoland	○	0 9	01 873	045 03	204 15	7 0 301
Amrumbank	†	0 0	00 800	083 03	210 15	6 0 803
List	○	0 4	01 990	066 01	206 16	9 0 300
Bülk	○					
Marienleuchte	○					
Fehmarnbelt	†	1 0	01 791	065 01	220 13	7 5 302
Warnemünde	○					
Arkona	○	0 0	00 990	084 00	225 11	9 0 301
Adlergrund	†	0 0	00 890	084 00	210 11	6 0 301
Swinemünde	○					
Kolberg	○	0 0	00 7x0	044 00	208 10	8 0 300
eba	○					
erort	○		00 8xx	045 xx		

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh
Borkumriff	†	5 x	01 863	084 13	10 210 11	8 x 300
Borkum	○	x x	02 7x9	065 24	210 12	7 x 401
Außenjade	†					
Wilhelmshaven	○	x x	01 6x9	084 13	207 09	9 x 304
Cuxhaven	○	0 0	00 790	082 00	224 11	x 0 301
Elbe I	†					
Helgoland	○	0 9	00 8x0	065 06	235 11	6 6 305
Amrumbank	†					
List	○	0 0	00 980	083 00	227 11	8 0 302
Bülk	○					
Marienleuchte	○					
Fehmarnbelt	†					
Warnemünde	○					
Arkona	○					
Adlergrund	†	0 0	00 890	042 00	230 08	8 0 405
Swinemünde	○	0 0	00 890	082 00		
Kolberg	○					
eba	○					
erort	○					

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

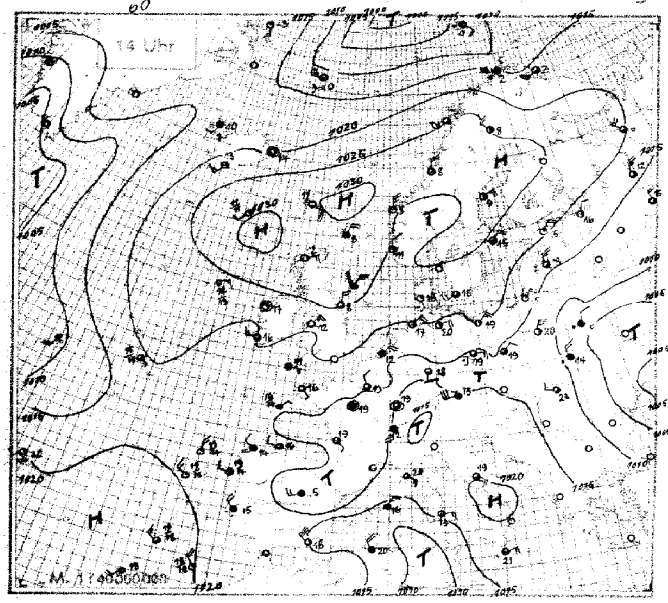
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	
Borkumriff	†	0 0	01 790	084 03	10 220 13	7 x [illegible]	
Borkum	○	0 9	01 750	066 14	212 17	x x x01	
Außenjade	†	0 0	01 790	085 02	242 12	8 9 801	
Wilhelmshaven	○						
Cuxhaven	○	0 0	00 790	085 00	234 14	x 0 801	xx 180
Elbe I	†	0 0	00 890	082 00	239 14	7 0 300	
Helgoland	○	0 0	00 8x0	084 00	243 13	7 0 301	
Amrumbank	†	0 0	00 890	082 00	250 15	7 0 301	
List	○						
Bülk	○	1 0	01 881	084 01	247 12	7 0 300	
Marienleuchte	○	0 0	01 8x1	083 01	250 12	7 0 301	
Fehmarnbelt	†						
Warnemünde	○	1 0	01 852	323 01	245 13	7 0 302	
Arkona	○	0 0	00 990	044 00	255 11	7 0 302	
Adlergrund	†	0 0	00 890	072 00	240 10	9 0 303	W.T.: 08
Swinemünde	○	0 0	00 890	044 00	246 11	7 0 306	00 450
Kolberg	○	0 0	00 7x0	024 00	234 10	8 0 303	
eba	○		01 3xx	032 xx			
erort	○		01 8xx	043 xx			

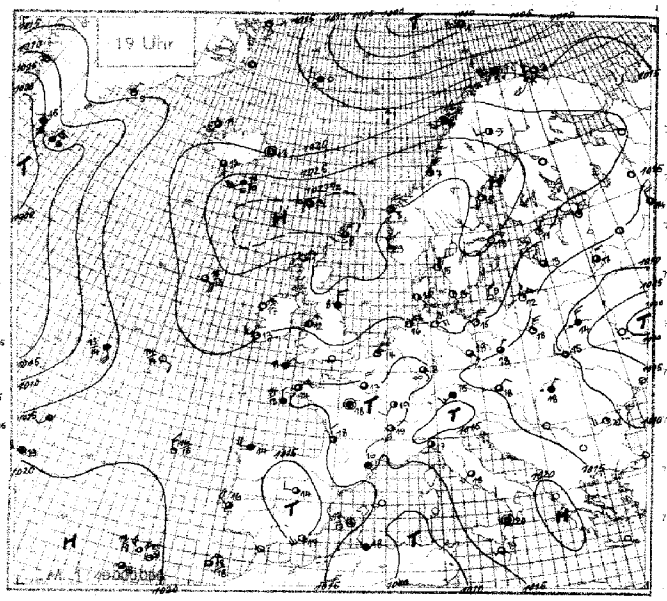
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

Jahrgang 60

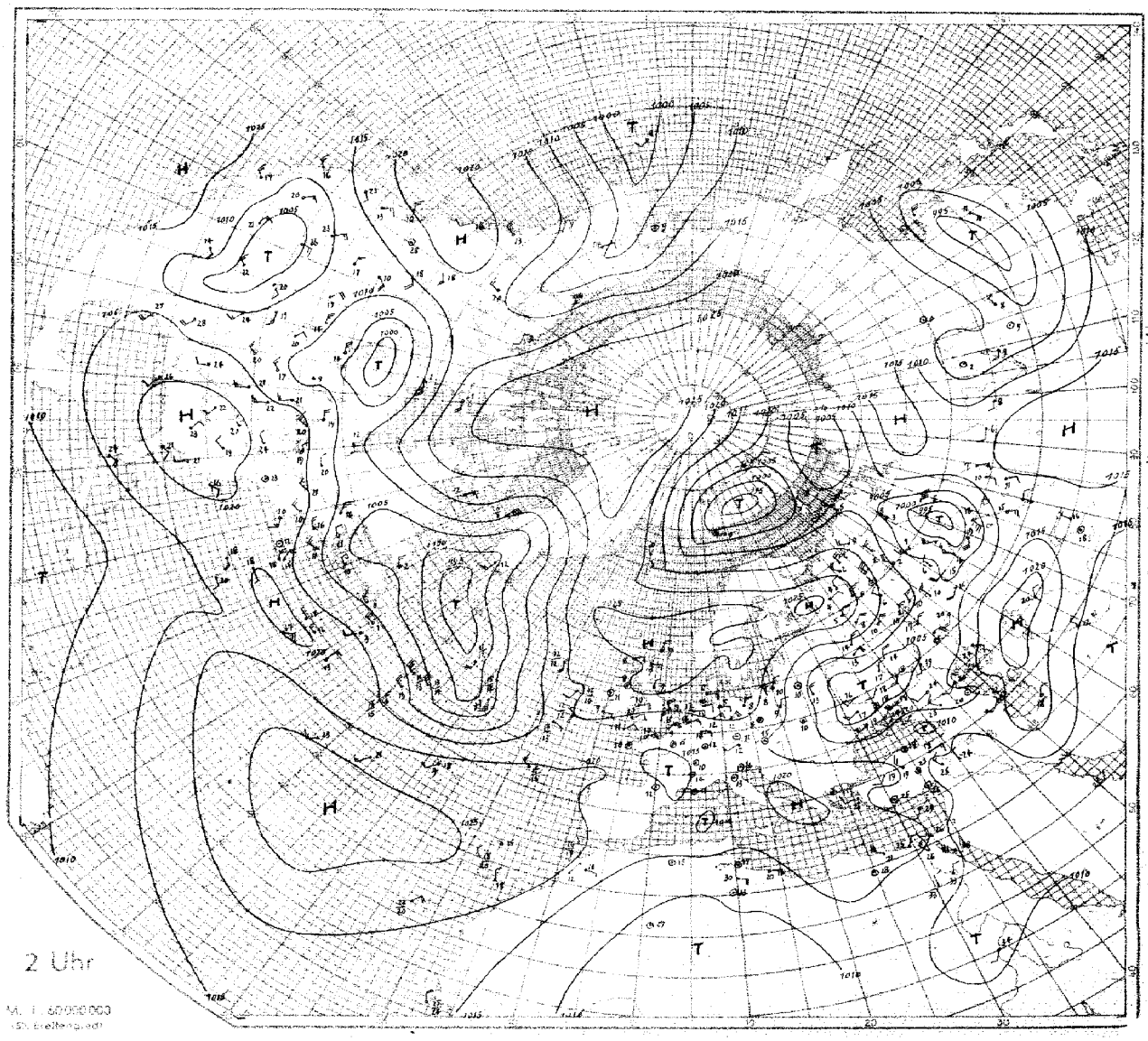
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



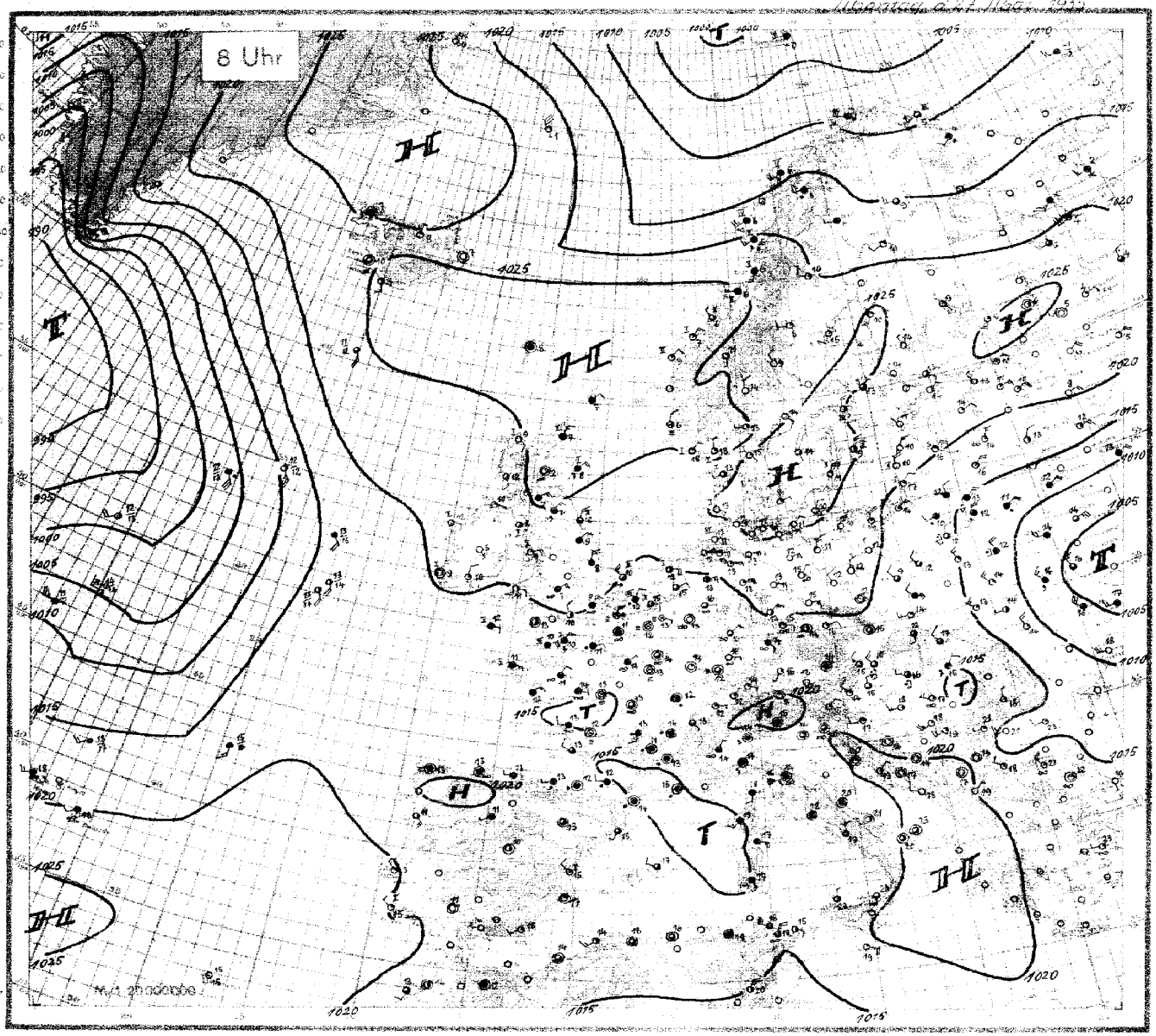


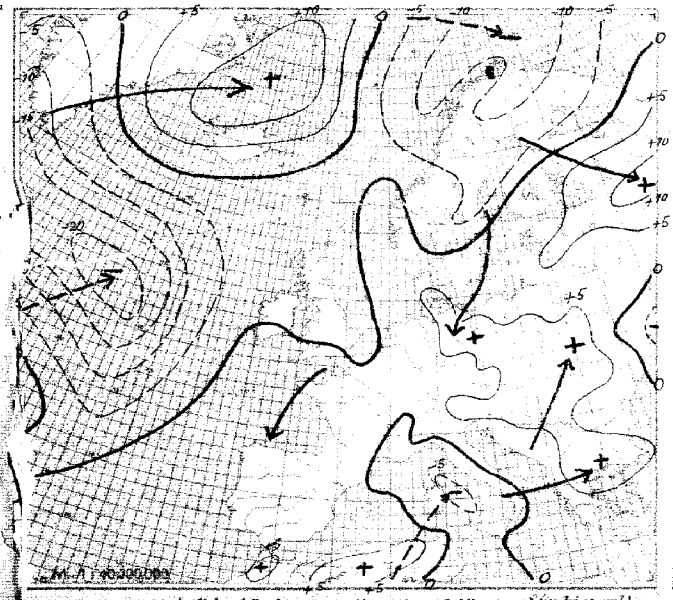
Wetterlage von heute nacht:



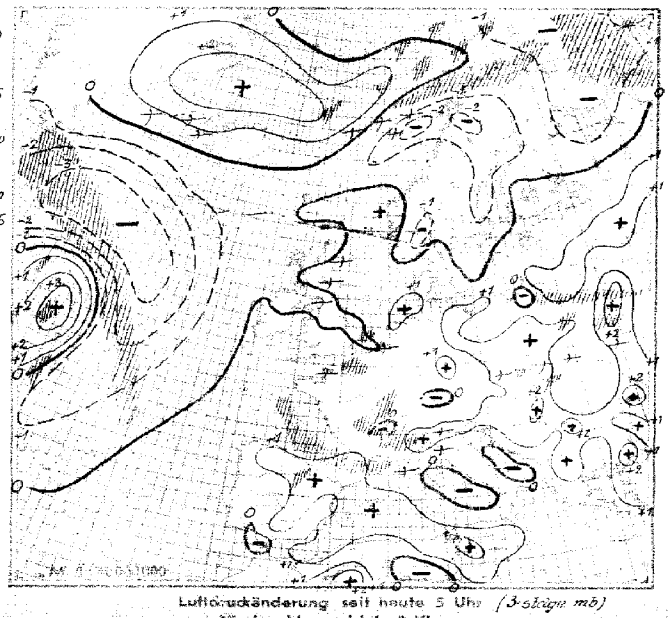
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen. Montag, den 23. Mai 1955





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (3-stündige mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3-stündige mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 27. Mai 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{8V_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{8V_S}E$
Thorshavn o	xx	xx 845	104 15	10291 11	60 801	50	02 945	242 15	10285 15	60 502	00 29 0	50	03 848	000 28	10282 08	80 800	00 18 0
Reykjavik	3x	02 576	203 16	212 12	6x 300	1x	01 954	203 14	218 13	6x 300	00 xx x	5x	43 3x5	000 46	242 10	92 403	—
Isefjord	4x	60 xx8	182 28	166 10	xx 308	02	02 x30	183 26	184 11	xx 108	—	4x	51 xx8	000 78	251 07	xx 308	—
Akureyri	1x	52 xx5	163 15	195 13	xx 300	1x	02 xx5	201 15	194 15	xx 300	—	03	01 x90	321 02	246 08	xx 303	—
Seydisfjord	03	02 x90	000 14	192 14	xx 803	1x	01 xx4	000 14	198 13	xx 308	—	00	00 x90	000 00	239 07	xx 303	—
Westmann I.	51	02 xx4	183 14	236 13	xx 300	5x	02 xx6	143 76	244 12	xx 400	—	5x	02 xx4	142 44	264 09	xx 300	—
Aberdeen o	5x	02 865	344 15	270 1x	70 501	50	01 662	043 12	259 09	70 905	00 28 0	6x	52 628	043 48	260 08	9x 400	97 16 1
Malin-Head o	50	01 751	024 01	243 11	60 604	50	01 751	083 21	233 11	80 704	00 07 0	50	01 751	081 01	226 11	71 702	00 07 0
Tynemouth o	40	02 867	323 17	254 08	80 300	46	03 868	323 18	244 08	60 904	00 28 0	60	02 745	323 45	229 08	90 402	91 27 1
Croydon	03	01 790	043 15	187 17	61 307	10	01 861	043 12	178 18	51 501	00 19 1	5x	05 648	023 23	199 08	8x 401	00 07 0
Lerwick o	6x	03 845	024 18 *	281 08	70 903	52	02 845	013 17	278 08	70 602	00 xx 0	52	03 845	052 18	276 07	70 300	00 xx 0
Valentia o	70	01 864	253 14	201 16	70 401	70	01 873	242 03	203 13	70 200	00 18 0	00	00 790	000 00	207 09	80 201	97 17 0
Guernsey o	5x	03 648	065 28	178 11	8x 301	20	02 755	062 25	174 11	80 802	00 37 0	5x	03 648	064 28	174 10	9x 400	91 36 0
Stornoway o	00	00 990	053 00	265 12	60 601	00	00 990	044 00	248 11	80 805	00 29 0	00	00 990	122 00	244 09	70 601	00 19 0
Holyhead o	00	00 790	055 00	215 12	70 703	00	00 790	053 00	207 12	70 803	00 37 0	1x	01 651	064 01	214 09	8x 302	00 26 0
Yarmouth o	50	02 756	323 25	203 11	80 102							50	05 556	294 26	192 10	90 300	00 35 0
Blacksod P. o	1x	01 862	004 12	201 17	5x 903	00	00 890	044 00	209 17	6x 604	00 38 0	00	00 890	082 10	211 12	7x 300	00 29 0
Scilly o	5x	03 758	091 18	191 11	8x 203	5x	03 758	042 18	183 11	8x 702	00 17 1	5x	03 758	092 18	182 12	9x 401	00 17 1
Myggbukta o	14	01 952	143 22	186 53	70 407	00	01 990	132 02	199 51	65 305	00 x98	00	00 990	324 00	232 50	50 101	00 x98
Jan Mayen o	xx	57 349	257 53	131 00	9x 107	5x	51 545	242 48	146 00	9x 404	93 46 6	13	01 962	296 13	230 51	70 301	97 49 1
Spitzbergen o	5x	72 608	005 68	081 55	8x 713							xx	72 3xx	056 68	036 55	3x 701	94 x38
Bäreninsel o	52	62 7x9	134 68	066 00	9x 713	5x	02 826	225 68	025 01	9x 811	04 28 3	5x	03 958	246 28	028 50	8x 902	91 39 8
Vardö o	5x	02 947	204 27	171 02	7x 814	5x	68 947	264 67	148 03	8x 906	03 39 3	5x	02 947	226 27	090 05	8x 804	00 39 3
Ingöy o	52	63 535	248 58	158 05	8x 705	52	61 734	248 58	141 05	8x 804	03 47 1	52	61 643	265 58	092 04	8x 602	04 46 1
Andenes o	83	10 834	225 76	223 07	79 60x	6x	01 354	207 78	195 06	7x 910	91 38 1	6x	61 748	207 58	145 06	8x 905	94 47 1
Röst o	51	02 864	205 27	263 07	8x 805	02	03 960	205 28	240 06	9x 708	00 39 0	52	05 745	205 28	187 06	9x 809	00 47 0
Nordöyan o	55	01 911	324 02	280 08	73 804	01	01 950	013 02	267 07	73 802	00 19 0	5x	04 908	243 18	257 06	9x 802	00 28 1
Ona o	00	01 990	024 02	266 08	81 3xx	00	00 990	045 00	264 07	80 300	00 19 0	50	01 921	043 01	264 07	90 300	00 19 0
Kraakenes o	50	01 931	325 23	254 08	85 300	50	01 931	024 01	252 08	80 201	00 29 1	50	01 932	042 03	268 09	80 304	00 29 1
Utsire o	24	01 961	322 02	247 11	80 300	25	01 961	343 03	247 09	80 200	00 29 0	xx	46 219	322 39	258 06	9x 202	00 22 0
Lista o	04	01 990	125 02	215 17	60 302	20	01 963	022 03	246 15	50 102	00 19 0	50	01 962	042 02	250 15	50 804	00 19 0
Færder o	10	01 962	210 02	262 16	50 503	40	01 961	241 01	25x xx	xx xxx	xx xx x	50	01 972	241 02	257 13	70 301	00 09 0
Haparanda	03	01 990	264 14	255 08	40 803	00	01 990	243 03	242 06	61 803	00 10 1	04	01 990	202 03	183 10	50 307	00 01 1
Jönköping	10	01 993	304 03	248 13	60 801	10	01 982	322 02	244 14	60 802	00 15 0	23	02 963	142 15	257 14	62 901	00 04 0
Wisby o	00	00 990	024 00	234 10	70 303	00	00 990	024 00	239 09	60 301	00 39 0	00	01 990	023 14	253 09	62 303	00 29 0
Stensele												70	02 954	262 14	210 10	45 805	00 51 0
Härnösand o	15	01 951	064 14	282 09	49 601	00	01 990	183 14	266 08	52 803	00 19 0	00	01 990	182 13	226 15	59 808	00 09 0
Stockholm	18	01 861	045 11	248 15	30 300	00	00 890	044 00	256 13	40 301	00 15 0	04	01 890	323 14	251 12	44 601	00 04 0
Gällivare	04	02 940	283 14	250 08	70 801	15	01 953	242 14	239 09	78 803	00 12 9	5x	03 958	241 28	180 06	7x 808	00 01 9
Kopenhagen o	87	02 754	243 15	231 15	90 300	47	01 753	143 13	236 14	90 305	00 27 0	13	01 751	361 11	264 11	90 303	00 17 0
Skagen o	00	01 890	041 01	244 16	61 300	00	01 890	022 01	243 15	81 300	00 18 0	00	01 890	121 01	252 15	89 303	00 18 0
Blaavandshuk o	50	01 803	141 03	218 18	60 300	50	02 854	132 14	223 18	60 301	00 18 0	06	02 890	201 14	240 13	80 302	00 18 0
Helsingfors o	20	02 965	325 15	199 18	40 300	14	01 964	024 04	211 15	50 304	00 19 0	10	01 762	123 04	237 13	72 300	00 07 0
Kuopio												00	00 990	141 03	229 09	41 300	00 03 0
Wasa o	03	02 881	283 11	277 08	50 307	03	01 883	322 13	265 09	50 307	00 10 0	03	01 773	183 13	260 10	60 300	00 03 0
Sodankylä	03	01 980	263 14	229 09	60 305	03	02 980	222 27	212 07	70 805	00 09 6	03	02 980	243 27	154 09	60 802	00 01 6
Dorpat	10	02 964	043 14	176 16	41 302	10	01 961	043 13	187 15	65 304	00 16 0	10	01 961	062 02	219 14	61 301	00 05 0
Filsand	10	01 871	324 01	198 10	80 307	00	00 890	024 00	204 09	80 303	00 11 0	00	00 890	281 00	224 11	80 301	00 06 0
Riga	9x	82 637	025 17	157 13	7x 301	05	02 844	282 76	170 13	8x 304	04 16 0	08	01 890	044 12	204 16	40 301	00 09 0
Mainova	35	02 853	020 05	135 17	60 701	05	02 870	023 14	144 14	67 303	00 15 0	10	05 651	023 01	177 14	60 306	00 07 0
Kowno	8x	02 775	022 15	128 18	50 802							5x	03 667	322 58	176 12	8x 105	10 09 1
Warschau	21	01 752	355 04	123 20	50 303	01	01 790	023 02	141 18	40 305	00 21 0	73	02 734	282 15	186 12	7x 309	00 08 0
Krakau	2x	03 758	303 18	136 18	6x 203	54	02 763	041 15	141 16	73 303	00 20 0	17	01 763	243 03	183 14	60 304	00 10 0
Lemberg	6x	01 538	323 58	097 14	9x 309	24	02 753	262 37	109 15	86 305	02 17 1	10	01 753	283 03	145 13	80 303	00 08 1
Pinsk	6x	61 738	022 58	062 16	xx 301	6x	61 638	323 58	086 14	9x 305	01 21 0	5x	22 638	304 28	121 12	9x 304	08 11 2
Rochefort	5x	25 65x	232 28	145 15	8x 102	5x	51 458	302 48	153 14	9x 401	xx xx x	5x	05 538	242 28	151 13	9x 401	08 12 2
Biarritz	29	03 671	32 156	155 18	7x 300	69	60 654	321 28	154 15	8x 300	97 19 0	6x	61 648	221 58	171 13	9x 303	06 13 2
Le Bourget	7x	03 654	302 27	150 19	7x 902	5x	02 647	323 27	145 17	7x 401	00 20 9	55	08 418	041 38	157 14	9x 203	03 13 1
Lyon	84	02 855	455 18	151 21	40 709	84	02 864	165 24	142 19	52 303	00 22 0	X7	62 655	000 58	158 14	8x 300	01 11 1
Brest	5x	02 767	121 27	165 16	9x 300	5x	02 657	045 27	150 14	9x 600	00 18 0	5x	01 648	083 28	167 11	9x 301	00 10
Perpignan						97	x2 744	121 58	150 16	9x 700	91 20 1	62	62 645	000 58	153 14	9x 203	04 1
Le Talut	20	03 631	2?? 28	158 15	97 302	27	03 842	223 22	164 14	8x 600	00 15 0	12	03 634	043 28	166 12	9x 401	06 1
Tours	91	03 746	000 28	141 19	0x 902	03	03 790	000 78	131 18	8x 502	97 20 1	xx	48 219	000 39	149 13	9x 403	03 1
Le Havre						53	01 648	041 28	170 12	9x 301	00 14 0	97	61 426	061 28	174 11	9x 200	97 1
Marseille	24	03 852	163 27	165 20	03 902	8x	61 868	164 28	155 16	8x 300	97 21 0	5x	62 768	000 58	145 15	9x 200	01 41
Calais	xx	67 009	225 39	172 09	9x 802	xx	46 109	025 39	170 09	9x 300	02 09 1	xx	46 209	025 39	167 09	9x 300	01 08
Nancy	3x	02 757	2?4 27	151 17	7x 900	80	02 754	041 24	142 17	70 803	97 19 1	44	01 742	004 33	163 14	80 302	00 10
Helder o	20	01 751	021 03	186 14	70 903	00	01 770	045 04	181 14	72 902	00 27 0	07	02 790	084 17	195 12	70 304	00 17
Vlissingen o	5x	03 658	244 18	162 12	92 300	20	01 7x2	024 03	159 14	76 201	00 24 0	50	02 646	082 16	163 15	90 300	00 15
De Bilt	10	01 811	024 02	152 22	51 902	28	25 853	024 16	157 19	60 401	97 23 0	75	02 755	062 15	175 15	70 304	95 12
Zürich	84	02 364	20x xx	[illegible] 12	5x 904							04	01 790	041 03	172 12	73 400	00 08
Bern	24	02 394	244 54	143 13	50 801							03	01 990	081 51	167 12	80 300	04 09
Wien						97	02 865	042 17	234 18	7x 205	00 23 0	60	02 756	282 76	181 15	80 407	91 14
Klagenfurt						40	01 972	242 14	2xx 19	62 303	00 23 0	03	01 990	042 12	176 15	80 307	02 13
Innsbruck						63	02 875	000 26	141 17	5x 405	93 20 0	xx	00 990	000 10	204 08	9x 340	07 06
Budapest	24	01 961	613 12	141 20	53 002	24	02 862	281 16	122 22	67 202	00 26 0	67	22 734	251 96	162 16	9x 206	09 15
Fünfkirchen						00	02 8??	243 14	138 22	53 601	00 25 0	03	01 880	243 13	198 18	40 308	00 1
Debrecen	53	02 753	260 15	141 23	44 304	62	65 765	041 58	126 18	8x 206	04 24 0	62	53 645	062 58	154 15	8x 205	02 14
Prag	52	05 665	281 15	133 18	8x 901							79	01 771	062 12	170 16	59 305	97 1
Olmütz	17	62 874	042 15	125 24	[illegible] 705	57	82 854	000 17	138 18	7x 404	020 21 1	56	02 873	000 25	178 15	62 207	30 1

x $\Theta_{ä}$ Äquivalent-potentielle Temperatur

Höhenaufstiege.

Montag, den 27. Mai 1935

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

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G'_1G'_1G'_1T_{v_1}T_{v_1}$	$G'_2G'_2G'_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_a	
Hamburg 15m		HHTTT	00 130	04 099	08 081	14 045	18 040	24 040	25 009	29 518	33 540	39 557	43 589	44 587	51 656							Bis 2000 m ..., darauf im S teilweise Kondensationsbeginn, sonst wolkenlos.
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	55 022	56 072	50 930	49 895	40 829	34 772	33 752	33 713	29 678	34 650	36 600	32 591	29 559			459 07	577 56	27 99	08 05	
27. Mai	06 095	SS	59	44	36	29	24	15	15	16	12	15	12	12	07							
Norderney 14m		HHTTT	00 124	02 112	05 115	10 092	16 072	17 068	25 050	25 045	30 503	36 520	40 535									Bodensicht 20 km. Vom Boden – 1200 m [illegible]. Von 2200 – 2600 m [illegible] lockerer Stcu. [illegible] 2400 – 3000 m [illegible] mit ausgeprägter Obergrenze in 3000 m, über Gipfel wolkenlos.
JJJ E_3E_4 = 435 7x		UUBBB	73 022	xx 997	xx 963	xx 907	xx 873	xx 834	xx 802	xx 755	xx 708	xx 665	xx 624									
27. Mai	09 275	SS																				
Berlin 56m		HHTTT	00 129	03 114	04 120	12 062	15 064	18 049	19 051	25 512	31 520	32 518	37 555	38 552	42 567	57 643						Dunst in 500 m, [illegible]-Grenze in 1200 – 1800 u. 2100 m. Dunstig bis Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	58 016	37 930	58 975	42 892	35 870	30 825	29 815	27 720	26 700	25 690	23 647	22 634	22 602	21 533		177 08	574 55	26 99	12 04	
27. Mai	08 085	SS $\Theta_{ä}$	52 24	48 24	51 27	28 23	28 25	19 26	19 27	13 30	12 31	42 32	09 33	09 35	08 37	05 39						
Berlin 56m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 440		UUBBB																				
		SS																				
Lindenberg 106m		HHTTT	00 115	03 104	10 057	16 040	16 044	30 528														
JJJ E_3E_4 = 42 544		UUBBB	69 007	59 988	60 908	44 844	28 835	25 710										476 07	xxx xx	14 16	xx 06	wolkenlos
27. Mai	07 055	SS	59	48	37	24	16	12														
Lindenberg 106m		HHTTT	00 100	04 123	15 048	22 042	31 524															4/10 Cu.
JJJ E_3E_4 = 42544		UUBBB	56 097	70 978	69 848	32 730	32 700											475 09	xxx xx	00 00	xx 04	
27. Mai	10 180	SS	63	06	44	24	15															
Königsberg 29m		HHTTT	00 138	03 120	05 132	14 056	26 535	27 545	29 537	36 578	44 625	52 687										Einzelne kleine Cu bei 700 m [... über See] zwischen [illegible] u. 3000 m [illegible] und [illegible] u. Stcu in 2 Schichten. Im NE + SE geschl. Decke, im NE + SE geschl. Ast-Masse u. Cist. Sonst über Gipfel 2/10 Ci. [illegible] frei.
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	72 016	73 976	55 953	65 861	68 745	62 730	58 734	50 652	53 593	70 535						457 10	524 59	13 12	86 99	
27. Mai	08 270	SS	71	62	54	44	26	23	23	16	13	12										
Breslau		HHTTT	00 129	05 092	05 032	07 087	08 087	13 952	14 049	16 043	17 046	29 512	33 533	47 624	46 628	52 652						[illegible] 600 m, darauf im S 2/10 Frcu, ganz leichter [illegible] über Gipfel mit Schichtung bei 1800 m [illegible]. Bei 1800 m im S 4/10 Stcu, bei 4200 m im N 1/10 Acu, über Gipfel im NE + SE [illegible] Ci Cist.
JJJ E_3E_4 = 441 73		UUBBB	70 006	78 961	68 954	68 938	63 929	47 876	42 858	38 842	38 826	27 714	27 680	22 567	22 557	21 534		465 08	556 56	44 44	50 40	
27. Mai	08 185	SS	64	59	51	50	40	29	26	23	24	13	12	05	06	04						
Köln		HHTTT	00 154	05 128	07 128	12 093	17 053	30 516	31 521	35 516	43 580	46 594	47 602	45 605	52 687							[illegible] sonst wolkenlos.
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	92 014	88 962	94 940	85 882	71 827	52 740	44 697	04 673	20 590	50 576	53 562	55 541	57 533			440 12	479 54	04 02	15 04	
27. Mai	08 750	SS	99	31	30	97	54	44	47	19	24	16	16	10	14							
Köln		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT	00 170	09 124	44 110	18 075	28 024	35 550	47 598	52 344												[illegible]
JJJ E_3E_4 = 415 73		UUBBB	88 000	83 912	78 890	82 824	70 758	82 641	56 570	43 533								440 13	587 54	05 04	95 99	
27. Mai	08 275	SS	11	73	74	63	43	23	13	16												
Friedrichshafen 400m		HHTTT	00 110	06 104	09 099	16 088	22 050	26 007	37 563	38 555	45 588	48 640	49 610	59 687	69 775							
JJJ E_3E_4 = 444 35		UUBBB	90 974	92 949	83 920	56 840	54 780	60 740	58 650	47 640	40 564	40 554	40 553	41 487	42 425			441 13	583 55	19 32	32 97	
27. Mai	07 190	SS	74	78	77	77	57	47	27	19	14	13	12	08	04							
München 507m		HHTTT	00 142	08 131	12 122	16 073	22 053	31 501	34 509	42 554	48 591	52 624										Über dem Starnberger See [illegible]
JJJ E_3E_4 = 414 73		UUBBB	70 959	67 950	67 892	76 822	69 779	78 702	54 670	41 644	36 563	31 532						445 15	609 53	20 20	05 02	
27. Mai	08 070	SS	75	68	58	60	49	42	27	47	12	09										
Moskau 167m		HHTTT	14 159	05 119	10 073	13 027	15 009	20 526	23 562	25 559	26 538	29 542	30 542	31 542	35 578	38 603	40 616	45 654	50 690	51 695	52 707	
Flugzeug JJJ E_3E_4 = 409 73		UUBBB	57 985	48 xxx	51 962	54 848	55 827	58 795	60 757	55 745	50 733	40 708	36 701	32 693	21 667	12 632	10 618	08 579	05 541	05 536	04 531	
27. Mai	7h	SS	45	xx	34	30	26	25	15	18	20	15	13	13	07	03	03	02	01	01	01	
Moskau 167m		HHTTT	00 156	10 [illegible]	40 065	15 959	20 916	25 530	26 543	30 567	38 560	40 581	50 630	60 699	70 778	80 816	90 870	00 927				
Radio-Sonde		UUBBB	66 497	xx 915	xx 875	xx 849	xx 798	xx 734	xx 7[illegible]0	xx 705	xx 631	xx 624	xx 547	xx 478	xx 438	xx 366	xx 315	xx 274				
27. Mai	7h	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 176	02 160	05 146	10 058	15 307	20 528	30 599	40 687	50 715	60 780	70 865	80 918	90 961	00 991	10 377	20 5[illegible]	30 977	40 972	50 [illegible]	
Radio-Sonde		UUBBB	63 012	xx 989	xx 953	xx 893	xx 844	xx 789	xx 695	xx 610	xx 535	xx 466	xx 404	xx 350	xx 303	xx 261	xx 224	xx 193	xx 166	xx 144	xx 125	
26. Mai	12h	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 064	02 061	03 068	05 060	10 026	15 519	20 526	30 556	40 614	50 678	60 731	70 804	80 874	90 941	00 982	10 529	20 569	30 503	40 [illegible]	[illegible]
Radio-Sonde		UUBBB	85 016	xx 994	xx 979	xx 959	xx 903	xx 849	xx 795	xx 706	xx 624	xx 548	xx 481	xx 420	xx 367	xx 318	xx 274	xx 237	xx 205	xx 177	xx 153	[illegible]
27. Mai	14h	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y
Soesterberg	13	293	27 03	94 136	59 129	03 118	51 088	00 058	63 029	08 008	24 579	46 625						014 00	131 53	061 01	123 14	739 01	015 09	610 00	566 34
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	27 06	88 215	54 204	08 213	56 201	07 182	61 152	16 094	34 036							950 01							
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Budapest	90 m	Schlüssel HHTTT	27. V.	00 151	40 108	15 070	18 047	21 030	23 012	27 516	30 527	34 560	36 586	39 587	41 593	45 632		9/10 Stcu 500 m,	5/10 Frst 1800 m,		4/10 Ast 2700 m. Cu-Türme.				
JJJ E_3E_4 = 541 73		UUBBB	08 4 64	99 938	93 902	71 846	83 821	75 765	78 770	80 754	73 712	76 677	70 654	67 630	64 617	76 580		Über Gipfel	3/10 Ack.						

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	87	02 703	207 75	7051 51	98 200	xx	46 009	283 39	7061 51	9x 203	05 019	00	01 951	142 02	7077 51	85 403	00 539
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	49 109	025 39	986 06	9x 101	xx	45 009	025 39	987 05	9x 201	02 071	00	01 952	326 01	994 02	71 203	91 020
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5x	42 907	575 57	9019 08	x9 302	23	02 914	161 15	9024 08	90 403	01 090	00	01 990	041 02	9030 09	61 300	00 060
Fichtelberg 1)	1215	419	9x	03 518	103 38	007 10	8x 300	xx	67 009	103 99	012 09	9x 301	05 121	07	01 750	082 12	039 09	69 303	03 060
Brocken 1)	1148	418	xx	44 109	086 49	026 08	9x 303	xx	46 009	086 39	026 09	9x 300	03 091	04	01 843	124 24	051 09	69 304	00 040
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	82 209	181 29	013 13	9x 301	xx	46 109	141 29	020 10	9x 302	15 151	5x	49 508	123 38	044 10	9x 303	92 091
Inselsberg 1)	917	445	xx	46 009	064 39	018 11	9x 300							57	49 704	125 37	124 10	91 309	99 081
Kahler Asten 1)	842	417	xx	46 209	063 79	015 11	9x 802	xx	46 109	064 79	016 11	9x 102	01 121	5x	46 009	083 59	038 09	9x 302	02 091
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	44 209	281 59	012 11	9x 301	87	02 735	181 26	015 12	9x 301	02 131	xx	46 109	103 39	034 11	9x 302	00 101
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	256	xx	44 109	162 39	6669 59	4x 302							54	02 902	165 14	6679 56	82 801	~
Säntis 4)	2500	285																	
Kékestetö 1)	998	549	5x	05 741	201 11	8983 17	6x 302	5x	93 846	281 96	9003 14	9x 300	05 182	5x	03 858	000 98	9021 09	9x 105	23 091
Dobogokö 1)	700	540												xx	67 009	242 59	035 12	9x 344	02 111
Mus Allah 2)	2420	726												50	01 852	322 02	8066 09	60 305	00 046
Predeal 1)	1054	593												24	02 544	321 14	9244 14	70 311	91 090
Fanaråken 2)	2098	024						84	01 993	261 63	8002 50	90 300	00 509	84	49 106	254 36	7988 52	90 300	00 529
Gausta 2)	1828	0x4	70	05 755	242 15	8013 04	60 303	70	05 963	242 24	011 03	63 300	00 xx9	50	05 964	243 14	8005 03	70 300	00 519
Svandalsflona 1)	1065	026	00	00 990	122 00	9087 08	70 301	00	00 990	000 00	9085 08	70 802	00 xx9	10	02 964	122 04	9085 08	70 904	00 039
Puy de Dôme 1)	1467	246	67	61 826	103 27	8977 08	9x 300	62	03 814	000 58	8970 10	8x 300	05 111						
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	46 009	457 39	7997 14	9x 201	xx	48 009	126 79	7998 05	7x 801	02 052	xx	67 009	453 59	7974 04	9x 703	08 042
Mont Aigoual 2)	1554	249	00	46 009	126 39	964 06	9x 304	xx	46 009	125 39	964 06	9x 300	xx xxx	xx	67 009	204 39	961 05	9x 800	22 032
Eiffelturm	338	209	50	02 xx4	301 24	xxx 14	60 xxx	5x	03 xx8	323 28	xxx 15	6x xxx	xx 17x	5x	03 xx8	321 28	xxx 18	9x xxx	xx 12x
Izaña 2)	2368	371	40	04 904	289 34	8070 07	80 801	xx	43 003	289 39	8058 04	8x 806	00 090	00	04 990	287 03	8075 03	25 301	00 010
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						84	02 926	254 06	7994 52	90 802	–						
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						5x	62 xx8	302 28	xxx 12	8x xxx	–						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						20	02 574	122 44	9046 11	60 200	97 131	62	64 555	123 58	9057 08	9x 101	02 061
Briançon 1)	1327	271	8x	03 765	204 27	9026 11	76 502	80	02 864	000 14	016 12	60 701	00 130	62	61 758	000 58	038 08	9x 300	02 081
Brennerpass 1)	1370	336												00	00 890	163 00	124 05	80 305	00 023
Midelt 0)	1509	614						21	02 854	2x3 16	xxx 12	40 303	00 150						
Sétif 1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2\ F_2F_2$)

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

Ort	Salzburg	Warnemünde	Dresden	Stettin	Kiel	Friedrichshafen	Kottbus	Wilhelmshaven	München	Miror	Göteborg	Magdeburg	List	Bremen
yyG_1G_1	2703	2706	2708	2708	2707	2707	2708	2707	2708	2707	2708	2708	2709	2708
9 km	[illegible]	↑0492	0411	↑0150	↑0718	↑2158	↑0129		↑2132	0625	2110	↑0736		↑
8 "		0522	0214	3236	0507	2032	0125	1025	2032	0611		0618		0918
7 "	2460	0522	0111	3240	0511	2154	3029	4014	2332	0318	3218	0711	3007	
6 "	2443	0525	2912	3225	0518	2232	3029	0607	2325	0416	3222	0307	0707	0611

Ort	Sluzk	Hannover	München	Stettin	Saarbrücken	Helsinki	Dresden	Bremen	Kiel	Danzig	Malaga
yyG_1G_1	2706	2713	2711	2714	2713	2708	2714	2713	2713	2714	2714
9 km	622	1022	446	660	1329	2919	795	1018	↑2516	166	413
8 "	3029	1011	2036	3040	1536	2840		0814	2822		
7 "	3018	0604	2032	3036	1225	2832		1211	2814		2243
6 "	3022	0000	2025	3129	1329	2832	2611	1107	0429	0358	2337

Ort	Stettin	Kiel	Friedrichshafen	Kottbus	München	Magdeburg
yyG_1G_1	2708	2709	2707	2708	2708	2708
19 km	660	0443	235	3201	465	407
18 "		0440		2718		
17 "				2918		
16 "		0144		0432		
15 "				0461		
14 "		3122		0450		
13 "				2711		0414
12 "		0211		0243	2247	0622
11 "	3243			0247	2347	1111
10 "	0143	0625	2150	3236	2243	0943

Radio-Sonden

yy-Datum G_6G_6-Zeit	Ort	Korrektur Trappes		Sluzk	Sluzk	Moskau Radio-S	Friedrichshafen
	yyG_6G_6	2508		2614	2708	2708	2708
Stratosphäre	Beginn	—		10000	11000	—	—
	Temper.	—		-49	-53	—	—
Feuchte und Temperatur	100mb	—		(-47)	-50	—	—
	200 "	—		-47	-51	—	—
	300 "	-43		-47	-45	-39	—
	400 "	-29		-35	-33	-29	(4-30)
Höhen der Isobaren-flächen	100mb	—		1605	1602	—	—
	200 "	—		1156	1158	—	—
	300 "	912		894	899	910	—
	400 "	716		702	706	712	717

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_2 = Zugrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Hamburg	Vlissingen	Nordøyan	Helder	De Bilt	Algier
yyG_1G_1	2618	2610	2610	2708	2708	2708
Cu.Höhe	Ci 8000	Cist 8000	Ci 8000	[illegible]	[illegible]	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	0829	0348	1824	1428	1180	2212
Ort	[illegible]	Helder	De Bilt	[illegible]	Vlissingen	Eiffelturm
yyG_1G_1	2708	2721	2711	2706	[illegible]	[illegible]
Cu.Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ci 4000
$D_2D_2F_2F_2$	[illegible]	1232	1232	1232	0418	0107
Ort	[illegible]	[illegible]				
yyG_1G_1	2711	2714				
Cu.Höhe	Cist 8000	Ci 8000				
$D_2D_2F_2F_2$	1264	0556				
Ort						
yyG_1G_1						
Cu.Höhe						
$D_2D_2F_2F_2$						

Ort	Warnemünde	Bremen	Bremen	Helsinki	Bremen	Kiel
yyG_1G_1	2706	2708	2708	2708	2713	2713
23 Km			0586			
22 "	0454	0336	0443			
21 "			0722			
20 "	0442	1143				
19 "						
18 "	0443	0925				
17 "						
16 "		0918				
15 "	0429					
14 "		0922			2154	
13 "					2243	
12 "	0418	0325			2240	2811
11 "				2836	1429	3025
10 "	0422	1036		2922	1022	

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Korrektur Trappes	Sluzk	Oxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	2508						
mb							
500	-15	-25					
600	-6	-19					
700	+0	-9					
800	+7	-2					
900	+11	+7					
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)							
500	555	546					
600	418	414					
700	298	297					
800	192	195					
900	101	101					
1000	10	15					
500-1000	545	531					

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2\ F_2F_2$)

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

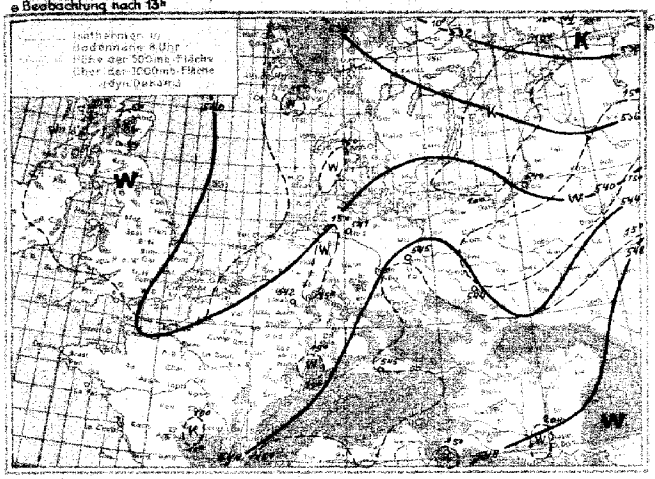
Ort	Hamburg	Bremen	Bremen	Dresden	Norderney	Wilhelmshaven	Kiel	List	Warnemünde	Stettin	Stettin	Königsberg	Königsberg	Danzig	Berlin	Berlin	Lindenberg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Königsberg	Berlin	Königsberg	Miror
yyG_1G_1	2707	2713	2708	2714	2708	2707	2707	2709	2706	2714	2708	2707	2705	2707	2706	2711	2707	2708	2710	2713		2713	2714	2710	2707
*)5 Km	240	↑0514	116	↑2711	1011	↑0611	↑0311	↑0422	↑0622	↑3122	↑0129		320	155	065	0000	370	↑0112	370	↑1007		320	065	320	↑3218
4 "	2204	0307	0811	3211	0811	0816	0711	0804	0622	0214	0122			0332		0000		0318	0507	0614					2914
3 "	2407	1018	0211	3104	0907	3207	0822	0918	0522	0414	0314	0432		0343	0429	0411		0425	0507	0000		0525	0518	0529	0614
2 "	1304	1318	0818	0914	1407	1007	0754	0740	0729	0415	0418	0432	0340	0225	3129	0618	0340	0136	0518	0511		0522	0518	0632	047[illegible]
1 "	1004	1029	1036	0714	0836	1032	0954	0940	0701	0622	0429	0336	0332	0336	0632	0629	0632	0325	0432	1125		0426	0625	0440	08[illegible]
Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Kaschau		Debreczin	Budapest		Debrecen	Warschau	Wilna	Lemberg	Krakau	
yyG_1G_1			2708											2714	2714		2711				2707	2708	2707	2713	
*)5 Km			2750											545	291						750	766	365	340	
4 "			2736												2744										
3 "			2629												2636									2939	
2 "			2425											1307	2818			3014			0135	0534	2846	2823	
1 "			2911		022		622							2902	3414			0414			0227	0646	3214	3049	
Ort	Paris	Nancy	Malaga	Alicante	Almeria	Sevilla	Sluzk	Rotnü	Kursk	Zaporoshe	Ouarzazat	Marokko	Gabes	Birr-Hassira	Ouargla	Tebessa	Orléansville	Bouggourt	Gafsa	Colomb-Bechar	Laghouat	Rab	Split	Kazanlik	Sofia
yyG_1G_1		2708	2714	2714	2714	2714	2706	2706	2706	2705	2706	2707	2707	2708	2707	2707	2707	2705	2707	2707	2707	2706	2706	2705	2705
*)5 Km		475	↑2341	2454	2343	613	↑0222		345		554	419	237	068	553	683	504	697	234	147	351	559	639	277	630
4 "		1514	2338	2354	2340	2425	0222														2043				
3 "		1318	2420	2436	2522	2412	0422	2222		2041	2340	0336		2244		2311			1958	2168	2254	2053	2453		
2 "		1218	2503	2430	3122	2808	0322	2707	2211	2036	2635	1218	1745	1740	2254	2214	2922	2654	1947	2054		2218	2025	2643	26[illegible]
1 "		1107	3402	2011	1120	2005	0525	2004	0225	2229	2915	1026	1940	1536	2311	2318	2425	0136	1640	2229	0218	1834	1319	2618	27[illegible]

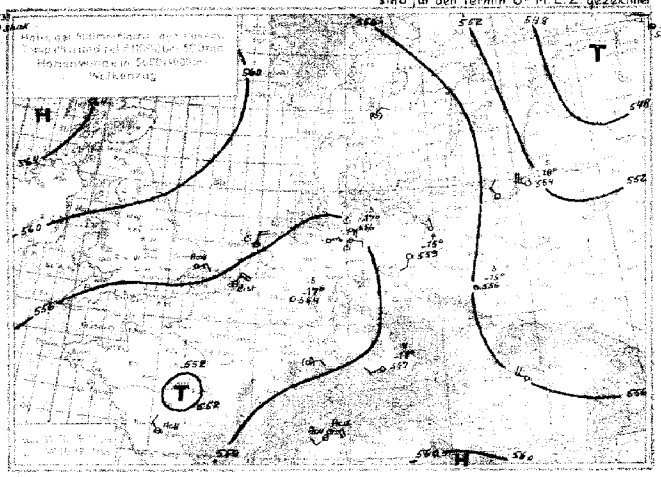
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 26 Mai 1935

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





Witterungsübersicht:

Über Frankreich hält sich noch immer ein Rest jener Kaltluft, die in der Vorwoche bei der Bildung der Mittelmeerzyklonen verschiedentlich in Wirksamkeit trat. Wenn diese Luft inzwischen auch mangels Nachschub erwärmt ist, so scheint sie in größerer Höhe doch noch relativ kalt zu sein: Das westfranzösische Tief ist, trotz weiterer Abschwächung am Boden, auch im Strömungssystem der mittleren Troposphäre noch ausgeprägt und verursacht in seiner Umgebung verbreitete Regenfälle, örtlich verbunden mit Gewittern.
An der Südgrenze dieser alten Kaltluftmasse ist noch wieder ein – allerdings schwaches – Druckwellental von Algerien aus nordostwärts gezogen, die nördliche Randbildung des Saharatiefs zwischen den Balearen und Korsika mit sich führend. Auf ihrer Vorderseite zeigt ein ausgedehnter Altostratusschirm über Italien von dem Aufgleiten der nordafrikanischen Heißluft, die der Aufstieg von Malta dort schon in geringer Höhe erkennen läßt.

Die Frontalzone am Nordwestrande der afrikanisch-südosteuropäischen Tropikluft ist heute scharf ausgeprägt nur noch über Ostrußland, wo sie den Ural auf 55° Nordbreite mit scharfem Windsprung und einem Temperatursprung von 10° schneidet. Hier treffen die nordkaspische Warmluft, die sich gestern bis +32° erwärmte, und die nordrussische Kaltluft, in der nachts die Temperatur unter 0° sank, unvermittelt aufeinander.
Das gestern nördlich der Mittelwolga gelegene Tief vertiefte sich und wanderte nach Nordwestsibirien. Ein Teil des gestern über Nordrußland herabgehenden arktischen Luftstromes zweigte nach Mitteleuropa ab (vgl. die Abkühlung über Königsberg und auf der Schneekoppe), da nun andenseits Mittelmeerwarmluft in der Höhe nach Südosteuropa aufströmt, verschärft sich dort der thermische Gegensatz. Das ukrainische Tief wird hieraus weitere Energie schöpfen.

An der nordeuropäischen Frontalzone zwischen der arktischen Luft und der maritimen Warmluft, die das quasistationäre Hoch nördlich Schottland umströmt, zieht ein Tief nördlich Skandinavien ostwärts. Das Druckfallgebiet vor seiner Kaltfront, welche vom Nordkap nach Ostisland reicht, wird den von Kaltluft erfüllten baltisch-nordrussischen Hochdruckrücken abbauen. Über dem Nordatl. Ozean hat sich ein kräftiges Tief entwickelt, das sich am Nordrande des Azorenhochs auch gegen Irland stärker ausbreitet.

Gruppe III. J.A.: Rodewald.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_0G_0 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Nordernay	Boeselberg	Durfort	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Clermont	Marseille	Nizza	Ajaccio	Ostersund	Uppsala	Sturzkr.	Moskau	Moskau	Budapest	Malta	Kindanlo
yyG₀G₀	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708						2708								2708	2708	2706	2708	2708	2708
mo	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																								Radio Sonde	Sounding				
500	(2-19)	(2-19)	—	(2-16)	(2-21)	(5-16)	(4-18)	(3-14)	4-17	—	(5-17)						—								-22	-18	(-25)	—	—	—
600	3-9	2-7	—	2-9	5-12	6-8	6-8	4-7	4-8	(-6)	8-9						(-8)								-14	-8	5-3	7-11	6-0	—
700	3-3	2-2	2-3	2-2	6-5	3-2	7-1	7-0	6-2	-1	8-0						-0								-6	-3	3-4	7-4	5-6	4-2
800	3+2	2+4	2+3	3+3	6+1	7+5	7+6	6+7	5+6	+5	3+5						+9								-3	+2	5-2	7+4	2+17	3+4
900	4-7	4+7	5+5	4-7	6+9	8+10	7+12	6+12	5+12	+9	0+11						+11								+2	+10	6+7	4+11	3+21	7+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zur Stationszeit, Termin																													
500	558	558	—	556	552	558	559	561	557	(564)	558						(559)								548	552	547	552	578	—
600	422	422	—	420	417	421	423	424	420	424	421						422								414	416	413	415	437	—
700	303	303	302	304	300	302	304	304	302	304	302						303								292	297	296	300	314	304
800	198	199	197	196	196	196	197	198	196	199	190						196								194	196	193	191	204	199
900	104	104	103	102	102	101	102	102	100	104	102						100								102	99	99	100	105	105
1000	19	18	18	16	15	14	15	15	14	18	14						13								18	12	12	13	16	18
500-1000	539	540	—	538	536	544	545	546	543	(543)	544						(545)								530	543	535	540	562	—

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Schleswig	Kassel	Dresden	Cottbus	Königsbg.	Erfurt	Weimar	Essen	Essen	Saarbrücken	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Frankfurt	München	München	Friedrichshafen	Würzburg	München	Nürnberg	Prauen
yyG₀G₀	2707	2713	2708	2714	2708	2708	2711	2714	2707	2713	2708	2711	2713	2711	2707	2707	2710	2713	2708	2711	2707	2714	2714	2714	2707
5 km	605	295	3018	335	3216	201	957	202	202	1422	315	315	225	671	671	722	475	225	2532	1022	2004	772	[illegible]	[illegible]	530
4 "			3014		3007					1322					3504 2204	3503 0907			2714	1918	1922				
3 "		4016	3016		2607				1114	1318		1314							0547	1707	2611	4032			3505
2 "	0118	1122	0219	0416	0122	0922	0918	1122	1122	1216		1218	4016	1304	1304	0918		3018	2414	2114	2503	1632	1014	1002	0429
1 "	0618	1018	0429	0614	0814	0832	0832	0918	1225	1407	1518	1422	1018	1004	1004	0918	1014	1018	1004	0707	0616	0932	0711	0822	0729
Ort	Helsingfors	Sodankylä	Stockholm	Östersund	Karlskrona	Göteborg	Aas		Croydon	Calshot	Cauchnes	Seeland	Danzig	Kiel	Stuttgart	Utrecht	Helder	Helder	Gassen-court	Madrid	Sevilla	Malta	Tripolis	Bengasi	Rom
yyG₀G₀	2708	2708	2708	2707	2707	2708				2707	2707	2713	2713	2713	2711	2708	2708	2711		2708	2708	2713	2708	2707	2708
5 km	3429	628	665	503	0426	2416				126	367	610	0236	0707	671	724	269	269		406	673	630	712	502	530
4 "	3211			2715	0222	3211							0225	0511							2046				
3 "	2907		3011		0416	2811						0315	0232	1014			1117				2624		2040		
2 "	2507	2658	0132	2715	0325	2918				1308	0527	0626	0522	0832	0511	0934	1033	1113		2615	2423	2464		2317	1739
1 "	2504	2532	3236	2522	0422	0607				0521		0827	0436	0829	0518	0834	0749	1052		0307	2468	2554	1918	2036	
Ort	Rochefort	Nourmedin	Cours	Genua	Livorno	Rostock	Foggia	Brindisi	Taranto	Valentia	Malin Head	Königsberg	Berlin	Königsberg	Ravenna	Palermo	Syrakus	Messina	Napoli	Verona	Zara	Khartoum	Kassala	Solum	Gh Kara
yyG₀G₀	2618	2619	2618	2641	2619	2618	2618	2618	2618	2613	2618	2620	2621	2623	2708	2707	2708	2707	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2709
5 km	515	455	700	237	390	2040	2336	2000 1925	—	731	413	320	065	820	561	509	642	430	510	741	775	3[illegible]	4[illegible]	6[illegible]	[illegible]
4 "								2028	2421		0723								2028						1528
3 "		1835	1218			2016	2729						0218	0454	2251		2427	2334	2329		2720	0434	2850	2763	2543
2 "		1824	0441	2227	2218			2432	3031	3743	0624	0425	2807	0454	2234	2226		2216		2424	2009	0844	3045		2024
1 "	2622	1305	0514	1623	1838	1416	2308			0812		0340	0723	0436	2020	1918	1824		1807	3407				3223	2514

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung über halb 5 km

Montag, den *27. Mai* 19*35*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVkNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVkNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVkNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 768	223 28	10 186 16	02 864	241 15	10 137 14	01 672	000 14	10 186 10
Almeria	02 863	286 45	143 18	02 863	265 14	151 17	00 890	[illegible] 2X	182 15
Mahon	03 752	025 18	143 16				02 565	262 16	162 17
La Coruña	04 668	282 28	175 14	03 568	244 28	179 14	04 568	000 28	199 13
S. Fernando	03 688	242 48	154 18	02 783	263 14	161 18	00 791	321 00	178 14
Teneriffa	02 954	283 14	216 23	01 953	253 13	215 21	02 963	362 14	231 18
Kap Juby	00 790	322 24	221 22	00 390	302 00	215 22			
Rio de Oro	00 798	026 90	225 23	00 [illegible]	268 00	201 21			
Oporto	02 663	283 14	161 16	02 643	268 16	165 15	02 567	023 17	180 11
Lissabon	03 644	284 28	181 16	02 654	284 [illegible]	156 16	01 561	201 01	225 13
Praya (K. Verde)	03 742	304 12	141 23	03 [illegible]	[illegible] 13	[illegible] 23			
S. Vincent (K. Verde)				02 734	045 26	172 24			
Pargo	02 763	231 15	240 18	03 766	xxx 26	210 18	00 710	xxx 00	215 15
Pt Delgada (Azoren)	21 626	203 46	105 19	02 755	242 15	198 20	08 458	202 28	203 18
Horta (Azoren)	05 677	203 53	204 20	03 674	324 28	199 19	05 648	203 28	188 18
Mailand	03 764	241 25	157 20	03 774	322 25	143 19	51 658	330 48	181 14
Genua				02 765	181 25	174 17	52 678	000 48	174 17
Florenz	02 864	000 24	178 24				05 665	000 28	184 14
Rom	02 863	454 25	193 19	03 763	201 17	183 18	03 658	000 28	179 18
Terranova P.	02 874	083 15	186 20				03 768	235 28	[illegible] 17

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVkNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVkNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVkNL	DDFWN	BBB TT
Messina	01 890	353 13	10 190 22	03 890	000 28	10 189 20	02 790	614 26	10 190 23
Tarent	02 873	183 14	186 23	02 890	162 04	193 21	02 890	000 15	202 20
Malta	01 890	073 15	182 21	02 890	112 16	181 19	01 890	104 01	190 19
Belgrad							01 890	223 03	180 19
Üsküb							00 890	841 00	199 19
Split							02 790	041 14	205 19
Bukarest				01 790	242 12	105 22	01 690	242 02	145 23
Sofia							01 872	282 02	187 18
Archangelsk	02 666	284 67	194 06				03 690	224 28	208 04
Matotschkin S.	03 668	242 68	086 54				72 668	162 68	066 56
Petersburg	02 x64	022 14	182 16	01 x82	023 02	xxx xx	01 x90	042 00	241 10
Ust Zylma	03 754	224 67	119 03	76 560	325 68	231 01	03 648	283 28	148 60
Moskau	02 x64	022 28	117 17	03 x63	062 28	123 16	03 x90	023 28	145 14
Astrachan				02 790	101 15	160 24			
Kijew	03 694	123 27	148 19	02 668	282 92	016 XX	02 764	283 16	026 16
Odessa	01 X63	126 14	063 19				00 X90	245 00	092 18
Swerdlowsk	03 664	534 18	123 22	66 458	573 88	066 18	05 648	322 28	061 06
Rabat				01 560	263 12	167 17	02 794	000 14	197 14
Algier	03 864	304 28	134 20	03 864	282 28	145 18	02 890	000 15	181 18
Tunis	03 890	476 26	146 15	02 890	432 26	135 21	66 643	225 15	163 18

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 303	10 20 10	Dodge City	00 133	10 10 24	Key West	60 044	10 16 24
Roseburg	00 042	16 23	Corpus Christi	01 124	15 27	Charleston	00 162	11 21
San Francisco	00 303	11 16	Duluth	00 082	09 09	Hatteras	01 042	21 16
San Diego	00 303	17 17	St. Joseph	02 203	12 20	Washington	00 242	19 23
Flagstaff	02 283	05 32	Little Rock	01 162	17 24	Scranton	00 000	17 23
Helena	00 343	13 17	New Orleans	00 122	19 26	Nantucket	00 123	18 10
Salt Lake C.	02 313	06 26	Chicago	00 163	16 22	Portland	00 103	16 16
Denver	02 043	08 40	Cleveland	00 242	19 24	Eastport	02 243	13 16
El Paso	00 044	11 14	Nashville	01 122	21 22	Honolulu	00 033	20 15
Bismarck	01 244	18 14	Jacksonville	00 042	21 [illegible]	Nome	00 000	06 04

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Dutch Harbor	02 042	9 98 08	Winnipeg	01 245	10 06 14	Nottingham J.	02 322	10 23 51
Tanana	02 [illegible]	10 07 14	White River	02 243	12 19	Resolution J.	01 323	17 52
Cordova	60 043	15 07	Doucet	00 242	12 20	Bermuda	01 082	16 30
Juneau	02 103	19 13	Father Point	02 285	08 16	Julianehaab	03 XXX	98 13
Aklavik	00 323	13 06	Chatam	02 242	06 21	Godthaab		
Ft. Simpson	01 163	15 20	Halifax	00 203	12 11	Godhavn		
Prince Rupert	02 122	20 16	Sydney	00 242	07 10	Angmagsalik		
Edmonton	00 044	15 13	Cap Race	01 245	10 03	MILES CITY ~~Havanna~~	00 284	14 17
Medicine Hat	00 043	14 10	Harrington			ATLANTA ~~Kingston~~	00 282	20 23
The Pas	00 244	19 10	Belle Isle	02 282	04 02	MONTREAL ~~San Juan~~	00 202	16 21

Schiffsmeldungen.

26. Mai 1935 — *27. Mai 1935*

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

26. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Orinoco	1 0 425	136 13	323 01	1018 8 13	3 0 0 7 1	6 0 0 1 0	6 5 1 07
Orotava	1 0 353	152 13	283 02	22 7 19	3 7 7 1 5	3 1 7 1 3	5 4 3 07
Deutschland	1 0 486	318 13	122 01	20 8 15	3 0 0 9 4	5 9 9 1 4	6 7 6 01
Berlin	1 0 421	430 13	264 02	08 7 12	3 [illegible] x 6	7 1 7 1 1	1 6 3 07
Njassa	1 0 468	516 13	011 05	15 5 16	3 0 3 x 8	2 1 8 2 0	—
Tanganjika	1 0 285	158 13	242 02	25 5 28	3 7 7 0 5	2 1 7 1 4	—
New York	1 0 439	411 13	242 03	06 7 10	3 8 x x 8	8 9 9 5 8	2 7 5 08
Columbus	1 0 341	420 13	304 01	20 8 16	3 1 0 0 3	4 0 0 1 3	—
Bremen	1 0 465	558 13	284 01	17 8 13	3 1 0 0 3	7 0 0 0 3	6 9 4 17
Berlin	1 0 441	4[illegible] 19	247 01	09 8 14	3 1 7 x 8	6 1 7 0 3	1 6 3 65
Columbus	1 0 347	100 19	023 01	20 8 18	3 1 0 0 3	5 0 0 1 3	1 4 3 01
Bremen	1 0 463	616 19	233 01	17 9 14	3 7 1 0 3	5 0 0 1 2	6 9 0 00
Njassa	1 0 476	057 19	221 05	15 5 14	3 5 x x 8	3 1 9 3 5	—
Uhena	1 6 289	024 19	104 03	15 8 24	3 4 8 0 4	0 2 3 1 3	—
New York	1 0 448	382 19	265 01	06 8 15	3 3 5 x 4	6 9 9 1 3	2 9 3 01
Deutschland	1 0 482	256 19	146 03	14 6 13	3 6 x x 8	6 9 9 2 8	6 7 8 17
Wanone	1 0 109	149 19	302 00	13 8 26	3 0 0 0 0	6 1 7 0 0	—
	1 0 450	417 19	283 25	14 6 16	3 6 x x 8	7 4 5 2 8	2 5 1 00
Regina	1 3 550	475 19	324 00	21 8 09	3		
Orinoco	1 0 425	159 19	303 01	18 8 16	3 0 0 7 3	3 0 0 0 0	6 5 3 02
G. Artigas	1 0 239	232 19	045 02	19 x 23	3 1 0 2 4	3 4 1 1 3	1 5 3 00
Gen. S. Martin	1 0 544	155 19	263 01	27 8 18	3 7 0 0 3	4 1 7 1 3	5 4 3 00
					3		
Fischdampfer	1 3 633	165 19	042 01	26 7 10	3		
					3		
	1 0 415	637 07	3[illegible]1 00	15 9 08	3 0 0 0 0	5 0 0 1 0	6 6 3 04
	1 0 417	107 13	242 04	16 7 14	3 3 1 0 3	5 1 8 2 3	5 5 x xx
	1 0 402	145 13	283 07	19 8 19	3 1 0 0 3	1 0 0 0 3	5 6 3 07
	1 3 426	055 13	103 02	17 7 20	3 4 1 8 6	x 0 0 x 4	8 5 3 00
	1 0 332	315 13	434 [illegible]	17 7 19	3 5 0 0 8	3 1 5 5 8	5 4 3 00
	1 0 449	071 13	240 02	16 6 16	3 7 3 7 5	x 0 0 1 5	1 6 3 00
	1 0 326	342 13	161 01	16 x 25	3 1 4 2 3	2 1 7 0 1	5 x 3 0x
	1 0 414	258 13	135 00	4 x 4 19	3 9 0 4 9	4 1 0 4 x	—
	1 0 507	140 13	285 02	29 9 11	3 0 5 0 3	5 5 6 1 0	6 3 8 04
	1 3 557	075 13	092 01	26 7 14	3 2 0 0 2	2 1 1 0 2	1 6 1 00
	1 3 576	023 13	023 02	11 7 14	3 0 1 0 7	1 2 8 2 0	5 5 3 02
	1 0 627	155 13	020 03	26 7 12	3 1 5 0 3	3 1 5 0 7	6 4 8 08
	1 0 488	192 19	102 00	19 8 14	3 0 0 0 0	5 1 3 0 0	1 7 7 02
	1 0 653	175 19	404 02	22 8 14	3 4 4 2 4	3 4 6 0 4	6 6 8 03
	1 3 708	502 19	012 01	13 7 11	3 6 2 x 8	6 0 0 6 7	6 0 4 10

27. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Berlin	2 0 470	391 01	246 02	1010 7 11	3 0 2 4 7	7 4 6 2 0	1 6 3 03
Gen. S. Martin	2 0 333	168 01	272 01	24 8 18	3 8 0 0 3	7 0 0 1 3	4 5 3 07
Columbus	2 0 353	081 01	302 00	20 8 14	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	1 6 3 00
Gen. Artigas	2 0 226	222 01	094 02	22 8 22	3 0 3 x 6	2 4 1 1 0	1 5 3 02
Orinoco	2 0 425	174 01	263 01	21 8 14	3 5 0 0 3	6 0 0 0 3	6 5 1 07
New York	2 0 453	368 01	246 02	07 7 13	3 1 0 0 5	6 1 6 2 5	2 7 4 04
Bremen	2 0 401	648 01	263 00	18 8 09	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	6 9 3 11
Karlsruhe	2 0 409	390 01	273 03	15 5 15	3 5 x x 8	5 5 5 5 8	2 5 2 06
Stuttgart	2 0 530	451 01	152 00	19 7 12	3 0 0 0 0	7 5 7 0 0	6 5 6 09
Deutschland	2 0 476	278 01	146 21	03 7 15	3 6 x x 8	3 9 9 2 8	6 7 8 19
Italeke	2 0 179	174 01	304 00	16 8 25	3 0 0 0 0	6 3 8 0 0	—
	2 0 412	374 07	274 01	16 7 14	3 1 0 0 3	7 4 6 1 3	2 5 3 05
Deutschland	2 0 470	364 07	243 02	05 7 14	3 6 4 x 5	5 9 9 2 3	6 7 1 14
Berlin	2 0 460	373 07	247 03	08 7 11	3 3 x x 8	1 6 8 0 8	—
Orinoco	2 0 426	198 07	163 03	18 7 15	3 5 0 0 8	6 0 0 2 8	6 5 6 04
New York	2 0 462	342 07	226 02	06 7 13	3 1 5 0 4	6 4 6 2 4	2 7 3 13
Stuttgart	2 0 528	176 08	144 03	17 6 13	3 3 4 x 8	7 1 6 2 7	6 5 8 07
					3		
	2 0 564	200 01	144 01	19 8 12	3 2 6 0 4	5 4 6 1 4	6 6 8 09
	2 0 491	161 01	101 02	18 8 13	3 8 x x 5	5 1 3 1 5	2 7 3 00
	2 0 509	153 01	103 02	20 7 12	3 5 x x 5	5 2 6 1 5	6 6 3 01
	2 0 502	337 01	164 01	998 8 11	3 1 0 0 2	6 4 4 1 2	2 6 3 00
	2 0 550	066 07	000 00	25 8 12	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	7 5 3 04
	2 0 475	369 07	227 25	02 8 10	3 8 3 x 6	7 7 6 7 4	1 6 6 01
	2 0 606	202 07	144 02	24 8 11	3 4 6 x 5	6 2 6 1 3	6 3 6 05
	2 0 649	551 01	328 02	10 8 00	3 4 3 3 4	6 3 8 3 x	0 0 x xx
	2 3 704	475 07	243 03	12 9 11	3 0 7 x 8	3 1 7 2 0	5 2 9 02
	2 0 393	490 01	323 01	18 8 13	3		
	2 0 440	493 01	201 01	15 x 03	3		
	2 0 398	554 07	241 00	18 9 17	3		
	2 0 345	667 01	084 0[illegible]	17 8 18	3		
	2 0 371	645 01	081 00	20 8 18	3		
	2 0 396	525 01	243 01	19 8 16	3		
	2 0 402	443 01	283 00	18 8 15	3		
	2 0 408	664 01	000 0[illegible]	18 8 12	3		
	2 0 345	355 01	191 00	29 9 21	3		
	2 0 458	363 01	244 01	04 9 13	3		
	2 0 304	589 01	203 02	18 8 23	3		
	2 0 456	449 01	236 01	08 7 01	3		
	2 0 436	398 01	244 03	11 8 13	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 148

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 28. Mai 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	0 4	01 890	084 01	10 213 19	4 0 601	0 0	00 790	063 00	10 190 17	6 0 60x	—	0 0	00 790	061 00	10 205 14	6 0 300	00 08 0
Bremen	1 0	01 951	083 01	206 20	4 0 805	0 0	00 990	082 00	191 20	4 0 805	00 21 0	1 0	01 861	062 01	193 14	6 0 801	00 08 0
Hamburg	1 0	01 962	064 02	215 18	4 0 805	4 0	01 861	044 01	200 16	5 0 604	00 19 0	0 0	00 690	083 04	200 14	5 0 601	00 08 0
Kiel	1 0	01 952	054 02	244 16	4 3 804	0 0	00 890	043 00	227 13	5 0 803	00 15 0	0 0	00 890	043 00	217 13	7 0 801	00 08 0
Flensburg						2 0	00 790	101 00	211 15	5 0 807	00 19 0	0 0	01 790	081 02	215 12	7 5 902	00 07 1
Stettin	1 0	01 964	323 14	220 18	5 0 803	0 0	00 990	323 00	212 17	5 0 601	00 19 0	0 0	00 990	041 00	210 12	7 0 701	00 05 0
Danzig	7 3	01 861	304 02	216 14	6 0 300	0 4	01 870	303 10	213 11	6 0 300	00 14 0	0 0	01 990	023 01	210 14	4 1 300	00 07 0
Königsberg i. Pr.	2 3	02 863	024 14	194 16	5 3 301	7 3	01 863	022 14	191 14	6 0 801	00 19 0	1 0	01 871	323 13	199 14	6 4 301	00 06 1
Aachen	9 6	93 855	281 96	153 20	7 x 803	3 0	90 864	063 95	130 20	6 3 802	01 22 0	5 7	05 644	062 17	153 19	8 x 301	97 13 0
Nordhorn	1 7	02 843	084 25	175 21	5 0 805	0 5	01 890	124 22	163 21	5 0 801	00 22 0	0 0	60 890	042 00	160 14	6 0 300	00 10 0
Hannover	1 0	01 962	064 12	209 20	5 0 804	4 0	01 981	064 01	189 19	4 0 805	00 21 0	0 3	01 890	042 02	190 14	6 0 802	00 07 0
Erfurt	1 2	01 963	084 14	189 20	4 0 804	0 0	01 890	063 02	175 19	4 5 601	00 21 0	0 0	05 690	321 02	177 13	7 5 901	00 05 0
Magdeburg	1 0	01 863	082 03	xxx 20	3 0 xxx	4 4	01 861	092 01	184 20	3 0 604	00 22 0	0 5	05 770	062 03	184 16	6 0 901	00 09 0
Schkeuditz	1 0	01 963	043 03	195 19	4 0 904	0 4	01 890	063 01	173 19	4 0 503	00 20 0	0 0	05 790	085 04	174 15	6 3 901	00 09 0
Berlin	1 0	02 865	062 15	210 20	3 0 805	1 0	01 971	043 01	191 19	4 0 805	00 22 0	0 3	02 780	081 13	194 16	5 0 300	00 10 0
Dresden	1 0	01 961	083 01	190 20	4 0 705	1 0	01 961	083 01	171 20	4 0 804	00 21 0	1 0	05 661	181 02	172 17	6 3 101	00 06 0
Grünberg i. Schl.	1 0	01 853	302 03	197 20	3 0 803	1 0	01 851	302 01	189 19	4 0 801	00 21 0	0 0	00 890	102 00	193 15	6 0 302	00 09 0
Breslau	1 0	02 865	022 15	197 18	4 0 300	1 0	01 871	000 01	184 19	4 0 803	00 19 0	0 0	00 790	141 00	190 15	5 0 700	00 08 0
Essen	8 x	02 756	042 27	160 20	7 x 805	8 7	02 663	052 14	157 20	6 0 603	00 22 0	0 7	01 790	041 23	152 15	6 0 802	00 12 0
Mirow	1 0	01 863	064 03	233 18	4 0 803	1 0	01 871	064 01	216 16	4 0 902	00 19 0	0 4	01 890	082 01	215 13	7 0 300	00 05 0
Hof	1 0	01 862	043 03	177 18	6 8 803	0 7	01 890	043 03	166 15	7 8 603	00 19 0	7 4	05 x74	102 14	161 14	8 0 600	00 07 0
Gleiwitz	1 0	01 964	282 14	190 18	4 0 303	1 0	01 753	281 13	180 16	5 6 301	00 19 0	0 0	05 690	101 00	183 15	6 0 801	00 06 5
Frankfurt am Main	2 0	05 766	063 16	166 21	6 0 807	4 3	02 864	083 15	149 23	4 x 602	97 23 0	0 4	02 890	043 14	157 15	6 8 301	00 10 0
Karlsruhe	2 0	02 864	063 15	144 23	5 6 805	5 7	02 973	063 14	126 22	5 8 605	00 24 0	5 7	02 863	223 25	149 16	8 8 301	00 12 0
Friedrichshafen	2 7	02 952	043 17	123 23	5 x 812	9 x	95 957	043 97	130 13	9 x 300	16 24 2	5 7	05 773	000 27	168 13	8 x 104	05 12 1
Nürnberg	8 7	02 854	081 25	169 19	6 x 706	8 7	02 868	042 25	145 19	5 x 765	00 21 0	5 7	03 754	042 18	151 14	7 5 401	00 11 0
München	7 1	02 865	084 15	148 21	5 6 806	7 7	03 875	063 28	132 19	6 8 605	00 21 0	6 2	62 755	204 58	159 13	9 x 104	01 12 1

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d ↑	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d ↑
Borkumriff	†	6 x	00 763	084 03	10 xxx↓ 14	7 x 805	0 0	01 790	065 02	10 xxx↓ 14	9 9 300	00 2 4 1	0 0	00 790	063 00	10 xxx↓ 11	8 0 300	00 43 1
Borkum	o	0 9	02 750	066 14	207 18	6 8 901	0 1	01 760	066 13	187 15	7 7 803	00 3 7 0	0 0	01 770	065 03	194 14	9 7 601	00 27 0
Außenjade	†	0 0	00 790	084 00	xxx↓ 14	7 0 803	0 0	00 890	064 00	xxx↓ 11	9 0 806	00 3 0 0	0 0	00 890	063 00	xxx↓ 10	8 0 300	00 31 8
Cuxhaven	o	0 0	00 890	084 00	226 18	x 0 804	0 0	00 890	083 00	212 17	x 0 807	xx 0 8 0	0 0	00 890	082 00	212 13	x 0 301	xx 18 0
Elbe I	†	0 0	00 890	081 00	xxx↓ 15	7 0 807	0 0	00 990	063 00	xxx↓ 14	7 0 807	00 2 1 1	0 0	00 890	062 00	xxx↓ 12	7 0 300	00 20 0
Helgoland	o	0 0	01 891	064 03	237 14	6 7 803	0 0	01 892	064 02	223 15	6 7 803	xx 3 8 0	0 0	00 9x0	062 00	217 11	7 0 401	xx 29 0
Amrumbank	†	0 0	00 890	082 00	xxx↓ 14	7 0 803	0 0	00 890	082 00	xxx↓ 13	7 0 804	00 2 0 0	0 0	00 700	081 00	xxx↓ 11	9 0 300	00 60 0
List	o	1 0	01 872	084 02	229 17	6 0 803	4 0	01 881	084 01	217 15	x x 602	00 2 x 0	0 0	00 890	101 00	208 13	6 0 801	00 1x 0
Bülk	o	1 0	01 881	062 01	241 14	7 0 903	0 0	00 990	084 00	221 13	6 0 805	00 2 9 0	0 0	00 890	083 00	212 13	7 0 300	00 18 0
Marienleuchte	o	1 0	01 580	083 01	247 13	7 0 802	0 0	00 890	063 00	229 12	7 0 804	00 x x 0	0 0	00 890	061 00	219 12	7 0 300	00 x x 0
Fehmarnbelt	†	1 0	01 791	103 01	250 17	6 0 802	0 0	00 790	102 00	230 10	8 0 803	00 2 0 0	0 0	00 890	042 00	220 14	6 0 300	00 2 0 0
Warnemünde	o	1 0	01 953	324 03	224 12	6 0 803	0 0	00 990	083 00	215 16	4 0 803	00 1 9 0	0 0	00 990	301 00	208 13	6 0 602	00 1 9 0
Arkona	o	0 0	00 990	044 00	247 11	7 0 804	0 0	01 990	082 01	233 10	7 8 804	00 2 9 0	0 0	00 990	000 00	221 10	6 0 501	00 0 9 0
Adlergrund	†	0 0	00 890	041 00	246 14	5 0 301	0 0	01 850	081 01	220 10	6 1 802	W.T.: 08	0 0	00 890	000 00	210 13	6 0 301	W.T.: 08
Swinemünde	o	0 0	00 898	044 00	240 11	7 0 803	0 0	00 890	043 00	219 10	7 0 804	00 4 8 0	0 4	01 580	083 01	211 12	6 0 300	00 3 8 0
Kolberg	o	0 0	00 7x0	044 00	229 11	7 0 803	0 7	01 791	043 01	215 09	8 0 803	00 2 7 0	0 0	00 8x0	061 00	208 13	7 0 803	00 1 8 0
Rügenwaldermünde	o	0 0	00 790	045 00	235 12	7 0 703	0 0	01 790	043 01	227 10	7 1 803	00 1 7 0	0 0	00 690	000 00	219 10	7 0 300	00 0 7 0
Leba	o							01 7xx	041 xx					00 8xx	161 xx			
Brüsterort	o							00 8xx	323 xx					01 8xx	323 xx			
Memel	o						4 0	01 753	023 13	156 10	4 0 602	00 2 7 0						

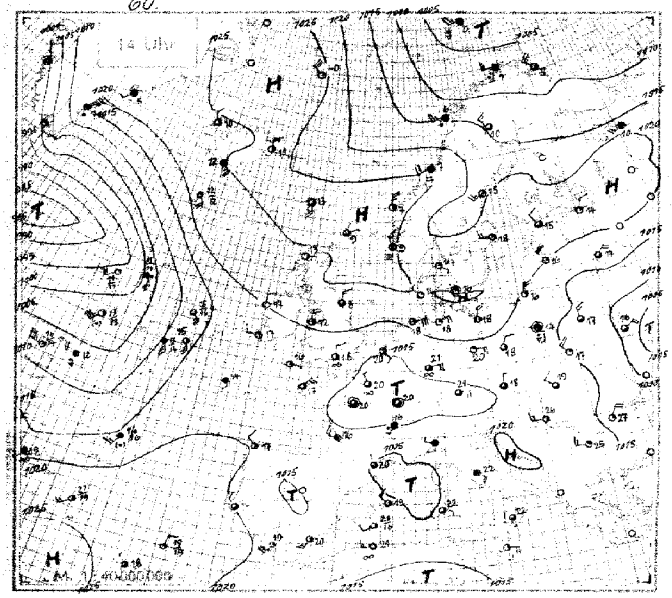
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	0 0	00 700	085 00	10 xxx↓ 14	8 0 805	0 0	00 790	063 00	10 xxx↓ 11	8 0 300		0 0	00 790	063 00	10 xxx↓ 14	7 0 301	
Borkum	o	0 7	01 760	066 14	194 17	8 8 707	x x	01 7x9	064 03	195 11	7 x 405		0 0	01 790	065 02	202 16	6 5 106	
Außenjade	†	0 0	00 890	044 00	xxx↓ 13	8 0 804							0 0	00 890	064 00	xxx↓ 11	8 0 801	
Wilhelmshaven	o	0 0	00 790	083 00	195 18	6 0 803	0 0	00 790	084 00	191 11	8 0 401		0 0	00 730	042 00	191 16	7 0 803	
Cuxhaven	o												0 0	00 890	102 00	208 17	x 0 802	xx 0 8 0
Elbe I	†	0 0	00 890	042 00	xxx↓ 18	7 0 807												
Helgoland	o	0 0	01 852	064 02	230 15	6 7 803	0 0	00 990	063 00	217 11	7 0 801		0 0	00 990	062 00	221 13	7 0 302	
Amrumbank	†	0 0	00 800	061 00	xxx↓ 14	8 0 805							0 0	00 890	081 00	xxx↓ 14	7 0 301	
List	o	4 0	01 861	416 01	217 17	4 0 805							1 0	01 971	101 01	206 15	4 0 801	
Bülk	o	0 0	00 890	084 00	230 14	6 0 806							0 0	00 890	082 00	212 13	7 0 300	
Marienleuchte	o	0 0	00 890	063 00	237 13	6 0 905							4 0	01 851	081 01	213 13	6 0 803	
Fehmarnbelt	†	1 0	01 791	102 01	240 14	7 0 802												
Warnemünde	o	1 0	01 961	324 01	217 13	7 0 804							1 0	01 951	323 01	200 13	6 0 802	
Arkona	o	0 0	00 990	122 01	240 11	8 0 803							0 0	00 990	281 00	211 16	6 0 806	
Adlergrund	†	0 0	01 880	081 01	230 12	5 1 907	0 0	00 890	000 00	210 08	8 0 803		0 0	00 990	281 00	200 16	4 0 903	W.T. 09
Swinemünde	o	0 0	00 890	044 00	227 11	7 0 807	0 0	00 890	042 00				0 0	00 890	281 00	206 14	6 0 402	00 2 8 0
Kolberg	o	5 0	01 743	023 13	221 10	7 0 803							0 0	00 8x0	022 00	208 13	7 0 300	
Leba	o		01 7xx	042 xx										00 8xx	281 xx			
Brüsterort	o		00 8xx	324 xx										00 8xx	282 xx			

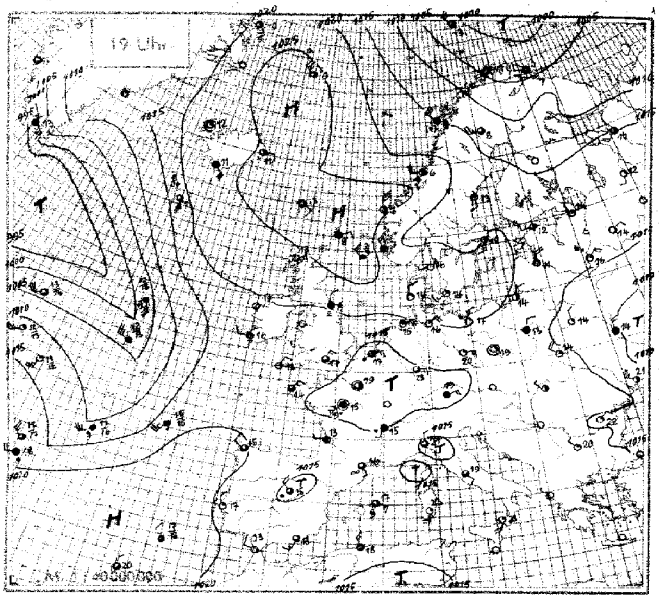
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

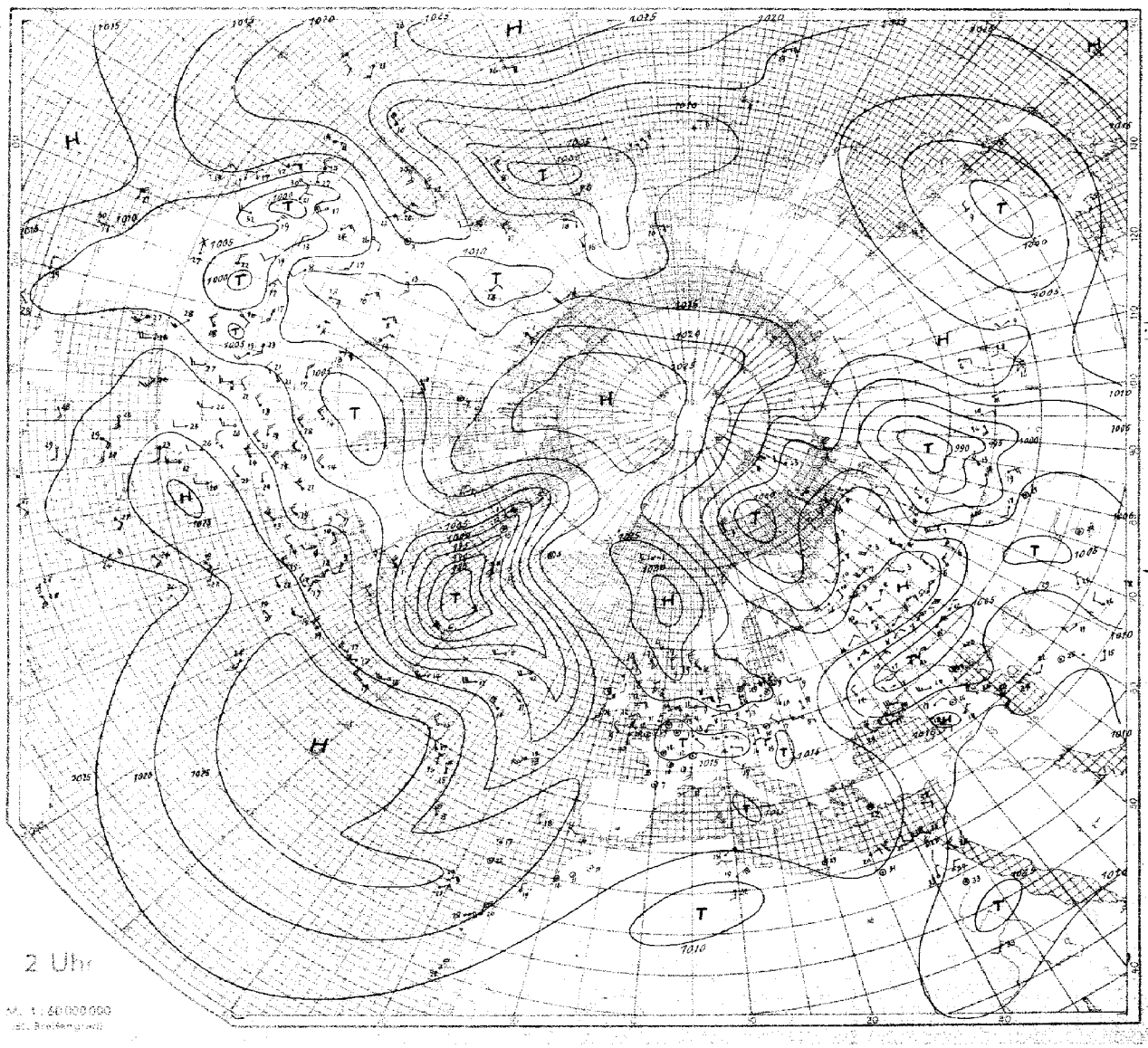
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





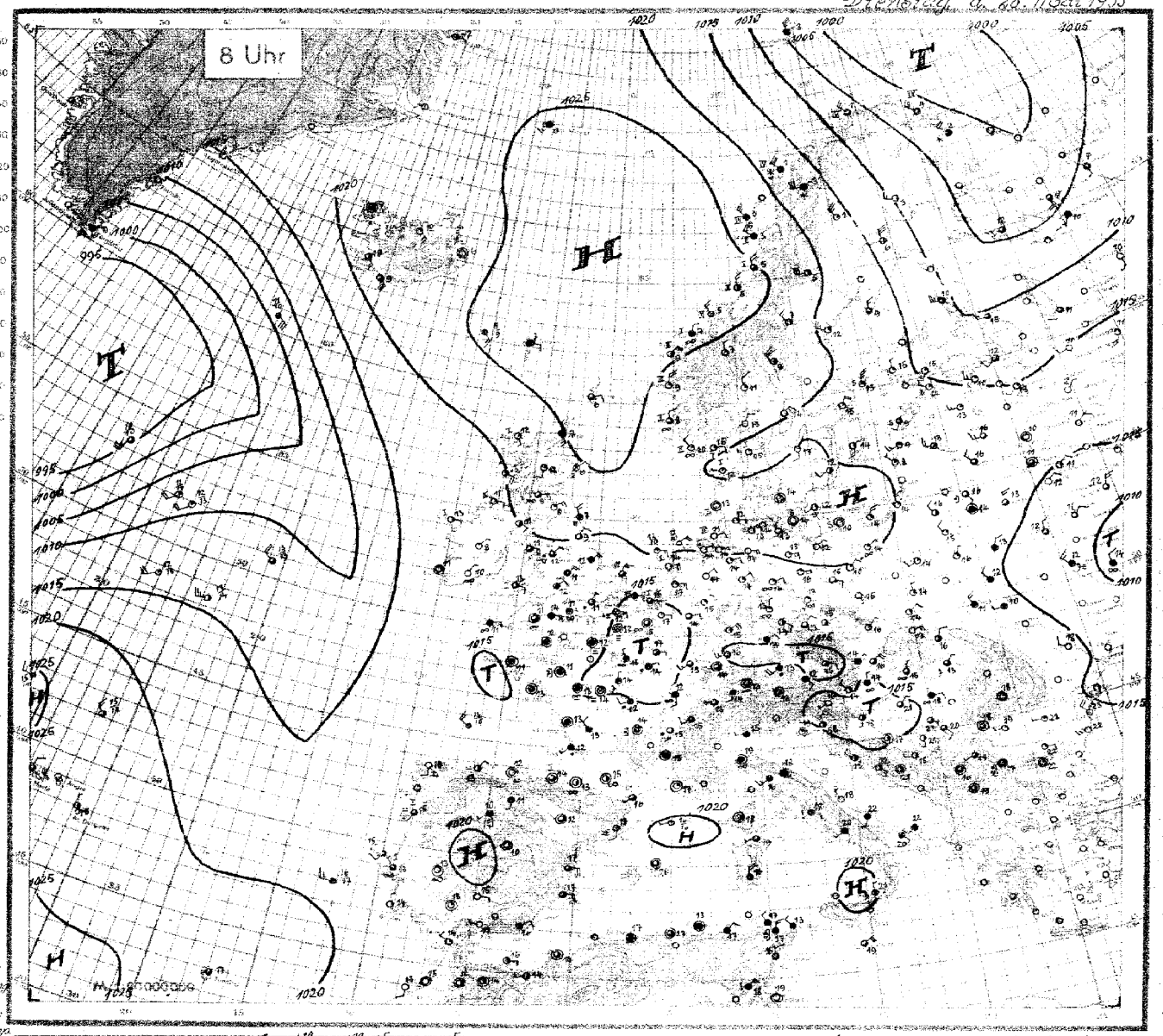
Wetterlage von heute nacht:

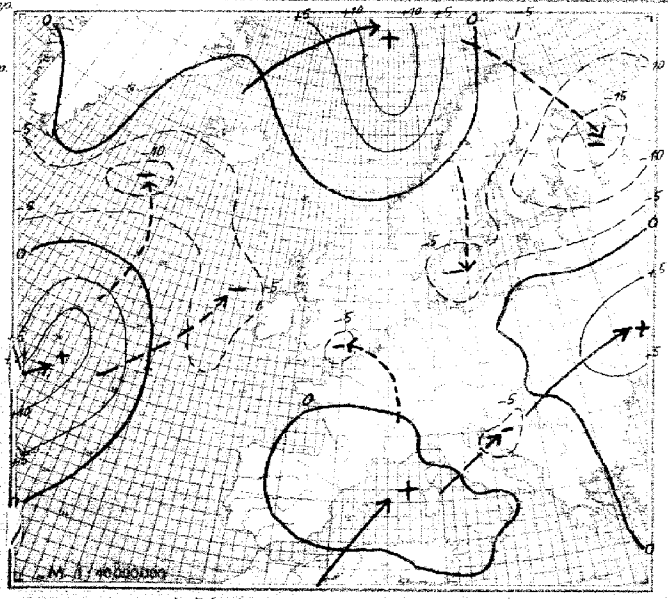


SEEWARTE

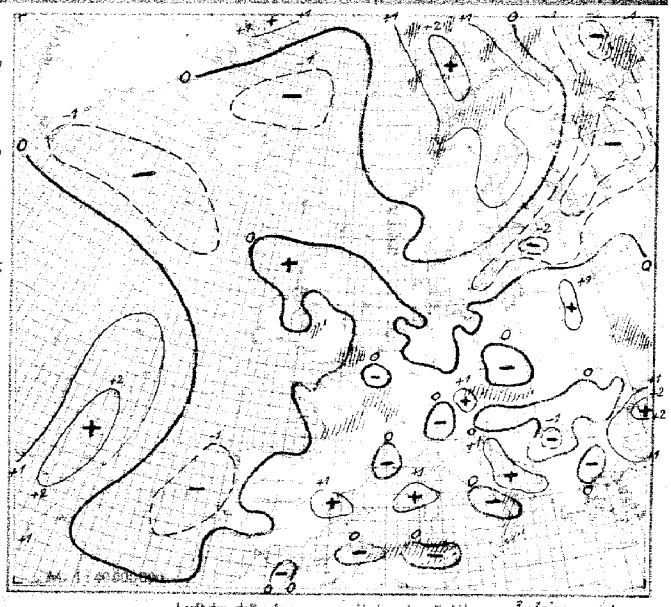
Wetterlage vom heute morgen:

Dienstag, d. 28. Mai 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24-stündig mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3-stündig mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 28 Mai 1935

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	50	02 735	143 15	10275 13	60 803	50	02 946	122 16	10279 13	60 300	00 29 0	50	03 838	082 28	10264 07	90 803	00 28 0
Reykjavik	10	01 864	102 04	226 15	50 803	10	01 854	164 04	223 13	x0 300	00 x x x	5x	02 845	123 15	215 10	6x 300	xx x x x
Isafjord	02	02 x90	301 26	242 10	xx 300	03	01 x90	000 13	223 12	x0 800	—	02	05 x90	000 28	215 09	xx 503	—
Akureyri	10	01 xx2	302 02	244 12	x0 803	10	01 xx2	223 02	230 11	x0 808	—	03	01 x90	122 03	222 12	xx 803	—
Seydisfjord	5x	02 xx4	323 14	259 11	xx 300	00	01 x90	082 13	255 11	x2 803	—	00	00 x98	000 00	226 06	xx 803	—
Westmann I.	5x	02 xx8	125 18	248 12	xx 800	5x	03 xx8	126 18	238 11	xx 800	—	5x	02 xx5	127 16	216 09	xx 803	—
Aberdeen o	5x	02 747	043 x7	25x 10	8x 601							6x	46 209	041 39	249 06	9x 401	91 12 1
Malin-Head o	50	01 661	094 01	225 10	80 702							50	01 763	074 03	189 11	80 300	00 17 0
Tynemouth o	40	02 766	323 16	xxx 08	90 602	50	45 238	322 38	225 08	90 802	00 22 0	50	45 248	303 38	224 07	90 300	97 23 0
Croydon	91	81 557	012 58	181 08	7x 805	5x	05 548	052 78	162 15	8x 904	97 15 0	57	61 544	021 27	151 12	8x 903	97 x1 0
Lerwick o	57	02 845	06x 17	275 09	70 300	53	03 845	962 18	271 08	80 802	00 x x 0	52	02 845	072 17	263 06	80 602	00 x x 0
Valentia o	70	01 863	242 03	19x 17	60 805	10	01 861	242 11	183 16	60 806	00 18 0	00	00 790	000 00	186 11	xx xxx	97 17 0
Guernsey o	5x	03 648	xxx xx	174 11	9x 601	50	03 637	062 18	177 11	80 200	00 36 0	5x	02 643	000 28	162 12	8x 400	00 16 0
Stornoway o	00	00 890	082 00	238 13	60 862	00	00 890	063 00	220 13	60 704	00 18 0	07	01 991	141 02	214 12	60 300	00 19 0
Holyhead o	00	01 790	324 01	205 12	78 802	09	01 790	292 02	187 11	80 705	00 27 0	07	02 790	074 16	178 11	8x 202	00 37 0
Yarmouth o	5x	03 658	023 28	187 13	8x 300	07	01 690	013 14	173 13	70 704	00 26 0	50	02 656	033 96	181 11	90 402	07 36 1
Blacksod P. o	00	00 790	322 00	199 17	5x 80x	00	00 890	x42 00	187 17	5x 705	00 18 0	00	00 790	081 00	163 13	7x 603	00 17 0
Scilly o	00	01 790	081 13	180 16	71 802	04	01 690	032 13	184 13	84 802	00 16 0	57	05 565	062 18	159 11	9x 300	97 15 0
Myggbukta o						00	00 990	123 01	200 50	71 606	00 x9 8	00	01 991	082 02	238 52	84 308	00 x9 8
Jan Mayen o	10	01 961	276 01	260 50	70 307	00	01 990	615 03	268 00	74 101	00 39 1	5x	03 978	183 18	256 00	6x 605	00 39 8
Spitzbergen o						82	10 70x	056 28	067 55	8x 204	97 26 8	24	02 953	034 14	129 53	60 210	00 29 8
Bäreninsel o	7x	23 848	225 78	011 00	8x 806	5x	02 947	285 27	018 53	8x 807	93 39 3	5x	03 828	317 78	041 53	9x 305	92 48 8
Vardö o	5x	03 947	285 27	085 05	8x 201	5x	02 947	262 57	023 03	0x 814	97 39 3	50	02 943	286 74	021 04	71 301	01 49 3
Ingöy o	52	22 843	243 58	075 04	8x 805							52	02 953	285 75	066 01	7x 306	01 49 1
Andenes o	6x	64 648	216 58	109 06	8x 808	6x	68 748	276 58	135 02	8x 107	05 47 1	9x	83 848	286 78	183 01	7x 310	93 47 1
Röst o	52	62 755	235 58	166 06	9x 602	52	10 744	276 78	180 04	8x 406	01 48 1	81	88 855	275 78	244 03	7x 204	92 38 6
Nordöyan o	5x	04 708	224 28	242 07	9x 903	0x	58 509	235 49	223 06	9x 803	93 35 1	80	02 804	313 74	263 05	6x 304	97 28 1
Ona o	50	02 924	302 24	273 06	80 101	05	01 990	251 02	268 07	80 602	00 19 0	5x	05 828	012 48	262 07	9x 101	01 19 1
Krakenes o	70	01 952	325 13	263 07	80 200	70	01 952	326 12	261 07	80 200	00 29 1	54	02 944	045 24	251 09	72 803	00 29 1
Utsira o	xx	45 219	303 39	254 09	9x 602	50	03 958	303 28	247 07	9x 803	00 29 0	50	05 757	322 27	224 08	9x 802	00 27 0
Lista o	84	01 962	283 02	245 14	70 803	54	01 961	285 02	217 13	70 808	00 28 0	50	05 961	282 01	213 10	80 902	00 29 0
Ferder o	10	01 961	201 01	235 15	70 808	40	01 971	212 01	210 14	70 806	00 18 0	00	00 990	022 00	215 13	60 304	00 19 0
Haparanda	10	02 963	203 15	149 11	52 808	04	02 904	202 14	113 08	60 812	00 12 1	20	01 963	326 13	132 06	30 307	00 05 0
Jönköping	10	01 973	082 13	227 18	50 806	73	02 965	301 16	207 17	7x 305	00 18 0	00	00 990	162 00	200 17	40 903	00 06 0
Wisby o	00	01 990	022 14	235 09	52 805	02	01 972	301 12	213 12	40 807	00 09 0	03	01 990	162 12	191 14	50 805	00 19 0
Stensele	34	02 854	575 14	184 11	40 805							20	01 953	576 14	206 05	50 303	00 02 0
Härnösand o	09	01 980	205 03	191 15	50 807	10	01 951	162 13	176 13	51 806	00 19 0	20	01 933	265 13	190 12	40 305	00 19 0
Stockholm	10	01 861	243 11	216 18	34 605	10	01 761	163 01	194 15	40 807	00 19 0	08	01 890	024 12	187 15	40 302	00 11 0
Gällivare	54	03 957	283 27	147 10	9x 803	75	01 954	245 15	123 08	62 707	00 11 6	60	01 953	235 13	164 01	70 307	00 53 6
Kopenhagen o	10	01 752	000 13	246 16	84 806	13	01 751	203 12	231 14	90 104	00 27 0	10	01 752	000 02	215 14	90 803	00 17 0
Skagen o	00	01 890	121 01	240 17	69 803	00	00 890	221 00	220 16	70 801	00 18 0	00	01 890	241 01	196 15	92 804	00 18 0
Blaavandshuk o	10	01 852	281 02	246 14	70 803	10	01 851	322 01	227 14	70 805	00 18 0	00	00 890	000 00	216 13	90 801	00 08 0
Helsingfors o	14	01 762	184 04	211 15	62 809	04	01 790	173 03	180 12	70 812	00 16 0	13	01 861	183 13	144 15	60 806	00 06 0
Kuopio	00	00 990	202 00	179 15	30 810	05	01 992	222 02	145 14	30 808	00 16 0	50	02 955	265 25	104 10	50 300	00 06 0
Wasa o	03	01 772	1x4 12	208 11	50 807	03	01 772	203 12	175 10	60 807	00 11 0	40	01 775	323 15	174 09	70 807	00 02 0
Sodankylä	73	02 953	243 15	131 11	64 805	47	02 952	202 25	091 10	64 713	00 12 6	20	01 954	263 14	092 03	60 302	94 00 6
Dorpat	10	01 961	063 01	208 17	31 801	06	01 990	082 01	184 15	50 804	00 18 0	06	01 990	243 01	157 13	50 806	00 04 0
Filsand	10	02 872	302 15	218 11	76 803	07	01 890	321 14	196 09	80 804	00 12 0	80	02 865	182 15	161 09	80 510	00 06 0
Riga	10	01 843	306 03	200 16	50 301	40	01 862	324 02	187 11	71 803	00 17 0	04	11 890	263 02	177 13	60 800	00 05 0
Meinova	9x	02 855	042 15	170 17	6x 803	40	01 351	042 11	164 14	70 801	00 18 0	23	02 851	243 05	150 16	7x 806	00 06 0
Kowno						43	02 773	021 25	172 17	62 300	00 19 1	06	01 790	000 14	181 10	xx xxx	xx xxx
Warschau	9x	25 628	000 98	175 14	8x 704	86	03 734	222 78	181 13	92 901	08 17 1	00	01 790	202 03	183 14	79 401	00 09 0
Krakau	10	02 754	303 14	181 18	30 300	04	01 753	323 13	177 14	60 301	00 19 0	10	01 853	042 03	194 14	60 300	00 05 0
Lemberg	10	01 753	284 13	150 17	50 303	14	01 753	284 13	158 14	70 302	00 17 0	6x	03 628	303 28	170 11	9x 304	00 08 0
Pinsk	2x	02 747	323 27	126 17	6x 301	20	01 743	321 13	137 14	80 205	00 17 0	52	03 734	022 58	157 13	96 306	01x10 4
Rochefort	5x	05 638	262 58	153 14	9x 300	5x	05 528	263 28	160 14	9x 300	91 xx x	8x	03 648	000 48	167 13	9x 102	01 12 1
Biarritz	93	02 73x	2x8 57	179 15	8x 300	69	03 7x4	222 28	179 15	8x 300	01 16 1	09	02 790	000 25	179 14	83 103	00 12 1
Le Bourget	20	05 655	301 26	139 20	73 707	70	02 763	000 97	134 19	76 300	97 21 0	5x	05 628	301 28	139 15	9x 201	97 14 0
Lyon	62	62 645	201 58	154 16	54 806	62	62 654	181 58	169 15	8x 702	11 16 2	57	61 666	163 27	169 15	8x 303	02 12 2
Brest	23	02 652	044 24	159 17	92 904	80	02 646	042 16	157 14	90 601	00 18 0	5x	03 648	000 28	151 11	9x 900	00 10 0
Perpignan	94	13 855	301 56	147 20	53 300	97	x8 846	140 77	162 16	8x 303	94 21 1	5x	02 866	210 26	179 16	7x 202	00 13 1
Le Talut	5x	03 628	282 28	158 13	9x 600							5x	03 628	000 28	158 13	9x 302	00 12 1
Tours	29	05 654	000 25	135 20	51 905	62	91 545	000 98	138 15	8x 201	12 21 2	xx	48 319	000 39	145 14	9x 402	01 13 2
Le Havre	47	05 504	041 58	163 14	8x 707	5x	05 548	041 28	157 13	8x 701	97 15 0	5x	41 402	000 32	158 12	9x 100	00 11 1
Marseille	62	61 745	143 58	150 16	9x 303	90	02 354	143 14	163 16	80 303	21 17 2	10	01 861	000 13	175 17	73 900	00 11 1
Calais	5x	41 548	323 18	162 13	9x 803	5x	05 628	022 28	150 12	9x 605	00 14 0	xx	67 209	083 79	142 12	9x 200	04 09 2
Nancy	24	02 754	000 24	139 22	53 707	34	13 755	202 15	127 15	63 803	00 24 0	74	02 764	203 25	153 13	9x 203	07 12 1
Helder o	03	02 790	083 26	189 16	70 904	07	02 790	065 17	170 15	70 805	00 27 0	00	00 790	064 00	181 14	70 401	00 17 0
Vlissingen o	30	01 673	121 03	155 20	70 904	07	01 790	063 16	135 17	80 905	97 16 0	03	02 790	083 16	147 15	70 800	94 16 0
De Bilt	74	02 754	063 14	163 22	50 804	14	01 752	083 03	148 21	60 601	00 23 0	03	01 890	083 02	160 17	50 102	00 13 0
Zürich	27	03 962	063 17	130 21	4x 707	84	02 764	043 14	123 20	53 607	00 24 0	67	03 832	162 58	168 14	8x 203	01 12 1
Bern	86	03 976	062 17	127 19	50 806	24	01 971	021 12	126 19	50 605	00 20 0	87	03 864	241 97	163 13	80 302	05 12 0
Wien	85	02 844	321 75	182 18	62 903							50	03 778	041 18	159 14	70 300	07 13 1
Klagenfurt	02	03 990	204 28	149 22	60 807							00	00 990	201 00	139 16	70 300	00 12 0
Innsbruck												03	02 890	000 16	149 12	8x 803	00 09 0
Budapest	23	01 953	022 14	171 22	60 701	23	02 961	261 14	169 20	63 701	97 23 0	17	05 762	021 16	166 15	8x 200	00 14 0
Fünfkirchen	21	02 856	281 15	167 22	5x 300	03	02 890	241 17	1x8 23	5x 602	00 25 0	53	42 866	041 15	149 21	6x 602	00 19 0
Debreczen	27	02 863	282 75	167 19	6x 403							52	51 754	041 45	130 13	7x 401	97 09 1
Prag	10	01 873	062 13	174 20	11 903	44	01 871	062 13	162 19	42 704	00 21 0	54	01 761	062 14	170 15	56 001	00 11 0
Olmütz	10	01 983	000 13	178 20	40 300	11	01 872	041 13	175 16	60 500	00 27 1	00	01 890	[illegible]	[illegible]	61 801	[illegible]

Höhenaufstiege. Dienstag, den 28. Mai 1935

* Jä = Äquivalent-potentielle Temperatur

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

Deutsche Orte – Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_1G_1G_1T_{v_1}T_{v_1}$	$G'_2G'_2G'_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Tc Ta	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m		HHTTT	00 157	03 130	07 128	10 096	16 039	22 032	28 505	32 528	33 528	37 553	42 572	47 616								Von 600 ÷ 1600 m ≈*, darauf im SW einzelne Cu und im S 1/10 St. Am
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	51 019	53 980	59 960	58 904	64 840	44 788	38 730	34 692	33 679	30 645	29 609	29 570				165 10	576 63	24 73	09 03	N-Horizont Ast. Im W Ci-fum.
27. Mai 35	19 091	SS	56	50	52	47	38	27	19	15	15	12	11	08								
Hamburg 15 m		HHTTT	00 132	05 122	04 128	08 103	12 073	18 033	21 041	27 013	33 520	39 542	45 587	50 612								Bis 3600 m ≈* mit Schichtungen bei 300 und 2000 m. Im 1/10 Ast.
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	59 018	54 985	49 970	43 931	51 880	60 820	38 797	32 737	23 687	21 633	24 588	26 550				165 09	583 55	26 99	07 03	im NW 1/10 Gst.
28. Mai 35	08 080	SS	54	48	47	36	37	35	24	18	12	11	08	07								
Berlin 56 m		HHTTT	00 200	07 165	14 098	22 030	23 038	26 031	38 533	47 583	52 624	54 632	63 646									≈-Grenzen in 2100 ÷ 4700 m. 3/10 Cu 2300 ÷ 3500 m. Quellkuppen ÷ 5400 m
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	40 013	49 938	51 866	66 788	42 770	38 750	28 645	24 567	25 537	25 524	23 504					157 12	607 54	30 97	01 04	1/10 Ast im S. ≈ + besonders im W + über Gipfel
27. Mai 35	19 180	SS Jä*	36 32	46 31	41 33	41 34	27 32	24 33	13 37	08 39	07 40	06 42	06 43									
Berlin 56 m		HHTTT	00 131	03 111	04 142	14 069	22 502	25 520	32 517	37 550	38 549	43 584										Bradi ≈ ÷ 700 m. 4/10 Stsc 1000 ÷ 2400 m gegen S aufgelöst. 1/10 A. Gst. am
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	88 013	81 996	42 966	62 860	86 785	25 756	28 693	30 649	30 645	30 600						155 09	xxx xx	14 26	09 04	S-Horizont
28. Mai 35	05 38x	SS	71	69	44	44	41	15	14	12	12	10										
Berlin 56 m		HHTTT	00 156	04 135	05 149	13 085	21 007	26 028	33 524	38 543	45 585	55 645										Stadt ≈ ÷ 400 m, 4/10 Stsc an ≈-Grenze in 2100 m. - 1/10 A. Gst.
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	63 013	63 979	42 965	50 877	73 784	22 716	25 677	27 640	27 585	27 514						159 10	587 54	xx xx	xx xx	am S-Horizont.
28. Mai 35	08 210	SS	72	61	46	35	37	14	12	12	09	06										
Königsberg 29 m		HHTTT	00 146	02 141	04 152	12 096	21 014	28 537	29 552	32 534	41 587	51 647										2000 ÷ 2800 m 4/10 Stcu, im SE geschlossene ≈-Grenze 3000 m. Im
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	56 016	55 988	50 970	54 887	75 787	75 724	67 717	40 687	37 615	53 558						181 11	563 57	xx xx	xx xx	W-Quadrant wolkenfrei, in Gipfelhöhe ≈-Grenze. Über Gipfel 4/10 Ast, und
27. Mai 35	19 290	SS	57	56	56	45	40	29	30	17	12	11										im N 1/10 Ci.
Königsberg 29 m		HHTTT	00 119	02 117	04 130	06 123	10 103	19 019	22 007	25 000	28 512	31 507	43 587	51 658								Von 1000 ÷ 1500 m ≈* mit 1/10 Cu in Obergrenze im SE. Zwischen 2400 u. 3500
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	73 016	73 995	55 970	55 946	60 910	72 815	73 786	45 752	40 725	38 700	30 600	25 541				169 10	571 56	16 39	21 09	m ≈ in mehreren Schichten Über Gipfel 4/10 Gst. G-fum.
28. Mai 35	07 180	SS	62	62	53	51	51	41	35	23	19	20	10	07								
Breslau		HHTTT	00 101	05 131	21 001	27 017	34 531	44 586	50 634	51 634	52 639											Stadt ≈ ÷ 200 m, ≈* ÷ 2100 m, ≈* ÷ > Gipfel. Im S einzelne Cu ÷ etwa 3000 m. Im
JJJ E_3E_4 = 441 73		UUBBB	81 004	52 965	60 787	24 737	24 674	29 590	29 547	23 543	23 530							152 09	560 55	15 18	31 10	E und NE vereinzelte kleine Bodennebelfelder in Auflösung.
28. Mai 35	05 040	SS	62	53	29	13	11	10	07	06	06											
Köln		HHTTT	00 160	01 157	05 138	08 146	26 018	31 510	42 592	43 567	46 597	48 607	53 648									3400 m ≈* ÷ 4000 m ≈*, Schichtung mit Stsc 1000, 2800 m. Im W 4/10 Stsc, 1300 ÷ 2800 m.
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	71 009	53 988	53 958	51 925	69 746	74 696	07 622	59 600	59 572	56 558	60 524					124 13	570 54	18 34	85 59	4/10 Acu 3800 ÷ 4400 m fast geschlossen, im N aufgelöst. [illegible] etwa 6000 m. Gipfel am S-Horizont 1/10 Gst. sonst wolkenlos.
28. Mai 35	08 370	SS	73	59	54	53	52	37	20	29	19	17	14									
Lindenberg 106 m		HHTTT	00 141	05 148	06 152	13 040	17 016	21 016	23 010													
JJJ E_3E_4 = 425 44		UUBBB	65 004	45 975	44 950	62 878	61 820	37 788	37 761									155 09	xxx xx	12 00	xx 04	1/10 Stcu.
28. Mai 35	07 180	SS	54	47	43	38	31	20	19													
Darmstadt 150 m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150 m		HHTTT	00 165	01 158	05 158	12 121	14 120	15 064	22 555	34 535	45 591	47 597	53 644									≈ ÷ 2500 m, 4/10 Stsc im S, [illegible] bis 5000 m andere Quellkuppen 1/10 [illegible]. Von 3800 ÷ 5300 m 4/10 St, im N in Auflösung,
JJJ E_3E_4 = 415 73		UUBBB	60 002	60 987	60 977	74 876	75 854	74 776	90 684	79 669	42 585	38 568	41 525					116 14	566 55	33 50	57 99	im E dagegen Quellkuppen ÷ ca 5800 m. S Stsc in mehreren Schichten, daraus mächtige Quellungen über Gipfel [illegible]
28. Mai 35	08 570	SS	68	68	68	74	67	53	41	35	14	13	10									[illegible]
Friedr.-hafen 400 m		HHTTT	00 121	08 111	12 072	18 041	28 596	34 557	37 570	40 588	44 610	45 615	53 662	65 754								
JJJ E_3E_4 = 444 53		UUBBB	93 970	76 926	85 884	80 813	98 750	95 670	83 615	98 620	98 590	87 576	81 528	85 446				135 10	519 57	38 03	07 00	
28. Mai 35	07 xxx	SS	85	69	60	51	46	37	33	31	27	23	17	09								
München 507 m		HHTTT	00 128	09 098	12 091	21 030	28 512	35 536	46 613		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	≈, 10/10 Stsc von 1000 m ÷ über Gipfel mit [illegible]
JJJ E_3E_4 = 414 75		UUBBB	88 956	98 920	80 883	95 793	98 710	82 663	98 576	Gipfelw[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28. Mai 35	09 570	SS	86	83	66	57	48	36	28		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Norderney		HHTTT	00 124	05 125	10 082	15 057	20 056	25 024	30 004	35 536	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
JJJ E_3E_4 = 435 73		UUBBB	76 020	xx 961	xx 906	xx 853	xx 801	xx 753	xx 708	xx 654	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28. Mai 35	07 080	SS	66	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sluzk 40 m		HHTTT	00 146	02 126	05 089	10 034	12 022	22 022	32 524	40 593	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Radio-Sonde		UUBBB	48 015	xx 994	xx 988	xx 900	xx 884	xx 776	xx 702	xx 619	xx 544	xx 476	xx 415	xx 360	xx 312	xx 270	xx 232	xx 202	xx 190			
27. Mai 35	11^50	SS	46	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx			
Sluzk 40 m		HHTTT	00 057	02 090	03 097	05 083	10 082	15 009	20 504	30 570	40 656	50 721	60 776	70 641	80 909	90 960	00 512	08 528	10 527	20 521	30 507	40 504 · 45 504
Radio-Sonde		UUBBB	79 012	xx 989	xx 977	xx 953	xx 896	xx 842	xx 791	xx 698	xx 619	xx 536	xx 468	xx 406	xx 350	xx 302	xx 260	xx 229	xx 222	xx 193	xx 169	xx 138 · xx 112
27. Mai 35	23^00	SS	44	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx · xx

Ausland-Orte – Ausländischer Schlüssel

Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y
Soesterberg	13	293	28 06	93 14.6	58 15.5	03 12.5	50 09.1	00 06.5	32 02.6	07 51.7	23 56.4	48 65.5						977 01	142 22	858 00	560 10				
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	27 14			00 118		97 054		04 515	20 578														
Reims	85	200	27 14			02 105		02 079		07 002	24 551	49 619													
Châteauroux	153	252																	Schlüssel: Bb TTT						
Dijon	221	207	27 10			02 114		98 050		05 003	21 560														
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	28 37	81 10.9	52 14.7	01 12.8	49 08.9	95 05.8	50 00.9	03 52.4	21 58.4	47 67.4						909 05							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	28 06	87 18.7	35 18.6	06 21.3	55 22.9	00 18.3	58 14.8	15 11.4	35 05.8														
Kjeller	112	044	28 09	85 13.4	50 11.6	25 08.3	51 05.6	10 01.5	52 51.5	07 53.5	22 58.4	48 65.8						950 05							
Utti	99		27 08	97 12.4	60 09.6	03 03.5	45 52.3	94 01.3	43 53.3	98 56.4	15 64.x							848 03							
Utti	99		28 08	90 13.8	64 10.5	97 08.5	40 01.6	88 58.5	38 57.5	92 58.5	05 64.8							833 00		728 01		640 00			
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Budapest	150 m	Schlüssel HH TTT	28.5.35	00 146	03 146	06 151	11 107	30 537	38 562	41 576												1/10 Frcb	2000 m	4/10 Acu	2600 ÷
JJJ E_3E_4 541 73		UU BBB	68 470	85 998	90 986	89 948	63 871	56 703	70 657	92 617												3000 m			
Smolensk		Schlüssel HH TTT	27.5.35	02 173	07 135	10 096	17 031	20 005	29 509	35 528	39 554														
JJJ E_3E_4 389 73		UU BBB	14 40	48 943	59 929	53 895	81 819	61 771	45 697	37 667	31 564														

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t mm E
Zugspitze 3)	2962	416	71	02 704	103 07	7074 02	86 801	xx	45 007	10397	7061 00	9x 804	91 029	52	02 704	20527	7050 52	90300	97 539
Schneekoppe 2)	1610	428	10	01 933	303 03	8016 05	70 203	40	02 925	325 15	8010 06	75 601	00 080	10	02 905	413 15	995 08	85 302	97 020
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	1x	02 936	041 16	9017 12	7x 801	92	10 944	43595	9002 10	71 805	00 130	52	49 105	53557	9019 06	9x 301	11 051
Fichtelberg 1)	1215	419	80	01 743	081 03	040 12	50 306	01	01 860	104 01	033 10	51 300	00 130	82	02 834	103 15	021 07	82 301	00 160
Brocken 1)	1148	418	70	05 824	085 14	055 10	70 300	14	05 831	085 11	041 09	68 803	00 100	04	01 860	097 02	024 09	60 802	00 040
Wasserkuppe 1)	926	423	80	02 854	125 24	047 15	60 801	04	01 890	044 04	031 14	68 703	00 160	17	01 861	103 04	020 12	74 300	00 090
Inselsberg 1)	917	445	13	02 844	084 14	052 13	70 602							03	05 770	083 13	027 12	61 303	00 100
Kahler Asten 1)	842	417	6x	03 728	083 38	043 11	9x 300	07	02 890	084 75	031 13	60 805	97 140	08	01 890	103 03	024 11	60 300	00 080
Feldberg/Ts. 1)	801	424	8x	02 737	083 27	035 15	8x 903	03	02 790	104 25	023 14	70 602	00 160	04	01 890	123 03	013 13	61 000	00 100
Sonnblick 3)	3106	505	xx	48 1x9	224 29	7093 50	9x 300												
Obir 2)	2044	506	52	02 974	183 25	8033 07	70 300							04	01 990	202 02	8002 06	70 607	00 041
Schöckel 1)	1446	511	80	01 854	322 14	9042 13	30 306							07	01 890	281 01	9006 12	30 xxx	00 081
Jungfraujoch 4)	3454	256	xx	46 009	166 39	6674 55	9x 803	xx	77 009	166 69	6673 55	9x 300	—	50	01 800	261 13	6670 56	33 801	—
Säntis 4)	2500	285	87	03 900	124 18	7522 05	4x 300	34	02 900	146 26	7506 04	53 904	00 059	xx	77 209	263 69	7510 00	9x 300	02 009
Kékestető 1)	998	549	5x	02 846	041 56	9035 13	8x 300							5x	05 746	121 76	9033 09	7x 801	93 081
Dobogakö 1)	700	540						00	50 196	000 x2	9049 15	70 300	01 171	07	02 860	124 15	032 12	7x 300	00 100
Mus Allah 2)	2420	726	10	01 841	083 01	8079 10	50 300							03	03 890	322 18	8079 08	46 404	00 076
Predeal 1)	1054	593												xx	01 672	322 13	904 14	79 200	00 070
Fanaråken 2)	2098	024	84	02 904	253 34	7999 51	90 501	74	08 921	263 11	7982 51	70 903	00 509	04	01 960	304 01	7965 00	30 501	00 539
Gausta 2)	1828	0×4	10	05 962	245 02	8000 04	60 300	10	05 961	245 01	987 02	61 601	00 xx9	00	05 990	242 01	977 06	51 801	00 519
Svandalsflona 1)	1065	026	10	01 972	243 02	9076 10	70 803	10	01 971	303 01	9058 08	70 802	00 xx9	00	00 990	122 00	9046 07	60 803	00 019
Puy de Dôme 1)	1467	246	51	04 3x5	103 38	8976 08	8x 301	xx	64 0x9	229 59	8974 06	9x 801	04 051						
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	67 009	457 59	7981 04	9x 202	xx	67 009	458 59	7987 05	9x 306	37 052	20	49 105	000 51	7988 03	91 300	22 032
Mont Aigoual 2)	1554	249	xx	67 009	000 39	918 15	9x 303							14	02 643	265 03	972 04	90 300	06 032
Eiffelturm	338	209	50	02 xx4	000 14	xxx 17	60 xxx	00	03 xx0	143 28	xxx 16	37 xxx	xx 17x	xx	08 xx8	321 48	xxx 13	8x xxx	xx 13x
Izaña 2)	2368	371	00	01 990	286 03	8082 10	54 001	00	04 990	289 15	8076 09	xx xxx	xx xxx						
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						xx	67 009	538 59	9022 06	9x 901	Wetterleuchten!						
Heute 2 Uhr: " /Ts 1)	801	424						04	01 890	084 10	016 11	60 701	—						
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						00	00 990	273 00	7970 53	40 603	—						
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						20	02 xx3	282 13	xxx 14	60 xxx	—						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272																	
Briançon 1)	1327	271	62	01 6x8	045 28	9030 09	8x 500	62	03 768	000 18	90xx 07	7x 901	04 11 1	51	03 755	000 27	9039 07	9x 300	9x 104
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614	21	02 854	000 26	xxx 13	5x 300												
Sétif 1)	1020	633	20	01 863	000 23	012 20	50 201							5x	61 648	000 28	039 12	9x 300	91 101

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Magdeburg	Berlin	Hannover	Königsberg	Kottbus	Schkeuditz	Sevilla	Kiel	Fr.hafen	Norderney	Dresden	Erfurt	Königsberg	Kiel	Ort	Hannover	Kottbus	Schkeuditz	Königsberg	Kiel	Utrecht
yy G.G.	27 14	27 19	27 19 (715)	27 19	27 19 (335)	27 19 (605)	28 07	28 08 (305)	28 07	28 08	28 08	28 08	28 07 (320)	28 07 (305)	yy G.G.	27 19	27 19	27 19	28 07	28 07	28 08
9 km	407	065	↑11 22	320	↑27 18	↑12 29	613	03 36	235	490	185	201	↑27 25	05 43	19 km	265	335	605	320	305	724
8 "	12 11		11 31		27 11	14 14		03 32				04 07	28 29	04 43	18 "						
7 "	13 11		08 04		27 04	20 14		03 25	14 07		12 07		29 22	04 32	17 "						
6 "	15 04	25 11	13 07	03 40	27 14	22 22	24 29	04 14	14 07	06 25	09 07		30 18	03 32	16 "						13 42
Ort	Lienz	Pau	Alicante	Helder	Utrecht	Hannover	Schkeuditz	Bremen	Kottbus	Stettin	Warnemünde	W'haven	Hamburg	Hannover	15 "		27 25				17 44
yy G.G.	28 07	28 07	28 08	28 08 (261)	28 08 (724)	28 07 (265)	28 07 (605)	28 07 (110)	28 07 (335)	28 08 (660)	28 06 (755)	28 07 (765)	28 08 (280)	28 13 (265)	14 "		26 14				
9 km	21 72	511	021	08 43	07 19	↑07 18	↑22 32	↑06 54	↑	↑26 25	↑04 18	↑05 50	↑06 47		13 "		29 04				13 09
8 "	22 33			07 30	07 19	07 22	25 07	05 36		27 18	05 11	05 43	05 25		12 "		27 07	23 14			
7 "	22 43			07 25	07 20	08 18	03 07	04 25	20 07	32 14	05 14	05 25	04 25		11 "	08 29	27 07	18 14		03 18	09 52
6 "	22 36	22 25	17 24	07 29	06 22	08 14	26 07	05 25	00 00	02 11	05 41	05 25	04 22	07 22	10 "	10 18	28 07	12 32	29 14	04 43	

Radio-Sonden

yy-Datum / G.G.-Zeit	Ort / yy G.G.	Sluzk	Sluzk	F'hafen
		27 14	28 02	28 08
Stratosphäre	Beginn	11000	10800	—
	Temper.	-49°	-53°	—
Feuchte und Temperatur	100 mb	—	-50	—
	200 "	-43	-52	—
	300 "	-41	-45	—
	400 "	-41	-35	(8-31)
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	—	1594	—
	200 "	1176	1152	—
	300 "	942	893	—
	400 "	714	701	712

[redacted]

	Russen													
yy G.G.	28 08	28 08	28 08	28 08	20 km				16 18					
Cu.Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Cist 8000	Acu 8000	19 "				19 29					
$D_2D_2F_2F_2$	08 11	24 56	22 56	18 35	18 "				23 47					
Ort	Mezen	Swiritza	Wytegra	Syktyvkar	17 "				25 43					
yy G.G.	28 08	28 08	28 08	28 08	16 "				23 19					
Cu.Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ciu 5000	Acu 4000	15 "			05 64	00 00			03 14		
$D_2D_2F_2F_2$	25 72	27 16	19 110	22 88	14 "	08 14		05 72				01 29		
Ort	St. Quentin	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13 "	08 11		05 68				04 29		
yy G.G.	28 14	28 14	28 14	28 14	12 "	07 11		05 40			25 25	03 25	16 11	03 14
Cu.Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	11 "	07 14		05 32	00 00		24 22	03 18	06 18	04 40
$D_2D_2F_2F_2$	11 36	10 48	24 60	00 00	10 "	07 18	21 28	04 40	20 07		28 29	04 22	05 36	06 40

= Datum

Synoptische Relative (Topographie)

	Utti	Trappes	Reims	Smolensk	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Königsberg	München
	27 08	27 14	27 14	27 14	27 14		27 19	27 19	27 19	
	—	—	(-16)	—	-19		—	(2-15)	(5-18)	
	-15	-9	-7	3-5	-11		2-9	1-6	4-9	
700	4-6	-2	-0	4-1	-3		3-2	2+0	4-3	
800	3+1	+6	+8	6+2	+2		5+3	4+6	7+3	
900	5+2	+12	+16	5+10	+3		5-9	5+12	5+11	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
500	(550)	(555)	561	556	554		(557)	561	556	
600	417	419	424	417	419		421	424	420	
700	300	304	304	298	302		302	305	302	
800	197	195	198	193	197		197	199	198	
900	104	99	101	98	103		103	103	103	
1000	19	12	12	11	18		16	16	16	
500-1000	(530)	(544)	548	545	536		(540)	545	541	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Kopenhagen	Bremen	Flensburg	Norderney	Kiel	Kiel	Köln	Warnemünde	Stolp	Stettin	Danzig	Königsberg	Berlin	Berlin	Kottbus	Mirow	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Jüterbog	Berlin	Lindenberg	Magdeburg	Königsberg
yy G.G.	27 23	28 08	28 07	28 07	28 08	28 08	28 07	28 08	28 08	28 11	28 08	28 07	28 01	28 08	28 02	28 07	28 07	28 01	28 10	28 01	28 07	28 11	28 07	28 08	28 07
*) 5 km	↑05 22	↑05 27	↑06 18	04 25	↑06 18	↑03 18	↑04 25		↑07 18	664	03 11	155	320	08 07	065	↑	445	335	370	265	10 04	065	370	05 07	↑30 04
4 "	06 18	08 22	05 25	05 11	06 14	02 11	04 22	00 11	07 18	30 04	04 04	32 11		08 07	10 11	20 00	07 22			08 18	10 07			10 07	29 11
3 "	11 11	07 25	09 22	04 14	08 22	05 14	02 14	08 14	06 18	30 04	07 07	02 11		07 11	07 11	10 11	10 11	09 14	08 22	08 22	08 14		08 22	08 11	32 07
2 "	07 14	07 18	08 25	06 14	07 18	06 22	02 18	05 14	09 14	04 07	05 14	18 14	34 04	08 14	04 04	08 32	09 07	09 29	08 22	11 22	11 22	09 11	07 22	10 22	28 22
1 "	09 14	09 22	10 36	05 18	08 22	08 18	08 25	11 07	08 25	05 07	12 07	02 11	07 07	10 18	11 22	08 36	12 04	10 32	08 29	10 32	08 29	08 11	10 22	09 25	00 00
Ort	Hamburg	Lienz	Königsberg	Königsberg		Köln		Berlin	Frankfurt	Kassel	Gdingen	Klagenfurt	Helder	Helder	Eger	Kaschau	Prag	Budapest	Budapest	Steinamanger	Warschau	Krakau	Sofia	Rab	Split
yy G.G.	28 08	28 07	28 11	28 11		28 11		28 14	28 13	28 13	28 14	28 07	28 14	28 14	28 05	28 08	28 14	28 06	28 12	28 10	28 07	28 07	28 05	28 07	28 07
*) 5 km	↑04 18	↑22 43	27 22		02 20			065	225	295	241	↑20 08	05 22		190	291	[illegible]	115	115	655	750	340	630	559	639
4	06 14	16 04	27 18	27 32	02 00	05 00	09 90					21 36	04 56	28 65					22 50				27 72	22 68	
3	09 11	23 22	26 11	26 59	08 11	04 43	08 47	07 11	06 14	07 18		22 29	04 12	05 46	07 11	20 56	09 15		22 32	22 25	04 23	28 11	25 40	20 71	
2	06 14	23 11	27 14	26 22	08 17	05 29	02 25	08 14	09 16	09 18	05 03	24 14	08 24	08 39	08 21	26 29	10 22	22 29	18 29	24 18	04 27	03 25	28 32	22 42	26 09
1	08 14	10 04	27 22		09 07	07 36		06 14	10 11	08 11	30 16	24 14	19 32	08 30	09 28	29 30	09 25	11 43	18 18	22 14	02 29	04 28	27 11	16 40	18 12
Ort	Reims	Le Puy	Marseille	Cherbourg	Pau	Barcelona	Alicante	Livorno	Briançon	Lyon	Montelimar	Calais	Orbetello	Messina		Stettin		Saarbrücken	Hannover	Bremen	Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Kurgan
yy G.G.	28 13	28 08	28 08	28 08	↑28 07	28 08	28 08	28 08	28 13	28 13	28 13	28 15	28 14	28 13	660	28 14		28 12	28 13	28 13	28 07	28 07	28 06	28 07	28 07
*) 5 km	560	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24 32	22 32	↑22 27	390	107	405	450	175	500	430	02 04			585	↑07 22	110	653	26 54	22 22	612	339
4 "				24 10		22 13			19 23						05 04	01 04	29 16		08 11			29 43	34 11	28 43	
3 "				29 17		23 14	22 07	07 18	18 16			12 14		70 06	02 04	02 11	30 18		07 07	08 23		30 15	03 18	28 43	
2 "	08 10	23 18	27 18	05 06	22 11			05 07	20 08	20 26	16 11	10 18	24 07	27 22	05 07	02 06	02 18	13 11	10 18	10 25	04 14	29 18	05 11	27 45	29 36
1 "	08 12	22 09	24 14		22 11	22 14	28 07	05 44	10 16	17 22	19 22	09 18	22 21		08 07			17 11	07 18	09 22	00 00	32 07	04 11	29 40	30 32

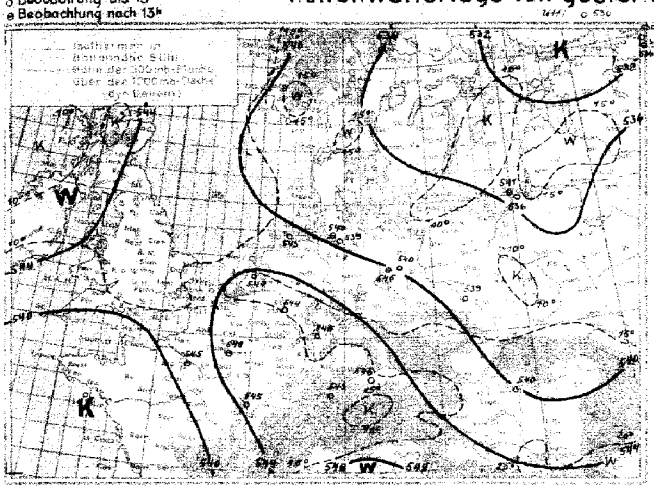
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

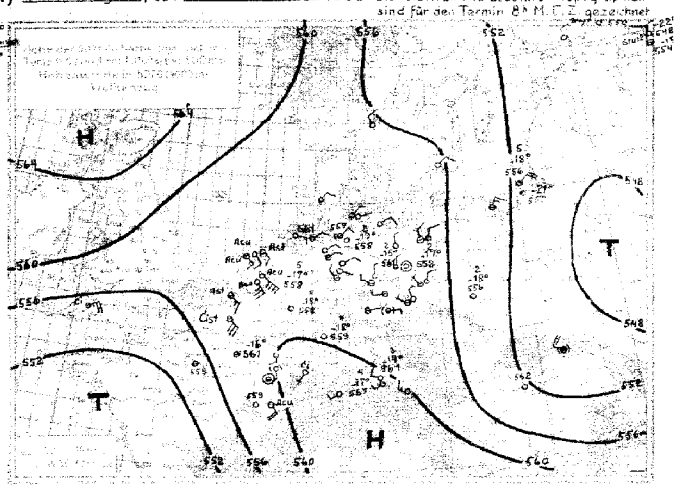
Russen

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 27. Mai 1935

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





Witterungsübersicht:

Der Kaltluftstrom auf der Rückseite der Barentssee zyklone geht über Nordskandinavien nach Finnland. Der an der Kaltfront gebildete Tiefausläufer baut den hohen Druck über Rußland ab, auch das Teilhoch über der südlichen Ostsee, der Rest des gestrigen südschwedischen Hochs, wird weiter abgeschwächt. Auf der Rückseite des Ausläufers breitet sich das Nordmeerhoch nicht nur nach Skandinavien hin aus, sondern rückt als ganzes nach Osten und gibt damit seine Lage zwischen Schottland und Island, die es seit 8 Tagen innehält, auf.

Der Druckfall im Westen, verursacht durch den weit nach Süden reichenden Ausläufer einer starken Zyklone südlich Grönlands, wird aber immer schwächer, sodaß die Zyklonentätigkeit des atlantischen Ozeans noch nicht so bald auf Europa übergreift. Nur vor der Westküste Portugals kann sich ein Teiltief abspalten, das dann zum westlichen Mittelmeer zieht.
Die flachen Tiefdruckgebiete über Mitteleuropa halten sich mit großer Zähigkeit, in ihrem Bereich fallen weiterhin verbreitet Niederschläge in Begleitung von Gewittern.

Der heutige Aufstieg von Duxford erfolgte offenbar in der Mischungszone verschiedener Luftmassen, er zeigt durchweg hohe Feuchtigkeit und in der Höhe starke Temperaturabnahme. Auch über Südwestdeutschland herrschen ähnliche für Gewitterbildung günstige Verhältnisse, über Köln und Darmstadt wurden auch sehr hoch quellende Cumulonimben beobachtet. Im Gegensatz hierzu herrscht über ganz Norddeutschland und den angrenzenden Seegebieten wolkenloses Wetter im absinkenden Luftstrom des Hochdruckgebietes.
Die gestrige Mittelmeerzyklone gelangte nach Ungarn ohne Energiezunahme. Das ganze westliche Mittelmeergebiet ist jetzt von Kaltluft bedeckt. Die Grenze zur Saharaluft liegt heute etwa auf dem 30. Breitengrad, an ihr zeigt sich zunächst noch kein erneuter Vorstoß der Warmluft.
Das Tief über Südrußland streckte sich ostwärts als Tiefdruckrinne aus. Die mittelrussische Kaltluft drang nun auch auf der Südseite ostwärts bis zum Kaspischen Meer vor, sodaß die ausgeprägte Luftmassengrenze über dem europäischen Rußland sich auflöste.

Gruppe III. J.A.: Rodiger

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Vordernay	Boesterby	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casablanca	Warschau	Kjellier	Ostersund	Città	Stuttgart	Malta	Budapest			Berlin
yyG_bG_b	2808	2808		2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808						2808		2808	2808	2808	2808			2808
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-17)	2-16	—	(7-16)	(2-17)	(6-17)	(4-17)	—	5-19	—	(5-17)	(-22)	—	—	(-19)								—	-25	—	—			—
600	2-8	2-5	—	2-8	3-9	5-7	4-8	4-10	4-10	(-6)	7-6	-11	-8	(-8)	-9						4-10		5-4	-16	4-0	4-0			3-8
700	2-1	2-1	—	2-1	3-1	7-1	0-2	0-2	5-4	-0	7-1	5-3	-1	-0	-3						5-3		5-8	-7	5-9	2-4			2-1
800	3+4	7+2	4+2	4+1	7+2	6+6	7+8	6+3	9+3	+5	6+6	8+5	+6	+6	+4						5+1		5-0	+0	5+18	7+5			6+4
900	6+9	4+10	4+7	5+9	6+10	6+13	9+13	9+9	6+9	+8	6+12	8+12	+11	+11	+7						5+8		5+6	+4	5+21	6+12			5+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	558	559	—	556	557	557	558	(554)	553	(560)	557	554	(557)	(556)	552						556		548	545	(558)	(555)			(557)
600	421	422	—	420	421	420	421	418	417	423	420	419	420	419	417						421		409	413	437	420			420
700	302	303	—	301	302	302	302	299	299	303	302	301	301	300	298						303		299	297	314	302			301
800	197	197	196	196	197	196	196	194	195	197	196	196	196	194	193						198		196	193	204	196			196
900	102	103	102	102	103	100	100	100	100	103	100	101	99	99	99						104		96	100	105	101			102
1000	16	16	16	15	16	13	13	13	14	17	13	12	12	11	14						18		11	15	16	14			16
500-1000	542	543	—	541	541	544	545	(541)	539	(543)	544	540	(545)	(544)	538						538		(532)	529	568	542			(542)

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

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

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Weimar	Erfurt	Hannover	Dortmund	Essen	Frankfurt	Köln	Kassel	Frankfurt	Plauen	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Frankfurt	München	Nürnberg	Friedrichshafen	Breslau	Breslau	Hannover	Aleiwitz
yyG_bG_b	2801	2807	2802	2808	2811	2808	2804	2811	2802	2807	2802	2807	2802	2807	2801	2808	2802	2811	2802	2811	2807	2808	2811	2807	2808
5 km	605	1 08 04		1 09 07	757	1 32 04	0444			225	315	295	225	530	671	772	495	225	465	495	1 1644	104	1 04	1 0822	239
4 "		1617		1011		1011	0518			1511		1011		0814	1704				1725		0122			0011	
3 "	0816	0718	0811	0811	1111	1007	0321	0922	0918	1018	0918	0814	0802	0614	2702		1011	0911	1029		2024	0304		1102	
2 "	1014	0714	0914	1014	1114	0502	1022	0918	1011	0918	1418	1214	0918	1014	1502	0207	1314	0822	2132	1007	2643	0825	0929	0902	0814
1 "	1040	0815	1118	1122	0836	0822	0829	1025	1411	0516	1229	1214	1025	1518	0702	0818	0925	1018	3222	1104	2304	1029	1007	0822	0722
Ort	Sodankylä	Stockholm	Stockholm	Göteborg	Göteborg	Kirkenes	Narvik	Vesteras	Vesteras	Aspin Hill	D. Down	Kympne	Scoland	Erfurt	Amsterd	Utrecht	Helder	Hagebeh.	Gossenscourt	Madrid	Sevilla	Malaga	Barcelona	Santander	Frankfurt
yyG_bG_b	2808	2808	2808	2808	2808	2812	2807	2811	2807	2804	2807	2807	2807	2814	2804	2808	2808	2814	2808	2808	2807	2807	2807	2807	2722
5 km	626		2954	3232		3043	2914	2858		066	094	400	610	201	025	1724	1707	407	254	406	1432	409	2228	596	225
4 "		2836	2940	0314		3125			3038							0818	0921				0322		0218		0836
3 "	3045		2750	0222		2914	2914	2640									0215			2202	2048		2314	2212	0738
2 "			2732	3216		2925	0307	2356		1015	0616	0816	0839	0814	0833	0740	0322	1025		2206	5405	2014	2314	2341	1029
1 "	2954		3132	0307		2729	3014	3024		0608	3240	0416	0939	0814	1043	0832	0836	0918	0514	1507	1603	0704	2313	2056	0036
Ort	Magdeburg	Erfurt	Hamburg	Schwerin	Gera	Berlin	Essen	Dresden	Hannover	Königsberg	Köln	Cherbourg	Rennes St. Maurice	Nancy	Eiffelturm	Cranwell	Valentia	Plymouth	Venedig	Turin	Berlin	Kottbus	Schleswig	Stuttgart	Hannover
yyG_bG_b	2717	2717	2715	2713	2716	2717	2717	2717	2717	2717	2717	2718	2718	2718	2718	2717	2719	2719	2719	2719	2721	2717	2719	2719	2722
5 km	2607	0707		605	224	3211	202	165	2807	0413	315	145	095	0000	515	749	731	535	735	635	065	2709	2411		
4 "	0307	0711			0714	0204			1604	0436												0711	2004	2511	0318
3 "	0314	0307	1111	0414	0711	0607	1314		0907	0329				0000	0507						0007	0000		2804	0214
2 "	1211	0311	1202	0714	0714	1114	1318	0714	0914	0522	1318	0425	0420	1125	0522	0314	0218	0611	0000	1013	0211	0725		0814	0916
1 "	0718	0822	1118	0814	0612	0518	1418	0811	0818	0429	1225	0302	0424	1328	1822	0632	0816	0716			0922	0725		0814	1116

Ein 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 28. Mai 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid				64 646	283 x6	10134 15	02 614	000 26	10193 10
Almeria	01 863	188 04	10187 20	02 86x	188 x6	182 18	03 642	062 18	186 16
Mahon	02 384	283 14	164 19	18 632	103 14	173 17	02 745	000 16	187 16
La Coruña	01 753	282 15	199 17	02 655	282 25	203 15	04 590	162 10	185 13
S. Fernandc	01 7x3	262 03	177 19	00 890	262 00	170 19	00 790	101 00	185 19
Teneriffa	01 961	282 03	238 23	01 961	283 01	230 21	01 763	282 11	223 18
Kap Juby	02 765	xx5 15	225 22	00 890	000 00	218 20	01 793	322 13	197 19
Rio de Oro							00 790	326 00	219 20
Oporto	02 662	263 15	184 16	02 662	xUX 1X	9x3 16	04 664	182 15	103 15
Lissabon	02 648	282 16	199 17	01 651	302 01	1x5 17	05 590	281 17	191 13
Praya (K. Verd.)	00 700	044 10	130 25	04 662	023 12	140 26			
S.Vincent (K. Verd.)	01 763	045 23	177 24						
Pargo	02 775	281 15	227 18	02 765	321 25	247 20	01 890	xxx 24	202 17
Pt Delgada (Azoren)	05 745	203 25	240 19	05 740	243 16	203 20	02 844	301 14	220 15
Horta (Azoren)	06 618	184 28	193 19	64 xx8	224 58	178 18	02 863	322 04	244 16
Mailand							03 668	241 48	168 15
Genua	06 668	261 x8	158 2x	05 665	321 35	147 21	05 668	000 28	155 19
Florenz	03 765	000 28	166 21	02 864	000 24	147 21	03 648	000 x8	166 18
Rom	03 664	454 28	170 22	00 890	022 00	108 17	15 658	421 28	194 18
Terranova P.	02 764	414 25	151 21	03 758	082 28	165 18	03 761	224 15	19x 19

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	15 768	151 27	10169 22	01 890	494 03	10182 23	51 793	321 28	10204
Tarent							03 865	121 28	181
Malta	01 890	084 01	190 21				02 890	054 41	187
Belgrad	01 874	243 04	173 26				02 874	122 16	150
Üsküb	01 872	082 13	195 28				02 890	000 15	185
Split	03 790	143 28	195 26				01 790	123 41	155
Bukarest	01 782	364 02	182 27	01 662	382 02	146 22	01 690	241 19	164
Sofia	01 973	263 13	162 25	01 784	281 33	164 20	25 790	000 77	184
Archangelsk	03 674	225 28	160 10	02 667	204 27	122 11	03 668	183 28	050
Matotschkin S.				02 764	144 14	058 52	02 867	301 27	039
Petersburg	01 x91	022 02	221 14	01 x90	301 01	190 14	12 790	302 15	135
Ust Zylma	71 640	282 78	147 02	74 5x8	201 68	259 03			
Moskau	04 x63	353 03	147 10	61 x91	023 41	149 15	00 290	04x 00	155
Astrachan	32 680	475 16	089 30	03 780	142 88	081 23	03 768	000 38	085
Kijew	02 665	374 77	070 16	61 558	313 68	1x7 14	57 168	283 68	114
Odessa	02 7x5	286 16	039 24	01 x90	285 11	107 21	01 xxx	265 01	139
Swerdlowsk	03 647	263 28	057 14	01 755	634 56	083 03	04 661	322 01	155
Rabat	00 890	243 10	195 18	05 890	243 00	194 20	00 890	000 00	194
Algier	05 863	583 27	181 21	02 870	303 27	187 18	03 752	000 28	182
Tunis	02 764	046 14	170 22				27 55x	343 98	174

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02243	10 19 10	Dodge City	60043	10 06 16	Key West	00083	10 17 27	DutchHarbor	02284	10 07 08	Winnipeg	01323	10 08 13	Nottingham J.	02123	10 21 51
Roseburg	xx28x	14 24	Corpus Christi	02135	11 27	Charleston	00163	22 22	Tanana	01162	10 16	White River	01203	07 14	ResolutionJ.	00283	17 51
San Francisco	00203	09 14	Duluth	01244	07 17	Hatteras	00162	22 20	Cordova	02282	12 10	Doucet	03204	08 14	Bermuda	01282	19 20
San Diego	02203	11 17	St. Joseph	02133	08 19	Washington	01201	17 24	Juneau	02163	13 17	FatherPoint	02043	11 09	Julianehaab	03129	94 12
Flagstaff	02164	05 17	Little Rock	01163	13 27	Scranton	01242	16 24	Aklavik	03084	14 03	Chatam	03082	15 10	Godthaab	02000	99 10
Helena	02083	11 17	New Orleans	01123	17 26	Nantucket	00205	18 13	Ft. Simpson	01242	07 28	Halifax	01162	18 09	Godhavn	04161	11 00
Salt Lake C.	02192	06 13	Chicago	01203	13 18	Portland	01203	14 19	Prince Rupert	02122	15 12	Sydney	02122	19 07	Angmagsalik	22000	21 06
Denver	02282	05 17	Cleveland	01304	14 23	Eastport	02163	15 07	Edmonton	00043	15 13	Cap Race	01244	13 03	MILES CITY ~~Havanna~~	01323	16 18
El Paso	0124x	xx 27	Nashville	01163	18 26	Honolulu	00033	19 23	Medicine Hat	00323	16 12	Harrington	00323	09 07	ATLANTA ~~Kingston~~	00462	19 24
Bismarck	02283	xx xx	Jacksonville	00082	21 23	Nome	00242	10 10	The Pas	00283	17 13	Belle Isle	00246	06 01	MONTREAL ~~San Juan~~	02203	12 21

Schiffsmeldungen.

27. Mai 1935 — 28. Mai 1935

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

27. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wahehe	2 0 127	174 07	304 00	1024 8 33	3 0 0 0 0	7 3 8 0 0	—
Mt. Pascoal	2 5 117	372 07	124 22	16 7 24	3 3 0 0 4	6 5 4 7 4	1 5 xxx
Gen. Artigas	2 0 229	220 07	044 01	21 8 21	3 1 0 0 2	4 4 1 1 2	1 5 3 0 0
Tanganjika	2 0 270	155 07	044 01	32 8 19	3 1 8 0 3	7 2 1 1 2	
New York	2 0 467	317 13	247 02	08 7 12	3 1 5 0 3	2 4 6 0 3	2 7 3 0 8
Orinoco	2 0 424	214 13	183 10	15 7 10	3 6 3 x 8	5 0 0 2 7	6 5 6 0 7
Gen. Artigas	2 0 240	215 13	044 02	23 8 22	3 4 0 0 4	3 4 x x 4	2 5 2 0 3
Berlin	2 0 468	353 13	246 02	09 7 12	3 0 7 x 5	7 5 6 2 0	1 6 x 0 6
Deutschland	2 0 463	331 13	247 02	08 8 13	3 3 0 0 4	7 9 9 7 4	6 7 3 0 0
Milwaukee	2 0 347	143 13	012 11	23 8 19	3 1 0 0 1	5 0 0 0 1	1 5 3 0 2
Stuttgart	2 0 527	184 13	125 02	11 6 15	3 3 3 x 7	6 4 6 2 5	6 5 x 1 8
Wahehe	2 0 139	175 13	324 00	16 7 23	3 0 0 0 0	6 4 8 0 0	—
"	2 0 150	176 19	024 00	24 7 23	3 0 0 0 0	7 4 8 0 0	—
	2 0 417	356 13	284 01	20 8 16	3 1 0 0 4	6 4 6 1 4	2 5 3 0 4
	2 0 420	342 19	274 01	22 8 16	3 1 0 0 4	6 7 6 1 4	2 5 2 0 5
Orinoco	2 0 424	232 19	205 54	11 6 17	3 6 x x 8	3 0 0 4 3	6 5 8 0 9
Milwaukee	2 0 356	143 19	302 01	22 8 17	3 0 7 0 4	6 0 0 0 0	1 5 8 0 5
Deutschland	2 0 457	354 19	247 02	13 8 14	3 1 0 0 5	6 7 6 1 5	6 6 3 1 9
Stuttgart	2 0 526	225 19	147 22	02 5 12	3 6 7 x 8	7 4 4 5 5	6 5 8 2 8
Berlin	2 0 495	333 19	205 01	11 8 12	3 1 x x 4	6 5 6 1 4	1 6 3 0 9
Tanganjika	2 0 241	155 19	044 01	21 8 20	3 7 0 0 2	4 2 1 0 2	—
Gen. S. Martin	2 0 267	200 19	043 01	22 8 26	3 1 0 0 3	1 0 0 0 3	4 5 3 0 3
Gen. Artigas	2 0 260	209 19	043 02	22 8 22	3 4 0 0 4	4 4 1 1 4	1 5 6 0 7
Mt. Pascoal	2 5 095	352 19	124 02	20 7 26	3 5 0 2 5	4 3 4 2 4	1 5 8 xx
Gen. S. Martin	2 0 292	188 07	022 01	23 8 18	3 1 0 0 2	7 0 0 0 2	4 5 3 0 2
Fischdampfer	2 3 614	027 19	622 02	26 8 08	3		
					3		
	2 0 292	188 07	022 01	23 8 18	3 1 0 0 2	7 0 0 0 2	4 5 3 0 2
	2 0 606	220 13	144 12	21 8 12	3 7 x x 5	4 2 6 1 5	6 3 9 1 1
	2 0 495	349 13	226 02	03 8 12	3 2 7 0 4	4 7 6 1 4	1 6 3 0 6
	2 0 499	202 13	145 03	11 7 13	3 4 x x 8	6 2 6 1 8	6 6 8 1 x
	2 0 546	250 13	126 60	00 5 11	3 3 x x 8	4 5 4 5 8	6 6 8 x 4
	2 0 435	091 13	202 05	19 x 16	3 6 9 0 5	3 1 9 x 5	5 5 3 0 2
	2 0 643	278 13	215 01	996 8 11	3 7 0 0 1	5 3 4 5 2	6 x 4 0 1
	2 3 373	031 13	272 01	1022 9 20	3 0 0 1 4	2 6 x 0	8 6 3 0 0
	2 0 506	287 13	206 10	02 8 13	3 7 x 1 4	4 5 9 x x	2 6 3 1 0
	2 0 406	278 13	494 03	16 8 19	3 5 2 8 8	3 4 5 2 6	5 4 3 0 0
	2 0 388	361 13	305 02	20 8 17	3 9 7 0 4	6 9 9 x 3	—
	2 0 391	303 13	314 60	13 6 19	3 3 x x 8	3 x 6 4 8	—
	2 0 502	179 13	155 02	13 7 15	3		

28. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Tanganjika	3 0 233	162 01	045 00	1021 8 18	3 0 0 0 0	4 2 1 0 0	—
Columbus	3 0 368	084 01	263 00	19 8 16	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	7 7 3
Orinoco	3 0 328	250 01	285 01	18 8 15	3 1 0 0 3	6 0 0 0 3	6 5 3
Gen. S. Martin	3 0 262	203 01	044 00	25 8 20	3 0 0 0 0	4 4 1 0 0	1 5 3
Milwaukee	3 0 364	136 01	363 02	23 8 18	3 0 3 x 6	x 0 0 2 0	1 5 8
Deutschland	3 0 451	373 01	206 00	14 8 14	3 0 0 0 0	5 5 6 0 0	6 7 3
Wahehe	3 0 160	176 01	325 00	15 7 21	3 0 0 0 0	6 7 8 0 0	—
Stuttgart	3 0 522	249 01	204 02	05 7 12	3 3 8 0 5	6 5 4 2 4	6 5 3
	3 0 423	325 01	274 01	25 7 15	3 1 0 0 4	6 7 6 1 4	3 5 3
New York	3 0 477	262 01	247 01	13 7 14	3 1 4 0 3	4 4 6 0 2	2 7 3
Milwaukee	3 0 359	125 07	242 03	19 8 16	3 5 x x 8	6 0 0 2 8	1 5 8
Berlin	3 0 457	210 01	206 02	13 7 12	3 0 4 5 5	7 7 6 2 0	1 6 3
Gen. S. Martin	3 0 255	205 01	043 01	25 8 21	3 1 0 0 1	6 1 1 0 1	4 5 3
Orinoco	3 0 421	267 07	283 02	21 7 15	3 9 1 7 7	7 4 7 2 4	6 5 3
Stuttgart	3 0 519	272 07	204 01	07 8 12	3 3 4 0 4	6 4 5 1 2	6 5 3
New York	3 0 45?	237 07	245 01	14 8 13	3 1 5 0 4	6 4 6 0 3	2 7 3
Gen. S. Martin	3 0 245	212 07	043 02	23 8 20	3 4 0 0 4	6 1 1 1 4	4 5 3
Tanganjika	3 0 221	172 07	045 00	19 8 17	3 0 0 0 0	6 2 1 0 0	3 —
	3 0 426	310 07	243 02	26 7 15	3 0 6 0 5	3 4 6 1 0	3 4 6
Wahehe	3 0 169	176 07	325 00	14 7 19	3 0 0 0 0	7 6 8 0 0	
					3		
	3 0 585	010 01	303 46	26 2 09	3 5 x x 8	3 1 8 3 9	5 7 3
	3 0 437	002 01	162 01	19 9 07	3 0 3 0 2	3 0 0 0 0	2 6 4
	3 0 396	299 01	282 02	23 9 17	3 4 0 5 4	4 5 7 1 3	5 5 3
	3 0 433	187 01	185 65	13 6 13	3 5 0 x 8	3 5 5 8 x	5 6 8
	3 0 301	170 01	010 01	24 7 22	3 1 0 0 4	3 0 0 1 3	5 5 4
	3 0 451	373 01	105 00	14 8 14	3 0 0 0 0	5 5 6 0 0	5 7 3
	3 0 325	264 01	134 50	15 5 17	3 3 0 0 0	4 5 2 0 0	—
	3 0 487	272 07	224 01	13 8 12	3 1 0 0 3	6 4 6 0 3	6 6 3
	3 0 434	382 07	206 02	15 7 16	3 1 0 9 5	5 5 5 1 x	
	3 0 533	327 07	177 02	994 7 10	3 3 0 9 5	4 5 1 4 x	6 5 8
	3 0 456	066 07	273 03	1018 8 13	3 5 x x 8	9 0 0 2 8	2 4 9
	3 0 346	156 07	000 03	21 8 17	3 7 x x 8	6 0 0 2 8	1 5 6
	3 0 540	054 07	064 00	22 8 11	3 0 0 0 0	3 3 1 1 0	1 6 3
	3 3 535	040 07	083 01	22 7 12	3 0 3 0 2	2 1 2 x 0	5 5 3
	3 0 520	261 07	204 01	08 8 11	3 7 6 x 3	5 7 6 1 2	1 6 3
	3 0 505	277 07	106 03	06 6 11	3 6 x x 8	3 4 4 2 8	6 3 4
	3 0 611	017 07	083 03	26 8 07	3 0 7 0 8	7 0 0 2 8	7 5 3
	3 0 624	408 07	123 03	26 9 08	3 0 6 6 8	6 0 0 2 0	3 5 3
	3 0 556	010 07	100 00	24 8 10	3 0 0 0 0	4 0 8 0 1	6 7 3

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 149 — Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Verlagsort Hamburg. — Mittwoch, den 29. Mai 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	4 0	01 872	063 02	10 191 20	40 602	0 0	00 790	022 00	10 168 18	9 0 803	xx xx 0	0 0	00 790	101 00	10 161 15	6 0 603	00 10 0
Bremen	1 0	01 864	083 04	180 21	40 803	1 0	01 863	082 03	169 21	4 0 801	00 23 0	0 3	01 890	124 02	166 15	6 1 801	00 10 0
Hamburg	1 0	01 842	083 02	187 20	50 804	1 0	01 861	044 01	176 18	5 0 803	00 20 0	0 0	05 590	072 00	171 16	5 0 804	00 11 0
Kiel	1 0	01 962	043 02	212 17	40 902	0 0	00 890	042 00	202 15	5 0 804	00 17 0	0 0	00 850	041 00	187 14	6 0 705	00 10 0
Flensburg	1 0	01 842	042 02	210 19	40 300							0 0	00 890	041 00	177 14	8 0 302	00 08 0
Stettin	1 0	01 964	322 14	198 20	40 805	0 0	00 990	323 00	180 17	5 0 802	00 21 0	0 7	01 990	083 12	190 15	5 0 802	00 08 0
Danzig	2 0	01 961	023 01	207 16	30 803	0 0	00 890	322 00	200 13	5 0 802	00 07 0	0 0	01 790	122 01	207 16	4 9 801	00 07 0
Königsberg i. Pr.	1 0	01 972	263 02	193 19	30 801	0 0	00 990	262 00	189 14	5 0 300	00 19 0	0 3	01 890	263 03	199 14	5 0 300	00 05 0
Aachen	3 6	01 753	022 14	135 22	40 903	3 9	93 865	302 97	153 17	8 x 701	08 22 1	7 7	02 844	183 15	136 16	7 x 300	97 14 0
Nordhorn	1 0	01 853	064 03	164 23	30 803	0 0	01 890	083 01	146 22	4 2 804	00 24 0	0 0	01 790	103 01	140 16	6 1 601	00 10 0
Hannover	1 0	02 864	074 14	178 22	40 805	1 0	01 862	103 12	145 21	4 0 802	00 23 0	0 3	05 690	122 02	166 15	6 0 602	00 08 0
Erfurt	2 0	02 875	064 15	155 24	44 805	8 3	02 784	063 15	150 20	5 0 300	00 22 0	0 7	05 790	241 25	160 14	7 1 904	00 07 0
Magdeburg	7 0	02 854	063 14	170 22	30 705	4 0	01 863	583 03	162 21	3 5 602	00 24 0	7 0	05 763	101 03	164 17	50 602	00 10 0
Schkeuditz	1 0	02 864	064 04	159 21	31 904	4 0	01 862	073 03	153 20	4 1 400	00 22 0	0 8	05 680	161 03	161 15	75 701	00 10 0
Berlin	1 0	01 874	041 14	181 22	20 804	4 0	01 982	062 12	170 20	3 0 804	00 23 0	1 4	01 862	101 13	170 19	50 804	00 12 0
Dresden	2 4	02 964	083 15	157 21	41 805	3 4	01 962	103 13	150 21	4 1 602	00 22 0	6 7	05 665	141 18	160 14	8x 903	00 09 0
Grünberg i. Schl.	2 0	01 854	103 04	176 20	41 908	1 6	01 863	101 -03	164 19	4 1 604	00 21 0	5 0	01 872	083 03	177 16	61 603	00 11 0
Breslau	1 0	01 874	062 04	172 20	40 802	4 0	01 871	041 03	158 20	4 1 801	00 22 0	0 0	05 590	082 03	177 17	6 1 902	00 09 0
Essen	2 0	01 763	021 03	136 23	40 803	5 7	02 755	000 16	135 20	6 x 300	00 23 0	5 7	05 665	142 27	137 16	8x 300	00 14 0
Mirow	1 0	02 864	043 14	198 19	40 804	1 0	01 861	043 01	187 19	3 0 801	00 21 0	0 3	01 880	102 03	183 16	50 805	00 06 0
Hof	8 1	01 863	123 04	146 18	60 804	5 7	03 745	081 28	153 15	8 x 300	00 20 0	0 1	05 590	121 03	161 13	88 801	00 04 0
Gleiwitz	1 0	02 854	063 14	159 19	40 808	4 0	10 763	041 04	155 17	5 5 400	00 20 0	1 0	01 751	103 01	173 17	70 905	00 08 0
Frankfurt am Main	2 1	02 762	163 15	144 23	58 801	8 7	62 754	022 97	149 16	9 x 102	03 24 1	5 3	05 544	141 38	155 15	9x 300	02 13 1
Karlsruhe	6 x	64 658	101 58	154 16	8 x 802	8 7	02 972	081 54	156 19	7 8 805	66 22 1	0 7	05 590	000 37	145 13	9 6 701	00 06 0
Friedrichshafen	5 7	02 758	162 57	100 17	8 x 001	5 0	10 744	042 25	150 15	7 3 001	97 19 1	5 4	05 532	101 01	140 13	8 3 803	00 08 0
Nürnberg	8 7	02 745	142 26	148 16	8 x 903	5 7	05 755	041 57	164 15	9 x 901	19 18 1	0 3	01 790	081 26	156 13	8 0 902	92 10 0
München	6 2	63 645	284 58	164 14	9 x 102	4 1	02 853	241 14	155 16	7 0 603	06 17 1	0 0	06 690	081 14	152 14	7 2 703	00 09 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_s B°}{t_d K d f}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_s B°}{t_d K d f}$
Borkumriff	†	5 0	01 772	063 02	10 xxx↓ 13	7 0 300	0 0	00 790	063 00	10 xxx↓ 13	7 0 803	00 2 3 2	5 0	01 772	053 22	10 xxx↓ 12	7 0 805	00 4 3 1
Borkum	o	0 0	01 770	065 02	185 17	5 7 707	0 0	01 770	063 02	176 14	5 8 705	00 2 7 0	0 8	01 7x0	064 13	162 14	6 8 903	00 2 7 0
Außenjade	†	0 8	01 880	063 02	xxx↓ 13	7 0 801	0 0	00 890	024 00	xxx↓ 13	8 0 803	00 2 0 0	0 8	01 780	063 08	xxx↓ 11	9 0 801	00 2 1 8
Cuxhaven	o	0 0	00 890	082 00	203 19	x 0 803	0 0	00 890	082 00	189 19	x 0 807	xx 0 8 0	0 0	00 790	082 00	180 16	x 0 804	xx 0 7 0
Elbe I	†	0 0	00 890	064 00	xxx↓ 14	7 0 300	0 0	00 890	041 00	xxx↓ 14	7 0 807	00 2 0 0	0 0	00 890	042 00	xxx↓ 14	9 0 807	00 2 1 1
Helgoland	o	0 0	00 8x0	062 00	221 15	6 0 300	0 0	00 890	023 00	197 13	6 0 802	xx 2 8 0	0 0	00 890	063 00	184 13	7 0 803	xx 2 8 0
Amrumbank	†	0 0	00 800	062 00	xxx↓ 15	8 0 806	0 0	00 890	023 00	xxx↓ 14	8 0 802	00 2 0 0	0 0	00 790	082 00	xxx↓ 13	8 0 300	00 2 0 0
List	o	1 0	01 892	323 02	xxx 16	6 0 604	4 3	01 372	303 13	190 14	6 0 503	00 1 x 0	1 0	01 891	061 11	xxx 14	7 0 803	00 0 x 0
Bülk	o	0 0	00 890	082 00	212 15	6 0 300	0 0	00 890	043 00	195 15	6 0 603	00 1 8 0	0 0	00 790	082 00	184 14	7 0 803	00 0 7 0
Marienleuchte	o	1 0	01 851	121 01	212 15	4 0 801	1 0	01 8x1	041 01	198 15	6 0 803	00 1 8 0	0 0	00 890	061 00	183 14	7 0 907	00 0 8 0
Fehmarnbelt	†						0 0	00 890	021 00	200 16	6 0 802	00 1 0 0	0 0	00 790	081 00	183 14	7 0 907	00 0 9 0
Warnemünde	o	1 0	01 951	324 01	198 13	6 0 803	0 0	00 990	324 00	187 14	6 0 803	00 2 1 0	0 0	10 890	103 00	173 14	6 0 805	00 1 8 0
Arkona	o	0 0	00 990	281 00	212 16	7 0 301	0 0	00 990	281 00	200 14	8 0 803	00 0 9 0	0 0	00 990	063 00	195 14	7 0 802	00 2 9 0
Adlergrund	†	0 0	00 990	281 00	200 15	6 0 601	0 0	00 890	000 00	190 13	7 0 801	W.T.: 09	7 0	01 701	101 01	190 11	7 0 904	W.T.: 10
Swinemünde	o						0 0	00 890	043 00	199 10	7 0 300	00 2 8 0	0 0	00 850	122 00	186 12	7 0 300	00 2 8 0
Kolberg	o	0 0	00 8x0	023 00	203 13	7 0 803	0 0	00 890	062 00	193 11	7 0 802	00 1 8 0	0 0	00 890	102 00	193 16	4 0 600	00 1 8 0
Rügenwaldermünde	o	0 0	00 790	325 00	213 14	5 0 901	0 0	00 790	043 00	199 13	5 0 803	00 1 7 0	0 0	00 690	000 00	202 10	7 0 903	00 0 7 0
Leba	o							00 7x	041 xx					00 8xx	122 xx			
Brüsterort	o							00 8xx	292 xx					01 8xx	083 xx			
Memel	o	1 0	01 862	243 02	190 1x	6 0 300	0 0	00 890	283 00	181 13	6 0 703	00 2 8 0	0 0	00 890	041 00	200 15	3 0 401	00 1 8 0

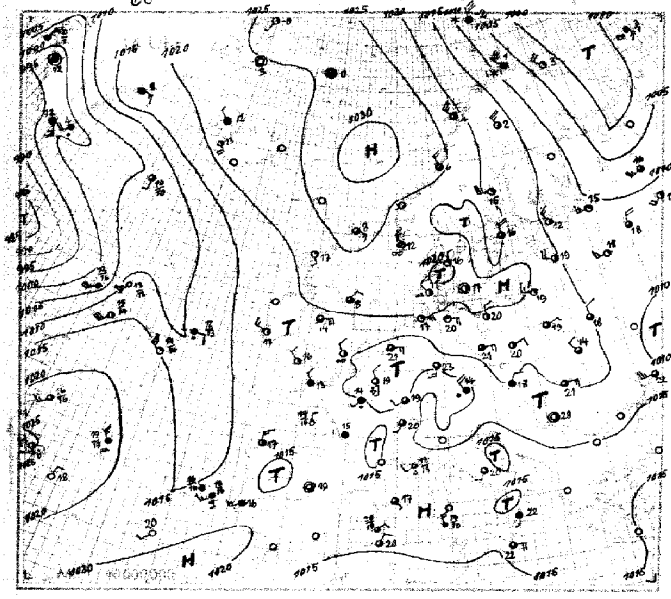
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5 0	01 772	063 02	10 xxx↓ 15	6 0 907	5 x	02 764	043 14	10 xxx↓ 12	8 x 300		5 6	01 772	063 03	10 xxx↓ 15	6 0 801	
Borkum	o	0 0	01 770	065 02	186 17	5 8 002	x x	02 7x9	044 25	176 12	8 x 901		0 7	02 7x0	065 15	158 17	7 x 601	
Außenjade	†	0 0	00 890	064 00	xxx↓ 13	8 0 806							0 0	00 790	063 00	xxx↓ 12	8 0 805	
Wilhelmshaven	o	0 0	00 790	042 00	173 20	9 0 804	x x	01 6x9	083 03	175 12	8 x 300		0 1	01 670	082 01	160 17	6 1 300	
Cuxhaven	o						7 0	01 753	082 13	197 13	x 0 303	xx 0 7 0	0 0	00 790	081 00	177 18	x 0 801	xx 0 7 0
Elbe I	†	0 0	00 890	041 00	xxx↓ 18	7 0 300							0 0	—	082 00	xxx↓ 15	9 3 00x	
Helgoland	o	0 0	00 8x0	063 00	203 16	6 0 811	0 0	00 89x	043 00	200 09	7 x 300		0 4	01 792	063 12	180 14	6 0 802	
Amrumbank	†	0 0	00 700	022 00	xxx↓ 15	7 0 803							0 0	00 690	081 00	xxx↓ 15	7 0 802	
List	o	4 6	01 871	284 13	195 15	6 0 801	4 3	02 773	041 24	190 13	9 x 300		1 0	01 8x2	021 12	168 15	4 0 803	
Bülk	o	0 0	00 890	043 00	200 16	9 0 908							0 0	01 890	081 01	183 15	7 0 601	
Marienleuchte	o	1 0	01 851	061 01	203 16	5 0 805							1 0	01 890	081 01	183 15	7 0 300	
Fehmarnbelt	†	1 0	01 891	321 01	200 16	6 0 805												
Warnemünde	o	1 0	01 951	324 01	190 14	6 0 804							0 0	00 890	103 00	173 14	6 0 807	00 1 8 0
Arkona	o	0 0	00 990	281 00	206 15	8 0 803							0 0	00 990	082 00	187 15	9 0 804	
Adlergrund	†	7 0	01 790	321 01	200 14	7 0 803	0 0	00 980	121 00	190 18	8 0 806		0 0	01 880	102 03	180 12	6 6 803	W.T. 10
Swinemünde	o	0 0	00 850	043 09	195 14	6 0 404	0 0	00 990	082 00	—	—		2 0	01 873	083 03	183 19	50 801	00 2 7 4
Kolberg	o	0 0	00 8x0	021 00	197 12	7 0 803							1 0	01 753	017 53	042 13	18 315	6 0 8 0 5
Leba	o		00 8xx	321 xx										01 7xx	321 xx			
Brüsterort	o		00 8xx	283 xx										00 8xx	183 xx			

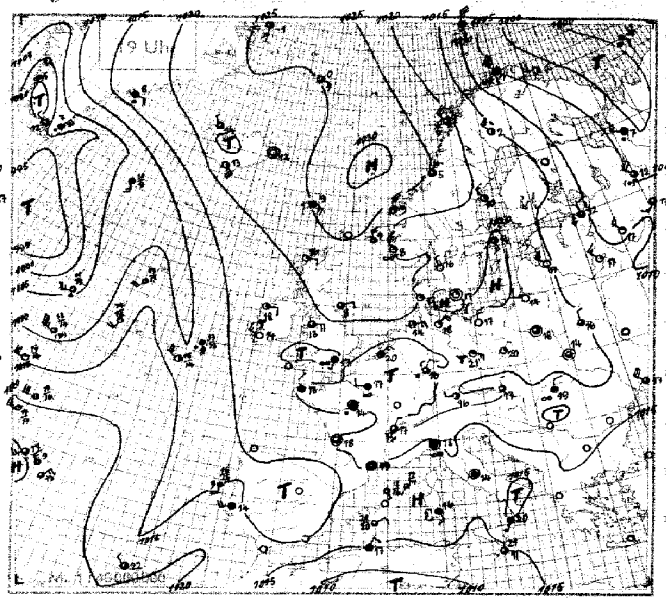
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

Jahrgang 60

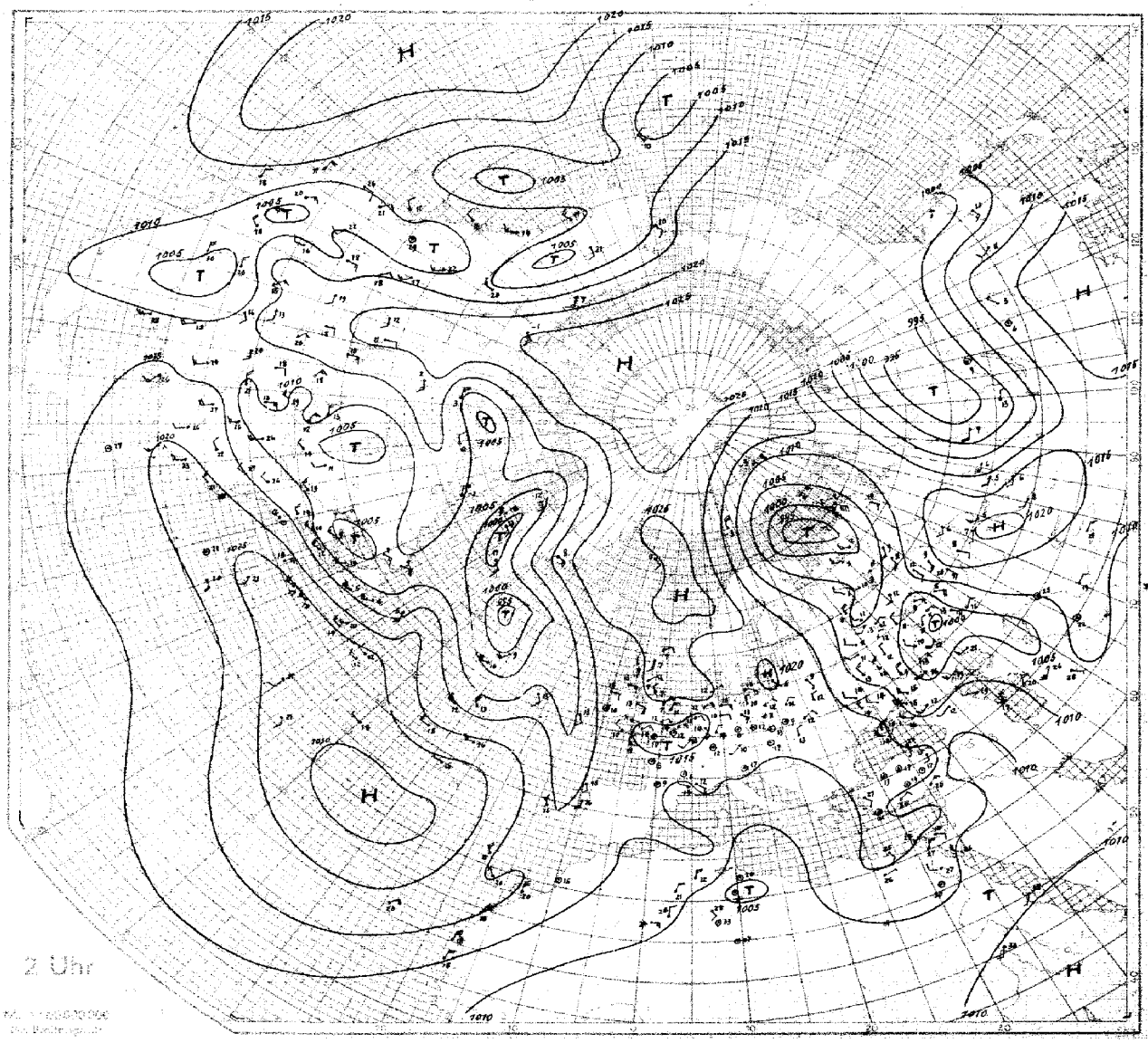
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



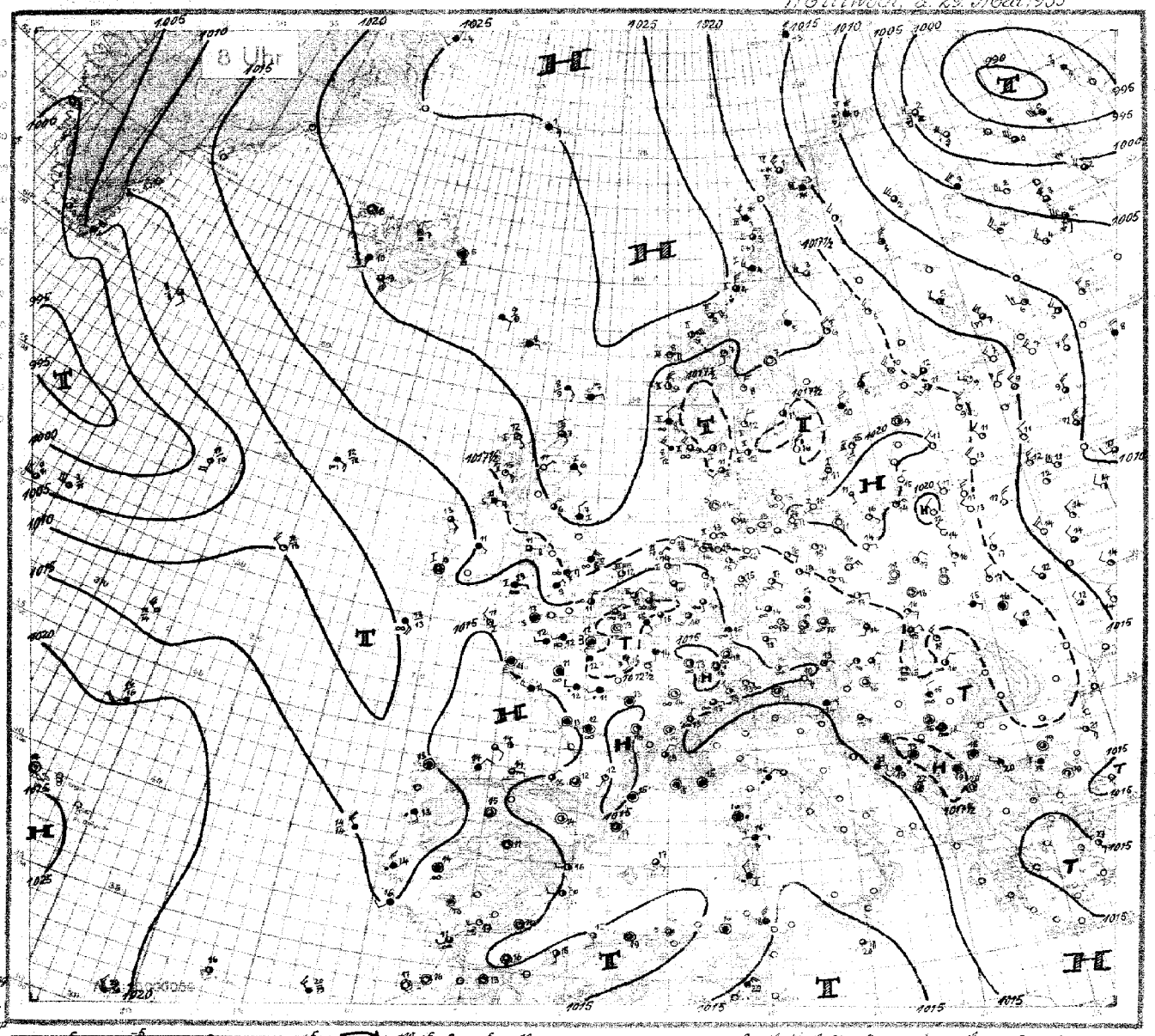


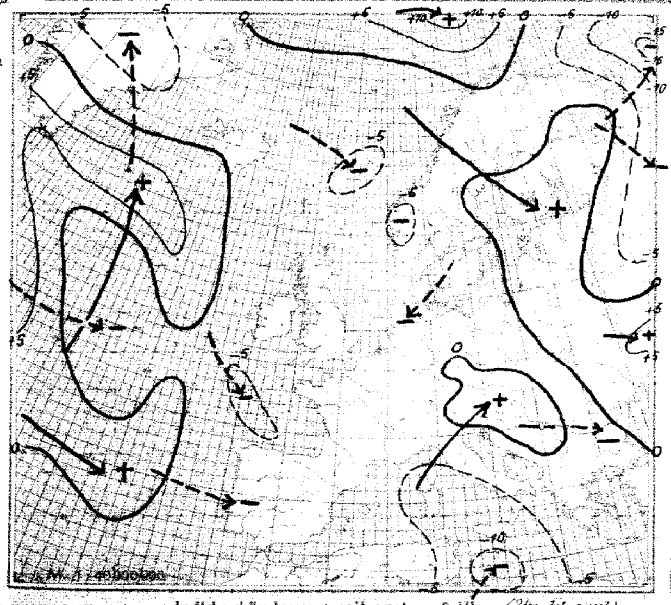
Wetterlage von heute nacht:



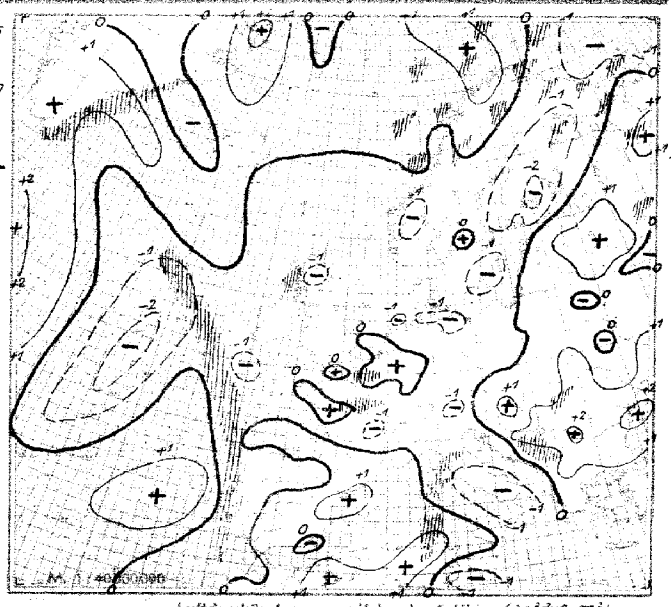
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, d. 29. Mai 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24-stdge mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (9-stdge mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den *29. Mai* 19*35*

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM/3Vs E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm/3Vs E
Thorshavn o						5 0	03 718	103 28	10244 04	9 0 803	00 2 7 0	5 0	03 733	084 28	10228 08	9 0 802	00 1 7 0
Reykjavik	1 0	10 653	124 04	10210 13	5 7 300	0 3	01 990	144 32	208 13	5 x 300	00 x x x	5 x	03 848	162 18	212 10	9 x 300	00 x x x
Isafjord	0 2	05 x90	281 28	[illegible]	x x 303	0 3	02 x90	181 25	107 14	x x 603		0 0	00 xx0	000 00	110 08	x 0 300	
Akureyri						1 x	01 xx2	322 02	204 12	x x 800		x x	46 xx9	322 39	212 04	x x 303	
Seydisfjord						0 0	00 x90	000 00	218 12	x 0 800		5 x	45 xx8	000 38	223 05	x x 300	
Westmann I.						5 x	01 xxx	127 34	215 12	x x 600		5 x	02 xx6	126 16	148 09	x x 300	
Aberdeen o	5 x	03 638	102 38	xxx xx	x x xxx	5 x	03 628	081 28	233 07	9 x 903	00 1 6 0	5 x	03 648	124 28	146 06	8 x 602	00 1 7 0
Malin-Head o	7 0	01 754	104 04	193 14	7 2 601	5 4	04 762	093 03	180 13	7 3 602	05 0 7 0	8 0	10 748	085 78	168 11	8 0 604	01 0 7 1
Tynemouth o	6 3	02 [illegible]	042 35	231 08	9 0 302	5 0	02 746	062 16	223 08	9 0 802	00 2 7 0	5 0	03 758	322 28	206 07	7 0 604	00 1 7 0
Croydon	5 3	05 [illegible]	071 57	100 17	7 x 800	5 7	02 655	083 27	152 11	4 x 201	03 19 1	7 3	05 645	013 17	145 11	8 x 804	00 09 1
Lerwick o	8 0	02 [illegible]	103 15	xxx 08	7 0 602							5 2	03 845	062 18	230 07	8 0 603	00 x x 0
Valentia o	1 0	01 851	263 01	165 17	4 0 401	0 0	00 790	263 00	160 14	7 0 802	00 1 7 0	5 x	41 527	000 37	147 09	9 x 601	97 1 5 0
Guernsey o						5 0	03 658	181 28	158 14	8 0 601	00 1 6 0	5 x	03 558	242 28	147 12	9 x 804	00 2 6 0
Stornoway o	0 7	01 990	141 02	216 17	4 0 300	5 7	01 901	081 32	109 16	6 0 300	00 1 9 0	0 3	01 990	122 13	190 12	9 0 604	00 1 9 0
Holyhead o	0 8	02 69[illegible]	086 77	190 14	7 x 701	5 3	02 684	074 57	164 13	8 x 703	93 3 6 1	5 9	02 664	084 57	153 11	8 x 704	02 6 6 1
Yarmouth o						0 4	01 790	034 13	171 13	7 0 701	97 1 7 1	5 0	01 653	014 03	153 12	8 0 400	00 3 6 0
Blacksod P o						2 x	01 743	082 13	155 18	7 x 803	00 2 7 0	7 x	02 745	123 15	137 13	8 x 602	00 2 7 0
Scilly o	0 0	01 690	282 11	162 16	7 3 701							x x	46 009	292 39	145 11	9 x 603	91 1 0 4
Myggbukta o	0 0	01 990	1[illegible] 03	260 50	9 3 102	5 4	04 944	143 15	153 51	7 3 904	00 x 8 8	5 x	03 938	192 28	247 54	9 x 412	00 x 8 8
Jan Mayen o	5 x	03 978	000 28	254 00	7 x 300	5 x	02 967	103 27	249 00	8 x 801	00 3 9 6	5 x	03 968	043 28	243 01	7 x 300	00 3 9 1
Spitzbergen o	8 7	03 952	000 18	155 52	5 6 305	8 7	02 453	253 17	107 62	5 7 304	00 1 9 8	1 7	02 9x2	053 15	185 53	7 x 204	00 2 9 8
Bäreninsel o	5 2	91 619	326 28	075 52	9 x 710	5 x	03 948	017 68	111 53	8 x 310	97 7 9 8	5 x	03 938	015 28	152 63	9 x 305	00 3 9 8
Vardö o	2 0	01 953	284 13	036 03	9 0 308	2 0	01 953	264 14	027 01	8 1 905	00 3 9 6	5 x	15 947	264 77	9995 02	9 x 501	97 3 9 1
Ingöy o	5 3	10 754	287 68	071 01	8 x 303	5 2	10 854	287 77	056 01	8 x 903	02 5 7 1	5 2	26 754	015 78	10090 00	9 x 308	02 5 7 3
Andenes o	9 x	83 7x8	286 78	192 01	7 x 200	9 x	83 748	186 78	185 02	6 x 903	96 5 7 1	8 0	85 745	295 77	170 01	9 4 401	02 4 6 1
Röst o	5 1	02 854	275 27	246 04	6 x 302	8 2	26 965	285 27	237 03	7 x 803	97 3 9 0	8 0	72 855	275 28	218 08	7 x 200	97 3 9 0
Nordöyan o	7 x	02 937	303 27	271 06	6 x 300	8 x	02 937	023 27	258 05	6 x 802	00 2 9 0	8 x	81 927	325 27	240 04	6 x 300	00 2 8 1
Ona o	5 3	02 924	053 25	260 07	9 0 902	5 0	01 942	046 03	246 06	8 4 902	00 1 9 0	5 0	01 9x1	057 02	223 05	7 4 904	00 2 9 0
Krakenes o	7 0	01 932	—	—	—	7 5	01 942	325 13	228 09	7 0 606	00 2 9 1	7 0	01 942	084 13	207 08	7 2 708	00 3 9 1
Utsira o	0 0	05 880	293 02	119 12	8 2 300	0 0	05 890	303 02	206 08	9 3 804	00 3 8 0	5 0	05 758	341 28	185 08	9 x 903	00 2 7
Lista o	5 0	04 851	242 01	219 11	8 0 301	x x	48 209	241 09	206 09	9 x 804	00 1 2 0	5 0	05 735	284 25	181 09	9 0 603	00 2 7 0
Ferder o	1 0	01 997	321 01	209 18	4 0 805	1 0	01 961	220 01	192 18	4 0 805	00 0 9 0	5 0	01 861	022 03	179 12	6 5 9[illegible]	00 1 8 0
Haparanda	3 0	02 965	305 15	154 07	2 0 304	8 3	02 954	304 15	153 06	4 x 300	00 1 8 0	2 0	01 964	325 11	124 05	3 0 804	00 5 1 0
Jönköping	1 0	01 990	303 03	197 17	5 0 801	0 0	00 990	021 00	187 16	6 0 601	00 1 8 0	0 0	00 990	323 00	176 16	5 0 803	00 0 6 0
Wisby o	0 3	01 990	323 02	148 11	7 1 303	0 0	01 990	123 01	224 14	4 1 403	00 1 6 2	0 3	01 990	163 02	190 15	3 1 805	00 3 9 0
Stensele	1 4	01 953	574 14	210 06	3 1 300	2 4	01 954	595 14	197 04	4 0 901	00 07 0	3 0	02 955	263 15	186 03	6 0 300	91 5 2 0
Härnösand o	1 0	01 952	245 12	194 15	7 0 300	0 4	01 970	283 12	197 10	4 0 310	00 0 9 0	0 8	01 970	304 13	200 06	3 2 801	00 1 9 0
Stockholm	2 4	02 855	324 15	202 10	4 0 302	6 x	01 890	143 14	195 14	5 9 300	00 14 0	5 x	03 758	323 18	185 10	6 x 601	00 0 8 0
Gällivare	9 x	02 954	285 14	176 02	6 x 201	5 4	02 954	285 14	163 02	9 x 800	00 05 9	2 7	02 953	283 14	148 01	9 3 300	00 5 8 9
Kopenhagen o	2 0	01 754	300 14	207 17	9 0 801	1 0	01 753	000 13	198 17	9 0 300	00 0 7 0	0 0	05 690	442 00	196 15	9 0 602	00 1 6 0
Skagen o	0 4	01 890	321 01	202 16	8 0 300	0 0	00 890	301 00	192 16	8 0 801	00 1 8 0	5 0	49 803	242 14	176 12	8 7 802	00 1 8 0
Blaavandshuk o	5 0	04 504	282 04	216 11	9 0 300	5 0	01 853	282 13	203 12	9 0 802	00 2 8 0	1 0	01 861	000 04	188 11	9 0 804	00 0 8 0
Helsingfors o	2 0	02 865	304 15	132 11	5 0 803	0 0	00 990	325 00	149 12	4 0 309	00 1 8 0	0 3	02 790	204 15	165 12	5 6 809	00 0 3 0
Kuopio	3 0	01 953	286 03	140 10	3 0 307	5 0	01 953	283 13	150 05	3 0 303	00 12 0	3 0	01 954	282 11	126 05	4 0 808	00 0 0 0
Wasa o	1 0	00 990	302 01	101 10	5 0 307	0 0	00 990	302 00	190 09	4 0 300	00 10 0	0 2	02 873	303 13	178 05	6 0 807	00 0 4 0
Sodankyla	8 0	26 955	184 75	111 04	5 0 303	8 0	01 955	264 75	115 02	6 3 801	97 69 6	3 0	02 940	286 26	095 02	6 0 803	00 5 1 6
Dorpat	1 0	01 96x	28x x1	159 12	2 0 806	9 6	02 264	322 74	127 15	6 0 300	94 20 0	1 4	01 961	313 01	187 09	5 0 105	00 0 3 0
Filsand	0 0	00 840	283 00	166 12	8 0 308	0 0	00 790	323 00	177 09	7 0 303	00 11 0	0 7	02 890	000 04	187 09	7 x 802	00 0 6 0
Riga	2 5	02 953	264 14	154 19	4 0 803	0 0	00 890	285 10	166 11	7 0 303	00 19 0	0 0	02 890	282 01	148 11	5 0 304	00 0 6 0
Mainova	1 0	01 952	162 12	127 19	4 0 806	4 0	01 853	243 03	197 16	5 0 802	00 19 0	5 0	01 853	282 03	162 11	7 5 306	00 0 7 0
Kowno	1 0	00 793	28x 20	192 19	4 1 801	4 0	01 772	201 02	159 19	4 0 301	00 20 0	0 0	00 790	304 10	197 11	7 0 301	00 0 7 0
Warschau	8 x	02 757	061 27	198 19	5 x 902	4 3	02 754	000 15	191 18	6 x 801	00 21 0	0 3	01 770	042 03	191 17	5 0 300	00 11 0
Krakau	2 1	02 753	084 14	191 18	5 0 805	0 7	01 790	063 14	164 16	7 5 701	00 19 0	1 2	01 752	102 02	184 16	6 0 101	00 0 7 0
Lemberg	8 x	02 756	282 26	190 14	7 x 300	5 x	02 756	000 26	166 14	8 x 600	00 15 0	2 3	03 765	102 18	183 15	7 x 309	00 1 0 0
Pinsk	4 7	02 763	322 27	159 18	3 x 901	4 6	02 763	321 27	158 16	4 x 401	00 19 0	4 0	01 772	322 02	173 17	5 0 303	00 1 0 0
Rochefort	8 x	05 558	263 58	176 15	8 x 401	8 x	05 658	000 28	162 13	9 x 903	93 15 1	5 x	03 658	000 28	159 13	8 x 302	00 1 2 1
Biarritz	3 9	02 753	041 25	174 19	7 x 803	2 0	01 751	021 03	157 18	8 3 605	00 19 0	5 x	02 735	041 06	146 16	8 3 600	00 1 2 0
Le Bourget	8 x	15 757	302 77	134 19	7 x 703	8 2	05 656	242 98	119 17	9 x 701	01 24 2	6 x	59 548	442 78	122 14	9 x 330	01 1 4 1
Lyon	8 3	02 825	181 26	157 20	5 x 904	9 3	93 857	021 97	146 17	7 x 400	97 22 0	7 0	02 653	000 34	142 14	8 1 602	01 0 9 0
Brest	5 x	03 647	302 28	165 13	9 x 801	5 x	03 648	102 28	150 13	9 x 903	00 13 0	x x	44 308	000 38	142 14	9 x 300	97 1 0 1
Perpignan	1 0	01 853	113 23	145 15	5 3 707	9 7	02 864	000 26	151 19	7 3 602	00 21 0	6 7	03 863	000 28	148 15	8 x 402	00 1 4 0
Le Talut	5 x	02 647	262 27	168 15	9 x 100	5 x	03 628	263 28	162 13	9 x 603	00 15 1	5 x	03 638	263 28	160 12	9 x 600	60 1 2 1
Tours	8 2	02 825	201 58	154 14	9 x 101	6 2	62 526	000 58	145 14	9 x 903	12 15 1	6 x	64 318	221 58	133 11	9 x 100	08 1 1 2
Le Havre	1 3	05 452	243 34	157 14	8 0 805	0 8	05 590	243 08	150 13	8 7 701	00 15 0	5 x	21 418	000 58	131 12	9 x 500	97 1 2 0
Marseille	2 0	02 853	242 04	107 20	6 0 705	2 0	01 851	181 03	161 18	7 1 704	00 21 0	5 7	03 891	000 28	135 15	9 x 400	00 1 2 1
Calais	1 8	02 653	022 25	142 17	9 x 000	9 x	64 448	000 98	138 14	9 x 300	08 19 2	5 9	05 523	041 26	122 12	9 x 901	01 1 0 1
Nancy	8 7	02 755	163 27	147 16	8 x 004	9 6	25 733	202 75	138 17	8 2 604	03 18 1	5 x	05 590	000 34	149 13	9 0 700	00 0 9 1
Helder o	1 0	01 760	044 01	177 16	7 0 801	0 0	00 790	045 00	164 15	7 0 804	00 1 7 0	1 0	04 761	084 01	149 14	7 0 604	00 1 7 0
Vlissingen o	0 5	01 790	083 15	144 21	4 0 903	0 5	01 790	043 13	131 20	6 0 606	00 1 7 0	0 3	05 690	081 16	126 16	8 0 101	00 0 4 0
De Bilt	1 0	01 862	064 02	150 13	3 0 804	0 3	01 890	042 02	139 21	5 0 603	00 25 0	5 3	02 663	082 16	132 16	7 0 900	00 1 1 0
Zürich	8 4	02 904	143 14	150 20	5 0 905	3 4	02 9x3	011 14	155 17	5 3 501	00 23 0	5 4	01 532	181 14	147 13	8 6 402	91 1 1 1
Bern	8 0	02 874	202 14	146 19	5 0 901	8 0	02 874	123 14	148 17	8 0 905	00 20 0	5 0	05 517	081 57	144 13	9 0 303	97 1 1 0
Wien	5 x	03 768	022 28	155 18	6 x 702	5 7	02 873	321 25	150 17	8 3 801	00 20 0	0 1	01 870	201 04	173 14	8 x 403	97 1 1 0
Klagenfurt	0 7	02 990	204 14	069 13	4 0 880	8 7	02 975	042 26	107 20	5 2 205	00 26 0	5 x	03 348	081 28	154 14	9 x 300	00 1 3 0
Innsbruck						5 3	10 766	242 28	154 16	6 x 306	91 22 0	0 3	02 890	000 14	103 11	9 x 807	02 0 8 1
Budapest	1 7	11 764	083 16	138 28	5 x 907	8 7	28 765	041 96	146 17	9 x 101	03 23 1	0 0	05 770	000 15	175 15	8 7 404	91 9 2 1
Fünfkirchen						1 0	01 901	183 41	140 17	3 0 606	00 29 0	0 0	02 890	241 17	162 18	7 3 303	00 1 4 0
Debrecen	7 1	02 864	063 15	159 21	4 6 906	8 2	05 764	012 18	142 19	4 x 705	97 22 1	0 1	05 790	042 14	174 16	6 2 301	99 1 2 1
Prag	6 7	61 751	103 57	166 16	6 8 200	5 1	02 767	204 57	159 15	7 x 903	94 19 0	5 7	05 665	000 26	158 16	7 8 303	91 1 2 0
Olmütz						5 1	01 873	000 14	152 16	8 0 300	00 20 0	5 7	02 844	482 15	170 14	8 0 303	[illegible]

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 29. Mai 1935

* Äquivalent-potentielle Temperatur.

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

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																	Deutscher Sonderschlüssel: $G_2G_2' T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2' T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Ta Ta	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 191	04 151	05 149	10 163	16 059	23 010	26 010	29 508											Bis 600m Sicht 60 Km. Darüber ∞¹. Darauf im S 5/10 Steu, im N und NW weiterer ∞¹ ÷ 3500m. Darauf im N 3/10 Acu cast. Weiter im S ÷ 4200m 3/10 Cucb [illegible]
JJJ E₃E₄ = 403 73		UUBBB	45 016	46 969	46 954	50 906	60 840	58 774	44 741	39 747		Weiter nicht auswertbar, wegen Versagen des Drachenmo[illegible]						145 11	xx xxx	19 21	xx xx	
28. Mai	18 09θ	SS	61	51	51	43	41	31	25	19												
Hamburg 15m		HHTTT	00 154	02 140	04 157	08 127	13 079	20 014	23 031	28 003	33 530	40 548	45 640	52 640								Bis 1700 m ∞¹, darauf im S Kondensationsbeginn. Ph. über Bodensicht ÷ 30 Km. In 4500m im S 2/10 dünner Ast in 100 km Entfernung.
JJJ E₃E₄ = 403 73		UUBBB	51 016	51 993	49 972	46 930	50 870	60 796	43 775	32 724	28 679	26 620	29 530	28 534				143 11	562 55	19 18	39 10	
29. Mai	08 08θ	SS	55	51	56	46	38	32	26	17	13	10	03	07								
Berlin 56m		HHTTT	00 200	09 138	16 076	25 000	27 013	35 531	39 642	45 596	47 600	54 650	56 656									∞-Grenze in 2200m. 2/10 Cu 2000 ÷ 2300m. 1/10 Cist im S. 3/10 Cist-Bänke im NW über Gipfel.
JJJ E₃E₄ = 440 73		UUBBB	35 010	36 919	43 842	54 752	33 736	30 660	28 633	27 584	27 570	24 516	24 505					140 13	579 55	25 23	30 11	
28. Mai	19 18θ	SS Tw	50 31	38 30	33 30	27 30	19 32	14 35	12 36	09 37	08 38	06 41	06 42									
Berlin 56m		HHTTT	00 125	04 114	04 164	13 095	17 061	28 533	29 535	31 513	38 557											4/10 Freu 2310 m. 6/10 Steu 2500 ÷ 2700 m. Quell-Kuppen ÷ 3000 m.
JJJ E₃E₄ = 440 73		UUBBB	70 642	71 015	42 973	53 872	51 834	79 727	75 717	25 698	30 636							146 12	xx xxx	xx xx	xx xx	
29. Mai	05 37x	SS	63	62	50	45	37	31	31	12	12											
Berlin 56m		HHTTT	00 186	04 163	05 158	16 069	23 520	29 519	31 528	33 531	35 546	37 546	38 562	52 641								5/10 Steu an ∞-Grenze in 2800m 2/10 Cist in S + W, 2/10 Cucb im W in 4000 m.
JJJ E₃E₄ = 440 73		UUBBB	52 011	54 990	53 958	68 844	74 726	79 716	72 698	50 684	42 657	41 649	37 630	29 524				137 12	561 50	18 14	05 05	
29. Mai	08 28x	SS	69	04	66	50	33	36	32	22	17	17	14	07								
Königsberg 29m		HHTTT	00 154	03 126	05 134	14 070	18 048	23 085	25 010	27 003	32 546	33 548	35 535	37 536	51 639							Bis 500m ∞¹. Von 2000 ÷ 2500 ∞² mit 2/10 Acu über deutlicher Obergrenze. Über Gipfel 2/10 Ci Cist im N.
JJJ E₃E₄ = 422 73		UUBBB	40 015	36 986	29 967	33 868	38 821	42 768	34 751	32 735	30 693	30 684	29 662	28 650	23 532			164 10	579 55	38 99	99 99	
29. Mai	08 49θ	SS	43	32	27	23	25	29	18	17	15	15	13	13	06							
Norderney 17m		HHTTT	00 136	02 132	05 139	10 118	15 084	20 050	25 018	26 004	30 025	35 516	40 540									÷ 2300m ∞¹ geschichtet. Von 2200 ÷ 2400m 6/10 lockerer Steu. Von 2400 ÷ 2400m ∞² ∞¹ mit deutlicher Obergrenze. In 2600m daraus im SW und W einzelne Cucb-Massen quellend [illegible]
JJJ E₃E₄ = 435 73		UUBBB	65 017	xx 994	xx 958	xx 903	xx 850	xx 799	xx 752	xx 742	xx 706	xx 587	xx 623					136 11	xxxxx	xx xx	xx xx	
29. Mai	07 47θ	SS																				
Breslau		HHTTT	00 164	03 149	04 149	05 144	10 125	17 055	24 502	27 516	29 501	36 543	46 609									∞² ÷ 300 und von 400 ÷ 500 m. darüber ∞¹ ÷ 2300m, mit Schichtung bei 840m. Im S 1/10 Frst. Bei 2300m im N und NW 3/10 Steu, über Gipfel 2/10 Ci und im S Cist-Anfang.
JJJ E₃E₄ = 411 73		UUBBB	71 003	71 982	68 975	68 959	72 919	67 830	72 785	54 733	43 714	xx xxx	41 569					146 11	xxxxx	11 07	88 02	
29. Mai	08 75θ	SS	82	76	73	71	62	46	37	23	21	14	11									
Köln		HHTTT	00 153	02 147	06 138	17 069	19 059	27 008	36 549	37 047	42 586	45 597	53 660									∞² ÷ 600m. ∞² in 900m. 3/10 Cu Steu 900 ÷ 1400m. Quellformen ÷ 2500m. 3/10 Steu 2700 ÷ 2800m. 6/10 Steu 3400 ÷ 3700m Fallstreifen daraus bis 4000m. Quellformen ÷ 5000m. [illegible]
JJJ E₃E₄ = 436 73		UUBBB	94 008	91 987	82 945	97 833	87 806	98 740	98 651	90 644	98 603	84 581	93 523					114 08	555 54	07 10	78 96	
29. Mai	08 36θ	SS	10	95	84	71	61	55	40	38	32	26	20									
Lindenberg 106m		HHTTT	00 183	04 162	21 008																	1/10 Acu, Cu.
JJJ E₃E₄ = 425 44		UUBBB	61 002	52 973	78 788													142 11	xxxxx	14 65	xx 97	
29. Mai	07 48θ	SS	74	60	40																	
Lindenberg 106m		HHTTT	00 206	06 145	20 005	27 525																9/10 Cu.
JJJ E₃E₄ = 425 44		UUBBB	44 002	52 952	72 806	69 730												137 11	xxx xx	13 00	xx 99	
29. Mai	10 35θ	SS	66	55	36	30																
Darmstadt 150m		HHTTT	00 152	03 157	05 139	14 112	15 092	20 066	31 525	32 521	42 588	53 656	53 665									6/10 Hoch-∞ ÷ 400m, daraus im N und S Cu kräftig quellend. Bis 1000m Frst und Freu, ab 2500m Frst übergehend in 7/10 Strand Steu von 2900 ÷ 3400m. Im S 4/10 Cu ÷ 4000m, im N Cucb. [illegible]
JJJ E₃E₄ = 415 73		UUBBB	58 002	92 976	87 956	89 862	78 849	70 804	96 694	87 684	61 602	32 526	37 521					118 12	551 55	05 04	89 97	
29. Mai	08 35θ	SS	94	10	89	77	66	53	43	41	20	07	07									
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 105	09 115	13 092	15 690	19 057	20 160	24 030	30 507	39 584	41 596	43 585	52 650	60 723	62 727	63 739					
JJJ E₃E₄ = 444 63		UUBBB	94 968	70 915	72 869	66 850	67 805	63 797	75 758	60 725	69 630	69 611	44 597	40 531	41 475	47 467	42 436	124 11	541 55	16 31	85 99	
29. Mai	07 28θ	SS	78	65	61	54	48	48	48	32	22	22	14	10	06	06	06					
München 507m		HHTTT	00 140	08 121	10 114	16 084	20 070	26 025	33 520	38 559	39 561	40 556	49 640	55 645								Im N ∞¹ ÷ 1500 m. Str-Bildung an der Obergrenze. Im N 3/10 Steu von 1600 ÷ 1900m, vielfach noch aufliegend. Infolge der Einstrahlung aufquellend. Im S ∞¹ 3400 ÷ 3600 m. Über Gipfel 2/10 Astra und Cist.
JJJ E₃E₄ = 414 73		UUBBB	76 955	73 925	68 899	70 841	58 800	53 727	70 685	65 641	52 629	38 611	27 553	22 514				118 12	576 54	16 14	96 99	
29. Mai	08 17Δ	SS	81	71	64	57	46	33	34	25	20	16	08	05								
Budapest 130m		HHTTT	00 171	10 123	13 115	24 034	27 010	35 537	36 547	41 585	42 585	43 596	45 606	47 616								über Gipfel 9/10 Ci.
JJJ E₃E₄ = 541 73		UUBBB	32 999	49 911	62 869	66 764	63 741	59 670	57 662	60 618	58 606	57 601	53 581	49 572				145 13	57 555	xx xx	xx xx	
29. Mai	08 37θ	SS																				
Sl...k		HHTTT	00 062	02 049	05 026	10 540	15 542	20 570	30 636	40 680	50 744	60 842	70 902	80 973	90 999	92 590						
Radio-Sonde		UUBBB	60 008	xx 988	xx 970	xx 891	xx 837	xx 785	xx 688	xx 602	xx 549	xx 460	xx 399	xx 343	xx 275	xx 287						
28. Mai	23²¹h	SS																				
Slutzk		HHTTT	00 168	02 102	05 124	10 075	15 042	20 006	26 541	30 541	40 572	50 M4	64 683	70 752	80 817	90 902	00 932	10 xxx	20 944	30 930	40 930	50 930 · 60 930 · 70 930 · 77 930
Radio-Sonde		UUBBB	47001	xx 990	xx 954	xx 899	xx 844	xx 792	xx 732	xx 698	xx 614	xx 540	xx 474	xx 413	xx 360	xx 342	xx 270	xx 228	xx 196	xx 168	xx 144	xx 126 · xx 110 · xx 101 · xx 096
28. Mai	12⁴⁰h	SS								Die Temperaturwerte erscheinen oberhalb 3000m um ca 3° zu hoch!												

Ausländischer Schlüssel / Inversionen

Ausland-Orte: Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_xh_x	BBB T_zT_z	TTT h_xh_x	BBB T_zT_z	TTT h_xh_x	BBB T_zT_z	TTT h_xh_x
Soesterberg	13	293	29 10	86 157	55 146	00 116	48 876	97 136	49 507	04 537	19 608	43 647													
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Cherbourg	10	205	28 08			01 073		97 030		03 533	18 577	42 650													
Trappes	169	228	28 09			00 112		98 056		04 000	21 557														
Reims	93	200	28 08			02 113		01 062		06 502	19 561														
Trappes	169	228	28 16			00 114		97 053		04 543	20 578	43 640	76 705	45 773	60 540	11 335	66 029	11000: 29 068	12000: 90 005	13000: 68 964		Schlüssel: BB TTT.			
Dijon	221	207	28 16			00 095		97 025		03 524	19 564														
Lyon	199	210																							
Rabat	64	603	28 11			04 080		00 046		06 520	22 593														
Duxford	30	145	28 12	69 138	53 147	01 126	50 088	00 059	51 029	07 52x	24 57x	48 63x	84 70x					983 03							
Duxford	30	145	29 08	85 169	51 098	98 115	45 077	95 063	48 025	02 53x	19 55x	45 64x	76 72x					960 06		840 01					
Farnborough	72	149																							
Malta (Halfar)	71	341	29 06	78 216	45 24x	99 30x	59 272	02 233	56 197	13 16x								002 10							
Kieller	112	041	29 09	80 414	47 098	03 075	51 065	99 044	61 004	04 543	20 613	46 697						990 00							
Utti	99		29 08	90 073	54 044	95 534	39 575	84 626	33 665	87 684								740 04							
Utti	99																								
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Warschau		29. Mai	Schlüssel HHTTT	01 192	05 122	11 066	17 016	19 012	25 529	29 545	35 564														
JJJ E₃E₄ = 552 73		10 h	UUBBB	43 016	38 956	42 894	55 831	55 801	44 752	27 715	20 665														

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_RR mm E
Zugspitze ³)	2962	416	x x	46 009	283 39	7 061 00	9 x 102	x x	44 009	262 39	7065 00	9 x 201	97 00 9	0 3	02 981	141 05	7051 04	7 6 704	00 51 9
Schneekoppe ²)	1610	428	2 0	02 926	084 17	8 002 07	7 5 801	1 4	02 902	084 17	998 06	9 6 801	00 07 0	1 7	02 901	104 26	998 05	8 1 701	00 04 0
Feldberg/Schw. ¹)	1493	427	x x	49 209	241 39	9 023 08	9 x 801	2 1	02 934	261 15	9 020 09	8 1 201	92 21 0	0 3	02 954	121 15	9 012 08	7 8 801	00 06 0
Fichtelberg ¹)	1215	419	8 1	01 744	404 15	019 12	5 1 302	0 7	01 650	102 13	017 11	6 1 801	00 13 0	5 x	03 028	103 18	015 09	9 x 802	00 07 0
Brocken ¹)	1148	418	7 0	02 834	085 14	031 12	5 0 300	7 0	01 843	084 13	029 11	6 0 901	00 42 0	5 0	05 746	085 16	017 10	5 0 407	00 08 0
Wasserkuppe ¹)	926	423	4 0	05 765	061 16	019 11	7 5 301	8 7	02 854	061 85	029 12	8 x 300	01 16 1	5 7	43 736	122 27	049 11	9 x 300	01 10 0
Inselsberg ¹)	917	445	8 0	02 844	283 15	027 11	7 5 300							0 7	02 870	123 15	025 13	7 5 602	00 10 0
Kahler Asten ¹)	842	417												x x	48 209	103 39	013 10	9 x 400	00 10 0
Feldberg/Ts. ¹)	801	424	2 0	02 854	144 15	019 10	6 6 001	8 2	62 846	123 58	012 11	9 x 701	12 16 1	x x	46 109	162 39	013 12	9 x 301	91 10 1
Sonnblick ³)	3106	503												0 0	02 995	261 15	7 069 00	6 9 807	93 53 9
Obir ²)	2044	506	8 3	02 983	103 24	7 995 09	8 0 300												
Schöckel ¹)	1446	511	8 0	02 835	121 25	8 999 13	5 0 803							8 1	01 543	121 14	9 024 10	6 0 300	05 08 1
Jungfraujoch ⁴)	3454	286	x 2	03 609	162 28	6 678 50	6 x 303	x 2	03 609	163 28	6 674 51	9 x 702		x x	44 009	166 39	6 665 55	9 x 802	
Säntis ⁴)	2500	285	9 7	40 800	222 08	7 514 05	5 x 101	x x	48 109	201 39	7 518 03	8 x 300	01 04 9	5 4	02 900	122 04	7 503 04	3 6 703	xx xx x
Kékestető ¹)	998	549	5 x	02 854	121 17	9 013 13	8 x 801	2 2	02 751	041 57	9 017 10	9 x 806	93 13 1	0 4	01 870	041 14	9 031 11	8 2 301	00 08 1
Dobogókő ¹)	700	540						x x	63 748	102 58	022 13	9 x 502	04 17 1	0 0	01 890	121 44	045 15	6 7 304	92 11 1
Mus Allah ²)	2420	726												0 3	03 890	041 28	xxx xx	x x xxx	xx xx x
Predeal ¹)	1054	593																	
Fanaråken ²)	2098	024	0 3	01 960	281 01	7 978 00	3 0 300	0 4	01 960	263 01	7 969 00	3 0 804	00 01 9	0 4	01 960	272 01	7 908 50	3 0 603	00 51 9
Gausta ²)	1828	0x4	1 0	05 961	242 01	987 05	5 1 301	1 0	05 961	243 00	977 05	5 0 803	00 xx 9	0 0	05 990	262 02	947 08	2 1 808	00 01 9
Svandalsflona ¹)	1065	026	0 0	00 990	123 00	9 051 09	6 0 001	0 0	00 990	122 00	9 041 09	6 0 804	00 xx 9	0 0	01 990	122 01	9 012 08	6 1 605	00 02 9
Puy de Dôme ¹)	1467	246						5 4	47 124	229 15	8 973 x6	9 x 802	94 08 1	1 4	04 812	225 33	8 961 05	9 6 802	00 04 1
Mont Ventoux ²)	1900	248	2 0	49 107	163 37	8 007 39	8 0 904	x x	46 009	000 39	7 999 08	9 x 703	00 10 1	5 1	03 842	000 28	7 995 06	8 x 801	00 04 1
Mont Aigoual ²)	1554	249	2 x	03 746	202 28	7 992 07	7 x 000							5 7	03 474	285 26	952 05	9 x 801	96 05 2
Eiffelturm	338	209	3 x	08 xx8	201 38	xxx 18	4 x xxx	3 x	64 xx8	222 88	xxx 15	8 x xxx	xx 19 x						
Izaña ²)	2368	371												0 0	04 990	268 00	8 083 08	5 0 402	00 05 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. ¹)	1493	427						0 0	02 990	201 15	9 024 07	8 1 401							
Heute 2 Uhr: " /Ts. ¹)	801	424						x x	48 009	162 39	016 11	9 x 300							
Heute 2 Uhr: Fanaråken ²)	2098	024						0 4	01 960	262 01	7 953 51	3 0 804							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 2	60 xx0	000 28	xxx 11	8 x xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_RR mm E
Lanslebourg ¹)	1403	272	2 1	02 675	122 45	9 034 14	5 0 802												
Briançon ¹)	1327	271	8 0	02 865	204 25	049 14	4 0 805	8 0	01 974	000 24	9 011 13	4 0 300	00 15 0	6 1	03 893	044 25	8 999 10	6 x 804	00 07 0
Brennerpass ¹)	1370	336																	
Midelt °)	1509	614	2 0	02 804	000 24	xxx 15	3 0 x00	2 6	02 874	244 25	xxx 17	3 0 607	00 20 0						
Sétif ¹)	1020	633						9 x	63 748	043 58	9 983 12	9 x 710	10 15 2						

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Danzig (155)	Kiel (305)	Königsbg (320)	Köln (315)	Schkeu (605)	Königsbg (320)	München (465)	Schkeudi (605)	Kottbus (335)	Brest (105)	Antibes	Nimes	Schkeud.
yyG_1G_1	2814	2814	2814	2814	2814	2815	2817	2820	2819	2820	2815	2814	2818	2902
9 km	202	3022	0418	2832	2014				2718			043	485	605
8 "		2822	0525	2729	1604	(5.7) 2814		2322	2907					
7 "		2822	0416	2829	0000	1604		2318	3414					2318
5 "	(5.8) 1009	2618	0522	2632	0907	2314	(15.7) 2736	2302	2314	2514	3204	2154	2044	2316
Ort	Kottbus (335)	W'haven (105)	Hannover (215)	Königsbg (320)	Warnemd. (755)	Kiel (305)	Königsbg (320)	Stettin (660)	F'hafen (235)	Arkona (040)	Bremen (110)	Weimar (457)	Norderney	Warnemd. (755)
yyG_1G_1	2907	2908	2904	2905	2906	2907	2907	2908	2907	2908	2907	2910	2908	2909
9 km	2129	0518				3007		2425			1018		490	2707
8 "	2114	0518	(7.5) 0718					2522	2068		0811	0425		2304
7 "	2232	0907	0913		(10.6) 1914		(6.6) 2632	2522	2061		1811	0422		2107
6 "	1918	1014	0807	2914	2404		2729	2114	2032	1304	1318	0214	(5.2) 0507	1807

Ort	Kiel	Königsbg	Köln	Schkeud.	Kiel	Stettin
yyG_1G_1	2814	2814	2814	2819	2907	2908
19 km	305	320	315	605	(305) 2436	660
18 "					2425	
17 "					2043	
16 "					2825	
15 "					3236	
14 "					0232	
13 "				(22.4) 0411	0336	
12 "				2932	0229	(11.5) 2529
11 "	(11.8) 0229		(10.8) 1529	0414	0111	2529
10 "	0329	(9.4) 2732	1822		2018	2529

Radio – Sonden

yy-Datum G_6G_6-Zeit	Ort	Trappes	Sluzk	Sluzk
	yyG_6G_6	2814	2814	2902
Stratosphäre	Beginn	11000	10000 ?	—
	Temper.	-57°	-47° ?	—
Feuchte und Temperatur	100 mb	—	-43 ?	—
	200 "	-51	-44 ?	—
	300 "	-44	-42 ?	-50
	400 "	-29	-27 ?	-40
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	—	1632 ?	—
	200 "	1167	1174 ?	—
	300 "	910	909 ?	873
	400 "	715	711 ?	685

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32)

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt Höhen

Ort	Cna	Vlissingen	Hamburg	Helder	Ort	Bremen	Bremen	Kottbus	Warnemde
yyG_1G_1	2819	2819	2909	2911	yyG_1G_1	2907	2907	2907	2909
C u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	23 km	1822			
$D_2D_2F_2F_2$	2722	0436	1144	0000	22 "	2222	(27.3) 1832		(21.5) 2354
Ort	Vlissingen	De Bilt	Calais	Pau	21 "	2214	(26.0) 1925		
yyG_1G_1	2911	2911	2908	2908	20 "	2422	(25.0) 2025		2447
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	19 "	2229	(24.0) 2129		
$D_2D_2F_2F_2$	2432	1226	0824	3032	18 "	2314			2532
Ort	[illegible]	Straßbg.	Straßbg.	Bascombe Down	17 "	1914			
yyG_1G_1	2908	2908	2908	2908	16 "	1422			
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	15 "	0729			2625
$D_2D_2F_2F_2$	2820	1880	1836	2424	14 "	0725		(19.2) 2232	
Ort	Vlissingen	De Bilt	Sealand	Horta	13 "	0822		2236	
yyG_1G_1	2908	2908	2908	2908	12 "	0822		2232	2836
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	11 "	0911		2295	
$D_2D_2F_2F_2$	2424	1224	0920	2580	10 "	0814		2136	3014

yy = Datum

Synoptische RelaTive

Ort	Malta	Rabat	Dijon	Trappes	Sluzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	Korrektur 2808	2808	2814	2814	2814	2814	2819	2819		
mb										
500	—	—	—	-18	-16 ?	-18	—	2-16		
600	8-0	-11	-10	-9	-8 ?	-9	—	2-8		
700	5+9	-3	-3	-1	-4	-2	3-2	3-1		
800	3+18	+5	+3	+6	+1	9+5	5+3	2+4		
900	2+21	+8	+9	+12	+8	6+12	5+10	4+12		
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
500	578	(554)	(558)	555	550 ?	550	—	559		
600	437	420	417	419	413 ?	420	—	422		
700	314	302	299	300	295 ?	301	302	303		
800	204	197	194	194	191	196	197	197		
900	105	102	99	99	97	101	102	102		
1000	16	16	12	11	10	14	15	14		
500-1000	562	(538)	(541)	543	540 ?	542	—	545		

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32)   040 755

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Stettin	Warnemde	Bremen	List	Norderney	W'haven	Saarbrück	Arkona	Warnemde	Kiel	Stettin	Danzig	Königsberg	Stolp	Berlin	Stolp	Magdebg.	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Berlin	Lindenberg	Königsbg.	Mirow
yyG_1G_1	2911	2909	2907	2908	2908	2908	2912	2908	2906	2907	2908	2908	2905	2906	2905	2911	2908	2907	2907	2904	2907	2911	2910	2907	2907
¹) 5 km	664	2104	1114	555	2011	0907	585	1404	2204	bis 7000	2407	(4.4) 0204	3018	664	1107	664	0000	1811		1011				2825	445
4 "		1607	1207	0407	1307	1311		1407	1504	8500 m nicht	1111	0707	3022		0907		0000	1814		1607				3029	
3 "	2111	3104	1707	0604	0814	1107		1511	1907	auswertbar!	1407	0207	3032		1611	(3.4) 0404	2207	1107	(2.3) 0929	1518	(2.3) 1814	(2.5) 1211	1325	3218	(2.2) 1414
2 "	0414	1644	1122	0525	0914	0907	(1.3) 1207	1422	1211		0407	0607	2936		1022	1222	1022	0925	1029	0914	1711	1218	1232	3247	1518
1 "	3107	1544	1432	0918	0822	0932	0907	1322	1714	(0.5) 0818	0818	0614	3236	1111	1125	1207	0925	1025	1122	(4.5) 0914	1018	1111	1129	0336	1414
Ort	Königsbg.	Königsbg.	Schkeuditz	Nürnberg	Berlin	Nürnberg	Magdebg.	München	München	Königsbg.	Königsbg.		Kiel		Bremen	Malmö	Budapest	Budapest	Debrecen	Debrecen	Warschau	Åas	Ankara	Kaschau	Prag
yyG_1G_1	2911	2911	2913	2913	2914	2914	2914	2914	2914	2914	2914		2913		2913	2906	2913	2907	2908	2908		2910	2908	2908	2909
¹) 5 km	2729		(4.3) 2518	495	665	(4.5) 2522	407	1314		2526		2411	(6.0) 0207	(4.7) 2922	110	414	115	2836		2643		000	036	291	545
4 "	2918	2543	1207			1707		1618	(5.5) 2011	2611	(7.6) 2543	2107	(9.6) 0214	(14.0) 0122				(4.3) 2629	(6.4) 2683						
3 "	2307	2132	1411			0804		1418		2407	(7.0) 2536	1907	(8.0) 0207	0329	(7.4) 1018			(3.2) 2825		(3.8) 2625		2725	(2.4) 2640		
2 "	3232	(7.0) 2440	1122	(2.5) 0411	(1.6) 1414	1004	(1.2) 1004	1511		0725	(6.0) 2432	2422	(7.0) 3007	0250	1118	(1.5) 0814	(1.8) 1804	(2.2) 3011		2807		2622	(1.7) 2640	1925	1133
1 "	0429	2432	1122	0411	1122	0811	1107	0714		0511		0000	(6.0) 3114	3204	1018	0811	(0.2) 1114	(2.4) 1011		(4.2) 3207		2913	(1.4) 2214	0330	1133
Ort	Antibes	Marseille	Montelimar	Pau	Straßbg.	Kaschau	Prag	Woronesch	Sinajewo	Kijew	Odessa	Witebsk	Rschew	Sluzk	Sluzk	Daniel	Barcelona	Madrid	Manon	Marokko	Fort Flatters	Tamanrasset	Kazanlik	Sofia	Felixstowe
yyG_1G_1	2914	2905	2906	2908	2908	2914	2914	2906	2907	2907	2906	2905	2906	2906	2906	2905	2908	2908	2908	2907	2907	2906	2906	2906	2907
¹) 5 km	042	2011	450	2913	670	291	545	771	620	310	496	770	598	622	2783	042	058	406	409	419	221		291	630	[illegible]
4 "		2902		2818	1933			0136	2118	3029	2779			(8.0) 2818	2892							1425	2761	2658	
3 "	0336	2814	1364	2511	1822			0140	2122	2829	2854	2642	2743	(9.0) 2886	2861		2716	2232		0714		2222	2427	2563	0310
2 "	0522	1009	0104	2511	2016	2706	1133	0154	2022	2736	2743	2658	2747	(8.0) 2886	2943	2239	3004	2325	2932	0904	2222	2322	2720	2736	
1 "	2431	2407	0132	0580	0715	3007	1122	0154	1825	3132	0450	2830			3036	2936	2018	2213	2311	1622	3222	(1.5) 0216	2913	2814	0434

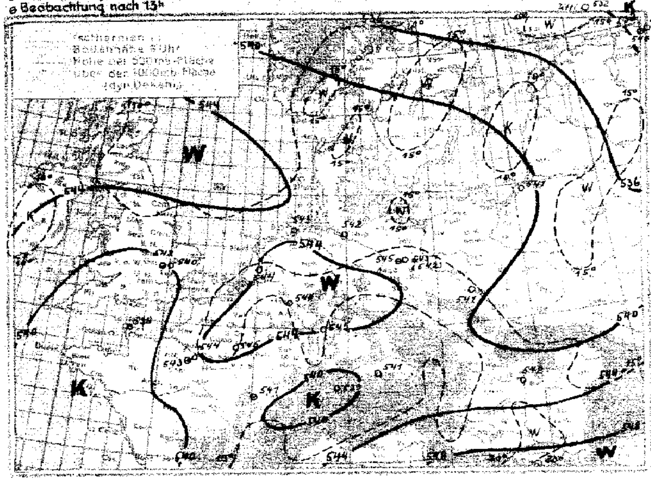
¹) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

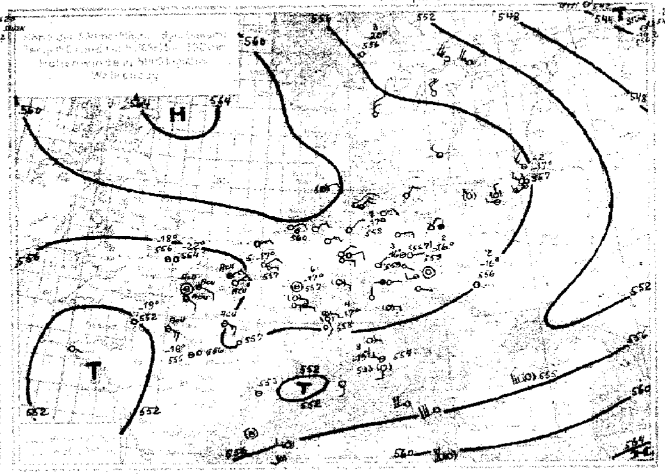
← Russen →

o Beobachtung bis 13h
⊖ Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 28. Mai 1935

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





Witterungsübersicht:

Die hochreichende Kaltluftmasse über West- und Südwesteuropa hält sich mit großer Zähigkeit. Wie der gestrige Aufstieg von Rabat zeigt, reicht sie bis Nordwestafrika hinab. Gegen die südalgerische kontinentale Heißluft (Fort Saint auf 30° Nordbreite, 10° Ostlänge gestern früh +32°, heute früh +31° !) ist sie noch immer scharf abgesetzt, und wieder verläßt ein an der nordafrikanischen Tropikfront gebildetes Druckwellental die Syrte mit Kurs auf Italien.

Der heutige Aufstieg von Malta läßt über der kühleren Mittelmeerluft den mit der neuen Frontalstörung verbundenen intensiven Ausbruch nordafrikanischer Heißluft erkennen: In der Höhe der 900 mb-Fläche herrscht dort heute früh eine Temperatur von +30° bei einer relativen Feuchte von etwa 20%. In derselben Höhe wird die südwesteuropäische Kaltluft an der marokkanischen Küste (Rabat) gestern durch eine Temperatur von nur +8° gekennzeichnet. Ein Niederschlagsband mit dem Charakter von Aufgleitregen zieht sich heute früh von Nordwestitalien nach Sardinien. Voraussichtlich wird das süd-mediterrane Druckwellental auf dessen Ostseite in Richtung auf Ungarn vordringen.

Gleichzeitig beginnt auch das französische Tief, das bisher stagnierte, unter Ausbreitung nach Norden und Osten stärker aufzuleben. Damit dürfte die französische Kaltluft unter Gewittern weiter nach Süddeutschland vordringen.

Indem anderseits die kontinentale Tropikluft vom Mittelmeer nach Südosteuropa vordringt, kann sich am Ostrande der Alpen eine schärfere Temperaturscheide ausbilden, die eine V b-Zyklone erzeugt und nordwärts schickt.

Da vom Ozean die Kaltfront des nordatlantischen Tiefs gegen Europa heranwandert – sie erreicht heute früh Portugal – wird der südwesteuropäische Kaltluftvorrat ergänzt, und das präfrontale Druckfallgebiet kommt der Ausbildung eines umfangreichen mittel- und westeuropäischen Tiefs zugute.

Das quasistationäre Nordmeerhoch, in der oberen Troposphäre nach der nördlichen Nordsee verschoben und einen Keil nach Norddeutschland erstreckend, verursacht hier weiter trockenes heiteres Wetter. Auf der Ostflanke des Hochs hat sich das Barentssee-Tief erheblich verstärkt und einen Ausläufer nach Zentralrußland schwenken lassen, auf dessen Rückseite ein mächtiger Ausbruch arktischer Kaltluft über Fennoskandien und Nordrußland herabgeht. Über Utti (Finnland) hat sich die untere Troposphäre um fast 10° im Mittel seit gestern abgekühlt, und im nordschwedischen Bergland schneit es anhaltend bei Advektionsfrost von einigen Grad.

Ein neues Druckfallgebiet im Innern der Kaltmasse verhinderte das weitere Ostwärtsrücken des nordwesteuropäischen Hochs. So ist die Gefahr einer Kältewelle von Norden noch immer nicht ganz beseitigt: Vorläufig allerdings zeigt noch nicht einmal die norwegische Bergstation Fanaraken die Ankunft der Kaltluft, und ihre Advektion richtet sich hauptsächlich nach den ostbaltischen Ländern.

Gruppe III J.A.: Rodewald.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin I	Lindenbg. I	Breslau	Königsbg.	Köln	Darmstadt	München	F'hafen	Norderney	Soesterbg.	Duxford	Reims	Rabat	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Deblin	Krakau	Warschau	Kjeller	Kiew	Moskau	Sluzk	Budapest	Malta	Utti	Berlin II	Lindenbg. II
yyG_bG_b	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908		2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2902	2908	2908	2908	2905	2908
mb	**Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-17)	(2-16)	—	4-16	2-17	9-18	3-17	2-15	4-19	—	(7-17)	-19	—	—	—		(-16)	—	—	—	(7-24)	—	—	-28	(4-18)	—	—	—	—
600	2-9	3-8	—	4-8	3-8	9-9	4-9	2-7	4-9	-6	8-11	-7	-10	(-8)	—		-7	—	2-8	(2-9)	3-13	4-16	—	-18	5-10	—	—	(3-8)	—
700	2-1	7-3	—	4-2	3-1	6-2	9-2	7-1	6-1	+0	7-3	6-3	-2	-3	—		+0	3-3	4-1	2-5	3-4	3-10	8-13	-13	5-2	7+14	4-17	2-1	—
800	6+2	6+3	7+2	6+3	4+3	8+5	7+7	5+9	6+6	+4	6+3	3+6	+4	+4	—		+7	6+2	6+4	5+1	4+4	7-5	7-5	-6	6+6	3+23	5-11	5+4	7-0
900	4+10	5+12	7+11	7+10	3+9	6+11	6+12	6+12	7+11	+11	6+11	5+11	-10	+11	+8		+13	5+11	6+11	4+7	5+7	7+5	6+5	-1	4+12	2+30	4-2	4+12	7+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	556	557	—	556	558	555	555	558	554	(558)	551	555	(553)	(557)	—		558	—	(558)	(554)	551	(540)	(533)	532	568	(579)	(526)	—	—
600	420	421	—	420	422	419	419	421	418	421	416	419	417	419	—		421	—	423	(417)	417	408	(400)	401	421	(437)	(397)	420	—
700	301	302	—	301	302	300	301	302	300	301	298	300	299	301	—		301	302	303	300	300	292	285	287	303	312	285	302	—
800	196	197	196	197	197	194	195	195	194	196	193	194	193	196	—		195	198	198	196	195	191	184	185	198	199	186	197	196
900	101	102	101	102	103	99	99	100	98	100	98	99	98	101	96		99	103	103	102	101	98	92	94	102	98	96	102	102
1000	14	14	14	15	16	12	12	13	12	14	11	15	[illegible]	15	12		12	16	15	16	15	12	6	11	15	8	12	15	15
500-1000	542	543	—	542	542	543	543	546	542	(543)	541	542	(541)	(542)	—		546	—	(543)	(538)	536	(527)	(527)	521	543	(572)	(514)	—	—

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Schkeuditz	Hannover	Dresden	Danzig	Darmstadt	Erfurt	Braunschweig	Frankfurt	Essen	Köln	Köln	Kassel	Frankfurt	Saarbrück	Stuttgart	Kassel	Nürnberg	Weimar	München	München	F'hafen	Breslau	Stuttgart	Essen	Hannover
yyG_1G_1	2907	2913	2907	2913	2910	2908	2911	2913	2907	2911	2908	2907	2907	2907	2907	2913	2905	2910	2907	2911	2907	2907	2911	2914	2913
*) 5 km	↑2228				156	201	100	225	202	315	315	295	225	585	671	295	1914	↑0218	↑ 4.5 2118	↑ 4.4 1314	↑1825	104	671	262	265
4 km	2007	3.6 1207		1711											3.2 2611		2222	0107	2314	1511	3247				3.8 1207
3 km	2207	1404	2.3 1125	0000						1314	2.2 1418				1914		0911	1611	2414	1704	1518	1022			1404
2 km	1207	1407	1025	0000		1.7 1014	1.5 1122	1.5 1107	1.4 1029	1629	1414	1.7 1422	2211		1904	1214	0514	0507	2807	1211	0918	0818	1.5 0507	1.3 1614	1407
1 km	0614	1218	1122	1207	0000	1018	1029	0607	1411	1314	1414	1518	1814	1907	0000	0.9 0611	0407	0922	0811	0907	0511	0922	0707	1611	1218

Ort	Helsingfors	Göteborg	Drontheim	Helder	Helder	Warschau	Krakau	Pau	Nancy	Clermont	Conslebourg	Plymouth	Catterick	Valentia	Renfrew	Marseille	Lyon	Nimes	Cherbourg	Antibes	Diedenhof	Brest	Stuttgart	Kottbus	Nürnberg
yyG_1G_1	2908	2908	2907	2908	2908	2818	2818	2818	2819	2818	2819	2816	2818	2819	2818	2818	2818	2818	2816	2813	2813	2813	2819	2820	2819
*) 5 km		246	025	0922		720	240	511	475	146	355	535	129	731	565	2059	0000	↑2034	145	↑2032	692	↑3905	[illegible]	↑2314	[illegible]
4 km	2794	2514		0019	6.0 0922											2041				2136			3.5 2311	0704	3.3 0607
3 km	2565	2514		1812			2813	2614	1636		1704	0416	1210	0816	1211		1822	2713		2614	2011		2307	0507	0607
2 km	2783	2043	1725	1222		0212	0527	2307	1726	2016	1101	1.5 0410	1.6 0724	1.5 1224	1.5 1318	1.5 1304	1.6 1811	1.5 2005	0818		2016	0216	2322	0807	0516
1 km	2536	2032	0940	0832		0207	1017	3105	1929	2205	1.6 1110								1.5 1407	1904	1905	0916	1504	0818	2004

Ort	Kottbus	Essen	Stuttgart	Danzig	Kiel	Königsbg.	Dresden	Köln	Schkeuditz	List	Darmstadt	Mirow	Berlin	Köln	Hannover	Dresden	Gera	Saarbrück	Königsbg.	München	Schkeuditz	Berlin	Hannover	Königsbg.	Kiel
yyG_1G_1	2813	2814	2814	2814	2814	2814	2813	2814	2815	2814	2815	2816	2817	2817	2816	2816	2816	2816	2817	2820	2819	2820	2822	2823	2818
*) 5 km	335	↑0000		↑2614	↑0340	↑2636	155	↑0807	↑0000	—	156	445	065	305	4.2 0611	155	255	585	↑2636	↑2432	↑2304	—	255	335	[illegible]
4 km		0707		2714	0407	2722		0411	1211	0414			3.2 0507		0614				2829	2536	0407	0407		3019	
3 km		0211		3107	0704	2818		0807	1211	0507			0607	2.4 0204	0607	2.3 1614		1.8 1314	2832	2632	2611	0611	2.5 1707	0125	
2 km	1.2 0714	0304	1.4 2314	3104	0725	2825	1414	0814	1207	0718		1.6 0914	0807	3207	0814	1214	0725	1618	0336	2720	0825	1318	1222	3214	1.5 1118
1 km	0714	0807	2311	0107	0946	2718	0814	0814	0929	0918	2414	0726	0648	09		0818	0732	1518	0118	2107	0829	0718	1036	3411	0936

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

Mittwoch, den 29 Mai 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 784	000 25	10162 19				01 782	000 13	10157 11
Almeria	01 873	000 14	118 28				00 890	000 00	163 16
Mahon	02 753	121 17	162 17				02 854	121 15	142 17
La Coruña	01 754	313 14	178 17				03 758	000 18	149 13
S. Fernando							0x xxx	221 26	151 17
Teneriffa							01 963	299 13	183 20
Kap Juby							01 760	326 13	190 20
Rio de Oro							00 790	026 00	205 18
Oporto	02 663	283 26	188 16	02 663	203 17	10146 16	60 654	144 18	125 13
Lissabon	03 554	213 28	188 16	03 545	229 18	169 14	64 638	303 58	148 14
Praya (Kapverden)	01 743	044 13	140 25	00 700	321 10	160 17			
S.Vincent (Kapverden)	02 654	045 24	170 24	02 751	045 22	151 24			
Pargo				01 654	281 14	177 22	01 874	xxx 14	184 16
Pt Delgada (Azoren)	01 863	021 03	241 18	02 865	023 15	237 17			
Horta (Azoren)	02 763	061 14	254 18	02 754	203 37	250 17	01 861	000 04	246 14
Mailand	01 773	222 23	155 12	01 890	201 14	127 22			
Genua				05 648	000 28	155 18			
Florenz	02 765	000 25	157 22	02 865	000 26	151 20			
Rom	02 763	182 25	171 20	03 656	000 25	167 14			
Terranova P.	02 763	182 25	171 20	03 765	022 21	171 17	51 648	082 58	129 16

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 764	161 28	10166 22	03 790	181 28	1015x 20			
Tarent				03 868	083 21	143 21			
Malta	02 890	084 17	1x4 22	02 890	105 16	127 11	02 740	095 17	9990 18
Belgrad							05 740	000 06	10163 18
Üsküb	03 863	083 21	165 24	02 873	000 25	143 21	02 833	000 14	166 20
Split	02 890	203 15	157 25				03 790	012 51	148 21
Bukarest									
Sofia							03 981	261 28	166 20
Archangelsk				61 568	264 51	024 07	26 655	595 57	047 04
Matotschkin S.	03 868	082 18	034 52	03 789	262 28	035 51	46 249	083 10	041 55
Petersburg	01 790	583 02	125 15	81 765	322 16	111 11	00 x30	283 00	161 07
Ust Zyima	03 648	221 48	078 07	02 664	182 44	049 09	81 678	263 78	115 00
Moskau	00 x90	322 00	123 17	01 x90	261 03	093 19	02 x74	261 15	025 13
Astrachan	03 x85	550 78	083 26	02 780	165 17	069 23	02 790	243 16	078 19
Kijew									
Odessa	02 7x7	245 17	129 22	01 091	286 12	126 17			
Swerdlowsk	00 890	282 00	141 10	01 790	242 01	133 12	01 690	493 03	137 09
Rabat				05 790	283 15	173 19	01 890	000 11	176 16
Algier	02 855	022 26	160 20	03 755	022 78	151 17	02 859	080 15	158 19
Tunis				03 757	02x x9	154 18			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 202	1014 11	Dodge City	02 042	1012 16	Key West	00 000	1017 27	DutchHarbor	00 123	1005 10	Winnipeg	01 323	1018 13	Nottingham J.	02 242	1013 00
Roseburg	02 322	10 24	Corpus Christi	02 165	11 28	Charleston	00 163	23 25	Tanana	01 322	06 21	White River	01 163	10 13	Resolution J.	01 284	10 52
San Francisco	02 248	14 11	Duluth	02 283	12 18	Hatteras	00 103	21 21	Cordova	02 123	11 11	Doucet	01 162	08 13	Bermuda	01 084	21 20
San Diego	01 162	13 18	St. Joseph	02 023	12 20	Washington	00 202	15 27	Juneau	03 123	11 14	FatherPoint	02 163	06 07	Julianehaab	02 123	99 11
Flagstaff	00 204	07 12	Little Rock	02 163	13 24	Scranton	01 202	12 26	Aklavik	00 043	17 04	Chatam	01 203	06 19	Godthaab	00 082	05 13
Helena	01 323	11 18	New Orleans	00 123	17 26	Nantucket	00 205	16 13	Ft. Simpson	01 163	10 20	Halifax	01 204	12 12	Godhavn	02 082	04 12
Salt Lake C.	02 161	12 16	Chicago	01 323	11 13	Portland	02 163	12 26	Prince Rupert	00 162	12 11	Sydney	02 201	09 13	Angmagsalik	60 025	17 08
Denver	60 283	15 09	Cleveland	02 165	08 26	Eastport	02 203	10 10	Edmonton	00 123	14 17	Cap Race	02 205	22 04	MILES CITY ~~Havanna~~	01 082	17 19
El Paso	00 245	06 30	Nashville	01 164	17 21	Honolulu	01 402	19 23	Medicine Hat	00 182	15 18	Harrington	02 041	07 07	ATLANTA ~~Kingston~~	00 162	14 26
Bismarck	02 161	17 12	Jacksonville	00 123	1x xx	Nome	00 282	10 10	The Pas	02 321	21 11	Belle Isle	01 044	08 07	MONTREAL ~~San Juan~~	02 203	10 19

Schiffsmeldungen.

28. Mai 1935 — 29. Mai 1935

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Münster	3 0 164	255 01	068 01	1017 8 22	3 2 0 0 4	6 2 1 1 4	1 4 3 04
"	3 0 173	254 07	045 03	16 8 22	3 4 0 0 7	5 4 1 1 7	1 4 6 09
"	3 0 179	262 13	046 03	19 8 23	3 5 0 0 8	6 4 1 2 8	1 4 3 19
Deutschland	3 0 444	394 07	247 01	13 8 13	3 1 0 0 2	6 6 6 6 2	5 6 4 08
[illegible]	3 0 435	420 13	255 01	19 8 12	3 1 0 0 3	7 4 6 0 3	5 7 3 08
Regina	3 3 566	177 07	151 02	21 8 11	3		
Orotava	3 0 315	154 07	007 51	22 6 18	3 6 x x 8	6 1 1 4 8	4 3 6 11
Gen. Artigas	3 0 275	196 07	043 01	22 8 20	3 1 0 0 2	3 4 1 1 2	1 5 3 00
Wahehe	3 0 175	176 13	325 00	16 7 19	3 0 0 0 0	6 6 8 0 0	—
Orinoco	3 0 420	287 13	223 02	22 8 16	3 0 4 2 5	5 7 6 2 0	5 6 101
New York	3 0 489	203 13	265 01	14 8 14	3 1 0 0 3	5 4 6 0 3	2 7 300
Stuttgart	3 0 515	292 13	207 03	04 7 12	3 3 2 0 7	8 4 5 2 4	6 5 606
Milwaukee	3 0 392	114 13	203 20	16 8 16	3 6 2 x 8	5 0 0 2 6	1 5 808
Mt. Pascoal	3 5 075	345 13	193 02	15 8 27	3 2 ? 0 6	5 2 4 2 6	1 5 xxx
Berlin	3 0 497	268 13	206 02	13 7 15	3 0 8 6 4	3 5 6 2 0	1 6 306
Gen. Artigas	3 0 286	190 13	081 05	24 5 20	3 9 2 x 8	4 1 9 0 3	1 5 300
Gen. S. Martin	3 0 251	218 13	044 02	23 8 23	3 2 0 0 4	3 1 1 1 4	4 5 303
Tanganjika	3 0 207	168 13	043 00	18 7 20	3 0 0 0 0	2 2 1 0 0	—
Orotava	3 0 307	162 13	000 22	22 7 21	3 8 x x 8	3 1 1 2 8	4 3 302
New York	3 0 492	179 19	265 01	13 8 15	3 1 0 0 4	3 4 6 0 4	2 7 807
Stuttgart	3 0 513	310 19	225 01	0? 8 11	3 1 3 1 4	7 7 5 1 3	6 5 601
Milwaukee	3 0 403	104 19	164 52	15 7 16	3 4 x x 8	3 0 0 4 8	1 5 809
Mt. Pascoal	3 5 063	338 19	183 01	13 8 28	3 1 9 1 4	5 2 4 0 4	1 5 xxx
Ubena	3 0 005	100 19	103 01	12 8 28	3 2 7 0 4	3 2 3 1 3	—
Tanganjika	3 0 196	174 19	324 00	15 7 21	3 0 0 0 0	3 2 1 0 0	—
Gen. S. Martin	3 0 219	225 19	044 02	20 8 24	3 2 0 0 4	2 1 1 1 4	4 5 305
Berlin	3 0 602	245 19	184 00	13 8 14	3 0 0 0 0	5 5 5 0 0	1 6 903
Deutschland	3 0 429	444 19	266 00	22 8 11	3 0 0 0 0	8 1 6 0 0	6 7 310
	3 0 428	290 19	236 01	23 8 17	3 6 4 1 4	3 4 6 1 3	2 5 807
Orinoco	3 0 419	305 19	225 01	20 8 17	3 1 0 7 3	5 4 6 1 2	6 5 805
Gen. Artigas	3 0 297	188 19	302 00	23 9 21	3 0 0 0 0	4 1 8 0 0	1 5 607
Wahehe	3 0 137	176 19	325 00	15 7 19	3 0 0 0 0	6 6 8 0 0	
					3		
Fischdampfer	3 3 598	027 19	323 01	23 9 09	3		
	3 0 456	035 13	321 03	18 6 14	3 1 5 x 8	7 0 0 2 8	
	3 3 426	055 13	222 02	21 7 18	3 1 9 4 6	4 0 0 1 4	4 6 300
	3 3 373	032 13	042 22	17 8 20	3 ? 5 1 5	2 1 1 2 4	8 6 300
	3 3 381	091 13	303 04	21 7 16	3 5 x x 8	4 2 4 5 1	7 6 300
	3 3 530	262 13	185 00	11 8 13	3 0 0 0 0	4 6 6 0 0	1 6 306
	3 3 549	274 13	061 00	23 8 10	3 0 0 0 0	4 3 1 0 0	1 6 300

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Stuttgart	4 0 509	328 01	226 02	1003 7 10	3 3 7 x 7	7 7 5 2 5	6 5 603
Orinoco	4 0 415	321 01	225 02	20 8 16	3 1 0 x 5	6 1 7 1 5	6 5 309
Mt. Pascoal	4 5 051	332 01	043 01	15 8 27	3 1 0 1 3	4 9 2 0 3	1 5 xxx
Milwaukee	4 0 413	694 01	122 04	14 8 15	3 6 x x 8	6 0 0 2 8	1 5 808
Gen. S. Martin	4 0 206	232 01	049 02	23 8 26	3 5 0 0 5	3 2 1 2 5	4 5 602
Tanganjika	4 0 180	175 01	014 00	15 7 18	3 0 0 0 0	5 2 1 0 0	—
New York	4 0 495	145 01	122 03	10 7 13	3 3 x x 8	5 5 6 2 8	2 7 302
	4 0 428	271 01	213 01	22 7 16	3 x x x 2	5 2 1 5 1	2 5 802
Columbus	4 0 401	033 01	164 05	16 5 16	3 3 0 0 7	3 0 0 2 7	8 7 614
Deutschland	4 0 423	469 01	222 00	26 8 12	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	6 7 305
Gen. Artigas	4 0 310	178 01	284 02	21 8 21	3 0 3 x 7	3 2 9 1 0	1 5 300
Wahehe	4 0 197	175 01	326 00	17 7 18	3 0 0 0 0	5 6 8 0 0	—
"	4 0 207	174 07	026 00	16 7 17	3 0 0 0 0	6 6 8 0 0	—
Berlin	4 0 508	222 01	123 01	13 7 13	3 0 0 1 2	6 4 6 0 0	1 6 300
New York	4 0 497	116 07	124 05	11 6 13	3 5 x x 8	5 5 6 2 8	2 7 307
Tanganjika	4 0 170	176 07	014 00	13 7 19	3 0 0 0 0	6 2 1 0 0	—
Stuttgart	4 0 504	349 07	246 02	03 7 09	3 3 0 0 5	7 7 5 1 5	6 4 602
Berlin	4 0 515	202 07	[illegible] 01	10 7 12	3 0 5 0 3	6 4 6 0 0	2 6 913
Deutschland	4 0 417	491 07	202 41	23 4 10	3 0 0 0 0	2 0 0 0 8	6 7 300
Ubena	4 0 016	110 01	123 01	13 8 27	3 2 0 0 1	6 2 3 1 1	—
"	4 0 018	119 07	144 01	10 8 27	3 2 0 0 2	6 2 3 0 2	—
	4 0 429	254 07	203 03	20 7 16	3 9 x x 8	5 2 5 1 8	2 5 707
					3		
	4 0 461	293 01	285 01	14 8 13	3 1 0 0 4	7 2 6 0 4	
	4 0 588	137 01	283 01	17 9 16	3 1 0 0 1	4 1 7 2 1	1 5 306
	4 3 623	049 01	054 01	21 8 08	3 4 0 0 1	4 1 1 0 1	1 4 402
Lok 5	4 0 634	302 01	184 01	02 8 09	3 3 0 0 3	6 5 5 0 2	2 6 305
	4 0 306	213 07	303 02	21 8 20	3 5 x x 8	4 2 8 2 8	1 4 808
	4 0 244	174 07	042 01	18 7 20	3 4 0 0 4	5 1 1 0 3	4 5 605
	4 0 446	050 07	102 03	13 6 14	3 5 x x 7	3 0 0 1 7	5 5 300
	4 0 330	122 07	283 03	17 7 20	3 1 1 x 8	3 2 7 2 7	5 4 300
	4 0 366	354 07	221 02	25 9 19	3		
	4 0 539	272 07	164 01	02 8 11	3 5 0 1 3	3 4 5 1 2	2 6 308
	4 0 401	117 07	285 02	15 7 12	3 8 x x 8	4 2 7 2 8	1 5 006
	4 0 500	367 07	247 01	04 8 09	3 3 0 0 4	7 7 5 1 4	6 5 203
	4 0 478	261 07	265 01	13 7 12	3 1 x x 4	7 5 7 1 x	—
	4 0 467	342 07	247 02	15 8 12	3 5 x x 5	9 8 6 2 5	6 5 312
	4 3 533	042 07	043 00	15 7 11	3 0 0 0 0	3 0 1 0 0	5 6 310
	4 3 547	051 07	043 00	16 8 12	3 0 4 0 1	3 1 1 0 0	1 6 300
	4 3 582	051 07	283 03	xx 6 09	3 5 0 0 8	8 1 7 2 8	7 4 303

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 150

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 30. Mai 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 0	01 773	043 03	10446 21	6 0 708	4 0	01 772	043 02	10424 18	8 0 601	xx xx 0	1 0	01 873	042 03	10042 16	8 0 603	00 12 0
Bremen	1 0	02 975	141 10	142 22	4 5 801	1 0	01 873	062 02	116 24	3 0 809	00 15 0	0 7	02 790	006 15	090 17	7 1 804	00 11 0
Hamburg	1 0	01 803	142 02	144 23	4 0 809	1 0	01 804	044 01	119 20	5 5 60x	00 23 0	2 3	05 651	321 12	082 17	0 0 804	00 11 0
Kiel	1 0	01 802	022 02	130 16	5 0 736	0 0	00 890	022 00	141 18	6 0 305	00 18 0	0 3	01 890	022 02	097 15	7 0 805	00 12 0
Flensburg	1 0	01 761	041 01	100 19	3 0 806	0 0	00 790	144 00	133 19	4 0 309	00 11 0	0 0	00 790	000 00	103 12	7 5 607	00 01 0
Stettin	1 0	01 963	300 03	104 12	4 0 811	1 0	01 961	081 01	132 11	6 0 803	00 14 0	1 0	01 971	041 03	080 16	6 7 803	70 07 0
Danzig	2 0	01 862	063 02	189 18	4 0 806	0 0	00 290	422 00	155 10	4 6 812	00 19 0	1 0	01 971	463 11	099 18	4 0 810	00 09 0
Königsberg i. Pr.	1 4	01 xxx	165 03	184 20	1 8 805	0 3	01 982	022 03	153 18	4 5 808	00 11 0	6 3	01 990	082 02	107 17	4 0 704	00 07 0
Aachen	4 6	02 864	304 16	147 20	6 0 807	8 6	95 855	022 96	018 20	6 3 802	03 22 1	5 0	02 757	441 27	080 13	9 x 702	93 12 0
Nordhorn	2 6	02 864	403 26	149 28	3 0 808	8 9	02 755	044 27	101 19	8 x 904	98 25 1	0 7	02 790	041 25	097 15	6 0 805	00 12 0
Hannover	2 8	02 774	163 15	138 24	4 0 809	2 7	01 873	161 03	140 12	4 0 805	00 24 0	0 0	05 790	000 14	080 17	7 7 804	00 09 0
Erfurt	2 6	02 863	063 11	122 22	4 6 812	0 7	02 890	024 15	096 24	5 6 805	00 24 0	0 7	05 790	284 25	064 16	7 6 806	10 07 0
Magdeburg	8 0	05 744	121 04	130 24	3 0 811	4 7	05 703	142 04	110 22	4 5 807	00 25 •	7 7	06 674	304 15	070 17	6 8 803	00 11 0
Schkeuditz	2 6	02 864	063 14	127 22	4 1 904	4 7	02 872	083 10	106 20	5 6 505	00 23 0	5 7	02 734	323 16	062 14	7 1 805	00 10 0
Berlin	2 0	02 934	102 24	143 24	2 0 812	2 3	01 892	121 14	119 23	2 0 806	00 25 0	0 3	01 890	094 13	071 19	5 8 808	00 13 0
Dresden	3 6	02 864	082 55	120 22	4 1 911	4 7	02 863	082 26	100 20	5 1 806	00 22 0	5 7	05 672	321 17	050 17	7 7 605	00 10 0
Grünberg i. Schl.	8 7	02 865	103 27	149 22	4 x 412	5 1	02 867	082 17	193 10	5 x 604	00 15 •	0 0	02 790	102 25	064 17	6 6 808	00 13 0
Breslau	2 1	02 864	082 15	146 21	5 0 809	5 0	02 867	084 27	149 20	5 0 806	00 22 0	5 9	02 775	042 27	055 17	7 1 807	00 14 0
Essen	3 1	02 865	120 26	145 21	5 x 807	8 7	01 785	102 28	035 20	6 6 706	97 23 0	5 7	05 574	080 16	071 17	7 x 704	93 12 0
Mirow	8 4	02 805	101 15	157 23	3 0 809	8 6	02 844	081 14	131 20	4 0 603	00 24 0						
Hof	8 1	02 854	161 14	148 20	6 0 809	5 7	02 855	084 14	101 16	4 0 708	97 20 0	5 2	03 655	043 28	051 14	9 7 805	00 09 0
Gleiwitz	8 0	02 865	103 26	141 21	4 0 809	5 7	02 865	121 15	126 17	2 x 802	97 21 0	5 3	02 665	084 10	057 17	6 x 809	00 11 0
Frankfurt am Main	3 0	02 864	062 15	123 22	5 8 809	9 7	02 863	043 27	093 20	6 6 809	00 23 1	5 8	05 663	241 15	040 14	8 x 300	00 11 0
Karlsruhe	8 7	02 964	061 25	144 22	5 8 810	8 1	02 964	241 25	093 18	7 8 605	97 23 0	5 7	02 804	222 26	074 15	8 6 581	00 12 0
Friedrichshafen	2 1	05 852	063 27	092 21	5 x 812	2 2	03 862	243 23	069 19	6 x 801	00 21 0	6 x	62 748	243 58	069 12	9 x 300	01 12 1
Nürnberg	1 0	02 864	081 15	118 22	4 1 905	4 0	02 862	081 15	050 11	4 7 811	00 22 0	6 2	93 645	281 98	052 13	9 x 803	13 12 1
München	1 1	02 864	014 17	104 20	6 2 809	7 1	03 854	023 28	086 17	8 x 606	00 20 0	6 x	62 838	263 28	057 13	9 x 602	97 11 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_s E'}{t_d K d}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_s E'}{t_d K d}$
Borkumriff †	0 6	01 770	063 02	xxx↓ 14	7 0 803	0 6	01 773	063 02	xxx↓ 13	7 0 805	•0 131	0 0	00 790	063 00	xxx↓ 13	7 0 801	00 231
Borkum ○	0 4	01 750	065 11	10443 20	6 8 707	4 0	01 763	065 03	10426 16	6 0 703	00 370	0 7	01 760	044 03	10049 14	7 7 601	30 870
Außenjade †	0 0	01 780	02x xx	xxx↓ 13	8 5 807	0 0	00 890	023 00	xxx↓ 12	9 0 805	00 200	0 4	01 750	023 11	xxx↓ 11	9 0 802	00 217
Cuxhaven ○	1 0	01 853	061 03	165 20	x 0 807	0 0	00 890	045 00	153 19	x 0 803	xx 180	7 0	01 771	041 01	107 18	x 0 804	xx 040
Elbe I †	0 0	00 890	082 00	xxx↓ 21	6 8 [illegible]	0 0	00 893	044 00	xxx↓ 16	8 0 807	00 144	0 0	01 890	321 03	xxx↓ 16	7 2 807	00 200
Helgoland ○	0 0	00 892	040 00	147 15	6 0 807	0 0	00 890	023 00	141 14	7 0 803	xx 280	0 8	01 790	313 03	111 12	x 0 300	xx 150
Amrumbank †	0 0	09 890	041 00	xxx↓ 16	8 0 806	0 0	00 890	042 00	xxx↓ 15	8 6 802	00 200	0 0	00 790	022 00	xxx↓ 14	8 0 803	00 200
List ○	1 x	xx xxx	x24 xx	157 16	4 0 80x	1 0	01 861	324 01	131 16	6 0 605	00 1x9	0 0	00 890	302 00	095 13	8 0 801	00 1x0
Bülk ○	1 0	01 890	042 01	130 16	6 0 906	0 0	00 890	042 00	139 15	6 0 911	00 180	0 4	01 790	042 01	092 15	7 0 803	00 180
Marienleuchte ○	1 0	01 850	081 01	158 16	6 0 909	0 0	00 890	081 00	137 15	8 0 605	00 x20	0 0	00 890	062 00	092 14	7 0 603	00 270
Fehmarnbelt †	1 0	01 790	121 01	130 15	6 0 8[illegible]	0 0	00 890	082 00	140 16	7 0 806	00 [illegible]60	0 0	00 890	042 00	090 15	7 0 805	00 200
Warnemünde ○	7 0	01 864	323 01	151 16	6 0 805	1 0	01 851	324 02	124 16	7 0 840	00 290	8 7	02 753	000 15	082 14	6 0 807	00 170
Arkona ○	0 0	00 990	082 00	176 13	8 0 815	2 0	00 990	082 00	1[illegible] 13	8 0 805	00 190	1 8	01 942	081 14	093 13	8 0 806	00 190
Adlergrund †	0 0	00 990	121 00	173 14	6 0 806	0 0	01 992	082 01	140 12	8 1 807	00 x10	2 0	01 963	041 13	080 12	8 0 807	00 010
Swinemünde ○	2 0	01 873	084 03	172 17	5 0 805	0 0	00 890	045 00	135 15	6 0 807	00 150	0 9	02 755	141 15	090 18	7 5 8xx	00 170
Kolberg ○	7 0	01 773	382 13	175 15	6 0 804	4 6	01 312	145 13	628 03	0 0 170		7 0	01 773	161 13	095 19	4 0 8xx	00 070
Rügenwaldermünde ○	4 0	01 783	044 13	183 16	6 0 305	0 0	00 790	043 10	153 16	4 0 809	00 170	0 0	00 790	000 10	114 14	6 0 806	00 070
Leba ○							01 7xx	042 xx					01 7xx	000 xx			
Brüsterort ○							01 8xx	322 xx					01 8xx	461 xx			
Memel ○	7 0	02 854	183 11	181 15	4 0 903												

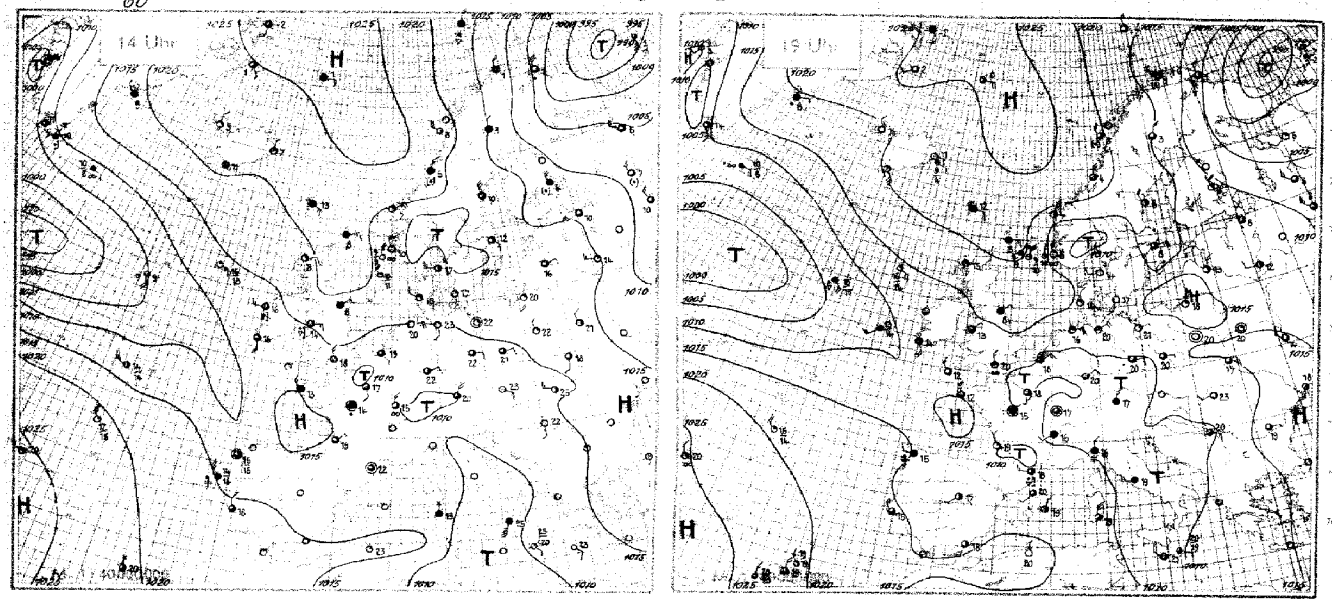
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		
Borkumriff †	0 6	01 770	063 02	xxx↓ 15	6 0 803	5 0	01 763	063 03	xxx↓ 12	9 0 802	0 0	00 780	043 00	xxx↓ 14	7 0 801		
Borkum ○	0 6	01 760	065 02	10432 19	6 x 605	x x	02 5x9	045 24	10115 13	7 x 705	0 5	02 750	025 14	10101 14	7 6 701		
Außenjade †	0 0	00 790	043 00	xxx↓ 14	8 0 806						0 4	00 780	023 00	xxx↓ 13	8 0 801		
Wilhelmshaven ○	4 0	01 772	044 02	127 19	7 0 804	x x	01 8x3	042 03	106 14	7 x 806	0 0	01 791	322 01	088 17	7 1 301		
Cuxhaven ○						x x	01 762	042 02	122 14	x x 808	0 0	00 790	322 00	103 16	x 0 802	xx	070
Elbe I †	0 0	00 890	082 00	xxx↓ 15	7 0 8[illegible]						0 0	00 890	023 00	xxx↓ 00	0 1 244	15	807
Helgoland ○	0 0	00 890	023 00	149 15	6 0 819	x x	01 8x2	043 03	122 12	9 x 809	0 0	00 780	322 00	107 13	7 0 804		
Amrumbank †	0 0	00 890	025 00	xxx↓ 20	8 0 8[illegible]						0 0	00 890	323 00	xxx↓ 13	8 0 801		
List ○	4 0	01 881	303 01	131 17	4 0 802	5 0	[illegible] 801	023 02	128 14	8 0 300	1 0	01 861	294 11	091 15	7 5 802		
Bülk ○	0 0	00 890	043 02	155 16	6 0 805						0 0	00 790	332 00	088 17	7 0 803		
Marienleuchte ○	0 0	00 890	082 00	149 15	8 0 810						0 0	00 890	324 00	085 16	6 0 803		
Fehmarnbelt †	0 0	00 890	402 00	150 16	6 0 809						0 0	00 890	201 00	096 16	6 0 802	00	200
Warnemünde ○	7 0	01 853	324 03	153 15	7 0 811						5 0	01 862	231 14	073 15	7 8 806		
Arkona ○	0 0	00 990	082 00	155 13	8 0 405						0 4	01 990	083 13	082 14	8 0 806		
Adlergrund †	0 0	01 990	381 01	150 15	7 1 910	0 0	01 882	144 01	120 12	9 1 846	1 0	01 863	101 03	085 14	7 0 501		
Swinemünde ○	4 0	01 871	081 01	149 15	6 0 212												
Kolberg ○	7 0	01 792	082 02	150 13	7 0 813												
Leba ○		01 7xx	041 xx														
Brüsterort ○		00 8xx	321 xx														

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

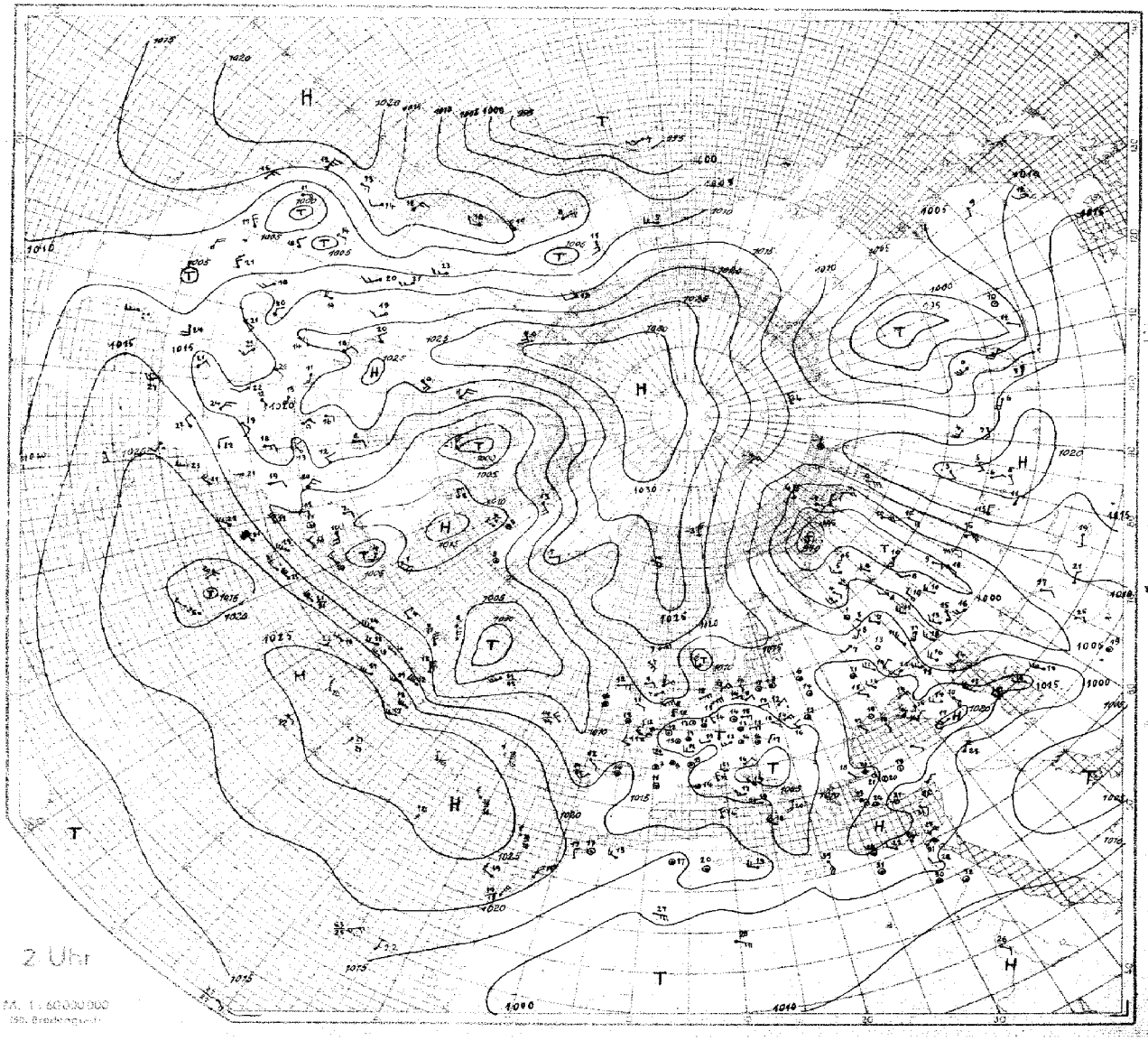
Jahrgang 60

DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



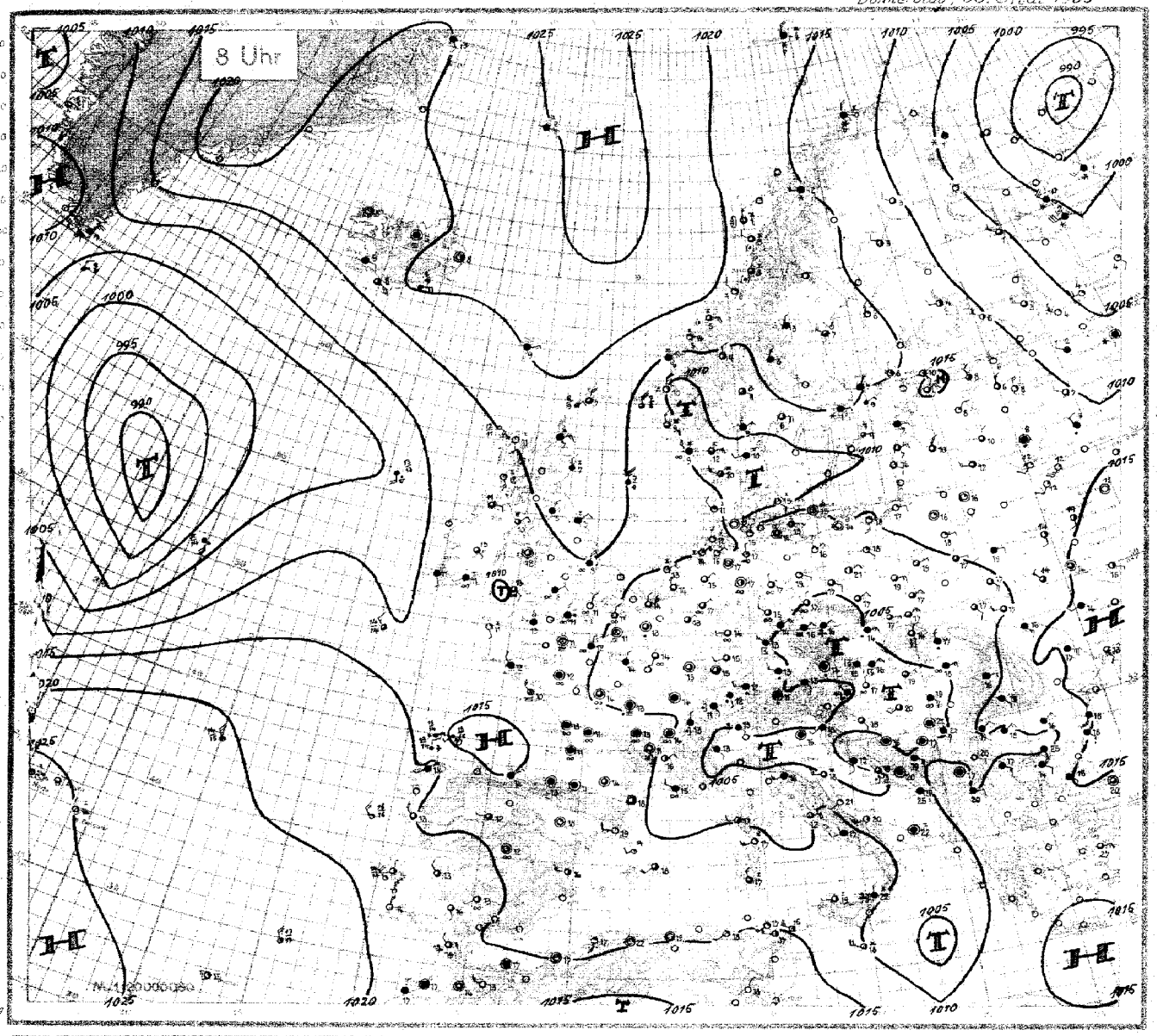
Wetterlage von heute nacht:

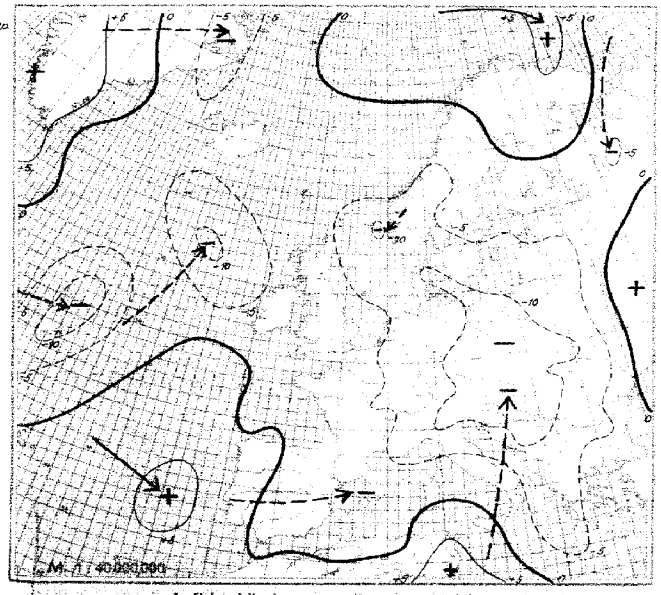


M. 1 : 60 000 000

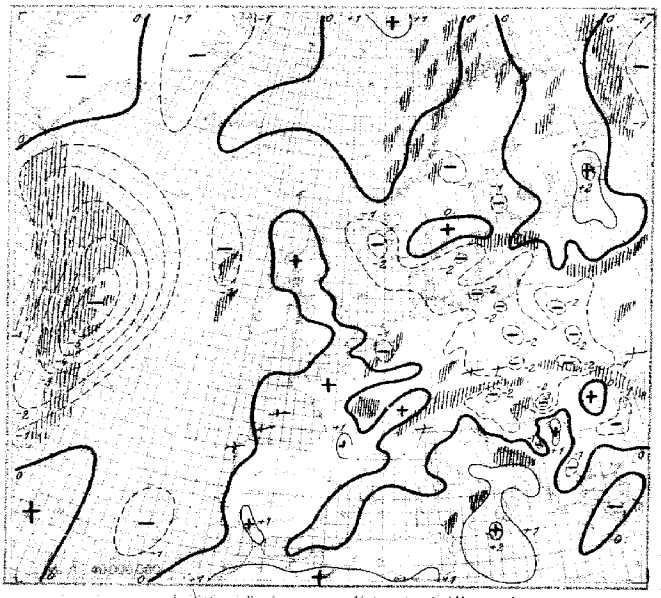
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 30. Mai 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



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

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 30. Mai 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{SV_S}$
Thorshavn o	5 0	03 xx8	123 28	10222 13	8 0 801	5 x	03 838	082 28	10318 12	8 x 801	00 1 8 0	5 0	03 728	064 28	10203 09	9 0 801	24 8 0 5
Reykjavik	1 x	01 854	282 14	204 xx	3 x 803	1 0	01 903	483 03	195 12	6 x 603	00 xx x	5 x	00 738	082 18	191 09	7 x 803	00 xx x
Isafjord	0 0	01 x90	332 02	201 08	x 8 803	0 0	00 x90	302 00	1xx 14	x 0 803		0 0	00 x40	000 00	182 08	x 0 603	
Akureyri	5 x	03 xx8	321 38	215 09	x x 803	5 x	02 xx6	323 16	204 08	x x 803		5 x	45 xx8	008 38	195 05	x x 303	
Seydisfjord	5 x	01 xx2	321 02	226 07	x x 300	0 0	00 x90	082 00	218 11	x 0 300		0 0	02 x90	000 14	208 08	x x 803	
Westmann I.	0 0	00 x90	xx6 40	21x 11	x x 800	4 0	01 xx3	126 03	200 1x	x x 803		6 x	02 xx6	407 46	184 08	x x 800	
Aberdeen o						4 x	02 847	282 17	188 08	8 x 806	00 1 8 0	5 x	03 247	302 28	171 07	8 x 300	00 1 8 0
Malin-Head o	8 0	81 748	123 78	x5x 12	8 0 705	8 8	02 745	083 17	140 12	8 0 904	91 0 7 0	5 4	02 853	082 26	129 11	8 9 400	00 0 7 0
Tynemouth o	5 x	03 748	042 28	195 08	0 0 804	5 0	03 748	042 28	182 08	8 0 800	00 1 7 0	5 0	03 748	042 28	163 07	8 0 300	00 1 7 0
Croydon	1 0	01 654	213 04	122 19	7 0 809	1 0	01 363	083 03	108 19	6 1 802	00 10 0	5 x	05 648	013 58	142 11	8 x 201	97 11 0
Lerwick o	5 7	03 8x5	063 18	222 08	4 0 802	5 2	03 845	003 18	208 08	7 0 705	00 x x 9	5 2	02 845	024 17	175 07	7 0 805	00 x x 0
Valentia o	1 0	02 751	154 15	126 16	7 6 805	1 3	02 951	134 15	127 14	7 9 803	00 1 8 0	5 1	03 775	141 18	122 11	9 x 601	97 1 7 0
Guernsey o	7 0	02 455	022 15	136 14	8 0 606							7 0	01 654	254 14	112 12	9 0 300	00 2 6 0
Stornoway o	0 4	01 990	062 01	183 08	5 0 802	0 0	00 990	xxx xx	180 15	6 0 80x	00 1 9 0	0 0	00 890	450 30	159 11	7 0 302	00 1 8 0
Holyhead o	x 7	25 073	073 77	150 14	0 x 803	0 9	02 773	041 17	135 13	7 x 805	97 2 7 1	5 x	02 765	000 15	120 12	3 x 300	99 1 6 1
Yarmouth o	5 7	02 66x	374 15	143 14	7 0 603	1 0	01 665	305 14	127 07	8 0 804	00 2 6 0	0 7	01 790	044 14	105 11	3 1 401	00 2 7 0
Blacksod P. o	5 x	15 655	243 25	147 14	8 x 900												
Scilly o						5 x	02 657	293 17	135 12	8 x 702	x9 7 1 6	5 1	01 652	431 53	123 11	9 1 602	02 1 6 1
Myggbukta o	0 5	02 946	164 26	269 52	1 0 402	0 5	03 948	122 28	257 52	7 x 806	00 x 9 8	5 x	03 938	133 28	199 53	3 x 603	00 1 9 5
Jan Mayen o	4 x	03 878	384 28	255 01	8 x 203	5 x	02 877	084 27	256 00	7 x 301	00 3 8 1	5 x	03 968	083 28	243 02	8 x 401	97 2 9
Spitzbergen o	7 x	07 952	322 13	196 52	6 0 302	2 4	01 942	062 13	191 53	6 3 901	00 2 9 8	9 8	01 941	044 04	208 53	6 0 405	00 2 4 8
Bäreninsel o	8 x	83 848	014 78	170 52	8 x 303	8 x	02 950	324 16	191 52	7 x 901	97 1 9 8	8 x	83 748	325 78	167 54	8 x 401	97 3 7 8
Vardö o	5 x	62 947	326 07	048 01	9 x 315	5 x	03 944	325 77	082 01	7 x 709	0x 1 x x						
Ingöy o	5 2	03 954	324 78	130 01	8 x 212	5 2	10 954	284 70	130 01	8 x 200	92 5 8 3	5 x	83 754	225 78	112 50	7 x 801	96 5
Andenes o	8 3	10 744	322 74	187 02	8 0 402	8 4	10 865	274 77	185 03	7 x 901	03 3 8 1						
Röst o	8 0	02 957	284 13	214 03	7 x 304	8 4	10 854	294 17	212 03	7 x 805	97 3 8 0	8 4	27 944	323 76	187 01	9 x 702	03 2
Nordöyan o	8 x	10 928	023 28	235 05	7 x 602	8 x	02 937	324 27	219 04	7 x 602	97 2 9 0	2 4	01 922	282 12	189 06	7 0 803	00 1 9
Ona o	1 0	01 981	037 01	213 06	6 0 802	0 0	02 990	257 05	201 06	6 5 803	00 2 9 0	1 0	01 xx1	056 02	179 05	7 8 802	00 2 9
Krakenes o	1 0	01 971	045 01	190 07	7 0 705	1 5	02 771	016 04	162 07	7 1 705	00 3 9 1	1 0	03 972	040 28	148 08	7 7 000	00 3
Utsira o	0 0	05 890	304 00	171 10	8 0 803	0 0	05 890	294 10	149 08	8 0 805	00 3 8 0	2 4	02 462	303 25	104 09	8 3 810	00 3
Lista o						5 0	05 852	287 12	130 11	8 0 811	00 3 8 0	0 0	05 890	284 02	090 09	8 7 502	00 3
Færder o	1 0	01 861	182 01	162 14	7 0 808	7 0	01 861	222 01	136 13	8 0 800	00 1 8 0	5 x	03 378	343 28	108 09	6 x 402	00 1
Haparanda	3 0	03 924	326 34	111 07	5 0 200	5 0	01 954	325 14	119 00	3 0 302	97 04 0	7 0	01 344	282 04	102 04	1 3 205	30 30
Jönköping	8 7	02 974	203 14	140 21	3 0 807	0 4	01 490	202 13	122 20	4 0 700	00 22 0						
Wisby o	0 0	00 990	203 00	157 14	6 0 808	5 0	02 957	304 17	154 09	6 0 602	00 3 9 0						
Stensele	5 0	02 957	594 27	173 04	4 0 803	5 4	02 755	262 30	172 03	5 0 600	00 05 0						
Härnösand o	5 7	02 934	306 16	175 10	3 0 807	0 9	01 980	284 14	170 08	3 4 807	00 1 9 0	0 9	02 980	283 15	162 04	4 0 803	00 09 0
Stockholm	0 8	01 890	123 74	167 12	4 9 807	0 2	02 890	065 15	168 08	4 2 300	97 13 0	5 x	94 219	084 69	151 01	9 x 001	09 01 6
Gällivare	5 x	03 958	322 28	151 03	6 x 302	6 x	01 955	024 75	154 03	7 x 300	97 05 6						
Kopenhagen o	0 3	01 790	143 11	175 17	9 0 808	0 0	00 790	182 00	142 17	9 0 404	00 1 7 0	1 0	01 751	121 01	094 15	9 0 806	00 17 0
Skagen o	0 0	01 890	243 14	159 17	6 7 806	0 0	00 290	232 00	135 14	6 0 801	00 2 8 0	5 0	06 758	212 28	086 10	9 0 605	00 17 0
Blaavandshuk o	5 0	01 851	282 01	170 15	9 0 202	5 0	01 851	322 01	143 14	8 0 808	00 1 8 0	5 0	01 851	282 01	104 11	9 0 805	00 18
Helsingfors o	5 x	02 966	264 26	120 12	5 8 812	4 0	02 964	30x 2x	124 09	5 7 303	00 14 0	1 0	01 855	12x 04	141 10	3 6 701	00 01
Kuopio	5 0	10 954	304 62	115 04	4 0 806	x x	01 943	324 13	112 03	4 0 803	91 07 3	2 0	01 954	242 04	118 07	5 0 302	00 54 0
Wasa o	0 2	02 766	242 26	178 07	6 0 807	0 0	02 967	201 25	162 07	6 0 307	00 39 0	1 0	02 873	314 13	162 06	6 0 807	00 02 0
Sodankylä	8 0	83 846	484 76	226 04	6 0 824	6 0	84 738	654 75	103 01	8 x 407	01 04 5	4 0	02 957	282 27	108 03	7 0 300	97 51 6
Dorpat	5 3	02 865	243 17	162 13	4 0 806	5 3	02 753	343 37	126 09	6 5 808	00 14 0	0 5	01 990	042 03	133 08	5 2 301	00 01 0
Filsand	5 x	03 768	000 18	188 09	8 x 306	0 3	02 340	025 16	140 00	7 x 802	00 11 0	7 x	03 858	081 28	135 07	5 x 302	00 04 0
Riga	1 4	02 842	062 05	164 10	3 9 907	5 4	02 841	025 14	140 13	5 x 802	00 19 0	0 7	02 890	023 17	123 10	6 x 903	00 05 0
Mainova	2 3	01 951	282 01	147 15	4 0 806	5 x	03 353	323 18	138 10	8 x 703	00 17 0	4 x	02 755	022 15	110 10	7 x 703	00 05 0
Kowno	1 0	01 851	021 01	151 17	4 0 902												
Warschau	7 0	01 753	301 03	169 22	4 0 803	3 x	02 6x5	000 05	146 20	6 x 502	00 23 0	0 0	02 790	064 26	094 19	6 6 806	00 12 0
Krakau	2 7	01 754	083 14	154 21	4 0 804							5 4	02 754	043 25	066 17	7 6 809	00 12 0
Lemberg	7 x	02 764	162 16	162 15	6 x 806	7 4	02 703	332 16	150 17	6 6 801	00 20 0	0 7	02 790	022 27	095 17	7 6 809	00 12 0
Pinsk	1 0	02 764	302 14	157 21	3 0 805	0 6	01 790	200 12	147 20	4 0 801	00 21 0	0 6	03 790	032 08	111 19	5 9 807	00 12 0
Rochefort	5 x	02 758	262 26	160 16	7 6 x01	5 0	02 755	283 15	127 15	7 0 607	00 19 1	8 x	05 648	000 28	125 13	9 x 401	02 12 1
Biarritz	2 9	01 753	022 25	134 19	8 3 803	3 0	01 753	022 24	122 18	7 3 300	00 20 0	5 x	03 348	000 28	117 13	8 x 401	00 12 0
Le Bourget	8 x	02 767	442 47	110 17	8 x 705	8 x	02 667	401 27	093 18	8 x 604	97 19 0	5 x	02 788	021 28	080 14	9 x 302	04 13 1
Lyon						8 7	03 756	202 98	095 16	7 x 500	00 24 0	5 3	05 665	000 28	097 14	8 x 30x	97 12 1
Brest	5 x	03 628	283 28	137 13	9 x 802	5 x	02 037	324 27	125 12	9 x 302	00 13 1	5 x	03 748	262 28	125 13	9 x 301	00 10 0
Perpignan	3 7	13 863	300 25	115 22	5 3 803	9 9	25 863	243 96	102 18	7 3 704	96 23 1	2 4	02 851	000 05	103 18	6 3 205	00 04 4
Le Talut	8 0	01 683	263 23	147 15	8 0 803							x x	46 209	283 39	129 10	9 x 401	20 10 1
Tours	6 2	62 425	000 58	126 14	9 x 804	8 1	03 644	000 58	106 15	9 x 805	04 16 2	5 x	05 525	000 36	099 14	9 x 300	00 13
Le Havre	0 9	02 690	265 16	118 14	7 3 706							5 x	05 528	324 28	105 12	7 x 300	00 12
Marseille	9 2	03 764	162 28	126 18	7 x 204	5 7	03 752	000 28	143 16	2 x 703	00 18 0	9 x	05 748	262 28	081 15	9 x 400	94 13
Calais						x x	43 369	042 39	106 13	9 x 806	01 16 1	5 x	05 545	022 26	093 11	9 x 800	97 09 0
Nancy	2 x	02 864	000 25	106 21	5 3 843	9 0	02 755	322 97	094 18	7 3 804	87 32 1	5 6	02 654	000 25	07x 13	9 0 805	00 10 1
Helder o	3 0	01 754	023 01	139 1x	8 0 806	0 1	02 790	044 15	111 16	7 0 605	00 1 7 0	0 7	01 790	044 13	xxx 13	8 0 601	00 17 0
Vlissingen o	3 0	41 686	121 16	115 19	7 0 805	0 5	02 690	243 16	096 18	8 0 004	97 2 6 0	3 0	61 686	322 56	084 14	9 0 350	03 05 2
De Bilt	9 7	x0 715	164 27	115 14	6 0 609	8 3	02 756	022 97	103 16	9 0 504	10 23 2	5 3	02 755	304 92	084 14	8 0 601	06 12 2
Zürich	8 0	03 963	083 15	048 22	4 6 717	3 3	02 872	320 15	082 19	6 x 827	00 23 0	6 x	02 838	140 58	082 12	9 x 300	08 11 1
Bern	8 1	02 875	045 11	094 19	5 0 808	9 x	90 668	223 98	092 15	6 x 501	00 49 0	6 x	22 008	120 58	087 11	9 x 300	11 11
Wien	8 7	03 894	103 15	154 23	5 7 810							6 x	99 668	121 58	044 15	9 x 804	11 11
Klagenfurt	6 5	62 748	033 28	122 18	8 x 810	x 2	01 755	000 84	008 58	1 0 315	8x 80 5						
Innsbruck												5 x	62 568	000 58	054 11	9 x 803	06 11
Budapest	2 7	02 964	061 17	143 23	5 x 707	8 7	02 867	421 27	120 24	6 x 806	00 24 0	2 7	01 861	064 25	046 19	7 x 808	97 16
Fünfkirchen	5 x	03 368	081 28	130 22	8 x 607	5 x	02 867	082 17	108 22	6 x 609	00 23 0	0 3	02 890	202 16	038 20	7 x 604	97 17
Debreczen	2 2	02 863	262 14	142 25	3 6 909	8 2	02 764	222 15	124 23	4 x 606	00 20 0	5 2	05 754	065 28	059 18	7 x 907	44 16
Prag	8 7	02 254	082 14	123 20	5 5 9xx	2 4	05 753	062 43	096 19	6 7 809	41 21 1	6 7	51 664	042 48	042 19	8 x 808	97 14
Olmütz	2 0	01 854	142 14	134 22	5 0 xxx	5 7	03 868	061 28	111 49	9 0 705	00 22 0	6 x	62 528	062 48	062 14	9 x 707	09 14

* Θä = äquivalent-potentielle Temperatur

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 30. Mai 1935

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

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																		$G'_1G'_1G'_1T_{v_1}T_{v_1}$	$G'_2G'_2G'_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL TaTa	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00205	65152	10190	17068	23000	30580	32528	36556	41586	45020	50643								Bis 300 m Sicht 30 Km. Von 307 – 280 m [illegible] bis 4600 m [illegible]
JJJE3E4 = 40373		UUBBB	44014	44950	49887	51830	61765	54716	40691	36655	33612	34579	31548					497 13	52163	49 20	95 01	SE-Quadr. bis 3500 m 3/10 Cu u. Cumb. Im SW einz. Cumb. nahm
29. Mai 35	40080	SS	56	50	44	38	32	24	18	14	11	09	07									bis über Gipfel. Im SE u. S Horiz. [illegible]
Hamburg 15m		HHTTT	00 158	02 144	05 152	09 127	13 086	16 039	24 504	30 556	41 547	45 578	46 619	60 658							Bis 2800 m [illegible], dann bis 2800 m im E-Halbkreis [illegible]. Von 4800
JJJE3E4 = 40373		UUBBB	88 007	87 980	91 951	90 909	86 861	70 810	74 760	75 699	56 679	44 582	37 589	35 559				074 12	470 57	14 18	70 99	5000 m im N einige Cumb. Am SW-Horizont [illegible] Ast. Bis 400 m böig
30. Mai	08 180	SS	76	68	69	60	55	43	36	27	24	21	10	07								
Berlin 56m		HHTTT	—	—	20055	21050	28503	38574	41560	44565	47609	54667										Stadt [illegible] 2000 m. 3/10 Cu in 2500 m. [illegible] mit der Höhe zuneh-
JJJE3E4 = 44073		UUBBB	—	51849	70800	71786	72719	90637	36614	34502	30550	30516						403 16	55854	24 26	95 04	mend [illegible] 3800 m. 7/10 Cu in 3800. 8/10 Cist im Höher Gipfel.
29. Mai 35	1937	SS Θä*	×× ××	45 35	50 37	50 38	37 37	39 38	14 33	13 35	12 42	07 42										
Berlin 56m		HHTTT	00 186	05 135	04 164	14 093	18 059	25 014	29 324	36 565	37 553	42 585	45 617	54 649								[illegible]
JJJE3E4 = 44073		UUBBB	52 002	60 965	56 954	58 850	65 811	63 745	69 703	30 656	46 641	32 561	29 549	28 535				065 13	507 55	20 21	95 04	[illegible]
30. Mai	08 2[illegible]	SS Θä	68 55	73 35	60 36	37 36	46 35	35 35	39 34	31 37	18 35	15 41	08 40	08 41								[illegible] Gipfel
Lindenberg 106m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 425		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT	00214	12101	21035	27514	29510	31520	34522	41570	44562	52654										Von 900 – 3000 m [illegible]. Bei 2000 3/10 Ast-lent. Einzelne Cu mit
JJJE3E4 = 42273		UUBBB	31012	37880	46705	50735	45711	33698	33674	[illegible]	26503	27534						431 13	558 56	25 17	17 05	Quellungen ~ 3600 m. sonst wolkenlos.
29. Mai 35	40190	SS	49	32	28	23	49	48	15	10	40	06										
Königsberg 29m		HHTTT	00 164	05 153	08 154	[illegible] 066	21 014	27 040	29 043	31 033	34 550	45 593	46 618	50 665								Ab ca. 1800 m Schichten mit der Höhe [illegible] Obergrenze bei
JJJE3E4 = 42273		UUBBB	45 008	40 979	33 957	41 766	54 788	58 726	57 714	40 694	37 662	46 614	30 574	35 559				501 13	483 57	21 20	95 08	2760 m. [illegible] Cu im NE einzelne St-Streifen [illegible] S. Am Horizont Ast, sonst wolkenlos.
30. Mai	08 190	SS	50	44	36	30	29	22	13	17	–	10	08	06								
Breslau		HHTTT	07 150	04 187	05 147	07 149	16 079	18 075	35 560	37 547	41 572	42 574	44 584	46 587	52 627							Stadt [illegible] bis 50 m, Dort [illegible] mit der Höhe [illegible] bis Gipfel.
JJJE3E4 = 414 73		UUBBB	73 994	66 961	69 950	62 950	73 834	71 823	88 562	89 547	61 605	51 596	47 558	40 574	58 527			064 13	515 54	18 34	89 04	[illegible]
30. Mai	08 574	SS	78	75	75	69	58	55	36	28	22	18	16	14	10							[illegible]
Köln		HHTTT	07 153	05 131	07 143	21 540	24 125	38 567	45 594	44 600	52 649											Ab [illegible] im SE [illegible] 2500 m [illegible]
JJJE3E4 = 436 73		UUBBB	89 002	87 947	65 928	54 783	64 757	92 697	91 593	75 552	76 525							060 13	504 51	14 25	70 96	[illegible] Horizont.
30. Mai	08 760	SS	96	85	69	54	36	38	26	22	47											[illegible]
Köln		HHTTT																				
JJJE3E4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 450m		HHTTT	00 154	02 181	04 159	15 162	27 142	15 101	49 070	30 560	50 [illegible]	44 565	51 580	52 622	55 533							[illegible] Rheinebene
JJJE3E4 = 415		UUBBB	91 959	82 984	70 964	64 834	56 030	41 894	58 843	27 705	82 919	35 585	5 584	62 527	70 522			069 11	503 53	14 56	72 95	[illegible]
30. Mai	08 752	SS	86	67	70	64	64	54	45	34	27	22	10	14	14							[illegible]
Darmstadt 450m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 507m		HHTTT	05 130	10 098	15 [illegible]	25 [illegible]	[illegible] 520	34 455	[illegible] Temperaturwert aus Schäther Komolen-Aufstieg													[illegible]
JJJE3E4 = 414 73		UUBBB	89 949	98 851	97 835	95 [illegible]	98 694	80 519	gewonnen, da Simultan vereist.									046 12	487 5[illegible]	08 12	92 [illegible]	[illegible] Alpen dann unsichtbar.
30. Mai	08 [illegible]	SS	89	75	64	56	48	46														
		HHTTT																				
JJJE3E4 =		UUBBB																				
		SS																				
		HHTTT																				
JJJE3E4 =		UUBBB																				
		SS																				
		HHTTT																				
JJJE3E4 =		UUBBB																				
		SS																				

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG.G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB TaTa	TTT hyhy	BBB TzTz	TTT hyhy	BBB TzTz	TTT hyhy	BBB TzTz	TTT hyhy
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
[illegible]	[illegible]	203	29 10			03 106		00 034		06 520	22 570														
Reims	94	206	29 08			94 163		98 134		12 0.5	48 585														
Trappes	169	228	[illegible]			97 005	45 070	96 243		01 548															
Cherbourg	13	205	29 08			98 188								Schlüssel	BBTTT										
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	29 09			00 130		98 065		05 004	22 555	47 614													
Cherbourg	40	103	29 15			98 101		95 050		02 516	18 570	42 640													
Cazaux	24	257																							
Duxford	30	145	30 08	82 086	47 088	96 117	43 074	91 088	45 51x	00 54x	17 58x							950 04							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	30 07	85 179	52 215	95 215	50 176	98 168	51 097	06 076								878 04							
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	96	552																							
Krakau	220	Schlüssel HHTTT	29.5.35	01164	06 144	[illegible]	[illegible] 407	11 103	32 07[illegible]	40 060	47 044	19 057	20 052	20045	22038	20 011	29514	32506	33513	36526	38543				
JJJE3E4 = 55673		UUBBB	10h	55003	62 242	67 042	67 500	70825	66 850	68 340	67 535	44 224	62 811	69803	62785	62 747	63712	40686	30677	26650	25643				
Deblin	220	Schlüssel HHTTT	29.5.35	01 195	07 151	13 065	18 040	22000	25530	29 560	31532	31530													
JJJE3E4 = 52673		UUBBB	09h	55004	93 041	53 871	60 881	66 783	07751	69720	36697	24687													
Moskau	167	Schlüssel HHTTT	29.5.35	00 130	02 048	03 046	05 072	07 037	11 517	16 564	21 620	22 623	22 618	26 634	27 627										
JJJE3E4 = 30073		UUBBB	27 30h	59 086	63 961	64 949	64 926	64 877	68 837	76 786	84737	85720	86725	81 691	81 684										
Kijew	193	HHTTT	29.5.35	02 142	06 803	09 067	13 048	17 503	23 504	27 012	34 596	33609	37 620	XX 646	44 660	48 602	50728								
JJJE3E4 = 33773		UUBBB	07 30h	84 993	84 960	81 926	78 867	63 847	79 785	86 735	84 701	68 665	59 656	50 XX7	48 593	43 563	40 548								

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_R MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_R mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	05 8 0 x	102 x 8	7 035 03	6 x 903	x x	44 3 0 4	103 3 9	7 014 50	9 x 710	92 04 5	6 x	77 0 0 9	321 6 9	6 974 51	9 x 605	02 52 9
Schneekoppe 2)	1610	428	1 3	02 4 1 6	123 2 7	7 943 04	6 0 745	1 7	02 9 1 2	124 2 7	7 913 01	8 5 806	00 10 0	0 7	02 9 51	043 2 7	7 914 07	8 0 806	97 05 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	46 1 0 4	243 49	8 497 07	9 x x x x	x x	46 0 0 9	022 59	8 471 08	9 x 703	38 10 1	x x	46 0 0 9	218 59	8 944 07	9 x 300	02 05 1
Fichtelberg 1)	1215	419	9 x	02 626	104 26	444 12	7 x 805	5 7	02 0 34	104 25	475 11	8 2 806	00 13 0	x x	46 0 09	149 39	959 09	9 x 805	00 081
Brocken 1)	1148	418	8 7	05 745	043 27	9 010 14	7 3 905	7 7	05 7 44	064 26	473 12	7 8 807	00 13 0	0 7	02 750	076 14	943 11	7 7 604	00 090
Wasserkuppe 1)	926	423	8 0	02 854	083 25	9 027 17	5 6 306	4 7	02 7 54	041 25	971 15	6 x 804	00 170	0 7	04 7 14	022 28	949 12	8 7 804	00 100
Inselsberg 1)	917	445	8 3	02 834	083 14	020 16	5 5 805							0 3	05 690	085 16	946 11	8 7 810	00 090
Kahler Asten 1)	842	417	2 7	03 844	123 45	003 15	7 2 906	0 4	02 8 40	083 27	936 14	6 8 805	04 180	0 4	0 3540	043 28	947 15	6 7 602	00 110
Feldberg/Ts. 1)	801	424	8 7	02 7 3 5	042 27	003 16	7 1 807	8 2	63 8 44	082 28	471 15	6 x 804	00 110	1 3	0 2652	044 25	940 12	8 7 300	00 110
Sonnblick 3)	3106	503	x x	[illegible]	[illegible]	7 054 52	x x 8 0 7												
Obir 2)	2044	506	x x	67 0 0 9	085 39	7 982 09	4 0 9 07												
Schöckel 1)	1446	511	8 x	03 6 x8	122 28	9 008 10	8 x 803							x x	66 0 x 9	163 59	8 928 08	9 x 806	32 091
Jungfraujoch 4)	3454	286						x 2	036 09	162 28	6 637 51	9 x 806	–	x x	77 0 0 9	206 69	6 609 55	9 x 300	–
Säntis 4)	2500	285	8 7	03 800	103 18	7 490 05	5 x 9 02	x x	11 09	324 39	7 465 01	9 x 707	00 049	x x	77 0 0 9	264 69	7 431 51	9 x 603	02 514
Kékestető 1)	938	549	5 4	02 854	000 15	9 025 15	6 x 8 0 1	5 x	023 57	161 17	9 016 14	7 x 803	00 161						
Dobogakő 1)	700	540						0 4	038 60	123 18	9 111 16	7 x 805	00 200						
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593												5 0	03 768	165 18	x08 10	–	00 100
Fanaråken 2)	2098	024	0 4	01 460	251 01	7 931 50	6 0 9 03							8 4	44 906	000 15	7 867 53	8 1 504	00 579
Gausta 2)	1828	024	1 0	05 961	263 01	7 941 07	1 1 8 01	1 0	059 61	263 02	7 921 05	31 806	00 xx9	2 0	05 961	312 05	7 866 00	65 808	00 009
Svandalsflona 1)	1065	026																	
Puy de Dôme 1)	1467	240						5 x	028 45	224 25	8 938 01	8 x 812	00 111	x x	51 0 x 9	248 44	8 928 06	9 x 801	94 051
Mont Ventoux 2)	1900	248	x x	46 1 0 9	000 9 8	7 960 xx	9 x 904	x x	67 0 09	000 99	7 949 02	9 x 804	02 072	x x	46 009	Sturm 10 639 34	8 417 09	9 x 400	05 021
Mont Aigoual 2)	1554	249	x x	03 558	244 28	7 468 48	8 x 803							5 8	02 603	619 26	7 910 04	90 805	05 021
Eiffelturm	338	209	5 x	03 x x 8	102 28	x x x 14	6 x x x x	5 x	03 x x 7	202 27	x x x 17	8 x x x x	xx 17x						
Izaña 2)	2368	371						0 0	04 49x	267 00	8 077 14	60 401	xx xxx						
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						5 x	07 403	201 28	8 454 06	9 x 803	–						
Heute 2 Uhr: Feldberg/Ts.	801	424						5 x	01 852	093 02	8 955 15	70 805	–						
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						0 4	02 960	000 24	7 883 52	62 606	–						
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 7	05 x x 9	261 58	x x x 15	7 x x x x	–						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						6 2	62 6 65	111 58	8 99 704	9 x 802	94 433	5 x	03 638	000 28	8 964 07	9 x 300	02 06
Briançon 1)	1327	271	6 1	03 765	000 28	8 978 12	6 x 810	6 2	61 7 65	000 58	896 704	8 x 602	01 431						
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	9 0	03 8 07	321 77	9 017 14								0 0	00 840	000 00	9 031 11	80 301	00 040

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Mirow	Köln	Königsberg	Königsberg	Frankfurt	Straßbourg	Königsberg	Hannover	Stettin	Berlin	List	Hannover	Bremen	Kiel
yyG_1G_1	2916	2914	2917	2919	2919	2914	3000	3005	3008	3008	3014	3014	3008	3008
9 km	445	315	320	8.8 2558	225	670	320	↑1514	2334			↑2314	↑2418	↑2302
8 "			7.4 2534	2650				1918	2329		7.2 2922	1507	3018	2832
7 "		6.4 1532	2436	2532	2132			0111	2329		2922	1704	0114	2829
6 "	2111	1522	2525	2332	1322	1620	2529	0611	2832	3111	2929	0322	3222	3114
Ort	Uerdig	Mourmelon												
yyG_1G_1	3013	3013												
9 km	155	450												
8 "	2450													
7 "	2450													
6 "	2440	2834												

Ort	Hannover	Hannover	Bremen	Kiel
yyG_1G_1	3005	3014	3008	3008
19 km	265	265	110	325
18 "	2325			
17 "	2225			2658
16 "	2218			2540
15 "	2122		2236	2632
14 "	2125		2236	2532
13 "	2040		2254	2529
12 "	2011		2529	2716
11 "	2040	2236		2734
10 "	2025	2129	2236	2832

Radio-Sonden

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

Wolkenmessungen

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

Ort	Rennes	Biggin Hill	Valentia	Holyhead	Helder	Vlissingen	Manchester	Calais	Straßbourg	Nancy	[illegible]	Dronborg	Kasan	Kralik
yyG_1G_1	2919	2919	2919	2919	2919	2919	2908	2913	2914	2914	2900	2906	2906	2906
Cu.Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ciu 5000
$D_2D_2F_2F_2$	2440	0320	1520	1144	1224	0450	0920	0332	1680	4872	2388	2288	2188	2025
Ort	Gurjew	Wardenesth	Onega	Sinowjewsk	List	Valentia	Valentia	Lympne	Bakenbrown	Helder	Valentia	Manchester	Felixstowe	List
yyG_1G_1	2906	2906	2906	2906	3014	3011	3011	3011	3011	3028	3014	3014	3014	3014
Cu.Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Cu 1000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Cirru 5000	Cirru 5000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	3046	1956	2622	3256	0132	0928	2456	0530	2830	0916	1340	2928	0524	0132
Ort	Alma-Ata	Semipalatinsk	Koteln.	Selenkursk	Aktjubinsk	Windsteinsk	Alex. Gai	Batischewo	Welsk	Bugulma				
yyG_1G_1	3[illegible]	30[illegible]	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3006				
Cu.Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000				
$D_2D_2F_2F_2$	1328	1156	2856	2656	2344	3044	2328	2488	2256	2956				
Ort														
yyG_1G_1														
Cu.Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort						Cherbourg	Trappes	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6						2914	2914			2919	2919	2917		
mb														
500						(1-17)	–			(1-18)	(3-12)	(3-10)		
600						-9	–			3-8	3-10	3-6		
700						-2	-2			3-2	4-3	7-2		
800						+6	+5			4-4	6+4	7+6		
900						+10	+10			3+12	4+2	?		
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500						553	(561)			566	551	556		
600						417	(416)			420	416	419		
700						299	297			301	293	300		
800						193	191			196	193	195		–
900						98	96			101	97	98		
1000						11	9			13	10	10		
500-1000						542	(542)			543	541	546		

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen	List	Bremen	Ahlhorn	Kiel	List	Frankfurt	Stettin	Stettin	Danzig	Königsberg	Hannover	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Kassel	Saarbrücken	Plauen	Saarbrücken
yyG_1G_1	2911	3007	3002	3011	3013	3000	3002	3008	3013	3008	3005	3007	3000	3007	3002	3008	3011	3008	3007	3002	3006	3007	3006	3007	3000
0) 5 km	260	260	↑0511	385	110	040	↑2314	5.2 3030	225	↑2514	660	155	↑2318			↑3103					↑0518	5.8 1114	585	530	585
4 "	4.2 0211	3.5 0000	0318				3015	0111		2707	0511		2612	3.5 1204		0604	0104	0000		0511	0411	0611			3.4 1221
3 "	0800	0020	0000	3.2 0211	2.4 2907	2.4 2022	2407	0114		0807	0607	2.4 0000	0211	1111	2.5 0814	0811	0204	0922	0914	0311	0322	0118			1222
2 "	0800	1711	0622	3011	3107	2311	2222	3211		0222	0325	0000	3004	0625	0814	0714	0507	0836	0625	0918	2714	0314	1.8 0111	1.5 0625	1022
1 "	1211	0107	0514	2625	0214	1507	2912	3014	0307	0818	0514	1504	2507	0525	0925	0729	0618	0840	0629	1112	0618	0722	0207	0614	0411

Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Kaschau			Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Wilna	Ankara	Kazanlik	Sofia
yyG_1G_1														3009	3008			3008	3011		3007	3008	3008	3008	3008
0) 5 km														545	291			115	5.6 2016		750	766	036	297	630
4 "																			2054					2260	
3 "															1828				3.2 1836		2318	2508	3.7 3143	2045	2032
2 "														0722	1223			1.6 1439	2.2 2029		2402	2908	2.5 2322	1845	1940
1 "														0813	0330			1.2 1226	1418		1113	2805	2803	1413	0907

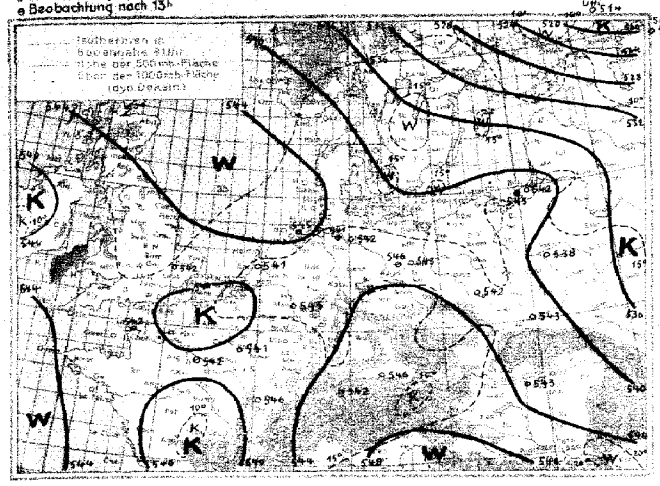
Ort	Paris	Reims	Mourmelon	Montdidier	Perpignan	Strasbourg	Lyon	Montélimar	Charkow	Woronesch	Dewk	Swerdlowsk	Schepetowka	Lubeck	Stalingrad	Gafsa	Oudja	Taza	Eiffel-T. Paris	Abbeville	Beauvais	Marseille	Nancy	Lyon	Mourmelon
yyG_1G_1		3002	3013	3018	3007	3008	3006	3009	3005	3006	3006	3005	3007	3006	3006	3007	3008	3007	2918	2919	2918	2918	2918	2918	2913
0) 5 km		560	↑2325	460	520	670	405	450	150	311	Russland			–	060	234	505	684	515	001	060	420	475	405	435
4 "			2731							2822				3036								2927			00..
3 "		2013	2618		2823	0411			2734	2800	2832			3029		2458	2211					2823	0000		00..
2 "		2227	2422	2925	2847	2305	2822	3436	2750	2732	2825			2822		2332	2210	2226	3007	0420	0313	0000	1004	2922	00..
1 "		0000	2820	3229	2643	2418	2822	3232	2647	2918	2925	2136	2829	2829	2932	0411	1713	1938	2911	0622	0413	2714	0704	3014	00..

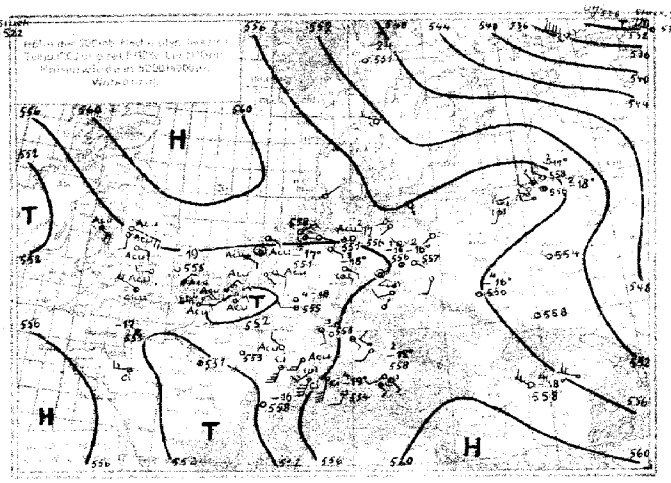
0) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Mittwoch, den 29. Mai 1935

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

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h





Witterungsübersicht:

Die gestrigen Temperaturwerte an den 25 Breitengrade voneinander entfernten Aufstiegsorten Utö und Malta zeigen die Gegensätze der Luftmassen, die das POLARGEBIET einerseits, die SAHARA andererseits frischverlassen haben, eindrucksvoll dar. Der Unterschied am Boden nur etwa 1°C betragend, liegt in der Höhenschicht zwischen 900 – 700 mb Druck um 32°.

Der arktische Luftstrom, der am Ostabhange des Beuernden Nordwesteuropäischen Hochs über FENNOSKANDIEN und Russland südwärts schiff, vermochte in seinem westlichen Abschnitt – wegen der Linksdrehung des Windes mit der Höhe – zunächst nur die tieferen Schichten zu erfassen: Die LOFTSEN-Schauer drangen an der norwegischen Küste kaum über den 60. Breitenkreis nach Süden vor. Mit der Fortsetzung der Warmluftverfrachtung nach ISLAND – GRÖNLAND herauf muß aber die Höhenströmung über dem östlichen Nordmeer rechtsdrehen, und schon zeigt sich heute an dem Abkühlungsbeginn auf der südnorwegischen Bergstation FINNMARKEN das dortige Höhenwachstum der arktischen Luftkörpers, nachdem dieser in seicht er Bodenschicht schon längst in die nördliche Nordsee eingedrungen ist. Nicht nur über RUSSLAND-FINNLAND, sondern auch über SCHWEDEN so weit südlich wie STOCKHOLM wird er schon, bei tiefliegender Null-Isotherme, von großer vertikaler Mächtigkeit sein: STOCKHOLM hüllt sich heute früh bei mäßigem anhaltendem Schneefall (9 mm nächtlichen Niederschlags) noch einmal in eine flüchtige Schneedecke.

Bemerkenswert ist die anhaltende stetige Druckerniedrigung über SÜDSKANDINAVIEN, die in den letzten 24 Stunden den erheblichen Betrag von 9 mb erreicht hat. Noch etwas stärker ist allerdings der Druckfall über DEUTSCHLAND, mit dem zunächst ebenfalls kein entsprechendes Druckfriedensgebiet verbunden ist. Nur das südeuropäische Hochgebiet gehört einer wandernden Druckwelle an, deren Bewegung der ISARTE gegen SÜDITALIEN vordringt. Alle zusammen haben der umfangreiche mitteleuropäische Tief geschaffen, das sich morgen, parker ausprägen wird.

Denn nun ist die gestern angezeigte Luftmassenverschiebung eingetreten und den Angriffspunkt für die Ostentwicklung der Wetterlage an den Ostfuß der ALPEN verlegt hat. Die mediterrane Isotherlinie (Fuß Saint gestern nachm. +40°) gelangte nach SÜDOSTEUROPA, wo sie heute eine Wärme bis zu 30° erreichen dürfte, die die gewitterfreundliche Frühsommerluftlinie bis ÖSTERREICH vor (Höhenabkühlung über MÜNCHEN; Frauenzeger am Nordrand der ALPEN). Demnach ist mit einer Zentrierung und Verstärkung der Luftdruckfalle über dem WEICHSELGEBIET zu rechnen. Die kräftig ausleeende Ostzyklone wird allerdings später wegen der nach RUSSLAND gerichteten Höhenströmung – auch über der UKRAINE war nach dem gestrigen KIEWER Aufstieg noch so kalte Luft wie über MOSKAU – nach Nordosten abdrehen. Dann nimmt sie die über SÜDSKANDINAVIEN bereitgestellte arktische Luft in ihre Rückseitenströmung auf und befördert sie mit auffrischenden Winden schon morgen über die deutschen Küsten nach MITTELEUROPA.

Gruppeff I.A.: geg. Rudewald

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossenscourt	Boesterling	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterssund	Utö	Sluzk			Malta	Robat
yyG$_b$G$_b$	3008	3008		3008	3008	3008	3008	3008				3008															3008	
mo	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(3-18)	(2-16)		(3-18)	(3-20)	(7-17)	(7-18)	(6-15)																			–	
600	3-11	3-6		5-3	3-10	9-10	2-9	6-8																			–	
700	7-6	6-3		5-2	4-4	6-2	6-1	9-2																			-4	5+7
800	7+3	6+5		7+6	5+2	8+5	5+7	9+5																			8+3	6+13
900	6+12	5+13		6+13	4+11	6+13	4+14	9+10																			7+11	5+21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	547	551		548	549	550	550	548				(549)															(562)	
600	411	413		411	413	413	414	411				413															(423)	
700	294	295		292	295	295	295	292				295															304	
800	189	189		186	191	189	189	187				191															196	
900	94	93		91	96	93	93	91				96															97	
1000	7	6		4	9	6	6	5				10															9	
500-1000	540	545		545	540	544	544	543				(539)															560	

Höhenwinde bis 5 km

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

Ort	Helgoland	Berlin	Dresden	Breslau	Königsberg	Erfurt	Hanno.	Königsberg	Weimar	Köln	Köln	Darmstadt	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Danzig	München	Essen	Kr. Wu.	Dresden	Rügen	Königsberg	Lyck
yyG$_b$G$_b$	3007	3014	3002	3007	3014	3008	3012	3013	3011	3008	3014	3010	3011	3009	3007	3008	3002	3013	3007	3014	3013	3012	3014	3013	3014
5 km	2636		1653		1465	201	265	495	751	315	315	156	225	091	671	772	495	2522	465	202	125	55	465	4-2322	2825
4 "	2648				0414									0411			3-0548	2418							2548	3418
3 "	2218		2-0948	0914	0414		2-0344	1-2 0329		0857			0814	0614	2-0614	3-0322	0525	2607		3214	2-0332	2-0411		2648	3018
2 "	0807	1-0211	0848	0821	0314	1-0625	0314	0326	1-0535	0522	1-0648	0222	1007	0418	0644	0225	0707	2444	2-0411	0422	0548			1647	2822
1 "	1214	0211	1418	0822	3107	0529	3014	3114	0422	0544	0614	0322	0914	0218	0307	0429	1611	0807	2714	0522	0625	2814	2525	1425	2725
Ort	Helsingfors		Stockholm				Aas		Croydon	Aberdeen	Aberdeen	Kilebrien	Felixstowe	Seeland		Utrecht		Zaragoza	Gossenscourt	Madrid	Barcelona	Malaga	Barcelona	Erfurt	Stuttgart
yyG$_b$G$_b$	3008									3013	3013	3014	3007	3007				3008		3008	3014	3008	3008	3014	3014
5 km	275									001	014	731	208	610				221		406	055	401	2592		671
4 "											1008							2424					2529	3-0211	
3 "												1326						2813			2324		2522	0314	
2 "	2946									0405			0434	3108				2625			2210	2543	3022	0425	1-3 3122
1 "	3111									0431	1-0814	1-3 2326	0634	1-3 0418				2728		2308	2418	2529	2814	0429	2814
Ort	Mitau	Stuttgart	Darmstadt	Karlsruhe	Berlin	Gera	Hannover	Dresden	Essen	Köln	Köln	Würzburg	Kiel	Kiel	Frankfurt	Berlin	Hakow	Köln	Königsberg	Nordkirch	Frankfurt	Burg	Bieberbach	Stuttgart
yyG$_b$G$_b$	2946	2914	2915	2913	2917	2916	2916	2916	2917	2917	2917	2913	2918	2916	2917	2911	2911	2918	2719	2914	2918	2918	2911	2916
5 km	2844	671	156	555	065	238	265	185	202	315	2425	772	305	585	2428	225	6-5	605	315	2318	490	5-2522	595	672	1615
4 "	2204										1511	1-4 1203			2414					2214	0918	1207			1622
3 "	1447	3-3 0818			3-3 0907		2-4 2811			3-4 1641		3-4 1207		1644	2714	2-3 1132	2		3-4 411	2714	0918	0407		2507	4418
2 "	1921	0718	2-5 0918	2-3 1011	1118	2-5 1309	0914	1-3 1214	1711	1507	1832	2-3 0324	1-6 2215	1707	2707				1111	0020	0911	0715	2107		
1 "	1344	0611	0711	1218	1229	0703	0418	0725	1211	0911	1116	0314	2314	0411	2807				0708	0000	0816	1011	1113	1-5 2720	0811

Ei = Eisbildung; ↑ in dieser Höhe: Windgeschwindigkeit oberhalb 5 km

Donnerstag, den 30. Mai 1935

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid				027 [illegible]	201 14	10 122 17	08 474	000 15	10 142 12
Almeria				01 862	185 34	141 18			
Mahon				02 864	021 14	117 14	02 745	204 15	118 18
La Coruña				61 648	242 28	154 15	03 758	201 28	153 14
S.Fernando				36 980	036 x5	221 15	02 6x5	282 15	155 16
Teneriffa				30 214	210 21	03 xx	02 456	262 16	221 14
Kap Juby				02 753	324 15	189 20	03 643	325 28	206 19
Rio de Oro				00 790	316 00	193 21	00 740	329 00	194 19
Oporto	02 763	[illegible] 5	10 127 x7	02 764	183 17	122 16	02 767	284 47	152 13
Lissabon	02 75x	302 16	1xx 18	02 646	284 16	168 15	01 644	320 04	187 14
Praya (C.Verd.)				01 754	044 03	151 24	01 763	322 13	140 22
S.Vincent (C.Verd.)									
Pargo	0x 848	32x 27	206 20	02 876	324 26	207 19	01 874	xxx 14	218 15
P. Delgada (Azoren)	01 853	242 xx		02 753	174 24	241 20	01 872	301 02	250 14
Horta (Azoren)	02 751	243 14	252 20	05 76x	302 14	254 20	01 761	281 02	255 14
Mailand				02 538	321 58	087 14			
Genua				40 668	322 28	071 16			
Florenz	53 658	000 28	098 18	52 64x	000 48	073 17	03 748	223 28	071 26
Rom				03 765	243 28	073 14	02 755	404 25	058 12
Terranova P.	03 758	283 16	125 16	02 853	544 25	111 17	01 863	223 13	109 17

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	03 840	517 28	10 283 25						
Tarent									
Malta				02 790	282 17	10 041 21	02 746	257 45	10 103 18
Belgrad	03 878	461 28	143 21	02 764	103 1x	xx7 20	03 865	123 18	038 24
Üsküb				xx 885	000 18	110 25	05 873	082 28	049 20
Split				02 774	147 27	010 23	22 764	125 56	051 19
Bukarest				02 757	021 27	164 19	05 750	043 28	130 16
Sofia							03 790	103 28	117 17
Archangelsk	02 656	284 16	052 05	01 773	222 63	039 05			
Matotschkin S.	03 758	065 28	038 52	74 348	065 68	033 54			
Petersburg	02 463	224 25	142 10	61 x66	302 27	106 08	00 040	301 00	123 06
Ust Zylma	02 647	243 27	037 05	02 763	000 14	041 06			
Moskau	02 x65	302 15	090 16	01 x90	284 42	102 13	03 x78	202 18	123 07
Astrachan	02 780	203 17	055 26	02 773	203 15	051 23	02 770	223 58	095 14
Kijew				02 765	183 15	157 14	02 040	000 27	151 14
Odessa				01 x40	184 14	170 18	02 x40	142 17	170 13
Swerdlowsk	03 654	451 08	045 14	03 658	123 48	077 07	62 552	142 58	187 09
Rabat							03 748	000 58	189 17
Algier							00 840	000 00	143 22
Tunis	02 864	638 25	109 17	01 864	635 28	118 17	02 862	264 14	144 17

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00243	1017 12	Dodge City	02042	1015 21	Key West	00083	1017 27	Dutch Harbor	60 043	993 07	Winnipeg	01 282	1020 18	Nottingham J.	02 244	1000 51
Roseburg	02323	18 13	Corpus Christi	00163	12 28	Charleston	01 163	18 23	Tanana	60 243	1007 11	White River	00 242	11 16	Resolution J.	01 242	11 52
San Francisco	01245	15 12	Duluth	02083	19 11	Hatteras	00 204	17 21	Cordova	60 249	13 08	Doucet	60 202	15 12	Bermuda	01 243	17 10
San Diego	02743	15 17	St. Joseph	02123	13 21	Washington	02 162	13 21	Juneau	60 163	15 10	Father Point	00 242	08 07	Julianehaab	02 000	06 08
Flagstaff	00204	07 19	Little Rock	02282	16 21	Scranton	02 162	12 14	Aklavik	01 081	15 12	Chatam	02 083	08 10	Godthaab	00 000	07 09
Helena	02122	10 18	New Orleans	01163	15 27	Nantucket	01 204	10 15	Ft. Simpson	xx xx3	15 13	Halifax	02 202	08 10	Godhavn	01 081	11 13
Salt Lake C.	02202	06 18	Chicago	01043	17 12	Portland	02 242	10 18	Prince Rupert	00 122	17 16	Sydney	02 202	06 10	Angmagsalik	02 042	04 07
Denver	60124	13 18	Cleveland	00163	17 18	Eastport	10 000	09 11	Edmonton	00 124	13 21	Cap Race	60 244	10 04	MILES CITY ~~Havanna~~	01 163	17 14
El Paso	00244	07 30	Nashville	01183	16 24	Honolulu	01 083	19 23	Medicine Hat	02 123	12 20	Harrington	02 123	04 04	ATLANTA ~~Kingston~~	02 202	16 27
Bismarck	02163	19 17	Jacksonville	00422	19 24	Nome	02 083	16 07	The Pas	00 202	23 20	Belle Isle	01 043	10 01	MONTREAL San Juan	02 283	10 20

29. u. 30. Mai 1935

Schiffsmeldungen.

30. Mai 1935.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Monte Pascoal	45 035	325 07	062 00	10 13 6 27	3 0 0 0 3	4 2 3 0 3	15 xxx
Orinoco	40 411	337 07	265 01	23 8 15	3 1 0 0 3	9 1 7 1 3	65 305
	40 429	234 13	305 02	217 17	3 1 6 0 5	2 4 5 1 3	25 304
Monte Pascoal	45 023	313 13	124 01	148 28	3 1 0 1 2	2 5 3 0 1	15 xxx
Wahehe	40 216	171 13	025 00	187 19	3 0 0 0 0	3 0 8 0 0	
Ubena	40 040	127 13	203 02	137 27	3 9 x x	6 1 3 5 7	
" "	40 053	140 16	183 02	117 26	3 5 8 x 6	6 1 3 2 5	
Muenster	40 194	244 01	046 01	138 22	3 2 0 0 3	3 4 1 1 3	14 301
Wahehe	40 226	164 14	025 00	178 20	3 0 0 3 0	3 6 8 0 0	
Muenster	40 208	236 13	046 01	188 23	3 1 0 0 2	3 5 1 1 2	14 311
Gen. S. Martin	40 183	244 13	045 02	208 23	3 5 0 0 4	5 2 1 1 4	45 314
Muenster	40 206	240 0.	046 02	1[illegible]3 21	3 4 0 0 1	5 5 1 2 7	14 612
Gen. S. Martin	40 194	237 07	045 02	178 21	3 5 0 0 6	6 2 1 2 6	45 612
Tanganjika	40 145	176 1[illegible]	024 02	125 25	3 0 1 x 7	1 0 0 1 0	
" "	40 158	176 13	014 03	155 24	3 0 1 x 8	2 2 1 1 0	
Berlin	40 522	144 1	203 03	097 13	3 0 2 0 8	6 9 9 2 0	26 305
"	40 518	172 13	201 05	086 14	3 0 2 0 8	3 2 3 2 0	26 604
	40 489	210 14	284 01	228 15	3 1 0 0 8	3 2 6 1 2	23 301
Orinoco	40 411	357 13	245 00	268 15	3 0 0 0 0	6 7 6 3 0	65 304
Monte Pascoal	45 013	313 19	124 01	128 28	3 1 0 1 3	5 2 3 0 3	15 xxx
Deutschland	40 416	543 19	214 01	218 19	3 1 0 6 3	3 1 6 0 2	67 406
" "	40 412	517 1[illegible]	224 00	238 20	3 0 0 0 0	2 1 1 0 0	67 300
Gen. Artigas	40 333	160 19	303 01	238 19	3 1 0 0 4	4 2 1 1 4	15 300
Orinoco	40 410	363 19	225 01	238 18	3 0 0 1 2	3 7 6 0 0	
Bremen	40 401	677 19	165 02	188 x6	3 0 1 0 5	2 9 5 0 0	
Stuttgart	40 499	366 13	247 02	067 09	3 3 1 x 7	8 7 6 2 5	64 303
" "	40 445	382 19	244 02	057 08	3 3 2 x 7	8 4 6 2 4	65 203
	50 428	214 01	263 01	238 15	3 1 0 0 2	5 2 6 0 2	22 301
Gen. S. Martin	50 160	254 01	044 01	188 23	3 1 0 0 1	4 1 1 0 1	45 602
Monte Pascoal	50 600	306 0-	103 00	148 27	3 0 0 0 0	4 2 2 0 0	15 xxx
Gen. Artigas	50 343	150 01	304 01	248 18	3 1 0 0 1	4 4 8 0 1	15 109
Deutschland	50 416	569 01	194 01	191 18	3 0 0 9 3	4 1 6 0 0	67 712
Ubena	50 065	149 01	000 01	247 26	3 2 0 0 2	6 0 0 1 2	
Columbus	50 435	092 01	203 05	126 14	3 3 0 0 8	4 0 0 2 8	87 606
Bremen	50 399	639 01	206 03	187 21	3 4 x x 8	4 0 0 2 8	29 303
Fischdampfer	43 590	040 19	399 01	169 10	3		
					3		
	40 318	140 19	323 02	238 20	3 1 0 0 5	4 4 3 1 5	14 300
	40 548	211 14	124 80	467 56	3 6 2 x 8	4 1 5 7 4	26 300
	43 363	159 19	101 01	04[illegible]	3 6 0 5	3 0 0 0 5	64 805

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Stuttgart	50 400	402 01	263 02	10 09 6 09	3 3 1 [illegible] 7	7 4 6 3 4	65 305
Orinoco	50 405	387 01	224 00	25 8 18	3 0 0 0 0	6 4 6 0 0	65 401
Wahehe	50 246	163 07	124 01	148 18	3 0 0 5 2	6 0 0 0 0	
"	50 231	165 00	025 00	208 19	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	
Muenster	50 224	228 01	025 01	208 22	3 2 0 0 3	3 5 1 1 3	14 307
"	50 233	224 07	154 03	208 21	3 5 0 0 8	4 5 1 2 8	14 605
Stuttgart	50 485	122 07	272 51	4[illegible]7 07	3 3 x x 8	9 4 6 2 8	65 305
Deutschland	50 415	565 01	704 00	158 14	3 0 0 0 0	3 1 5 0 0	67 811
Monte Pascoal	50 012	302 0	402 00	138 27	3 0 0 0 0	4 2 0 0 0	15 xxx
	50 428	200 07	243 02	217 14	3 3 6 1 1	6 2 6 2 4	24 801
Gen. S. Martin	50 145	260 07	044 01	148 22	3 1 0 0 1	7 1 1 0 1	45 609
Milwaukee	50 445	084 07	322 51	145 13	3 6 x x x	6 5 6 2 8	15 301
Columbus	50 451	077 07	202 21	166 13	3 5 x x 8	7 0 0 4 8	16 303
Orinoco	50 407	407 07	203 01	228 17	3 6 6 0 4	5 1 6 1 3	
Gen. S. Artigas	50 349	140 07	304 02	228 17	3 1 0 0 4	4 4 8 1 4	15 300
Ostpreussen	53 545	200 11	051 03	158 07	3		
Nordland	53 579	199 07	083 02	138 07	3		
					3		
	50 438	092 01	122 02	147 14	3 8 x x 5	5 1 7 2 5	15 303
	50 505	281 01	175 03	067 11	3 5 x x 8	7 9 x 2 8	2[illegible] 805
	50 441	370 01	248 20	167 17	3 3 2 0 8	0 7 6 5 [illegible]	26 815
	50 517	385 01	285 02	068 08	3 2 6 1 5	6 5 7 2 4	26 301
	50 481	163 01	284 01	128 17	3 1 0 0 3	4 4 7 0 3	
	50 449	393 01	247 80	146 14	3 6 0 0 8	5 8 6 5 8	65 305
	50 369	216 01	263 01	247 18	3 1 3 0 3	5 1 6 1 3	55 305
	50 348	382 01	167 02	279 21	3 4 5 x 8	4 2 7 2 4	54 401
	50 347	[illegible] 07	284 01	1[illegible]7 14	3 1 0 0 [illegible]	5 4 1 0 [illegible]	833 xx
	50 351	334 07	000 00	278 17	3 0 0 0 0	8 0 0 0 0	56 300
	50 493	129 07	282 02	[illegible]	3 1 0 0 5	4 2 7 1 5	
	50 564	147 05	144 80	067 55	3 3 2 x 8	4 1 3 7 4	26 308
	50 450	083 07	061 54	137 55	3 5 x x 8	6 2 7 2 8	15 384
	53 381	023 07	244 22	149 17	3 2 0 0 4	5 1 6 1 4	36 300
	53 406	051 07	222 01	117 14	3 1 0 0 1	x 0 0 0 1	55 300
	53 533	030 07	323 01	138 11	3 0 0 8 2	4 2 8 1 0	56 405
	53 539	053 07	022 00	147 11	3 0 0 0 0	5 1 1 x 0	15 302
	50 548	024 07	042 02	184 08	3 1 0 0 5	6 1 0 1 5	64 302
	53 581	058 07	284 02	107 04	3 5 0 0 5	6 4 7 1 5	25 810
	50 584	274 07	043 00	158 14	3 0 0 0 0	3 1 6 1 0	26 310
	50 637	164 07	053 03	208 01	3 0 6 0 8	6 1 5 1 0	55 500
	50 589	420 07	302 62	044 06	3 5 x x 8	4 4 1 5 9	63 803

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 151

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Freitag, den 31. Mai 1935

Verlagsort Hamburg.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven	0 5	02 8x5	023 15	10 090 18	6 9 801
Bremen	1 0	01 863	123 03	073 23	4 6 805
Hamburg	1 4	01 962	323 02	064 22	4 0 605
Kiel	0 1	01 890	042 02	075 19	4 0 806
Flensburg	0 0	01 890	042 02	075 20	4 5 811
Stettin	1 0	01 969	043 14	052 23	4 0 809
Danzig	1 0	01 863	085 13	064 21	4 0 809
Königsberg i. Pr.	2 0	01 974	142 14	063 21	3 0 811
Aachen	1 7	02 866	242 57	xxx 17	7 x 901
Nordhorn	8 0	13 855	024 26	063 23	4 1 804
Hannover	3 6	81 865	041 24	060 23	4 1 806
Erfurt	8 7	10 864	024 26	040 22	6 2 807
Magdeburg	8 1	02 864	042 14	046 24	3 1 807
Schkeuditz	9 3	82 344	325 77	037 20	5 x 509
Berlin	2 0	02 875	022 25	043 25	2 8 808
Dresden	8 7	02 854	063 26	020 21	5 x 810
Grünberg i. Schl.	8 7	02 864	063 26	031 23	4 3 911
Breslau	5 2	22 754	461 58	031 19	6 x 507
Essen	2 7	02 763	321 25	059 22	5 7 903
Mirow					
Hof	6 7	02 845	044 26	026 18	7 0 805
Gleiwitz	6 1	52 536	321 49	026 16	9 x 813
Frankfurt am Main	3 1	02 863	022 16	048 17	5 3 806
Karlsruhe	2 1	02 864	153 25	053 21	6 0 809
Friedrichshafen	6 x	62 648	242 58	068 14	9 x 300
Nürnberg	5 7	02 834	262 25	043 17	7 x 802
München	6 2	21 745	243 48	047 14	7 x 800

Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	0 0	01 790	323 01	10 083 13	7 1 402	xx xx 0
Bremen	0 4	01 890	323 03	076 18	4 6 303	00 24 0
Hamburg	1 4	01 961	225 03	056 19	4 5 501	08 22 0
Kiel	0 0	01 890	264 13	061 18	3 3 602	00 21 0
Flensburg	0 0	01 890	043 03	060 17	6 6 809	00 21 0
Stettin	2 5	02 863	322 15	035 21	4 0 603	00 24 0
Danzig	0 0	00 890	041 00	040 16	5 0 807	00 22 0
Königsberg i. Pr.	4 3	01 863	043 14	030 19	4 3 809	00 25 0
Aachen	9 x	99 660	275 68	070 17	6 x 500	93 20 1
Nordhorn	0 5	02 890	323 26	070 18	5 7 300	00 25 0
Hannover	8 0	02 874	322 75	052 21	4 3 601	97 24 0
Erfurt	0 7	02 890	041 26	037 21	5 6 601	97 23 0
Magdeburg	8 7	02 864	023 25	039 22	3 1 400	00 25 0
Schkeuditz	4 3	02 872	032 75	028 21	6 9 400	01 23 0
Berlin	4 0	01 882	061 13	028 25	2 1 804	00 25 0
Dresden	8 7	02 753	262 26	023 19	6 8 300	00 22 0
Grünberg i. Schl.	8 7	02 763	042 25	026 21	5 1 300	00 25 0
Breslau	2 3	02 864	061 15	9 999 20	6 x 607	97 21 0
Essen	4 7	05 674	291 22	10 045 16	6 x 200	03 23 1
Mirow	0 0	01 890	282 13	055 20	5 5 600	00 24 0
Hof	9 2	25 746	121 28	040 14	9 x 302	97 19 0
Gleiwitz	6 3	02 765	061 47	002 16	8 x 806	04 18 1
Frankfurt am Main	6 2	62 856	242 38	053 16	8 x 607	06 23 2
Karlsruhe						
Friedrichshafen	5 x	02 867	221 17	065 15	8 x 300	07 10 1
Nürnberg	6 2	62 744	281 58	046 15	9 x 201	06 19 1
München						

Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	5 0	02 755	023 25	10 103 14	7 0 405	00 08 0
Bremen	6 3	02 744	283 26	100 12	8 x 304	00 07 0
Hamburg	5 x	03 648	024 18	093 12	7 x 308	00 09 0
Kiel	5 x	02 856	324 26	103 11	3 x 303	00 10 0
Flensburg	7 x	01 752	044 18	104 10	7 x 210	20 08 0
Stettin	6 x	03 848	324 28	050 11	8 0 306	00 09 0
Danzig	6 3	03 735	355 18	027 08	8 x 307	00 08 0
Königsberg i. Pr.	5 x	02 747	323 17	9 995 11	8 x 400	00 06 0
Aachen	8 x	03 768	322 58	10 119 10	8 x 200	19 09 1
Nordhorn	5 x	03 858	321 28	110 09	7 x 305	00 07 0
Hannover	5 x	05 757	243 27	098 12	7 x 304	00 08 0
Erfurt	1 5	02 861	264 74	080 14	6 5 304	94 09 1
Magdeburg	5 4	01 753	263 13	085 11	7 1 108	00 08 0
Schkeuditz	5 3	06 644	295 15	083 10	8 1 210	00 10 0
Berlin	5 x	03 858	034 28	066 13	7 x 311	00 11 0
Dresden	4 6	01 762	266 13	065 12	6 1 109	00 09 0
Grünberg i. Schl.	1 0	01 851	284 02	030 17	5 5 404	00 11 0
Breslau	2 3	01 862	243 13	024 17	6 0 302	00 10 0
Essen	6 x	03 746	321 58	112 09	8 x 306	97 08 0
Mirow	5 0	02 856	304 26	073 12	8 0 408	00 10 0
Hof	8 7	05 654	30[illegible] 25	078 11	9 0 104	03 07 1
Gleiwitz	0 3	02 790	281 25	012 17	7 1 306	02 12 1
Frankfurt am Main	5 3	08 453	000 55	088 15	9 6 304	01 12 1
Karlsruhe	5 2	03 766	223 28	083 14	9 x 303	02 13 1
Friedrichshafen	6 2	61 764	242 28	103 13	9 x 305	06 12 1
Nürnberg	5 2	02 754	241 2x	079 14	8 0 204	01 12 1
München	6 x	64 628	263 58	097 12	9 x 306	07 11 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	0 0	06 790	023 06	10 xxx½ 13	7 0 300
Borkum	o	0 9	01 7x0	125 24	097 14	7 6 901
Außenjade	†	0 5	01 780	324 12	xxx½ 11	8 6 801
Cuxhaven	o	0 0	00 790	303 00	097 15	x 0 803
Elbe I	†	0 0	00 890	324 00	xxx½ 14	7 0 300
Helgoland	o	0 0	00 890	322 00	106 12	6 0 801
Amrumbank	†	0 0	00 890	323 00	xxx½ 17	9 0 802
List	o	5 0	01 841	305 03	082 14	7 4 805
Bülk	o	0 0	01 790	xxx 00	077 17	6 0 905
Marienleuchte	o	1 7	01 851	283 02	073 19	4 0 807
Fehmarnbelt	†	0 0	01 790	242 02	080 16	6 3 x06
Warnemünde	o	4 0	01 863	302 13	064 14	7 0 805
Arkona	o	0 0	00 990	122 00	069 15	8 0 807
Adlergrund	†	0 4	01 870	128 01	060 13	7 0 910
Swinemünde	o	0 1	01 782	242 13	063 20	5 5 407
Kolberg	o	2 0	01 773	044 13	069 15	7 0 807
Rügenwaldermünde	o	1 0	01 762	044 12	073 20	3 0 307
Leba	o					
Brüsterort	o					
Memel	o	2 0	01 865	201 13	071 20	3 0 805

Gestern 19 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_s E / t_d K d
Borkumriff	†	0 4	01 786	024 02	10 xxx½ 11	9 4 401	00 1x x
Borkum	o	0 9	02 7x0	305 24	096 12	7 6 401	00 270
Außenjade	†	0 4	01 581	303 13	xxx½ 11	8 x 801	00 342
Cuxhaven	o	0 0	00 890	304 00	101 13	x 0 803	xx 280
Elbe I	†	0 0	01 890	324 02	xxx½ 12	8 1 804	00 420
Helgoland	o	0 0	01 890	304 02	091 12	6 6 807	xx 380
Amrumbank	†	1 0	01 872	304 02	xxx½ 11	8 6 801	00 628
List	o	5 1	02 736	284 26	069 12	8 4 702	00 2x0
Bülk	o	0 0	01 890	264 02	057 19	5 5 805	00 1x0
Marienleuchte	o	0 2	01 890	203 03	052 18	5 0 603	00 180
Fehmarnbelt	†	0 0	00 890	234 02	050 17	7 5 802	00 100
Warnemünde	o	0 x	01 890	263 02	044 16	5 5 809	00 180
Arkona	o	0 0	00 990	241 00	044 16	7 0 605	00 150
Adlergrund	†	0 [illegible]	01 890	261 01	[illegible] 11	8 1 808	W.T.: 10
Swinemünde	o	0 0	00 790	042 02	042 16	7 5 403	00 170
Kolberg	o	0 0	00 790	062 00	042 13	6 0 805	00 070
Rügenwaldermünde	o	0 0	00 790	323 00	044 16	5 0 809	00 170
Leba	o		01 7xx	042 xx			
Brüsterort	o						
Memel	o	2 0	01 565	282 03	039 17	3 0 807	00 180

Heute 8 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_s E / t_d K d
Borkumriff	†	8 x	02 766	300 26	10 xxx½ 11	8 x 303	00 427
Borkum	o	8 7	03 745	284 28	106 11	8 x 101	00 270
Außenjade	†	5 0	02 774	043 24	xxx½ 11	9 0 307	00 327
Cuxhaven	o	2 0	02 754	042 04	110 12	x 0 307	xx 070
Elbe I	†	0 6	02 7x0	043 25	xxx½ 12	6 0 307	00 327
Helgoland	o	0 7	02 876	043 16	117 10	7 x 308	xx 280
Amrumbank	†	1 0	01 774	042 14	xxx½ 10	9 x 309	00 418
List	o	1 0	02 844	044 14	101 10	6 0 308	00 2x0
Bülk	o	5 0	02 746	045 26	095 11	7 0 305	00 370
Marienleuchte	o	8 x	02 646	325 16	071 10	8 x 302	00 xx
Fehmarnbelt	†	4 x	02 766	026 26	080 11	7 x 307	00 600
Warnemünde	o	5 3	02 744	024 16	076 11	7 x 310	00 370
Arkona	o	5 x	14 758	[illegible] 58	074 07	9 x 315	97 571
Adlergrund	†	6 x	54 xxx	026 28	060 08	8 x 307	W.T.: 09
Swinemünde	o	5 x	03 78x	324 28	066 08	8 4 307	00 370
Kolberg	o	6 x	03 758	025 25	060 09	7 x 403	00 370
Rügenwaldermünde	o	5 2	03 764	046 18	058 08	8 x 315	00 470
Leba	o		03 7xx	045 xx			
Brüsterort	o		03 8xx	325 xx			
Memel	o	x x	03 899	024 18	002 08	7 x 404	00 370

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	0 6	01 7x0	323 02	10 xxx½ 13	7 0 803
Borkum	o	0 6	01 790	324 04	095 13	7 x 602
Außenjade	†	0 4	01 780	304 01	xxx½ 11	9 0 803
Wilhelmshaven	o	0 0	01 790	323 01	079 14	6 1 804
Cuxhaven	o					
Elbe I	†	0 0	00 890	32[illegible] 00	xxx½ 14	7 0 307
Helgoland	o	0 0	00 890	302 00	096 12	7 0 805
Amrumbank	†	0 0	01 890	304 01	xxx½ 13	7 1 805
List	o	6 0	01 840	285 04	073 14	6 4 307
Bülk	o	0 0	01 890	000 01	063 19	5 7 806
Marienleuchte	o	0 7	01 890	263 01	057 13	4 0 807
Fehmarnbelt	†	0 0	00 890	243 02	060 18	6 4 807
Warnemünde	o					
Arkona	o	0 0	00 890	282 00	055 15	8 0 807
Adlergrund	†	0 0	00 890	121 00	050 13	7 0 806
Swinemünde	o					
Kolberg	o	0 0	00 7x0	062 13	052 14	6 0 808
Leba	o					
Brüsterort	o		01 7xx	122 xx		

Heute 2 Uhr

Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5 x	03 768	304 28	10 xxx½ 09	8 0 300	
Borkum	o	x x	02 7x9	324 26	103 09	8 0 102	
Außenjade	†						
Wilhelmshaven	o	x x	02 765	233 15	xxx 09	8 x 301	
Cuxhaven	o	x x	03 7xx	284 28	091 12	x x 300	xx x70
Elbe I	†						
Helgoland	o	x x	02 7xx	284 26	095 09	8 x 402	
Amrumbank	†						
List	o	x x	01 7x3	023 13	078 10	8 x 800	
Bülk	o						
Marienleuchte	o						
Fehmarnbelt	†						
Warnemünde	o						
Arkona	o						
Adlergrund	†	5 x	02 957	045 27	026 10	4 x 805	
Swinemünde	o	6 0	01 861	081 01	—	—	
Kolberg	o						
Leba	o						
Brüsterort	o						

Heute 11 Uhr

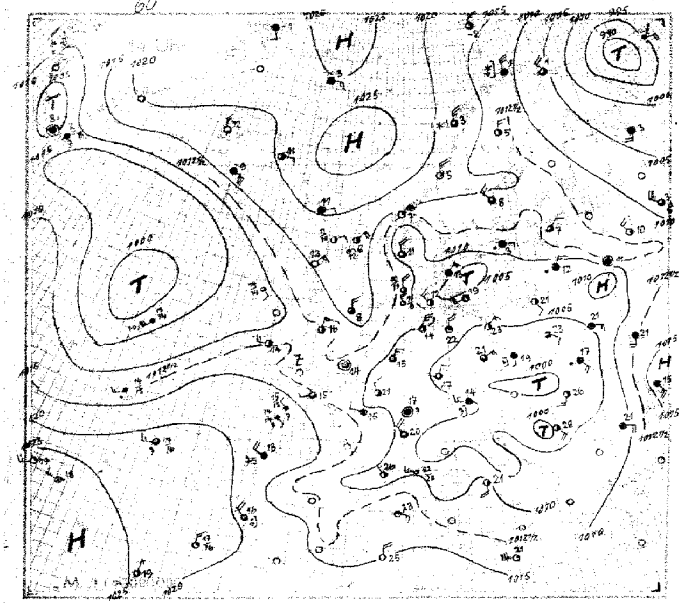
Ort		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	2 6	02 765	063 25	10 xxx½ 13	6 x 302	
Borkum	o	8 7	02 745	044 26	110 13	7 x 402	
Außenjade	†	5 0	02 775	062 25	xxx½ 10	8 0 307	
Wilhelmshaven	o	7 x	02 746	042 24	110 12	7 0 309	
Cuxhaven	o	3 0	02 756	042 26	122 12	x 0 306	xx 070
Elbe I	†	0 4	02 775	042 25	xxx½ 12	8 0 607	
Helgoland	o	4 x	02 745	022 25	127 11	6 x 305	
Amrumbank	†	1 0	01 773	041 13	xxx½ 11	8 0 501	
List	o	1 0	01 863	063 13	xxx 12	6 0 307	
Bülk	o	1 9	02 743	045 24	114 11	7 0 309	
Marienleuchte	o	8 x	02 646	123 14	113 11	6 x 421	
Fehmarnbelt	†						
Warnemünde	o	8 3	02 744	024 16	107 [illegible]	7 x 313	
Arkona	o	6 x	02 737	045 17	106 [illegible]	8 x 316	
Adlergrund	†	5 x	03 762	044 78	090 08	7 x 314	W.T.: 09
Swinemünde	o	5 x	03 865	025 28	036 08	8 x 315	00 480
Kolberg	o						
Leba	o		03 6xx	045 xx			
Brüsterort	o		03 8xx	045 xx			

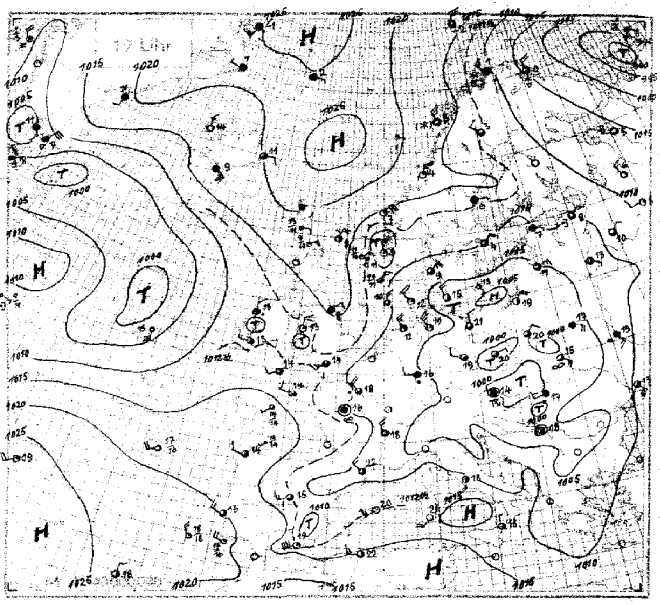
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

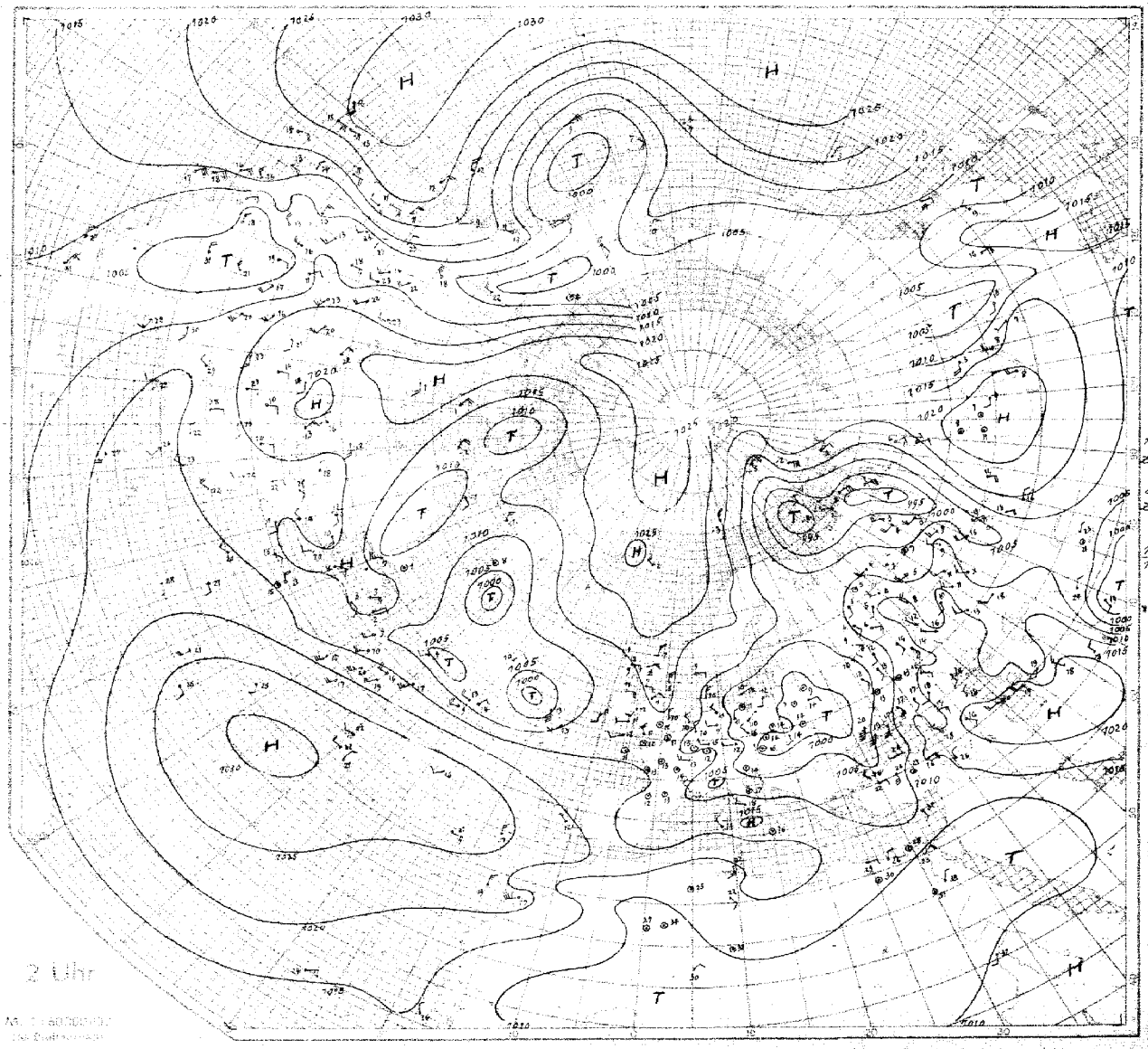
Jahrgang 60

Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE







SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen

Freitag, d. 31. Mai 1935

8 Uhr

Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge mb)

Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 31. Mai 1935

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S}E$	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	50	03 848	062 28	10206 11	70 300	50	03 848	063 28	10202 09	70 804	00 180	50	03 848	000 28	10206 09	90 000	00 220
Reykjavik	5x	03 898	081 18	188 12	7x 803	10	02 xx4	142 14	176 13	x0 800	–	4x	02 766	083 16	188 10	7x 300	00 xxx
Isafjord	10	00 x90	303 00	174 12	x0 803	00	00 x90	303 00	170 14	x0 603	–	5x	45 xx8	000 38	184 07	xx 300	–
Akureyri	5x	02 xx6	321 16	191 04	xx 803	00	00 x90	321 00	180 09	x0 808	–	5x	46 xx8	000 38	191 05	xx 303	–
Seydisfjord	02	02 x90	082 14	204 11	x0 300	02	02 x95	082 15	196 11	xx 800	–	5x	01 xx2	000 12	195 10	xx 800	–
Westmann I.	6x	03 xx8	107 18	176 09	xx 800	6x	03 xx8	107 18	183 09	xx 203	–	6x	03 xx8	107 18	189 08	xx 300	–
Aberdeen o	10	01 861	067 11	166 10	60 000	00	01 890	053 01	162 09	71 581	xx xxx	5x	02 857	222 17	173 08	7x 301	00 180
Malin-Head o	58	05 644	084 25	126 17	80 200	58	05 663	084 03	126 14	90 601	00 160	70	02 757	084 27	135 10	80 302	00 070
Tynemouth o	40	02 866	323 16	163 08	8x 000	50	03 748	042 18	157 08	80 302	00 270	60	02 845	042 15	176 08	80 302	00 280
Croydon	16	01 763	084 14	110 18	62 803	57	02 874	103 05	116 16	51 403	00 190	6x	62 528	022 58	148 09	9x 202	01 091
Lerwick o	50	01 844	044 14	177 08	7x 704	50	01 844	024 14	178 08	70 300	00 xx0	57	02 844	044 75	180 08	70 203	97 xx0
Valentia o	73	02 863	253 27	122 14	7x 101	77	02 735	252 27	123 13	8x 201	00 270	52	61 745	152 38	119 12	9x 400	97 270
Guernsey o	5x	04 458	000 28	120 13	9x 301	5x	04 438	000 28	127 12	9x 302	00 140	50	05 538	262 28	140 11	9x 304	00 250
Stornoway o	00	00 990	043 00	157 13	70 200							50	01 962	123 02	158 10	70 301	00 190
Holyhead o	03	05 690	013 14	120 16	7x 701	10	01 663	322 03	117 13	70 400	00 160	03	02 790	000 15	128 12	8x 302	00 070
Yarmouth o	07	01 690	314 14	125 13	70 301	50	02 755	314 15	128 12	60 102	00 270	5x	03 758	303 28	144 08	8x 301	00 270
Blacksod P o						60	66 738	322 78	116 13	90 502	02 271						
Scilly o						27	02 753	222 15	128 14	83 300	00 170	8x	02 764	122 45	139 12	90 402	97 171
Myggbukta o	5x	03 928	142 28	228 51	8x 306	5x	03 928	183 28	239 51	9x 304	00 x98	50	10 718	153 68	233 53	9x 804	97 x78
Jan Mayen o	5x	03 858	083 28	246 03	8x 302	5x	03 858	081 28	241 02	9x 802	97 291	5x	51 538	254 48	216 01	9x 804	00 351
Spitzbergen o	70	01 9x2	061 02	216 53	60 902	70	01 952	302 02	204 52	70 703	00 198	70	01 952	054 02	194 54	70 202	00 398
Bäreninsel o	5x	02 937	015 27	174 52	9x 404	5x	02 947	325 27	176 52	9x 001	97 298	5x	03 838	025 28	148 55	9x 802	97 288
Vardö o	20	01 944	304 74	054 01	8x 202	5x	83 947	324 77	049 00	9x 301	03 491	5x	02 947	044 77	014 03	8x 401	01 391
Ingöy o	8x	26 858	325 78	119 01	8x 300	32	84 645	285 78	111 01	7x 903	01 566	32	10 854	325 77	096 01	7x 602	94 868
Andenes o	6x	68 648	273 78	174 01	9x 101	83	10 856	303 68	164 02	8x 803	04 381	8x	10 758	315 78	151 02	7x 801	01 381
Röst o	84	10 954	325 75	191 03	8x 202	34	10 954	305 25	185 03	80 803	95 390	50	02 964	326 25	168 04	60 801	00 490
Nordöyan o	70	01 932	324 72	186 05	61 601	30	01 943	025 03	181 04	6x 601	97 290	8x	10 927	324 27	178 04	6x 901	00 290
Ona o	70	01 982	055 02	172 06	70 300	10	01 981	056 01	169 06	70 801	00 290	57	10 963	064 27	189 04	8x 302	00 290
Krakenes o	15	01 981	046 03	147 07	60 200	10	01 972	046 02	150 07	60 702	00 390	74	01 981	046 02	165 06	50 301	00 291
Utsira o	20	02 962	314 26	095 11	77 903	25	05 962	314 03	088 09	70 803	00 390	26	02 963	144 26	128 09	80 107	00 390
Lista o	50	05 863	233 18	101 12	89 102	74	05 864	143 25	103 11	70 200	00 290	47	03 963	083 28	146 08	6x 204	00 190
Ferder o	5x	02 976	033 26	112 10	5x 300	13	01 962	053 24	104 10	50 601	00 290	20	01 962	022 02	146 07	40 303	00 190
Haparanda	80	03 938	282 18	120 07	40 903	63	02 925	282 15	111 06	40 603	00 070	40	01 964	322 14	097 04	40 902	00 000
Jönköping	27	02 874	283 14	044 14	50 812	52	03 964	324 18	077 08	7x 308	00 200	27	01 974	323 74	119 06	60 303	91 021
Wisby o						60	63 968	023 58	067 06	80 603	01 380	70	01 952	325 52	074 06	60 403	02 590
Stensele	51	03 968	262 28	137 04	50 802	50	03 968	261 28	132 03	50 801	00 040	30	02 955	253 15	109 03	60 803	00 520
Härnösand o	09	02 980	282 15	143 08	30 807	50	03 958	091 28	131 06	50 803	00 090	70	02 956	245 26	111 06	40 907	00 190
Stockholm	5x	62 428	082 68	127 03	9x 803	63	02 744	043 57	110 04	8x 806	06 061	2x	02 846	324 56	087 06	6x 603	91 011
Gällivare	15	01 953	023 14	144 05	92 300	25	02 954	282 26	128 03	6x 903	00 056	6x	83 556	013 78	113 50	9x 802	02 553
Kopenhagen o	13	01 753	203 03	063 19	84 810	03	02 890	283 14	040 15	94 300	00 280	20	02 755	025 25	104 07	90 314	00 470
Skagen o	50	03 768	043 28	076 13	70 801	25	02 864	045 16	079 09	80 300	00 580	20	01 864	023 14	134 08	70 310	00 380
Blaavandshuk o	54	02 843	283 14	090 12	90 803	50	01 842	284 12	074 12	94 804	00 380	50	01 851	053 01	116 09	80 304	00 380
Helsingfors o	20	02 864	184 16	125 10	57 807	52	03 864	321 28	098 08	5x 808	00 120	92	02 744	014 26	037 08	70 804	00 040
Kuopio												50	03 958	041 28	066 03	60 806	00 010
Wasa o	10	01 873	025 13	151 07	50 807	10	01 892	022 12	151 06	50 807	00 090	05	02 656	322 26	101 06	60 807	00 030
Sodankylä	80	36 965	593 75	100 05	50 802	33	26 854	302 74	101 02	73 300	91 066	80	02 956	282 15	080 01	63 804	00 536
Dorpat	13	03 963	042 28	131 10	50 800	6x	62 658	121 58	091 07	6x 808	97 100	5x	03 748	023 58	9997 04	8x 606	13 021
Filsand	6x	62 658	102 28	117 07	6x 804	6x	02 678	042 58	058 04	9x 809	02 081	10	05 572	023 58	997 04	8x 606	13 021
Riga	83	61 744	023 28	087 12	5x 812	46	02 754	063 55	042 11	7x 842	95 140	6x	03 738	325 28	997 06	9x 803	00 050
Mainova	44	01 952	022 14	096 13	50 806	52	02 854	043 16	093 11	6x 813	00 140	39	05 653	061 15	960 13	6x 813	09 061
Kowno	20	01 774	083 04	074 20	50 810	03	01 790	000 02	031 19	40 810	00 200	00	01 890	301 04	980 14	80 901	00 090
Warschau	10	02 753	102 26	038 23	46 816	80	02 753	042 26	013 20	54 803	00 230	02	01 790	282 03	995 18	50 300	00 110
Krakau						64	64 646	062 58	004 13	9x 704	06 181	87	02 654	262 56	10010 15	9x 306	18 131
Lemberg	6x	62 638	143 58	049 17	8x 711	64	05 535	123 57	006 15	9x 804	09 191	57	03 744	203 58	9914 16	9x 801	12 121
Pinsk	4x	03 758	103 18	055 21	4x 817	57	03 735	104 28	029 17	8x 803	00 230	5x	63 748	042 28	974 15	8x 802	00 130
Rochefort	5x	05 538	283 28	134 15	8x 102	5x	05 548	283 18	135 15	9x 401	00 171	5x	05 648	000 58	10146 14	9x 401	97x12 1
Biarritz	7x	02 756	321 26	142 17	7x 000	59	03 754	302 28	139 16	7x 102	00 190						
Le Bourget	20	02 775	302 15	086 21	60 702	2x	xx 64x	614 96	094 18	8x 203	92 210	70	02 745	322 15	129 13	80 307	00 090
Lyon	88	02 755	284 56	089 20	60 803	88	02 765	303 27	098 18	7x 205	97 200	57	05 658	000 28	122 15	8x 200	00 xx0
Brest	20	02 742	221 15	133 15	86 300	5x	02 767	242 27	133 14	9x 300	00 160	20	01 742	000 13	145 12	90 300	00 100
Perpignan	80	01 864	283 04	093 20	43 703	84	02 863	283 25	097 22	46 300	00 250	25	02 752	615 25	122 18	6x 204	00 160
Le Talut	5x	03 608	284 28	138 13	8x 304	5x	02 637	234 27	137 13	6x 100	00 140	80	02 646	000 26	151 13	90 400	00 111
Tours	6x	05 643	262 28	110 15	8x 201	5x	05 558	000 28	109 16	8x 300	00 170	5x	45 318	000 38	133 13	9x 202	00 122
Le Havre	5x	05 538	262 28	114 13	8x 300	5x	05 548	262 28	119 12	8x 401	00 140	5x	02 647	021 27	147 11	8x 305	00 100
Marseille	70	02 853	243 15	083 22	66 802	84	02 864	224 16	083 20	6x 203	97 230	00	01 790	263 02	099 18	64 403	00 130
Calais	53	05 545	023 28	107 13	9x 302	05	02 690	013 27	113 10	9x 302	95 151	5x	03 638	041 28	142 08	9x 305	00 080
Nancy	86	03 766	244 27	057 21	53 705	86	03 765	011 28	071 17	73 305	00 210	66	05 633	252 28	105 14	9x 303	01 131
Helder o	07	02 790	045 16	104 15	60 300	00	01 790	325 13	109 12	86 402	00 270	4x	03 768	323 18	127 09	7x 303	00 172
Vlissingen o	55	02 763	023 16	092 15	80 601							5x	03 768	323 28	136 10	8x 406	00 x60
De Bilt	73	02 756	324 16	084 18	60 601	79	01 762	324 13	090 15	74 402	00 200	5x	03 748	303 28	126 10	7x 304	00 080
Zürich	97	03 843	123 58	070 14	7x 901							6x	22 738	180 58	108 13	9x 303	05 121
Bern	92	61 767	202 58	072 13	8x 300							6x	05 668	160 58	111 12	8x 402	04 121
Wien						xx	93 734	000 98	998 14	9x 503	04 182	57	02 875	263 56	030 15	82 307	47 141
Klagenfurt						52	61 864	241 57	021 14	9x 301	04 171	x6	64 768	201 58	042 12	9x 307	14 121
Innsbruck						83	03 875	000 28	040 15	7x 401	04 171	5x	53 648	000 58	085 12	9x 110	02 111
Budapest	21	13 863	182 14	008 25	63 907	97	11 864	221 76	9997 22	73 603	97 260	29	01 954	261 14	010 16	80 301	00 150
Fünfkirchen						10	01 961	244 11	10014 21	60 603	97 240	6x	82 552	241 58	030 14	9x 300	06 122
Debrecen	87	02 763	515 14	004 25	4x 811	52	64 645	222 98	9999 17	8x 105	01 271	04	05 790	565 13	015 16	60 300	01 131
Prag	67	62 645	023 58	022 16	8x 906	69	61 654	281 57	10015 16	8x 702	03 172	14	01 671	282 11	047 18	61 206	97 141
Olmütz						52	03 835	000 58	002 16	8x 801	09 171	01	01 880	262 24	027 16	70 308	03 131

Höhenaufstiege.

Freitag, den 31. Mai 1935

* Sä = Äquivalent-potentielle Temperatur.

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

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel: $G_1'G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL $T_d T_d$	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 215	04 186	08 142	42 411	48 409	47 075	26 020	30 517	34 527	37 552	44 579	46 610	50 630							Bis 1600m Strat 60 ... Von 1600 ... 2500m ... Von 1800 ... 4100m ...
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	49 006	50 966	52 919	59 880	59 862	62 824	67 759	71 701	59 690	39 641	34 608	43 574	30 542			069 14	512 55	47 18	79 00	S. u. W. 1/10 Cu ... Stcu bis 2900m. Rechts der Elbe nur einzelne Cu bis ...
31. Mai 1935	12 181	SS	78	68	57	55	55	46	39	30	27	15	12	09	08							Mittag. Im W. 2/10 hoher Ast u. Cist
Hamburg 15m		HHTTT	00 265	06 156	12 113	18 101	22 [illegible]	27 [illegible]	29 010	36 541	43 587	50 036										Bis 2050m leichter Dunst. Bis 2200m im Schneetreiben. ...
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	40 004	45 936	44 871	51 809	36 771	35 750	31 710	27 646	26 594	25 540						049 14	503 54	24 56	00 90	1/10 SW ... 2/10 Cist u. Ci-dens ...
30. Mai	19 460	SS	60	50	42	37	25	20	18	12	09	06										
Hamburg 15m		HHTTT	00 127	05 070	10 029	41 060	45 059	15 040	20 007	21 544	27 512	33 546	40 589	46 623	50 662							Bis 500m Stark ..., bei 500m Wolkenfetzen. Von 750–1000m 8/10
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	58 007	83 950	90 896	72 877	68 867	64 856	68 791	50 776	39 721	35 671	31 612	32 570	40 535			072 08	447 57	08 02	89 12	St u. Stcu mit Lücken. Im W. ... niedrige Quellungen im S. Bis 5100m leichter ...
31. Mai	08 385	SS	57	55	50	48	46	37	34	27	19	13	10	08	08							... Scheren von ... im SW ...
Lindenberg 106m		HHTTT	00 449	40 056	48 068	50 545	44 646	45 645	57 723													9/10 Stcu – Cu
JJJ E_3E_4 = 425 43		UUBBB	66 998	98 898	52 858	55 694	38 575	58 565	28 488									058 06	464 59	07 00	14 06	
31. Mai	11 366	SS	79	69	34	15	08	08	05													
Lindenberg 106m		HHTTT	00 440	03 102	05 106	10 074	12 071	26 508	36 606	37 607	54 704											4/10 Cu
JJJ E_3E_4 = 425 44		UUBBB	69 980	70 968	48 947	48 890	35 571	35 725	33 640	35 622	35 500							048 09	455 55	[illegible]	[illegible]	
31. Mai	08 460	SS	69	58	40	35	25	17	09	09	05											
Königsberg 29m		HHTTT	00 102	04 065	06 090	10 086	17 055	23 535	30 574	32 560	36 585	37 585	44 612	48 619	52 667					33 02	58 02	Von 300–600m ... Von 1000–1200m ...
JJJ E_3E_4 = 452 73		UUBBB	85 996	90 945	55 925	55 899	67 869	80 754	55 685	42 670	42 648	40 626	40 598	37 583	37 547			021 07	461 75	[illegible]	[illegible]	Bis ca. 4500m ... Horizont ... Gipfel 8/10 Cist, ... Höhenwind
31. Mai	08 485	SS	55	57	42	46	40	32	30	16	15	15	21	10	09					15 28	91 44	WSW ca. 40–50 km/h
Berlin 56m		HHTTT	00 153	05 112	10 060	19 005	20 006	26 503	36 546	39 575	40 577	46 620	50 648									Bis Stcu 1000–1900m, stark aufgerichtete einzelne Quellungen bis
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	50 002	67 955	70 890	91 802	75 755	40 730	30 648	30 616	30 610	31 566	40 517					064 08	462 56	44 08	47 42	2200m. Dunst am Horizont bis über Gipfel. 2/10 Ci ... S–SW über Gipfel
31. Mai	12 465	SS Sä	56 29	50 88	46 26	45 30	38 30	70 51	15 35	41 36	44 37	08 37	09 39									
Breslau		HHTTT	00 474	04 449	07 455	15 091	19 054	26 508	31 555	34 548	40 576	46 598	52 639									... bis 2700m 3/10 Stcu von 2500 – 2700m, einzelne bis 3200m. Über
JJJ E_3E_4 = 441 73		UUBBB	65 998	85 953	49 927	69 855	55 805	71 751	65 684	47 665	35 615	29 571	26 525					019 15	454 55	45 43	73 02	Gipfel im W+SW 2/10 Ci u. Cist. Im S–S-Horizont 2/10 Cist.
31. Mai	08 175	SS	70	69	58	49	39	35	25	19	12	09	07									
Köln		HHTTT	00 110	02 098	04 088	06 400	07 400	11 088	14 080	02 036	20 509	36 552	37 548	45 595	46 638	49 628	52 651			02 50	69 15	Mässiger ... Dunst ... Stcu 700–4600m. Über der Stadt und
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	97 000	98 985	97 960	46 930	47 927	56 566	75 849	00 780	95 702	58 651	88 644	93 580	71 572	76 548	78 524	003 10	507 55	06 44	52 [illegible]	... 150m abnehmend ... zunehmender ...
31. Mai	07 745	SS	78	75	70	57	58	44	59	55	45	40	36	24	25	18	45			46 21	95 05	2000–3500m ... bis 3600m ... Stcu bis 4200m ... bis 4500m
Köln		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT	00 142	08 446	35 438	07 187	14 145	48 115	52 524	37 557	48 564	51 655										Stcu ... 3300m. Am Odenwald ... Lang-
JJJ E_3E_4 = 415 73		UUBBB	96 995	79 970	79 953	72 932	74 888	69 864	87 766	94 644	92 554	71 531						0.. 13	485 55	15 30	70 92	... bis 3700m. Darüber 8/10 Acu u. Ast bis
31. Mai	07 765	SS	96	81	80	73	77	60	57	34	22	16										4200m. Sonne u. Regen. Über Gipfel im W 2/10 Ast
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 125	10 083	17 081	45 060	46 060	25 503	25 525	33 553	40 593	44 593	51 665	60 715								
JJJ E_3E_4 = 444 5x		UUBBB	94 903	98 855	95 882	96 8-7	94 858	98 747	92 742	96 676	98 618	85 509	97 552	34 475				070 10	475 57	03 00	42 02	
31. Mai	07 484	SS	93	75	59	57	55	52	42	40	39	27	24	15								
München 587m		HHTTT	00 118	10 107	13 101	19 050	24 035	33 655	Letzter Temperaturwert aus Bordthermometerablesung, da													Stcu, schwacher Regen, ... Gipfel ...
JJJ E_3E_4 = 414 73		UUBBB	92 959	93 889	98 920	93 802	98 758	86 521	Bimetalle durch Schnee und gefrorenes Schmelzwasser blockiert.									074 12	514 54	44 48	77 07	... 2500m Schneefall ... Nullgradgrenze ...
31. Mai	08 565	SS	85	89	89	68	63	19														Über Gipfel ... erkennbar
Sturz R.		HHTTT	00 024	02 040	05 050	10 588	15 575	20 6..	30 578	40 713	50 782	60 843	70 874	80 946	90 986	96 995	00 982	10 996	20 985	30 984		
Radio-Sonde		UUBBB	xx 015	xx 986	xx 960	xx 890	xx 830	xx 782	xx 688	xx 603	xx 508	xx 468	xx 398	xx [illegible]	xx 287	xx 272	xx 256	xx 224	xx 159	xx 077		
29. Mai	23 ..	SS																				
Sturz R.		HHTTT	00 108	02 094	05 035	10 507	15 5..	20 595	30 652	40 680	50 759	60 800	70 878	78 999								
Radio-Sonde		UUBBB	36 007	xx 989	xx [illegible]	xx 892	xx 888	xx 787	xx 695	xx 608	xx 552	xx 463	xx 401	xx 355								
30. Mai	14 ..	SS																				
Sturz R.		HHTTT	00 048	02 038	05 036	07 086	10 516	15 532	20 582	30 656	38 695	40 679	50 750	60 856	70 927	80 542	82 522	90 504	00 504	1. 504	20 514	30 504 40 504 49 504
Radio-Sonde		UUBBB	xx 004	xx 987	xx 960	xx 929	xx 892	xx 838	xx 786	xx 690	xx 656	xx 604	xx 526	xx 459	xx 398	xx 342	xx 334	xx 304	xx 251	xx 222	xx 192	xx 181 xx 169 154
30. Mai	23 59	SS																				

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y
Soesterberg	13	293	31 08	89 98 8	53 06 9	96 05 9	43 06 5	93 05 4	46 05 4	01 5. 6	17 59 7	42 65 7	74 72 5					896 4.	026 26						
Helder	3	291	31 08	88 98 7	52 05 8	96 05 4	43 05 4											905 02	120 28						
Gassoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	240																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	31 08	86 06 8	51 04 8	96 07 9	43 04 8	94 00 8	48 51 9	01 53 x	17 59 x							936 05							
Duxford	30	145	30 13	85 45 9	83 42 7	99 08 8	45 07 9	96 59 9	49 51 9	03 74 x	20 59 x	45 64 x	79 71 x												
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	31 07	93 20 6	59 18 6	94 16 6	52 12 7	02 10 7	55 07 8	10 05 7	27 51 x														
Kieller	112	044	31 09	79 08 4	43 04 4	99 01 4	41 54 4	91 59 4	42 61 4	96 62 4	10 65 5	33 76 3						750 01							
Utti	99		31 08	80 06 5	44 03 6	83 52 6	29 56 6	73 61 7	24 65 7	75 69 7	91 75 7							656 01							
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Budapest	130m	Schlüssel HHTTT	31. Mai	00 174	05 134	11 098	15 065	19 050	23 523	32 533	34 553	40 610	45 646	46 681				4/10 Stcu ca. 1000m, 2/10 Cuni, über Gipfel 2/10 Acu-lent.							
JJJ E_3E_4 = 541 73		UUBBB	28 330	84 982	55 945	91 871	81 830	70 795	70 764	75 680	08 605	58 609	44 592	56 569				3/10 Cis							
						Nachträge																	
Tunis	2	691	22 14	73 19 0	41 17 0	86 14 2	34 09 9	85 06 5		94 07 5	12 54 3							721 01							
Bidester	85	-	27 14	xx xx x	48 09 7	03 14 7	51 08 7	01 06 7	32 05 6	05 00 6	24 55 5							950 02							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416												6x	77 009	306 99	6997 53	9x 204	99 539
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	46 009	064 49	7894 07	9x 807	xx	49 009	026 39	7883 07	9x 702	94 080	26	02 916	305 17	7893 06	80 205	91 050
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5x	49 708	281 38	8944 08	9x 300	53	49 704	282 36	8950 07	99 201	04 101	xx	46 009	241 39	8964 07	9x 302	06 061
Fichtelberg 1)	1215	419	9x	03 628	081 98	903 10	9x 804	82	02 624	062 55	904 09	99 801	21 131	82	02 625	303 17	935 07	8x 305	00 060
Brocken 1)	1148	418	27	02 843	056 14	935 13	53 803	74	02 851	324 15	928 13	63 300	00 140	07	04 815	276 24	926 03	71 801	01 030
Wasserkuppe 1)	926	423	90	02 755	325 27	932 15	67 905	97	03 745	082 28	935 13	77 403	00 160	03	04 705	303 26	953 12	7x 302	01 030
Inselsberg 1)	917	445	83	02 834	063 16	9x5 16	67 601							05	01 990	242 13	961 12	51 303	00 090
Kahler Asten 1)	842	417	86	02 844	024 26	940 18	42 902	99	11 845	223 77	939 16	52 200	97 200	02	64 890	284 58	953 05	9x 403	01 051
Feldberg/Ts. 1)	801	424	82	02 744	043 28	940 17	57 802	63	63 637	085 58	940 12	7x 404	01 180	5x	02 606	322 36	954 10	9x 303	91 090
Sonnblick 3)	3106	503												xx	72 1x9	025 69	6990 53	9x 203	15 549
Obir 2)	2044	506												9x	61 878	303 28	7909 03	90 410	14 012
Schöckel 1)	1446	511												xx	46 009	323 39	8896 07	9x 807	21 051
Jungfraujoch 4)	3454	236	xx	77 009	286 69	6609 53	9x 302						–	xx	77 009	284 69	6626 54	8x 302	–
Säntis 4)	2500	255	xx	77 009	264 69	7441 00	9x 301							xx	57 009	222 69	7461 00	9x 402	35 009
Kékestető 1)	998	549	5x	05 747	121 17	8904 16	9x 808	22	05 752	201 18	8891 15	8x 803	00 180	xx	46 009	203 99	8885 10	9x 802	11 101
Dobogókő 1)	700	540												xx	46 009	182 99	889 12	9x 300	26 101
Mus Allah 2)	2420	726												50	01 944	084 24	7972 04	70 300	01 036
Predeal 1)	1054	593												20	01 664	322 14	8896 15	60 445	96 060
Fanaråken 2)	2098	024	84	01 913	161 14	7866 53	82 300	84	09 939	324 04	7860 57	91 503	00 529	74	01 911	290 01	7864 57	30 300	00 609
Gausta 2)	1828	0x4	9x	03 957	043 37	868 53	9x 601	9x	02 956	014 27	860 53	7x 300	00 xx9	74	04 754	044 26	871 58	7x 300	00 609
Svandalsflona 1)	1065	026	00	02 980	122 08	8931 08	77 801	30	02 965	122 15	8930 05	9x 604	00 xx6	5x	03 978	123 28	8963 00	8x 000	00 516
Puy de Dôme 4)	1467	246						xx	46 0x9	249 39	937 07	9x 701	03 081						
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	48 009	858 39	7933 04	9x 303	26	41 803	637 34	7938 04	93 200	00 061	xx	48 009	638 39	7934 03	9x 200	00 031
Mont Aigoual 2)	1554	249	26	02 714	287 15	933 10	53 302	16	02 754	287 14	933 11	63 300	00 110	xx	46 009	638 39	923 05	9x 801	97 041
Eiffelturm	338	209	20	02 xx5	000 55	xxx 15	70 xxx	5x	03 xx8	275 18	xxx 14	7x xxx	xx 16x	52	03 xx5	282 18	xxx 08	8x xxx	xx 08x
Izaña 2)	2368	371						00	04 990	285 00	8083 13	30 802	00 160	00	04 990	304 01	089 07	24 403	00 060
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						xx	46 009	281 59	8960 06	9x 201	–						
Heute 20 Uhr: " /Ts 4)	801	424						5x	03 888	044 28	947 11	8x 901	–						
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						84	01 922	000 03	7865 60	91 801	–						
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						1x	01 xx2	283 12	xxx 11	70 xxx	–						
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						20	02 654	242 25	8978 11	62 804	00 130						
Briançon 1)	1327	271	20	02 655	244 25	8969 12	60 300	24	02 772	284 24	949 13	41 304	00 150	50	01 862	000 02	8965 10	60 300	00 040
Brennerpass 1)	1370	336																	
Mideft 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2\ F_2F_2$)

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

Ort	Berlin	Schneekoppe	Fr[illegible]	Debrecen	Kottbus	Antibes	List
yyG_1G_1	3017	3019	3107	3108	3107 (635)	3114	3114
9 km	065	605	235	165	2568	043	365
8 "				7.8 1822	2865		
7 "		6.7 3125		6.4 2023	2668		
6 "	2722	2822	3022	5.4 1632	2750	2025	5.1 2047
Ort							
yyG_1G_1							
9 km							
8 "							
7 "							
6 "							

Ort	Kottbus
yyG_1G_1	3107
19 km	335
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	26145
12 "	2674
11 "	2672
10 "	2696

Ort	
yyG_1G_1	
23 km	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	

Radio-Sonden

yy = Datum, G_bG_b = Zeit	Ort / yyG_1G_1	Sluzk	Sluzk	Sluzk
	yyG_1G_1	3002	3014	3102
Stratosphäre	Beginn	9500 m	—	8200 m
	Temper.	-49°	—	-52°
Feuchte und Temperatur	100 mb	—	—	—
	200 "	-45	—	-50
	300 "	-48	—	-51
	400 "	-37	-36	-43
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	(1585)	—	(1568)
	200 "	1131	—	1125
	300 "	869	(874)	866
	400 "	679	685	680

Wolkenmessungen

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

Ort	Hei[illegible]	[illegible]	Lista	Felixstowe	[illegible]	Heider	[illegible]	[illegible]	Bizerta
yyG_1G_1	3014	3014	3014	3019	3019	3019	3019	3108	3108
Cu. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	0009	0342	2872	0532	0148	1524	1740	3200	2496
Ort	Lugano	Hamburg	Utsira						
yyG_1G_1	3114	3114	3114						
Cu. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000						
$D_2D_2F_2F_2$	2510	2840	3212						
Ort									
yyG_1G_1									
Cu. Höhe									
$D_2D_2F_2F_2$									
Ort									
yyG_1G_1									
Cu. Höhe									
$D_2D_2F_2F_2$									

Synoptische

yy = Datum

Ort	Tunis	Bicester				Sluzk	Sluzk	Duxford	Hamburg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_bG_b	2214	2708				3002	3014	3014	3014	3019			
mb	Nachträge:					**Relative**							
500	—	—				-27	-27	-19	(3-16)	(2-16)			
600	-6	5-7				-21	-19	-10	3-9	2-8			
700	+3	6+0				-17	-15	-4	5-3	3+0			
800	+7	7+6				-10	-8	9+4	6+6	5+6			
900	+15	7+11				-3	+1	6+8	6+13	4+13			
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	(547)	551				524	531	550	550	551			
600	410	424				394	400	414	414	415			
700	269	304				281	286	297	295	295			
800	183	198				182	186	192	189	189			
900	86	103				91	95	97	93	94			
1000	-2	17				9	10	10	5	6			
500-1000	(549)	544				516	524	539	544	545			

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

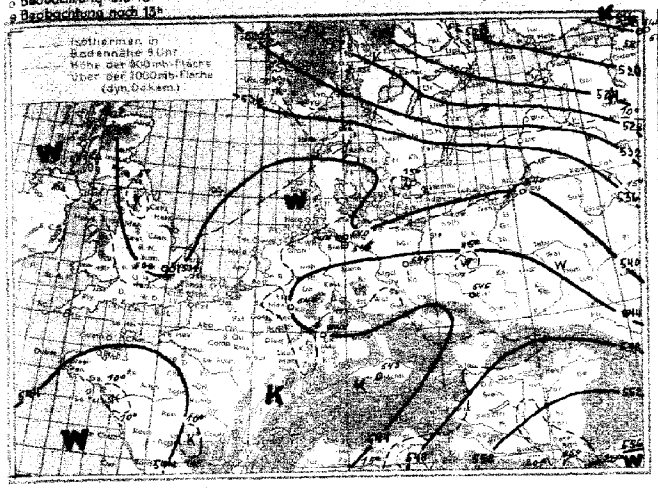
Ort	Hamburg		Bremen	Norderney	Norderney	List	Kiel	List	Warnemünde		Stettin	Dresden	Königsberg	Königsberg	Berlin	Erfurt	Lindenberg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg	Kottbus	Saarbrücken
yyG_1G_1				3114	3108	3108	3113	3114				3113	3102	3105	3102	3111	3111 (570)	3107 (335)	3107 (370)	3101 (265)	3111	3113	3114	3114	3107
5) 5 km				490	490	365	305	2847	•			155	320	320	065	201	2865	2756	2761		265	265	407	335	585
4 "								2947					3.2 2640				2865	2850	2858						
3 "					2.4 2832	2.5 3040		2947					2636	2.2 2636	2.4 2640		3.2 2865	2658	2854						2.6 2311
2 "				1.4 0514	3018	3225	1.1 0520	3422				1.7 2836	2436	2632	2232	1.9 2636	2758	2765	2854	2643	1.3 2825	1.2 3011	1.4 2918	2832	2814
1 "				0711	0414	0425	0420	0425				2950	2625	2525	2712	3014	2858	2743	2734	2836	2912	2911	3214	2918	2307
Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Prag	Kaschau		Budapest		Debrecen	Warschau	Krakau	Sofia	Jambol	Eiffelturm
yyG_1G_1								3110						3109	3111	3111		3107 (115)		3108	3107	3108	3113	3108	3113
5) 5 km								250						545	545	291		4.0 2019		165	750	340	630		515
4 "																		3.0 2440		3.8 2236					
3 "														3041				2.8 2229					2368	2229	
2 "								1.4 3038						3036	2850	1.5 3046		1.6 2218		2250	2919	0137	2465	2219	0225
1 "								3122						3021	2839	3035					3019	0332	2357	2825	0211
Ort	Paris	Perpignan	Straßbg.	Nancy	Montelimar	Marseille	Marseille	Paris	Lyon	Straßbg.	Turin	Orbetello	Tarent	Rom	Venedig	Ravenna	Terranova	Syrakus	Antibes	Reims	Gafsa	Tripolis	Rom	Sofia	Kazanlik
yyG_1G_1	3107	3108	3108	3108	3107	3108	3113	3113	3113	3113	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3114	3113	3106	3108	3114	3105	3105
5) 5 km	515	520	670	470	450	420	420	515	405	670	720	500	635	580	735	561	690	680	043	560	234	712	580	630	297
4 "																			2249			2260			
3 "		2332	2816	2714				2914				2534				3240				2722	2045		2214		
2 "	1.5 3014	2319	1813	2711	3258	2701	0112	0222	2922	2818	1811		2552		2724	1.5 2640	2649	2829	2529	2819	1614	2814	1616	2461	2429
1 "	3118	2829	2611	3414	3243	1.8 2849	0130	0214	3014	2823	1.5 2008	2010	2317	2518	2514		1.5 2476	3011	2222	1.5 0225	0543		1807	2326	2622

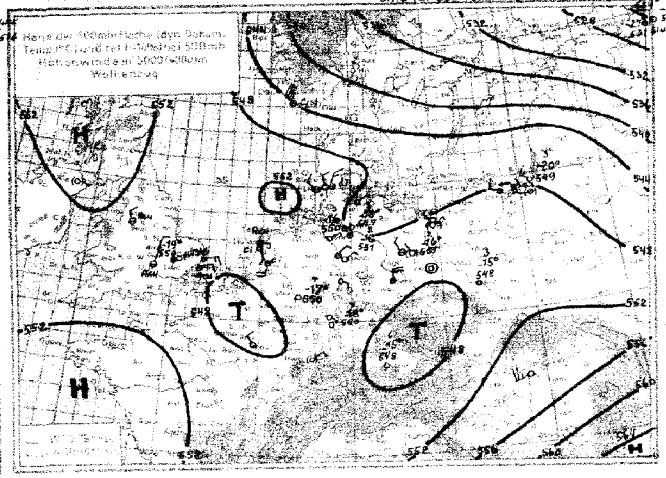
5) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag, den 30. Mai 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet

Beobachtung bis 13h
Beobachtung nach 13h





Witterungsübersicht:

Die relativ kalte Luft, die schon seit längerem den Westen Europas und Nordafrikas besetzt hält, hat sich jetzt ostwärts über ganz Südosteuropa ausgebreitet. Ihre Front, die gestern früh vom Ostrand der Alpen nach der Großen Syrte verlief, erreicht den mittleren Dnjepr und die Westgrenze Unterägyptens. In Bengasi, das gestern morgen noch +33° meldete, sank die Temperatur auf +20°, auf der bulgarischen Bergstation Mus Allah von +13° auf +4°. Zu Starkregen führte der Kaltluftvorstoß in den Ostalpen; Linz hatte in der Nacht 34mm, Wien 47mm Niederschlag. Über Malta, das gestern bereits in den Bereich der Kaltluft gelangt war, setzte sich die Abkühlung fort: Seit dem Höhepunkt des Schirokkovorstoßes ist die Mitteltemperatur der unteren 5km etwa 10° gesunken.

Die kontinentale Tropikluft beherrscht noch Unterägypten mit Morgentemperaturen bis zu 33°, die Türkei mit solchen bis 28° und ihre Bodenwarmfront überschreitet das Asowsche Meer. Das Zentrum des umfangreichen mitteleuropäischen Druckfallgebiets hatte sich schon gestern morgen vor den Nordostrand des Warmsektors gelegt und wanderte, dessen Verschiebung entsprechend, unter Vertiefung von Ungarn nach der Ukraine.

Das nun zwischen der Ostsee und dem Schwarzen Meer gelegene Tief gewinnt zunächst noch an Energie. Es verlagert sich nach Mittelrußland und sorgt dafür, daß die zwischen dem Nordmeerhoch und dem Barentsseetief fortdauernde Kaltluftverfrachtung weiter nach Süden gehen kann.

Auch Mitteleuropa gelangt bereits unter die Herrschaft der arktischen Luft. Diese hat – mit der Rechtsdrehung der Höhenströmung über dem östlichen Nordmeer – heute auch über Südnorwegen größere vertikale Mächtigkeit erreicht: Die dortigen Bergstationen verzeichnen seit gestern 5–8° Abkühlung. Damit zog das bis gestern quasistationäre südnorwegische Druckfallgebiet ostwärts ab, und ein nachfolgend rasch angewachsenes Drucksteiggebiet unterstützt die Tendenz der Kaltluft, nach Süden Raum zu gewinnen.

Zwischen der nach Jan Mayen und Ostgrönland aufgeströmten maritimen Warmluft und der arktisch-fennoskandischen Kaltluftmasse bildet sich über dem nördlichen Nordmeer eine neue Frontalstörung, deren Druckfallgebiet südostwärts in Richtung auf die Lofoten und Schw den vordringen wird. So wird das steuernde nordwest europäische Hoch nach kurzer Unterbrechung wieder maßgeblich für die Wetterentwicklung über Mitteleuropa; es gibt den frischen polaren Luftmassen die Herrschaft über den größten Teil des Kontinents.

Gruppe III. J.A.: Rodewald.

Die Höhenaufstiege

Gültig für die im Gebiet verfügbaren gewonnenen Daten

	Helder	Keitum	Frankfurt	Kopenhagen	Chemnitz	Königsberg	Uckermünde	Kjeller	Uckermünde	Budapest	Malta	Lindenberg
	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108

Temperaturen °C an den Hauptisobarenflächen

10	(4-19)	(4-19)	3-20	(2-16)	(5-20)	(7-18)	(7-18)	(6-17)	8-19	—	6-19	—	—				(3-26)	—	-28	(3-16)	—	3-21
850	3-10	3-9	3-12	3-8	4-11	4-9	4-10	4-9	4-10	—	7-10	-10	-9				3-10	2-23	-18	4-11	-3	3-12
700	3-3	3-2	3-3	6-4	4-6	4-4	4-2	4-1	4-3	—	6-1	4-3	-2				4-12	2-17	-16	4-3	+5	3-4
500	6+1	4+1	3+4	5+5	6+3	4+5	6+6	4+6	4+3	(4+3)	4+5	4+0	+5				4-8	2-9	-7	7+5	4+10	4+2
400	4+3	3+6	4+8	5+13	5+9	5+9	7+12	4+11	4+9	4+3	4+3	4+7	+9				4+1	6-1	+2	5+11	4+16	4+6

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

700	544	548	542	545	537	551	550	551	548	—	548	(546)	(552)				533	(519)	526	543	(568)	545
500	409	412	405	408	402	414	414	414	412	—	413	413	415				402	390	396	407	429	409
300	291	293	290	280	284	296	296	296	295	—	295	295	297				288	278	282	289	307	291
200	186	188	185	185	179	190	190	190	190	183	189	190	191				187	178	182	184	200	187
100	93	94	91	89	85	95	94	95	95	95	95	96	97				96	87	90	88	108	98
10	8	8	5	2	-0	9	7	8	8	10	10	12	11				12	3	6	1	15	7
0°	537	540	538	543	537	542	542	543	540	—	538	(536)	(541)				521	516	520	542	553	530

Höhenwinde bis 5 km (D.D. F.F.)

Gültig: Wintersanfang (N-St.) — F.F. = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bankenp.	Schleswig	Dresden	Dresden	Magdeb.	Erfurt	Kassel	Essen	Essen	Frankfurt	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Weimar	Nürnberg
Wtg.	3107	3113	3100	3107	3107	3107	3107	3114	3102	3114	3104	3107	3104	3107	3104	3113	3108
5 km	605	605	185	185	27 36			202	202	26 28	315	315	225	225	671	575	495
4					27 36					25 50							
3	28 54			27 43	28 43	25 50				23 31	08 11	26 18	02 07	32 11	32 18	30 07	30 32
2	26 54		31 46	28 43	27 43	28 36	29 29	30 11		23 07	04 18	26 14	30 11	29 11	30 18	02 07	30 22
1	28 29	30 29	29 22	28 29	28 40	27 25	29 29	27 18	03 14	32 14	03 25	30 25	02 18	25 29	29 46	21 14	32 25

Ort	Helsingfors	Sodankylä	Christiansund	Göteborg	Aas	Croydon	Cranwell	Aldergr.	Cagliari	Venedig	Paola	Madrid	Sevilla	Livorno	Tripolis	Bengasi	Turin
Wtg.	3104	3108	3108	3108			3113	3113	3114	3114	3114	3108	3108	3114	3114	3113	3114
5 km	275	628	665	246			189	014	120		735	510	406		112	063	720
4			31 36				28 55						26 58		26 36		
3	06 04		02 22										27 28	26 43	22 25	25 26	26 20
2	03 32		03 32	03 32			28 26	26 42			22 11	25 38	25 19	28 22		11 36	20 08
1		29 11	03 43	03 29				29 15	27 49		24 16	24 31	28 46	22 20	22 32	11 22	27 19	17 08

Ort	Hannover	Nordernei	Bremen	Dresden	Gera	Berlin	Kottbus	Essen	Hannover	Darmstadt	Saarbrücken	Königsberg	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Berlin	Hannover	Königsberg	Nimes	Konstanz	Marseille	Oberwiesenfeld	Cyrrh	Cagliari	Würzburg
Wtg.	3014	3017	3015	3016	3016	3017	3016	3016	3016	3016	3016	3018	3017	3017	3018	3019	3022	3023	3018	3018	3018	3019	3016	3018	3018
5 km	265	490	110	185		27 44									32 43	065	265	24 46	485	355	420	031			
4						27 22	07 44						03 29		30 22	28 11		24 36							
3	01 14	30 18	31 36	04		02 07	02 18		03 14		30 18	27 29	04 29		32 25	31 25	24 36	25 29	28 29	29 13					
2	03 14	25 32	01 48	02				03 14			32 22	27 41	03 22	32 07	02 29	31 14	27 32	25 32	22 46	24 15	29 23	32 29			
1	31 07	30 25	31 29	06 29						31 32	28 14	27 07	32 25		15	02 18	29 18	28 18	04 26	25 22	27 25				

Fortsetzung oberhalb

Freitag, den 31. Mai 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid				13 646	223 56	10 126 15	02 773	243 15	10 171 12
Almeria				01 862	228 13	127 19	00 890	201 00	166 16
Mahon	01 751	143 11	10 130 23	00 890	203 00	124 20	12 843	202 04	123 18
La Coruña	57 438	264 58	182 13	02 854	242 44	189 14	01 753	262 64	193 12
S. Fernando				00 7x2	244 02	170 19	00 7x2	281 02	190 16
Teneriffa	02 954	282 14	235 23	04 954	282 14	230 21	02 966	323 16	214 19
Kap Juby	13 658	326 38	222 19	03 547	327 27	xxx 20	02 657	327 27	213 17
Rio de Oro				00 890	028 00	155 20			
Oporto				02 765	265 17	178 15	02 644	283 16	186 14
Lissabon	02 x56	284 16	201 16	04 654	263 05	201 16	01 661	281 01	213 13
Praya (Kapverd.)							01 662	044 12	130 27
S. Vincent (Kapverd.)									
Pargo	02 8x4	32x 14	241 19	02 874	322 24	238 18	01 872	xxx 12	240 15
Pt. Delgada (Azoren)	01 831	243 08	262 18	02 861	243 04	260 18	01 863	261 03	251 16
Horta (Azoren)	01 762	204 03	258 19	01 763	204 03	256 19	21 756	202 46	241 17
Mailand	13 658	321 28	037 18				02 774	263 25	045 17
Genua							05 638	434 28	071 17
Florenz	64 648	000 58	080 15	64 648	000 58	066 10	03 648	000 38	094 17
Rom	02 765	164 24	102 xx	02 763	163 28	105 18	02 655	183 26	111 19
Terranova P.				01 863	554 13	115 21	00 890	534 00	130 19

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina				02 864	321 24	10 146 18	00 890	301 00	10 149 20
Tarent							02 874	655 14	138 20
Malta	58 x31	246 13	10 132 21	01 890	265 01	141 18	00 890	012 00	174 21
Belgrad	02 864	424 44	011 28	02 864	000 74	030 18	04 875	202 15	044 19
Üsküb	03 785	131 38	107 23	02 873	242 76	044 21	01 863	241 13	082 19
Split	63 641	202 28	0x5 20	02 890	242 15	071 20	10 758	000 58	035 17
Bukarest	03 766	104 38	086 21	04 670	– –	– –	00 890	243 60	036 23
Sofia							01 972	322 72	064 19
Archangelsk	03 668	184 68	042 03	02 665	264 65	064 06	02 654	205 15	063 03
Matotschkin S.	51 458	223 18	059 08	74 258	027 68	007 53	74 428	172 68	967 61
Petersburg				20 x62	042 15	169 08	62 178	082 28	045 14
Ust Zylma									
Moskau	64 x78	293 58	125 08	08 x05	102 45	123 08	02 x64	435 26	069 09
Astrachan				01 790	283 01	143 22	03 647	162 18	xxx 14
Kijew	03 690	184 28	123 21	64 648	143 58	077 13	22 648	182 68	976 13
Odessa	22 xx8	145 68	155 16	02 x54	146 26	101 03	02 x74	065 15	003 18
Swerdlowsk				03 671	282 28	014 16	01 690	262 02	097 10
Rabat				02 744	562 24	205 19	02 654	000 24	211 16
Algier	00 890	324 00	143 25	02 890	243 05	132 22	00 990	654 00	158 21
Tunis	01 862	024 13	142 23	01 890	063 01	1x9 26			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww · Windrichtung DD · Windstärke F · Luftdruck (mb) BB · Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 144	10 23 11	Dodge City	02 125	10 12 20	Key West	00 123	10 15 27	DutchHarbor	02 284	10 04 07	Winnipeg	00 212	10 19 22	Nottingham J.	02 284	10 12 52
Roseburg	02 123	23 13	Corpus Christi	02 123	10 28	Charleston	02 202	15 23	Tanana	60 282	02 11	White River	01 142	xx 16	Resolution J.	71 012	10 51
San Francisco	00 253	15 14	Duluth	00 082	19 14	Hatteras	01 204	13 22	Cordova	60 083	05 09	Doucet	02 242	13 18	Bermuda	01 082	18 21
San Diego	02 303	15 14	St. Joseph	00 082	16 23	Washington	02 162	13 22	Juneau	60 124	14 13	FatherPoint	40 012	14 12	Julianehaab	03 000	06 03
Flagstaff	02 204	02 12	Little Rock	00 202	14 29	Scranton	00 322	12 22	Aklavik	60 000	04 04	Chatam	01 083	14 10	Godthaab		
Helena	02 323	08 18	New Orleans	32 162	15 22	Nantucket	40 082	13 11	Ft. Simpson	01 163	01 22	Halifax	01 202	14 18	Godhavn		
Salt Lake C.	01 163	07 16	Chicago	32 323	19 10	Portland	02 202	16 14	Prince Rupert	60 122	19 09	Sydney	00 042	16 08	Angmagssalik		
Denver	60 124	06 17	Cleveland	00 322	16 20	Eastport	02 163	14 10	Edmonton	01 124	09 22	Cap Race	02 043	16 03	MILES CITY ~~Hermosa~~	60 125	15 13
El Paso	00 144	32 31	Nashville	01 322	14 28	Honolulu	00 082	18 24	Medicine Hat	00 143	08 23	Harrington	00 203	10 09	ATLANTA ~~Kingston~~	00 242	14 22
Bismarck	02 133	17 23	Jacksonville	00 122	16 26	Nome	01 202	08 10	The Pas	00 162	17 24	Belle Isle	00 000	14 01	MONTREAL ~~San Juan~~	02 042	12 20

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels:

Wochentag	Erdoktant	Breite (Süd unterstr.)	Länge (Ost unterstr.)	Zeit (MEZ.)	Windrichtung	Windstärke	Wetter	Luftdruck (mb)	Sicht	Lufttemperatur (° C)	Kennzahl	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Obere Wolken	Bedeckungsgrad (alle Wolken)	Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Kurs des Schiffes	Geschwindigkeit des Schiffes	Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden und Betrag
P	Q	LLL	lll	ZZ	DD	F	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a bb

30. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Albert Ballin	5 0 401	695 07	842 04	10 12 0 11	3 6 0 0 8	9 0 0 2 8	6 7 3 08
Deutschland	5 0 415	027 13	253 03	13 6 13	3 6 x x 8	1 1 5 1 8	6 7 8 05
"	5 0 412	648 19	283 03	14 5 11	3 x 2 x 8	4 0 0 2 x	6 7 3 00
Columbus	5 0 462	066 13	281 51	16 6 15	3 3 x x 8	4 2 6 4 8	1 6 3 01
Wahehe	5 0 256	159 13	025 02	21 8 20	3 0 7 0 5	4 0 0 1 4	—
Orinoco	5 0 397	125 13	222 01	23 8 17	3 0 4 0 2	6 4 7 2 0	6 5 3 02
"	5 0 394	435 19	224 02	24 8 10	3 5 4 1 5	4 1 6 1 5	—
Gen. Artigas	5 0 359	120 13	223 01	22 8 17	3 1 0 0 1	3 5 8 0 1	1 5 3 06
"	5 0 368	115 19	303 01	23 8 18	3 1 0 0 1	4 5 7 1 1	1 5 6 03
Mt. Pascoal	5 0 027	297 13	082 01	14 8 28	3 7 0 1 3	5 5 1 0 3	1 5 xxx
Bremen	5 0 397	568 13	202 02	18 8 17	3 4 4 x 6	4 1 0 1 4	2 3 3 01
Stuttgart	5 0 480	440 13	183 64	06 6 10	3 3 x x 8	6 4 5 5 8	6 5 6 07
	5 0 427	186 13	230 53	20 7 17	3 6 7 0 6	3 1 7 7 5	2 4 3 00
	5 0 425	173 19	234 02	18 8 17	3 0 3 3 5	3 2 6 2 0	2 4 6 10
Ubena	5 0 889	165 13	241 02	16 8 29	3 7 4 0 4	4 2 7 1 3	—
"	5 0 103	171 19	261 01	12 8 28	3 7 0 0 4	4 2 8 1 4	—
Gen. S. Martin	5 0 134	265 13	044 02	16 8 24	3 4 1 0 5	4 1 1 1 4	4 5 3 10
Milwaukee	5 0 472	062 19	221 02	15 7 14	3 8 0 0 6	4 5 6 4 6	1 5 3 01
Bremen	5 0 396	534 19	213 60	17 8 19	3 5 x x 8	6 0 0 5 8	2 5 3 00
Wahehe	5 0 265	157 19	046 00	26 8 20	3 0 0 0 0	6 6 1 0 0	—
Gen. S. Martin	5 0 120	268 19	043 02	15 8 25	3 2 1 0 5	4 5 3 1 2	4 5 6 07
Nordland	5 3 556	167 19	122 01	06 9 13	3		
					3		
Fischdampfer	5 3 554	062 19	323 02	10 8 10	3		
					3		
	5 3 533	041 01	044 91	11 8 12	3 8 0 3 4	2 0 0 7 4	8 5 4 03
	5 0 450	432 01	245 62	16 7 14	3 8 x x 8	7 3 8 5 8	1 6 8 07
	5 3 543	046 07	014 01	13 9 10	3 5 0 0 1	5 0 0 2 1	8 5 3 06
	5 0 462	415 07	226 61	10 7 13	3 6 7 x 8	4 0 0 5 7	1 6 8 10
	5 3 693	510 07	125 01	9 98 9 01	3 8 0 0 2	2 2 7 0 2	0 0 1 01
	5 0 307	344 19	263 12	10 26 7 24	3 4 1 1 4	2 9 6 1 3	1 4 8 06
	5 0 339	372 19	242 01	26 9 22	3 7 6 1 3	3 3 7 1 3	5 6 3 00
	5 0 443	061 19	011 62	16 6 16	3 5 x x 8	2 4 6 7 6	2 5 3 00
	5 0 368	087 19	273 01	19 6 17	3 0 3 0 2	3 4 7 0 0	7 4 1 03
	5 0 415	093 19	262 13	18 7 17	3 4 3 8 8	x 2 6 1 7	4 5 3 00
	5 0 509	208 19	156 02	04 7 13	3 3 x x 8	2 4 7 2 8	—
	5 0 479	062 19	242 01	15 9 16	3 4 1 0 4	3 2 7 2 4	1 5 3 00
	5 3 695	513 19	114 71	9 96 7 10	3 5 x x 8	2 0 0 7 8	0 0 4 01
	5 3 585	020 19	326 01	10 13 9 11	3 x 0 0 1	x 5 8 0 1	5 7 3 08
	594	048 19	074 01	12 9 13	3 0 0 1 3	6 1 1 0 0	6 6 9 01

31. Mai 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ubena	6 0 417	177 01	281 03	10 15 7 26	3 0 1 x 8	5 2 8 1 0	—
"	6 0 425	159 01	234 02	18 7 15	3 x x x 4	3 2 6 2 x	2 4 3 04
Gen. Artigas	6 0 378	104 01	284 01	22 8 16	3 7 0 0 2	3 4 7 0 2	1 5 8 02
Orinoco	6 0 387	467 01	184 41	22 6 17	3 5 3 x 7	3 2 8 1 6	6 5 3 01
Bremen	6 0 395	493 01	186 64	18 6 17	3 6 x x 8	4 4 5 5 8	2 9 3 02
Madrid	6 5 150	387 01	185 00	18 7 24	3 0 0 0 0	7 1 3 1 0	8 5 3 04
Gen. S. Martin	6 0 108	272 01	043 02	16 7 24	3 5 0 0 4	6 2 1 1 4	4 5 3 04
Alb. Ballin	6 0 403	660 01	042 05	13 5 15	3 6 0 0 8	6 0 0 4 8	2 7 3 01
Orinoco	6 0 386	478 07	205 02	18 7 19	3 5 x x 6	4 1 6 2 5	—
Bremen	6 0 400	462 07	206 64	18 6 17	3 6 x x 8	2 4 5 5 8	2 9 3 00
Ubena	6 0 137	178 07	281 03	13 8 23	3 1 0 7 8	6 2 8 1 1	—
	6 0 538	289 01	042 02	07 8 10	3 7 x x 5	6 2 6 1 5	2 6 3 02
	6 0 472	295 01	042 03	08 6 14	3 4 0 0 8	5 5 6 4 8	2 6 3 07
	6 0 509	187 01	146 03	05 7 13	3 2 1 x 7	6 1 4 1 7	2 5 3 03
	6 0 492	158 01	203 01	09 8 13	3 1 0 0 3	5 5 6 0 3	6 8 7 05
Gen. S. Martin	6 0 096	277 07	043 01	13 7 24	3 2 1 0 4	7 5 3 1 3	4 5 6 08
Mt. Pascoal	6 0 662	280 07	042 01	13 8 26	3 1 0 1 2	5 2 1 1 1	1 5 xxx
					3		
	6 0 403	625 01	264 08	13 4 13	3 5 x x 8	5 2 5 2 8	2 6 3 04
	6 3 570	010 01	325 01	15 9 08	3 x x x 1	3 8 8 0 1	5 7 3 03
	6 0 585	113 07	114 02	15 8 08	3 0 6 9 7	7 2 6 2 0	6 6 8 03
	6 3 582	036 07	022 02	16 8 10	3 5 0 0 5	4 1 0 1 5	2 6 4 04
	6 3 534	038 07	303 03	12 7 09	3 5 x x 8	6 4 8 2 8	5 5 3 06
	6 3 539	063 07	283 03	11 7 09	3 3 2 0 7	6 1 7 2 7	1 6 3 00
	6 0 709	540 07	000 01	11 9 05	3 0 1 3 4	0 0 0 0 3	2 3 3 02
	6 0 543	263 07	043 80	04 7 10	3 8 x x 8	5 0 0 5 8	2 6 6 07
	6 0 479	273 07	121 20	07 8 10	3 5 x x 8	8 1 6 5 8	2 6 6 01
	6 0 383	095 07	304 00	21 8 15	3 0 0 0 0	5 2 7 0 0	8 4 3 04
	6 0 332	133 07	042 01	20 8 20	3 1 0 0 2	2 1 1 0 1	1 3 8 05
	6 0 429	098 07	224 02	16 7 17	3 0 3 0 5	2 1 6 1 5	
	6 0 484	406 01	222 06	05 6 09	3		
	6 0 478	312 01	244 07	09 4 13	3		
	6 0 467	517 01	028 97	15 0 02	3		
	6 0 460	318 01	226 03	10 7 16	3		
	6 0 456	545 01	082 03	15 7 03	3		
	6 0 456	486 01	203 60	12 x 09	3		
	6 0 448	395 01	205 12	16 7 17	3		
	6 0 434	436 01	224 03	15 7 26	3		
	6 0 431	473 07	205 04	47-			
	6 0 421	437 04					

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 152 — Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Verlagsort Hamburg. — Sonnabend, den 1. Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsitelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag		Niederschlagmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	hh	RR	MM	mm	S	V_s	E	t_d	K	d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a hh	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a hh	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a hh	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	8 0	01 854	023 14	10 124 16	5 0 402	1 7	01 854	043 04	10 118 14	6 1 301	xx xx 0	8 4	01 890	082 03	10 146 12	6 0 300	00 07 0
Bremen	4 0	02 856	042 26	120 16	5 x 304	4 0	01 853	041 13	120 17	4 0 301	00 18 0	0 3	02 890	101 15	142 11	6 0 303	00 04 0
Hamburg	1 3	02 864	023 15	118 15	5 0 303	4 4	01 852	043 03	123 13	5 0 403	00 16 0	1 8	01 741	102 01	146 10	5 0 300	00 08 0
Kiel	1 0	01 854	034 14	135 12	5 0 106	4 3	01 854	011 04	139 11	5 0 301	00 13 0	1 0	01 862	081 02	154 11	5 1 302	00 05 0
Flensburg	7 0	01 753	083 13	115 14	7 x 309							0 0	01 890	121 01	141 11	x 1 300	00 04 0
Stettin	8 x	03 955	324 28	103 10	6 x 310	4 0	01 941	043 21	124 10	4 0 307	00 11 0	5 7	02 963	201 25	153 09	5 0 201	00 51 0
Danzig	4 0	02 835	326 25	080 08	6 0 313	8 0	02 844	524 14	107 07	6 0 307	00 09 0	8 9	25 844	223 75	135 07	7 x 202	95 02 0
Königsberg i. Pr.	7 3	02 854	635 26	040 10	6 0 312	2 0	01 853	634 23	077 07	6 0 307	00 11 0	8 3	81 865	264 26	118 09	5 x 901	00 02 0
Aachen	5 0	02 764	283 24	128 15	5 0 101	5 0	02 764	283 10	128 13	6 x 401	00 15 0	5 x	05 757	262 27	153 08	7 x 302	00 08 1
Nordhorn	8 x	02 856	241 26	114 16	4 x 201	8 6	01 865	283 03	118 15	6 0 303	00 19 0	5 0	01 863	042 03	126 11	6 0 307	00 07 0
Hannover	7 0	02 856	323 27	108 16	5 x 302	4 6	02 875	042 25	111 16	5 x 402	00 19 0	0 3	05 680	082 27	139 10	7 x 302	00 06 0
Erfurt	5 7	03 875	283 28	100 15	6 x 303	8 7	02 855	062 57	103 16	5 x 402	97 18 0	6 3	05 742	042 13	132 10	7 0 302	00 06 0
Magdeburg	7 0	02 855	303 15	100 16	5 0 503	7 0	02 958	044 15	109 16	5 x 204	00 18 0	5 x	02 766	081 26	141 10	6 x 203	00 08 0
Schkeuditz	7 0	02 865	321 20	094 15	5 0 202	8 3	02 854	042 25	104 15	6 0 403	00 17 0	5 3	02 754	064 15	134 10	6 x 203	00 07 0
Berlin	5 3	02 856	043 26	097 14	5 x 309	4 0	01 851	043 21	120 12	4 0 307	00 16 0	5 3	01 872	111 10	151 11	4 0 402	00 05 0
Dresden	1 0	02 865	325 16	079 17	5 1 105	8 6	02 854	044 25	095 15	5 8 407	00 15 0	4 3	02 866	101 17	131 12	6 x 401	00 06 0
Grünberg i. Schl.	7 0	01 854	284 14	048 13	6 2 211	8 6	02 853	284 15	140 11	6 5 307	00 18 0	5 0	01 861	042 02	153 09	5 5 303	00 01 0
Breslau	1 0	02 873	284 15	043 19	4 1 306	7 1	02 866	323 27	104 11	6 x 305	06 21 0	1 3	01 861	301 13	150 09	5 0 402	00 04 0
Essen	7 x	02 765	411 26	121 13	5 x 104	5 x	02 767	291 27	125 13	7 x 301	00 16 0	7 x	05 654	221 26	138 10	8 x 301	00 06 0
Mirow	8 0	02 855	023 25	114 12	6 0 109	7 4	01 652	062 12	131 10	5 0 102	00 13 0	0 4	01 890	121 01	167 10	4 0 300	00 01 0
Hof	8 7	02 854	322 25	079 16	6 0 304	5 2	03 755	041 28	101 12	8 x 303	00 17 0	5 7	05 645	161 27	122 10	9 3 303	97 08 1
Gleiwitz	1 3	25 765	241 76	024 18	6 0 306	1 4	01 542	304 03	074 13	6 0 515	01 21 0	1 3	01 642	081 13	140 09	5 0 103	00 04 0
Frankfurt am Main	7 x	02 856	243 26	046 18	6 x 301	5 3	16 765	263 27	104 16	9 x 303	00 20 1	5 3	05 563	161 14	132 13	7 2 303	97 09 0
Karlsruhe	9 2	93 655	262 98	099 17	8 x 901	5 2	05 655	000 58	108 17	8 x 303	02 19 1	5 1	05 6.4	000 24	132 13	7 x 303	01 11 1
Friedrichshafen	6 2	05 754	123 57	101 16	8 x 006	6 2	01 645	000 58	115 13	9 x 305	04 16 1	6 x	61 648	262 28	127 13	9 x 400	03 12 1
Nürnberg	9 0	93 754	876 26	083 19	6 0 302	6 2	61 743	201 58	140 13	9 x 105	02 19 1	5 2	05 635	000 28	125 12	8 x 304	01 11 1
München	4 7	02 754	204 16	097 17	7 x 900	8 7	03 645	305 18	106 15	8 2 404	05 12 x	6 x	03 648	263 58	125 13	9 x 402	10 11 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
		C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a hh	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a hh	R_2R_2 S V_s E' / t_d K d	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a hh	R_1R_1 S V_s E' / t_d K d
Borkumriff	†	7 6	01 762	063 23	10 xxx↓ 13	6 0 304	0 6	01 760	023 12	10 xxx↓ 13	7 0 301	00 231	5 6	02 763	143 25	10 xxx↓ 12	6 0 801	00 329
Borkum	o	2 7	01 762	043 13	128 14	6 8 109	1 0	01 756	043 03	128 13	7 7 401	00 270	7 7	02 744	143 25	140 12	7 x 102	00 270
Außenjade	†	0 0	00 790	322 00	xxx↓ 11	8 0 307	0 0	01 790	042 02	xxx↓ 12	7 5 303	00 427	0 3	01 773	123 03	xxx↓ 11	7 5 301	00 347
Cuxhaven	o	1 0	02 656	043 78	102 15	x 0 300	1 0	01 752	043 02	139 15	x 0 300	xx 170	1 0	00 690	121 00	144 14	x 0 401	xx [illegible]
Elbe I	†	0 4	02 774	321 24	xxx↓ 15	7 0 300	0 0	01 880	042 14	xxx↓ 13	7 4 300	00 518	0 0	00 890	122 00	xxx↓ 11	6 0 807	00 623
Helgoland	o	0 0	02 774	042 14	137 12	6 9 305	0 4	01 873	022 13	136 13	6 0 301	xx 280	0 4	01 873	122 03	149 11	5 0 105	xx 280
Amrumbank	†	0 0	01 890	061 01	xxx↓ 15	6 1 303	2 0	01 873	322 01	xxx↓ 12	7 0 302	00 418	4 0	01 871	162 01	xxx↓ 11	7 0 300	00 608
List	o	1 0	01 963	262 03	120 13	5 0 303	1 0	02 864	302 14	124 14	5 0 302	00 1x0	2 3	02 852	141 14	147 12	4 9 300	00 1x0
Bülk	o	2 0	01 853	044 03	128 12	6 0 307	1 0	01 853	041 03	132 12	5 0 300	00 080	1 0	01 861	081 01	147 12	5 0 300	00 080
Marienleuchte	o	1 0	01 844	083 14	130 11	6 0 109	2 0	01 843	161 13	131 11	6 0 300	00 180	1 0	01 852	021 02	151 11	4 0 303	00 180
Fehmarnbelt	†	4 4	01 753	324 23	130 11	5 x 301	2 6	02 854	042 24	140 11	6 x 300	00 600	1 4	01 992	021 02	150 10	5 0 302	00 600
Warnemünde	o	8 0	02 854	024 14	117 10	6 0 308	8 0	01 952	322 02	124 11	5 0 303	00 190	1 4	01 842	182 13	143 10	7 0 301	00 190
Arkona	o	0 0	00 990	044 00	124 09	7 0 309	0 0	01 990	081 12	127 10	6 3 300	00 190	0 0	00 990	281 00	142 10	8 0 603	00 090
Adlergrund	†	1 0	01 843	323 13	116 09	8 0 309	7 7	01 873	242 14	120 10	6 1 100	W. T.: 09	2 0	01 872	000 02	150 12	5 0 4..	W. T.: 09
Swinemünde	o	2 8	02 874	044 26	115 09	6 x 309	0 0	00 890	061 00	127 08	6 0 300	00 380	5 8	02 873	204 16	149 09	5 0 302	00 1.0
Kolberg	o	8 0	02 764	026 24	111 08	6 0 309	0 0	00 810	341 00	131 06	6 0 303	00 280	9 0	25 065	244 77	143 07	7 0 305	01 381
Rügenwaldermünde	o	2 0	01 763	027 53	107 10	5 0 309	0 0	00 790	023 10	130 08	5 0 307	00 270	2 4	01 763	263 14	147 08	7 0 401	00 270
Leba	o							00 9xx	043 xx					02 7xx	254 xx			
Brüsterort	o							00 8xx	325 xx					02 8xx	544 xx			
Memel	o	4 0	03 743	320 16	075 05	6 0 606	3 0	02 749	436 74	066 09	5 0 308	97 470	x 0	02 865	251 78	104 06	7 0 204	03 283

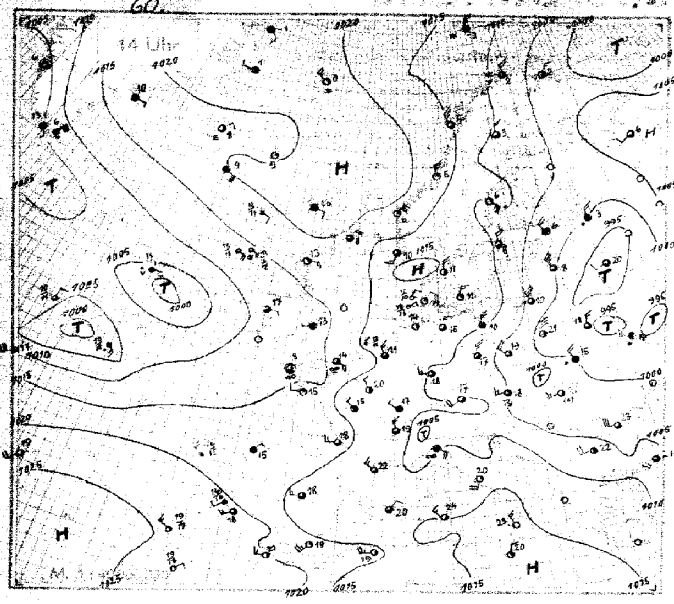
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
		C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a hh	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a hh		C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a hh	
Borkumriff	†	0 6	01 760	023 12	10 xxx↓ 13	6 0 303	5 x	02 765	082 25	10 xxx↓ 11	8 x 302		5 0	02 764	141 25	10 xxx↓ 14	6 3 300	
Borkum	o	1 0	01 750	023 13	127 13	7 8 401	x x	02 7x7	144 25	139 11	7 x 601		2 6	02 858	143 14	144 14	5 8 102	
Außenjade	†	0 0	01 790	322 01	xxx↓ xx	5 5 300				xxx↓			0 0	01 880	008 02	xxx↓ 12	8 3 902	
Wilhelmshaven	o	1 0	01 853	042 03	115 15	6 0 303	x x	02 7x4	084 14	135 10	8 x 303		0 0	01 752	112 02	139 14	7 5 300	
Cuxhaven	o						0 0	00 690	122 00	157 10	x 0 303	xx x80	0 0	00 890	082 00	155 14	x 0 301	xx
Elbe I	†	0 0	00 790	062 00	xxx↓ 15	7 0 300				xxx↓			0 0	01 880	082 xx	xxx↓ xx	—	—
Helgoland	o	0 5	01 873	022 13	137 13	6 0 300	x x	01 8x4	0.2 04	165 10	7 x 301		0 0	01 993	123 03	150 1.	6 2 3.1	
Amrumbank	†	1 0	01 871	041 01	xxx↓ 14	6 0 302				xxx↓			1 0	01 871	162 01	xxx↓ 12	8 0 3.7	
List	o	1 0	02 864	042 14	120 14	4 0 300	0 3	02 860	163 15	147 10	6 0 xxx	—	8 7	01 854	244 78	xxx 14	5 0 901	
Bülk	o	4 0	01 852	043 02	132 12	6 0 102							1 0	01 861	083 01	213 13	1 0 300	
Marienleuchte	o	2 0	01 844	122 14	131 10	6 0 301							4 0	01 851	101 01	149 12	4 0 901	
Fehmarnbelt	†	2 6	02 865	142 25	140 11	6 x 300												
Warnemünde	o	8 0	02 854	324 14	123 10	5 0 303							7 3	01 844	302 14	144 12	6 0 301	
Arkona	o	0 0	00 990	041 00	127 11	8 0 301	7 /						7 5	0. 963	262 13	148 12	7 0 304	
Adlergrund	†	4 5	01 774	262 13	130 12	5 0 305	7 x	02 773	283 25	130 10	9 x 404	—	2 5	01 87.	244 ..	146 1.	4 . 601	W. T.: 09
Swinemünde	o	2 0	01 872	063 02	127 09	5 0 104	5 0	02 864	000 24	—	—		[illegible]	0. 873	263 15	149 13	5 5 300	00 480
Kolberg	o	8 0	01 872	043 02	124 08	5 0 307							7 0	01 743	3.3 10	150 11	6 0 305	
Leba	o		03 7xx	044 xx														
Brüsterort	o		01 6xx	325 xx										01 3xx	2.3 xx			

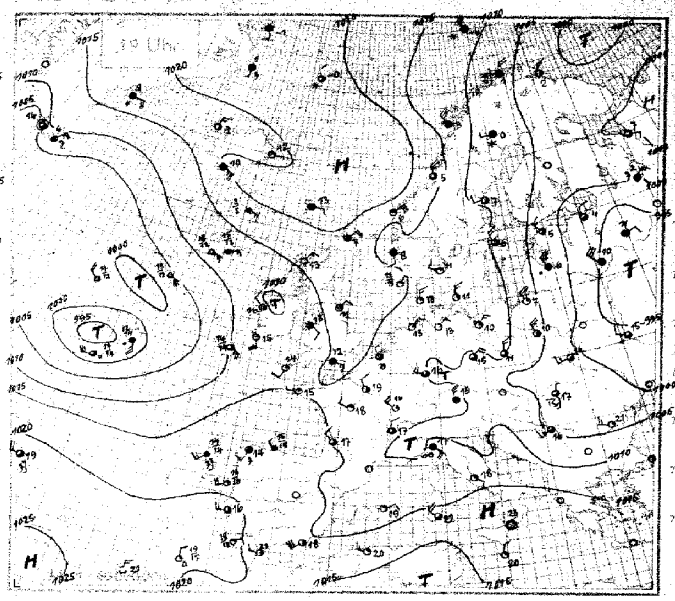
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

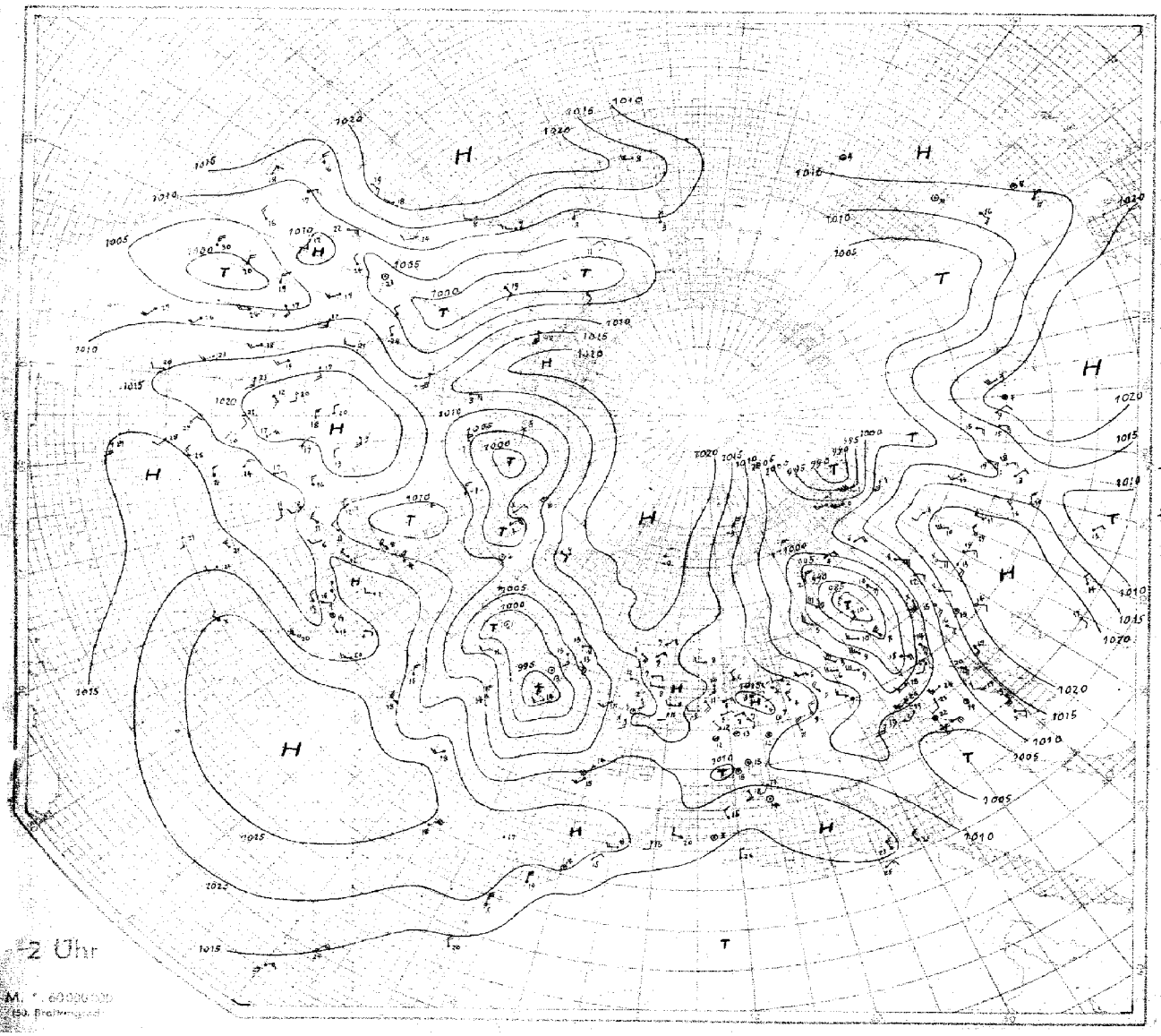
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



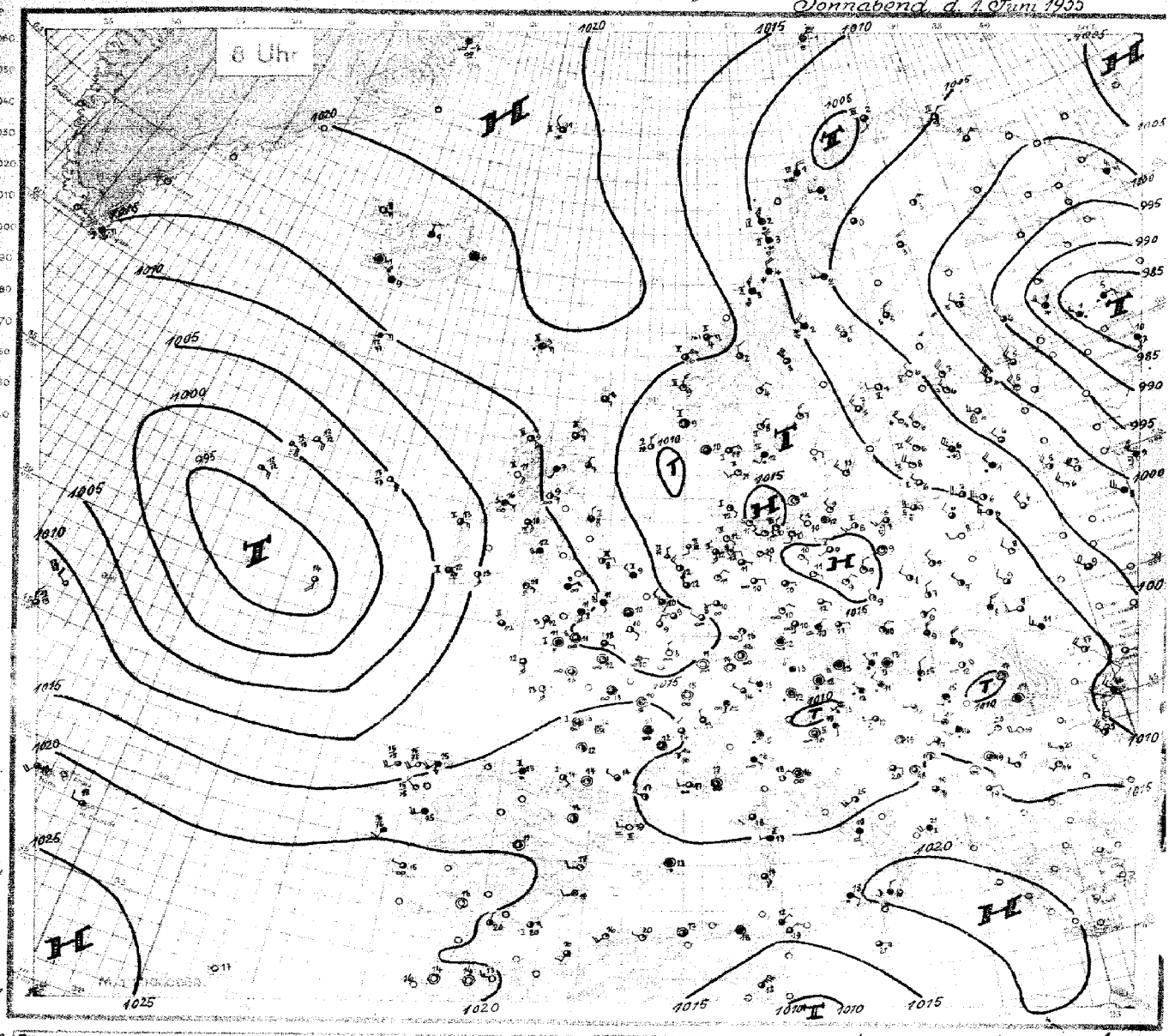


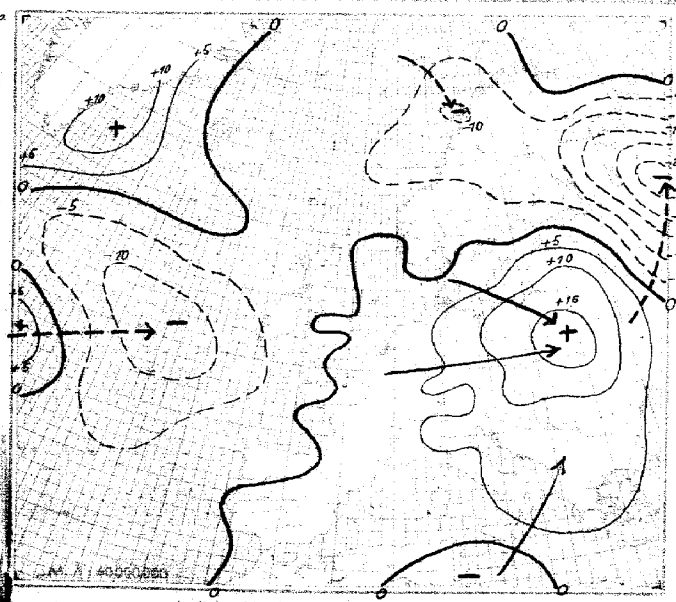
Wetterlage von heute nacht



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend d. 1. Juni 1935*





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24-stdge. mb.)

Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3-stdge. mb.)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 1. Juni 1935.

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_S · Erdbodenzustand E

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM/S V_S E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm/S V_S E
Thorshavn o	6 0	03 838	122 28	10 244 14	8 0 301	5 0	03 838	082 28	10 208 13	7 0 801	96 1 3 0	6 x	61 638	083 28	10 192 09	6 0 802	07 2 8 1
Reykjavik	5 x	04 858	022 18	190 13	6 x 600	5 x	03 858	161 18	191 12	7 x 300		4 3	03 566	002 18	192 11	7 x 603	00 x x 0
Isafjord	0 3	44 x90	032 34	182 03	x 0 803	0 3	04 x90	323 04	175 09	x x 803		0 0	00 xx0	083 30	176 08	0 x 300	
Akureyri	6 x	43 xx4	322 34	195 08	x x 800	5 x	02 xx0	322 16	184 08	x x 803		5 x	03 xx8	322 28	190 07	x x 300	
Seydisfjord	5 0	22 xx2	xxx 02	1xx xx	0 x 803	0 0	01 x90	081 02	172 12	x 1 803		5 x	03 xx8	003 28	179 06	x x 303	
Westmann I.	5 x	03 xx8	400 18	192 09	x x 300	6 x	03 xx8	125 13	198 10	x x 300		6 x	03 xx8	284 18	188 09	x x 303	
Aberdeen o	7 x	01 806	043 16	179 11	0 x 000	7 x	01 864	053 14	178 09	7 x 300	00 1 8 0	5 x	12 806	021 16	164 07	4 x 702	00 1 8 0
Malin-Head o						7 7	02 765	084 26	126 13	5 1 604	00 0 7 0	5 1	05 756	083 28	112 16	8 0 701	00 0 6 0
Tynemouth o						1 0	01 853	041 03	162 11	7 0 300		9 0	02 645	324 15	161 08	9 0 603	00 2 6 0
Croydon	5 x	06 585	022 58	157 11	3 5 401	5 x	05 548	000 28	151 12	8 x 501	91 13 1	5 2	11 629	141 48	161 11	9 x 400	97 50 1
Lerwick o	5 7	02 844	044 15	193 08	6 3 300	5 7	02 844	044 15	192 07	6 0 200	00 x x 0	5 7	02 845	044 17	176 07	6 0 801	00 x x 0
Valentia o						1 0	01 852	154 12	118 15	6 1 703	97 1 8 0	7 4	02 855	105 15	032 12	7 x 809	00 2 8 0
Guernsey o	7 0	02 755	000 15	149 14	7 0 302	0 7	01 384	000 14	xxx xx	x 5 300	00 1 7 0	5 x	44 218	000 38	148 11	9 x 801	00 1 2 0
Stornoway o	6 0	01 901	083 02	167 13	6 0 301	0 0	00 490	043 00	155 13	7 0 704	00 2 9 0	0 7	04 890	103 04	145 09	7 0 702	00 1 8 0
Holyhead o	5 2	03 634	231 18	142 13	8 x 402	5 1	02 745	432 17	139 13	8 x 933	00 1 7 0	5 x	03 658	xxx x8	130 12	9 x 601	00 0 6 0
Yarmouth o	5 x	03 768	013 28	148 11	6 x 101	5 0	02 655	323 15	153 11	6 0 001	00 2 6 0	5 x	33 658	271 18	153 09	6 x 601	00 2 6 0
Blacksod P o	5 0	03 745	091 55	116 17	7 0 300	2 0	01 754	282 14	102 16	7 0 902	00 2 7 0	5 x	01 754	093 74	089 18	9 0 803	97 2 9 1
Scilly o						2 0	01 853	192 13	145 14	8 3 902	00 1 8 0	5 0	02 765	xxx 65	108 12	9 0 806	00 2 9 0
Myggbukta o	x x	xx xxx	112 28	232 51	8 x 902	5 x	03 918	142 28	222 51	8 x 804	97 x 8 8	5 x	08 408	163 28	235 53	9 x 406	00 x 4 8
Jan Mayen o	x x	xx xx4	285 64	215 00	8 3 202	5 x	71 757	302 67	211 50	3 x 501	97 2 8 1	5 0	71 767	272 67	210 01	8 x 303	97 2 9 1
Spitzbergen o	x 0	04 9x1	104 07	193 53	6 4 605	5 0	01 9x1	055 13	186 52	7 5 701	00 3 9 8	5 7	02 9x1	053 45	182 51	6 0 401	00 2 9 8
Bäreninsel o	5 2	72 0x9	015 68	140 53	9 x 803	5 2	72 0x9	016 08	121 54	9 x 807	93 3 6 3	x x	46 3x9	046 39	127 51	9 x 305	97 3 3 8
Vardö o	1 0	01 954	042 14	084 02	8 0 201	5 0	02 944	013 74	034 02	7 0 201	01 3 9 1	7 0	02 944	042 14	046 03	8 x 205	00 3 9 1
Ingöy o	8 2	83 454	324 70	081 01	7 x 200	8 x	26 748	014 78	058 01	8 x 802	01 5 7 6	5 2	02 954	162 77	054 02	8 x 300	94 3 9 6
Andenes o	8 x	10 858	285 78	129 02	8 x 807	8 5	10 866	315 78	114 02	6 x 005	01 3 8 1	6 x	68 648	044 68	066 01	9 x 807	04 3 6 3
Röst o	5 0	02 907	305 27	172 04	7 x 801	5 1	02 865	290 28	153 03	7 x 807	00 3 8 0	5 2	61 645	305 58	098 02	8 x 706	01 4 6 1
Nordöyan o	8 0	40 803	014 74	193 05	x 0 300	8 x	02 925	315 27	172 05	0 x 300	00 2 9 0	8 2	81 504	305 78	127 03	9 x 707	00 2 5 1
Ona o	8 0	18 958	045 23	198 06	7 0 303	8 2	10 958	045 24	191 04	8 0 601	00 2 9 0	8 7	10 954	073 77	171 04	8 x 802	93 2 9 1
Krakenes o	7 0	04 982	046 02	173 16	5 0 801	1 0	01 973	246 13	168 00	6 0 401	00 2 9 1	7 4	02 963	045 24	156 06	6 2 602	00 2 9 1
Utsira o	5 6	02 965	183 27	137 10	7 x 300	5 0	03 966	152 28	136 06	8 x 300	00 2 9 0	2 0	02 964	000 04	134 09	7 0 300	00 2 9 0
Lista o	8 0	02 966	204 26	154 10	6 0 000	7 5	02 905	233 26	149 10	6 0 604	00 0 9 0	8 0	61 965	000 20	133 10	7 0 803	97 1 0 0
Ferder o	1 0	01 962	022 02	137 10	4 0 807	3 0	01 965	243 03	127 10	4 0 804	00 2 9 0	1 3	01 961	041 01	142 08	4 1 301	00 1 9 0
Haparanda	3 0	01 924	323 74	070 06	3 0 800							8 x	02 947	323 17	027 03	6 x 801	00 5 1 0
Jönköping	8 7	04 994	202 44	124 08	6 0 102	7 0	01 973	264 13	119 09	6 0 801	00 0 9 0	0 0	00 990	102 10	128 07	6 0 300	00 0 2 0
Wisby o	2 3	04 962	324 02	088 07	7 0 305												
Stensele	6 0	01 856	201 76	099 04	5 0 801	1 4	01 931	253 13	090 24	5 0 300	95 0 5 0	5 0	03 958	243 08	051 02	7 0 805	01 5 1 6
Härnösand o	3 0	01 953	126 73	104 30	7 0 203	9 4	01 944	222 74	092 07	7 0 207	91 2 9 0	9 0	02 947	285 77	061 06	9 0 809	92 1 9 0
Stockholm	9 9	03 854	324 75	095 08	5 x 305	5 9	02 854	323 76	095 04	5 x 300	92 0 9 1	9 9	02 844	283 16	084 07	6 x 601	00 0 2 1
Gällivare	2 1	01 953	323 75	099 03	8 x 803	5 x	31 848	241 78	083 00	9 x 907	91 0 4 1	9 x	01 953	322 65	046 00	8 x 807	92 5 6 6
Kopenhagen o	1 0	01 853	023 03	123 11	9 0 103	1 0	01 753	323 03	126 11	9 0 303	00 2 7 0	1 7	01 752	000 03	142 12	9 0 101	00 0 9 0
Skagen o	1 4	01 803	323 14	147 11	5 0 300	2 4	01 863	262 03	132 11	5 0 300	00 2 8 0	3 0	65 538	182 78	131 12	9 0 300	07 2 5 1
Blaavandshuk o	1 0	01 852	042 02	134 14	5 0 302	1 0	01 853	323 03	134 13	8 0 300	00 2 8 0	5 5	01 851	122 04	138 12	9 2 801	00 1 8 0
Helsingfors o	6 x	63 758	023 58	029 07	6 x 803	6 x	02 755	262 55	025 06	8 x 803	01 0 9 1	1 0	01 863	305 03	029 07	5 0 301	00 0 0 0
Kuopio	3 0	32 957	012 77	042 24	6 0 810	5 0	01 454	322 14	037 01	6 0 806	01 0 7 1	3 0	75 454	282 6x	9 989 02	5 0 300	00 5 2 0
Wasa o	7 0	01 871	324 14	045 06	6 0 807	2 2	02 532	323 12	084 04	6 0 807	00 0 7 1	2 0	02 656	323 26	10 045 05	7 0 807	00 0 0 0
Sodankylä	8 0	24 955	264 75	058 05	6 0 803	8 0	26 450	285 70	044 02	6 0 802	91 0 5 6	2 0	01 954	043 14	231 04	6 0 803	00 5 1 0
Dorpat	6 x	01 748	023 78	9 994 04	8 x 800	9 0	24 363	123 73	003 06	6 0 301	93 0 7 0	9 3	27 965	263 75	035 06	6 0 305	99 5 1 0
Filsand	1 0	01 582	304 02	10 037 09	6 0 303	0 1	01 840	326 12	050 00	7 0 304	00 0 9 0	7 0	01 872	303 12	068 20	7 0 303	00 [illegible]
Riga	9 x	02 847	307 27	0 16 08	9 x 103	6 x	61 655	101 58	034 06	8 x 309	91 0 9 0	9 x	24 737	285 57	074 06	7 x 307	92 0 3 0
Meinova	6 x	03 758	304 18	9 948 28	8 x 403	6 x	01 043	228 28	982 04	9 x 312	94 1 4 1	9 x	01 755	282 15	046 06	6 x 306	92 0 0 1
Kowno	7 x	03 778	323 18	10 000 09	8 x 308	4 0	01 703	303 13	029 08	7 0 308	00 1 5 0	x x	xx xxx	264 16	104 07	6 0 30x	00 0 4 0
Warschau	8 0	09 754	650 04	9 989 21	5 0 802	8 3	01 653	615 14	565 10	6 x 313	00 2 2 0	7 0	01 654	302 04	146 09	5 0 306	00 0 2 0
Krakau	2 3	02 704	042 14	10 016 21	3 8 907	0 7	01 790	034 14	056 15	5 0 311	07 2 2 1	1 5	02 752	061 14	147 09	5 x 301	00 0 5 0
Lemberg	6 x	03 628	303 28	000 15	9 x 304	4 1	02 604	225 56	111 1x	9 x 300	05 1 7 1	8 x	03 658	023 28	145 08	7 x 307	00 0 6 0
Pinsk	9 2	43 845	325 27	4 904 18	6 8 304												
Rochefort	8 0	05 755	283 25	10 153 13	7 0 304	5 5	05 751	283 13	155 16	7 1 300	00 1 4 1	7 4	05 754	000 15	154 13	9 0 801	00 1 1 1
Biarritz	2 0	01 343	204 58	103 15	8 x 002	9 x	03 748	224 59	166 14	8 x 1xx	91 1 7 0	0 9	01 790	111 04	167 14	7 6 704	00 1 2 0
Le Bourget	1 0	01 754	302 14	154 20	5 0 300	7 0	01 754	302 14	133 19	5 0 300	05 2 4 0	5 x	05 668	084 28	169 10	8 x 304	00 0 8 0
Lyon	2 5	02 705	303 26	147 19	6 x 703	8 5	01 664	322 45	140 17	8 x 200	97 2 0 0	5 5	01 654	302 27	150 14	8 x 205	00 1 0 0
Brest	2 0	04 853	241 03	154 15	8 0 300	1 0	01 852	241 02	149 15	9 0 900	00 1 5 0	5 3	02 864	154 16	119 12	9 0 804	00 1 1 0
Perpignan	2 4	02 754	252 25	118 22	4 3 703							2 4	02 853	203 24	142 17	6 0 203	00 1 6 0
…a Talut	2 8	01 843	243 24	162 15	9 3 303	2 4	01 842	264 03	162 14	8 0 400	00 1 5 0	4 8	01 833	143 03	142 13	9 0 805	00 1 1 1
Tours	5 x	05 545	282 28	146 15	8 x 203	1 0	01 653	201 23	134 18	7 0 501	97 1 8 1	0 4	05 540	000 35	142 13	9 x 300	00 0 9 1
Le Havre	1 0	01 761	244 11	153 16	6 0 101	0 9	01 790	064 03	151 14	5 3 300	00 1 6 0	5 5	49 364	101 05	155 13	9 0 300	08 0 9 0
Marseille	1 0	01 860	243 12	104 23	5 1 902	4 6	01 704	223 03	105 20	7 3 103	00 2 3 0	1 3	05 851	242 27	126 17	8 x 403	22 1 4 0
Calais	5 x	03 648	322 28	153 11	8 x 303							5 3	03 644	000 27	168 10	8 x 400	08 0 5 0
Nancy	2 0	02 754	274 25	102 19	6 0 80x	9 6	02 654	285 25	149 16	7 0 302	04 1 9 1	0 0	05 690	000 30	143 11	8 0 303	00 0 7 0
…elder o	5 x	03 728	302 28	139 12	7 x 302	5 0	02 767	304 17	139 11	8 0 600	00 1 7 1	2 3	02 851	283 14	144 12	6 0 300	00 2 8 0
…issingen o	5 0	02 776	303 16	147 11	6 0 403	5 6	02 767	302 17	147 13	6 0 102	00 1 7 0	5 4	02 766	282 16	154 10	6 0 401	00 0 7 0
…Bilt	7 x	03 748	262 28	135 13	7 x 001	5 x	03 848	262 23	135 11	7 x 300	00 1 3 0	7 3	02 846	303 17	141 12	8 0 301	00 0 9 0
…ich	9 2	81 834	143 78	102 14	8 x 300	9 4	62 735	141 58	124 13	9 x 404	07 1 8 1	5 x	02 734	260 56	127 14	8 x 203	04 1 2 1
…n	9 x	03 868	2x0 78	099 16	7 x 101	8 7	01 874	200 55	122 16	7 0 401	01 1 7 1	5 x	05 678	160 28	124 12	8 x 401	00 1 1 0
…n	9 x	93 758	243 78	055 18	7 3 203							5 0	61 768	284 18	132 11	6 0 307	04 1 1 1
…enfurt	0 2	03 990	243 28	162 19	7 x 307							6 x	03 648	201 58	101 13	9 x 303	09 1 2 2
…uck												5 x	61 518	000 98	118 12	9 x 300	05 1 1 1
Budapest	2 7	02 964	123 76	122 23	5 3 406	0 4	01 972	324 74	9 936 15	6 0 109	06 1 0 0	6 2	01 654	322 28	140 15	8 x 400	97 1 4 0
Fünfkirchen	4 1	02 864	615 16	033 21	5 x 301	5 x	02 867	284 51	10 077 19	7 x 309	12 2 2 0	5 x	02 867	241 57	149 16	8 x 302	02 1 3 1
Debrecen	8 6	10 763	222 14	048 21	4 2 300	3 7	28 764	024 97	043 17	7 5 407	01 2 2 1	5 3	05 754	004 14	112 12	5 5 107	00 1 2 1
Prag	4 4	01 871	284 13	059 20	3 8 204	5 7	02 874	282 16	090 19	4 5 309	00 2 1 0	5 0	02 851	084 27	132 11	6 9 404	00 0 9 0
Olmütz	0 7	02 270	000 26	042 17	7 0 105	0 3	01 880	303 14	055 17	6 3 307	00 2 2 0	0 5	01 880	042 14	134 10	6 0 101	00 0 0 0

* ϑ_a = Äquivalent-potentielle Temperatur

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 1. Juni 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. **Ta Td** = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v1}T_{v1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_2T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. W_1 = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel													Deutscher Sonderschlüssel $G_1G_1G_1T_{v1}T_{v1}$	$G_2G_2G_2T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL Ta Td	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m		HHTTT	05 155	04 096	07 045	14 003	17 008	21 026	26 556	32 555	38 592	45 642	50 672							Von 1100 – 1600 m [illegible] und von 1800 – 1900 m im SW [illegible]
JJJ E₃E₄ = 403 73		UUBBB	51 011	56 962	76 902	85 850	70 825	72 780	84 717	41 679	41 633	49 575	49 540			132 06	437 51	15 04	59 14	[illegible] Schwaden und im SW [illegible] bis etwa 3500 dichter [illegible]
31. Mai 35	19180	ss	45	44	39	39	34	31	34	15	12	11	09							
Hamburg 15 m		HHTTT	00 106	05 008	10 019	15 000	21 538	26 578	29 536	32 576	36 606	43 637	50 680							Bis 500 m starker Dunst und bis 800 m [illegible]
JJJ E₃E₄ = 403 73		UUBBB	51 013	63 960	71 895	54 946	58 788	59 740	43 705	39 677	42 647	56 587	55 540			119 03	416 01	18 32	33 14	Über der [illegible] Cu-Bildung. Von 3500 – 4000 m [illegible] Spuren
1. Juni 35	08 187	ss	40	37	33	24	19	17	14	12	11	08	06							von Ci-Fil.
Berlin 56 m		HHTTT	00 126	05 065	17 501	19 532	27 543	29 533	39 569	53 663										[illegible] 1800 m [illegible] im [illegible] in 2700 m [illegible]
JJJ E₃E₄ = 440 73		UUBBB	49 016	56 347	79 851	72 817	62 736	32 715	36 620	40 524						098 05	452 59	xx xx	xx xx	etwa 3300 m [illegible] Gipfel
31. Mai 35	17146	ss	44	35	36	33	23	15	11	08										
Berlin 56 m		HHTTT	00 104	07 041	09 019	16 525	20 531	27 517	30 561	38 597	44 641	45 639	50 671	53 690						[illegible]
JJJ E₃E₄ = 440 73		UUBBB	39 009	42 934	41 916	43 834	30 796	42 721	33 695	31 689	30 581	32 571	31 537	30 513		119 03	425 60	27 74	[illegible]	[illegible]
1. Juni 35	08 180	ss ϑ_a*	30 17	23 15	21 15	16 16	14 19	13 22	12 27	09 30	08 32	07 33	06 35	05 36						[illegible] Gipfel
Lindenberg 106 m		HHTTT	00 087	05 064	15 006	18 008	20 000	25 000	33 515											
JJJ E₃E₄ = 425 44		UUBBB	50 000	56 960	50 834	50 810	48 796	45 745	41 705							119 04	xxx xx	xx xx	xx xx	[illegible]
1. Juni 35	07 180	ss	39	35	23	24	23	23	20											Temperaturwerte erscheinen oberhalb 1500 m um 5° zu hoch.
Königsberg 29 m		HHTTT																		
JJJ E₃E₄ = 422		UUBBB																		
		ss																		
Königsberg 29 m		HHTTT	00 087	04 063	14 525	20 575	21 575	25 613	37 700	39 704	40 702	45 725	47 723	62 755						Von 800 – 4000 m [illegible]
JJJ E₃E₄ = 422 73		UUBBB	65 009	58 967	80 860	80 790	78 780	84 747	87 635	70 614	67 605	65 570	58 556	52 520		126 0[illegible]	529 67	11 03	87 12	[illegible] und Regenschauer [illegible]
1. Juni 35	08 675	ss	42	39	30	22	22	18	10	08	09	07	06	05						[illegible]
Breslau		HHTTT	00 118	03 082	05 067	14 524	19 521	22 536	31 559	36 600	46 654	48 655	50 669							[illegible]
JJJ E₃E₄ = 444 73		UUBBB	40 000	41 976	44 960	65 850	37 800	32 777	35 690	33 629	36 565	36 552	30 540			121 05	435 52	31 39	01 04	[illegible]
1. Juni 35	09 183	ss	34	28	28	24	15	13	10	09	07	06	06							[illegible]
Köln		HHTTT	00 129	07 053	07 064	14 502	15 020	29 503	34 560	41 535	43 601	48 618	49 645					08 04	01 91	[illegible]
JJJ E₃E₄ = 436 73		UUBBB	69 003	75 955	75 926	93 861	25 845	23 713	28 646	31 602	32 574	29 552	29 540			111 26	498 56	oder		[illegible]
1. Juni 35	08 37[illegible]	ss	55	44	42	43	19	14	11	10	08	08	07					14 55	69 13	[illegible]
Köln		HHTTT																		
JJJ E₃E₄ = 436		UUBBB																		
		ss																		
Darmstadt 150 m		HHTTT	00 113	03 115	05 101	07 100	18 024	20 044	23 040	31 503	40 507	41 588	48 628	57 684						[illegible]
JJJ E₃E₄ = 415 73		UUBBB	84 001	52 985	50 958	45 929	70 880	35 797	30 770	37 700	55 610	50 611	39 563	26 500		107 04	504 55	11 15	34 39	[illegible] über Gipfel wolkenlos.
1. Juni 35	08 4[illegible]5	ss	71	44	40	40	39	23	19	19	15	16	10	05						
Darmstadt 150 m		HHTTT																		
JJJ E₃E₄ = 415		UUBBB																		
		ss																		
Friedr.-hafen 400 m		HH TTT	00 142	14 057	16 050	20 019	23 505	28 527	36 570	41 606	43 610	45 625	48 643	52 660	59 72[illegible]					
JJJ E₃E₄ = 444 65		UU BBB	98 965	98 839	93 839	38 795	98 765	28 717	96 650	96 611	72 594	69 592	73 556	48 540	45 483	101 10	434 77	05 2[illegible]	[illegible] 99	
1. Juni 35	07 475	ss	91	64	59	54	48	48	30	13	20	16	17	10	07					
München 507 m		HHTTT	00 183	09 100	16 062	20 050	23 028	30 512	38 570	45 618	46 617	53 658								[illegible]
JJJ E₃E₄ = 444 73		UUBBB	93 [illegible]	[illegible]	[illegible] 850	98 791	80 772	98 699	90 635	85 577	55 569	45 525				095 11	512 55	27 01	96 99	[illegible]
1. Juni 35	07 5[illegible]	ss	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22	15	13								[illegible]
		HHTTT	[illegible]																	
JJJ E₃E₄ =		UUBBB	[illegible]																	
		ss	[illegible]																	
Budapest 130 m		HHTTT	[illegible]																	
JJJ E₃E₄ = 341 73		UUBBB	[illegible]																	
1. Juni 35	08 45[illegible]	ss	91	81	[illegible]															
[illegible] 40 m		HHTTT	00 828	02 012	05 503	10 504	11 552	15 533	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]-Sonde		UUBBB	97 997	xx 993	xx 940	xx 893	xx 571	xx 819	xx 774	xx 750	xx 730	xx 72[illegible]	xx 705	xx 60[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31. Mai 35	[illegible]	ss	++	∞	Temperaturwerte erscheinen oberhalb 2000 m etwa 8° zu hoch.											xx	xx			

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	Ausländischer Schlüssel YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB T₂T₂	TTT h₁h₁	BBB T₂T₂	TTT h₁h₁	BBB T₂T₂	TTT h₁h₁	BBB T₂T₂	TTT h₁h₁
Soesterberg	13	293	01 08	90 05 9	55 07 9	95 04 9	46 01 9	94 02 8	46 00 4	01 53 4	17 59 4	41 66 4						324 39	527 23						
Helder	3	291	01 08	90 097	53 07 7	43 03 8	44 03 x	92 03 4	46 00 4	00 53 4	16 59 4	41 64 3						862 34	595 20						
Gossoncourt	65	274																							
[redacted]		215																							
[redacted]		228	01 09			00 123		99 070		07 014	23 538	48 5[illegible]7	[illegible]	20 725	47 763	13 87[illegible]	75 940	34 960	03 943	75 919	51 917	Radio-Temp			
[redacted]		233	01 10			95 085		96 047		02 013	18 [illegible]														
[redacted]		252																		[illegible]	[illegible]				
[redacted]		207	01 15			[illegible] 14		94 060		03 008	20 547	++ 40[illegible]	47 3[illegible]												
[redacted]		210																							
[redacted]		595	01 11			01 095		03 035		10 053	27 525														
[redacted]		145	01 10	88 09 7	51 04 8	99 06 7	46 06 7	96 05 8	48 00 8	02 53 7	20 59 x	+65 6 x	77 72 x					990 01							
[redacted]		145	01 08	07 07 8	51 04 9	98 05 7	46 04 7	94 01 9	46 03 x	01 54 6	17 61 x	42 67 x	74 73 x					012 01		740 01					
[redacted]		449																							
[redacted]		139																							
[redacted]		041	01 09	76 0[illegible] 5	++ 0[illegible] 5	33 01 5	42 55 8	39 57 8	42 59 8	35 60 8	38 60 8	41 75 5						750 01							
[redacted]																									
[redacted]		552																							
[redacted]		556																							
[redacted]		558																							
[redacted]		571																							

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m, 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung.

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr ww VhN_L	14 Uhr DDF WN	14 Uhr BBB TT	14 Uhr U C_H abb	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr ww VhN_L	19 Uhr DDF WN	19 Uhr BBB TT	19 Uhr U C_H abb	19 Uhr RR_1 MM E	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr ww VhN_L	8 Uhr DDF WN	8 Uhr BBB TT	8 Uhr U C_H abb	8 Uhr RR_1 mm E
			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
Zugspitze 3)	2962	416	6 x	77 009	283 69	7 014 52	9 x 403	x x	44 009	283 39	7 021 51	9 x 203	05 51 9	x x	46 009	304 49	7 018 52	9 x 201	99 52 9
Schneekoppe 2)	1610	428	0 0	02 824	308 15	900 06	7 2 204	x x	67 009	308 39	898 01	9 x 303	91 06 0	0 6	02 925	286 06	920 51	7 1 205	99 52 4
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	46 009	282 49	8 973 08	9 x 301	6 x	47 309	281 59	8 983 06	9 x 302	02 09 1	x x	46 009	284 59	8 993 05	9 x 301	03 05 1
Achtelberg 1)	1215	419	8 1	01 683	265 24	939 10	6 1 301							9 x	02 427	289 27	986 06	7 x 301	00 04 0
Brocken 1)	1148	418	7 0	02 715	310 26	958 07	7 8 303	4 1	02 715	043 27	8 964 06	9 0 302	00 08 0	5 7	49 206	282 17	972 04	9 x 304	97 02 4
Wasserkuppe 1)	926	423	2 5	01 863	304 23	967 12	5 0 303	5 x	02 757	323 27	971 09	7 x 301	92 13 0	0 0	04 704	322 25	980 08	7 1 303	00 06 0
Inselsberg 1)	917	445	6 7	02 990	283 27	963 11	7 x 302							0 7	05 690	281 27	980 10	8 0 303	00 08 0
Kahler Asten 1)	842	417	1 7	02 841	283 56	968 11	6 x 104	4 4	02 843	283 24	973 09	7 0 302	93 13 0	6 7	05 613	243 37	980 0x	9 x 400	00 05 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	5 1	02 754	284 25	968 11	7 x 302	5 1	03 635	204 28	971 09	9 x 401	00 13 0	5 4	01 623	324 14	980 08	8 0 401	00 05 0
Sonnblick 3)	3106	503	x x	72 1x9	321 69	7 022 52	9 x 307							x x	77 1x9	301 69	7 027 53	9 x 300	02 53 9
Obir 2)	2044	506	x x	48 5x9	182 29	942 06	9 0 303							x x	67 0x9	203 59	964 03	9 0 603	10 01 2
Schöckel 1)	1446	511	8 x	02 965	282 25	8 939 09	4 x 303							x x	67 0x9	141 59	8 968 06	9 x 300	04 06 1
Jungfraujoch 4)	3454	236	5 1	01 600	321 14	6 638 02	3 0 101	x x	77 009	202 69	6 641 52	9 x 302	—	x x	46 009	325 39	6 641 55	9 x 300	—
Säntis 4)	2500	285	x x	46 009	222 69	7 473 04	7 x 101	x x	57 009	244 49	7 477 01	9 x 301	93 03 9	x x	77 109	243 69	7 475 51	9 x 300	11 51 9
Kékestetö 1)	998	549	6 x	65 528	202 78	8 899 11	9 x 301	5 2	02 945	281 57	8 924 10	9 x 309	05 15 1	x x	44 219	121 39	8 968 08	9 x 303	00 03 1
Dobogokö 1)	700	540						0 4	01 970	304 74	936 15	0 0 109	03 14 1	x x	67 119	322 59	981 11	9 x 307	01 10 1
Mus Allah 2)	2420	726	5 0	01 944	102 44	7 972 08	6 0 703							5 0	01 945	141 55	026 03	8 0 307	05 00 1
Predeal 1)	1054	593												6 0	64 218	000 58	902 10	0 0 311	02 07 2
Fanaråken 2)	2098	024	7 4	01 912	010 02	873 57	8 0 303	7 4	01 913	323 03	7 867 58	9 0 701	00 55 9						
Gausta 2)	1828	0x4	7 0	05 963	243 23	898 51	5 0 304	8 0	10 964	243 24	7 872 51	5 0 300	00 xx 9	x x	46 309	253 19	7 862 53	7 x 803	00 59 9
Svandalsflona 1)	1065	026	6 x	83 858	000 78	8 965 03	9 x 302	3 x	67 546	282 76	8 961 01	9 x 801	02 xx 6	8 x	02 847	122 77	8 948 01	9 x 907	97 52 6
Puy de Dôme 1)	1467	246	8 1	03 604	304 18	967 07	9 x 307	x x	48 0x9	284 39	965 07	9 x 301	03 08 1	7 3	02 514	181 15	972 06	9 6 301	00 04 1
Mont Ventoux 2)	1900	248	x x	46 009	306 39	7 958 06	9 x 404	2 6	49 404	243 33	7 961 07	9 3 200	00 07 0	x 3	49 109	323 35	7 967 04	9 x 403	00 03 1
Mont Aigoual 2)	1556	249	1 0	02 595	026 25	955 09	6 0 303												
Eiffelturm	338	209	1 0	02 xx4	322 04	xxx 13	3 0 xxx	4 0	02 xx4	322 04	xxx 14	3 0 xxx	xx 17 x	2 1	03 xx7	061 17	xxx 08	6 x xxx	xx 08 x
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	304 00	8 090 15	2 0 301	0 0	04 990	284 00	8 087 12	2 0 802	00 17 0	0 0	04 990	304 00	8 082 08	4 0 601	00 05 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						x x	46 009	281 39	8 899 06	9 x 801	—						
Heute 2 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						5 0	01 754	323 14	979 06	9 0 300	—						
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						2 0	03 665	243 26	8 987 13	5 6 302	00 16 0	5 x	03 628	000 58	9 014 09	9 x 301	09 07 1
Briançon 1)	1327	271	8 0	01 894	281 04	8 950 17	3 0 903	8 0	02 894	283 15	959 14	4 6 205	00 18 0	8 4	02 854	000 24	8 996 09	7 0 302	00 05 0
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614						0 0	00 890	000 00	xxx 21	0 0 600	20 26 0						
Sétif 1)	1020	653	2 0	02 264	000 14	9 083 19	8 x x02												

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32); F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Göteborg	Berlin	Frankfurt	Montelimar	Norderney
yyGG	01 08	01 11	01 13	01 14	01 13
9 km	246	065	225	450	31 50
8 "				22 40	31 47
7 "	29 112		25 50	22 32	30 50
6 "	29 76	29 108	25 36	21 29	32 40
Ort					
yyGG					
9 km					
8 "					
7 "					
6 "					

Ort	
yyGG	
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	

Radio-Sonden

yy = Datum, Ort		Sluzk	Sluzk	Trappes
GG = Zeit	yyGG	31 14		01 06
Stratosphäre	Beginn	9800 m		(10700 m)
	Temper.	-45°?		(-47°)
Feuchte und Temperatur	100 mb	—?		-44
	200 "	-40?		-47
	300 "	-43?		-40
	400 "	-33?		-25
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb	—		1644
	200 "	1147		1186
	300 "	880		920
	400 "	686		721

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 32), F_1F_1 = Absol. Geschwindigkeit, geschätzt. Höhe

[illegible]

17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	

yy = Datum

Synoptische Relative

					Hamburg	Berlin	Köln	München
[illegible]					31 19	31 19		
[illegible]					(4-20)	(4-20)		
[illegible]					4-12	3-11		
[illegible]					3-5	3-4		
[illegible]	[illegible]	-3	8+2		7-1	7-1		
+9	+12	-3	7+6		7-4	6+4		

(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	(565)	557	528?	549	544	543
600	427	419	394?	414	409	409
700	307	299	277?	296	292	291
800	200	193	174	192	189	185
900	104	98	83	98	96	95
1000	17	10	0	13	10	10
500-1000	(548)	547	528?	537	534	533

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 32); F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

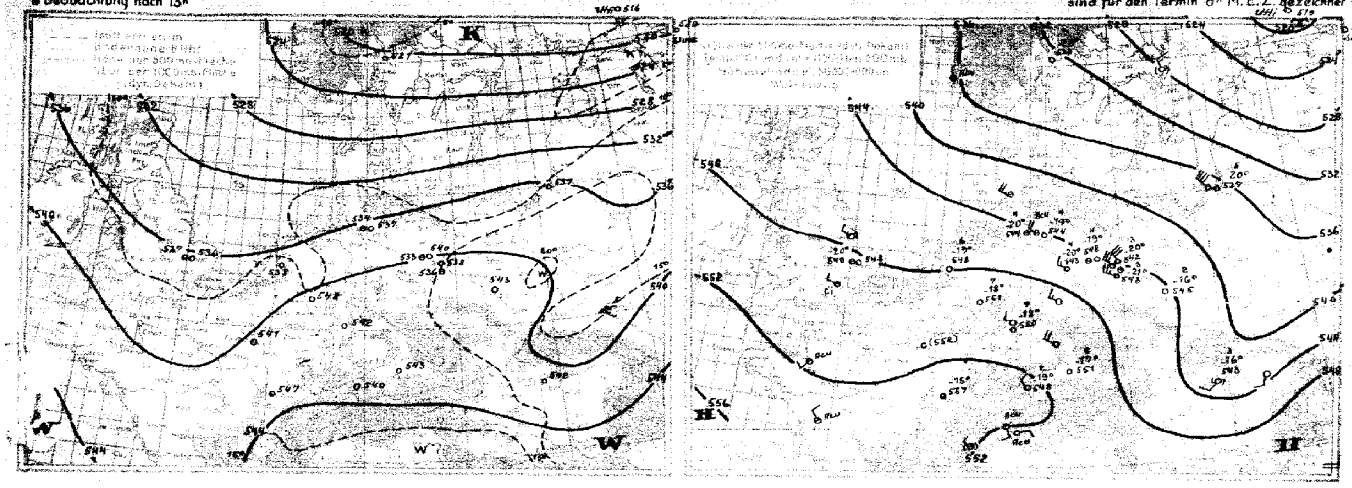
Ort	Berlin	Köln	Bremen	Königsberg	Norderney	List	Kiel	Stolp	Warnemünde	Berlin	Stettin	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Königsberg	Magdeburg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	[illegible]	[illegible]	Mirow
GG	01 14	01 14	01 07	01 14	01 07	01 08	01 06	01 11	01 07	01 11	01 08	01 01	01 06	01 02	01 08	01 10	01 08	01 07	01 10	01 05	01 07	01 04	[illegible]	[illegible]	01 07
5 km	26 108					29 54				26 108														[illegible]	[illegible]
4 "	26 108					28 47		28 64		27 50					26 36										
3 "	26 84		26 14			28 32	01 18	28 47	26 07	28 25		28 29	26 43	25 61	26 50	24 36		26 54	27 32	24 22					
2 "	26 92	31 16	30 88	26 29		23 07	01 28	29 29	26 84	26 25		28 32	25 40	27 43	26 32	27 43	30 14	27 50	28 11	24 22	25 25	00 00	[illegible]	[illegible]	28 32
1 "	08 04	26 18	07 18	26 25	07 14	26 14	03 11	28 18	23 14	08 11	28 11	29 25	26 40	08 14	08 14	29 36	22 04	02 07	06 11	02 11	32 14	14 07	[illegible]	[illegible]	18 07
Ort	Frankfurt	Kassel	Saarbrücken	Bremen	Stettin	Schkeuditz	Norderney			Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Olmütz	Kaschau		Budapest		Debrecen	Warschau				
GG	01 15	01 13	01 12	01 13	01 14	01 13	01 15							01 14	01 09	01 14		01 07							
5 km	26 22	255	585	110	26 45	605	32 40							515	499	291		115							
4 "	27 28		25 19		26 36		32 40											24 32							
3 "	24 25		26 14		27 18	25 25	32 29											24 18							
2 "	24 14	22 22	27 19	06 24	02 07	26 25	29 18							27 36	29 27			26 18							
1 "	22 11	01 07	24 07	09 11	28 04	26 11	19 11							16 05	31 07	24 12		30 22							
Ort	Paris	Nimes	Marseille	Orgontag	Straßburg	Briançon	Lyon	Montelim.	Istres	Cazaux	Pau	Zabern	Venedig	Rom	Syrakus	Bengasi	Nancy	Soulef	Guerzaz.	Algier	Cherbourg	Helder	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyGG	01 07	01 08	01 08	01 08	01 08	01 13	01 13	01 14	01 13	01 14	01 13	01 14	01 14	01 14	01 14	01 13	01 11	01 05	01 06	01 12	01 11	01 08	[illegible]	[illegible]	01 05
5 km	515	455	420	044	670	107	405	24 16	235	131	511	598	735	530	680	063	475	042	554	015	145	269	[illegible]	[illegible]	530
4 "						31 12		28 15		20 44															
3 "					26 31	05 06										24 16		31 36		28 36					
2 "		31 20	25 23	20 14	25 13	24 12	29 07	27 26	27 22	19 32	20 32	23 22	23 19	20 28	17 88		20 35	22 35	26 30	25 32	17 33	28 18	[illegible]	[illegible]	20 47
1 "	24 11	32 24	26 23	16 04	27 20	20 10	32 07	31 25	26 25	17 14	24 16	22 22	22 14			08 19	27 18	25 29	28 28	15 07	16 20	24 15	[illegible]	[illegible]	22 32

*) Ein ↑ in diese Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
• Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 31. Mai 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet



Witterungsübersicht:

Die über Skandinavien vordringende frische arktische Luft hat nun auch Deutschland erreicht. Am stärksten macht sie sich im Osten bemerkbar, über Königsberg sank die Temperatur der unteren Troposphärenhälfte um 9°. Dort herrscht auch bis zur pommerschen Küste hin Schauertätigkeit. Westlich der Oder reicht die Kaltluft nicht über 3000m, in Westdeutschland nur 1500m hoch, darüber liegt eine zum Teil kräftige Inversion, über der die Luft absinkt. Nur über München liegt noch die alte gewitterreiche Mischluft Mitteleuropas, mit einer 3-4 km mächtigen Wolkendecke. Die nordwestlichen Höhenwinde über Deutschland haben mit dem weiteren Vordringen der Kaltluft stark zugenommen.

Zugleich brachte die neue Kaltluft der westrussischen Zyklone starken Energiezuwachs, es erfolgte eine Vertiefung um 12 mb. Der Druckanstieg auf der Rückseite der rasch nordostwärts wandernden Zyklone war so kräftig, daß sich ein Teilhoch über dem Ostgebiet und der westlichen Ostsee entwickelte, während der Keil des Nordmeerhochs über der westlichen Nordsee blieb. Im Zwischengebiet hatten sich flache Teiltiefs.

Eine neue Störung entstand am Nordkap und bewegt sich südwärts, den herrschenden Wettertypus damit zunächst erhaltend. Jedoch bereitet sich von Westen her eine Änderung der Wetterlage vor, die die Herrschaft des Nordmeerhochs über die Witterung Mitteleuropas beenden wird. Langsam dringt eine Zyklone nach Irland vor und baut den Hochdruckkeil über England ab. Dadurch ist die Entstehung einer westlichen Tiefdruckrinne gegeben, die für Mitteleuropa atlantische Luftzufuhr bringen würde.

Bei Tripolis erfolgt ein neuer Vorstoß von heißer Saharaluft, die zugehörige Zyklone wird entsprechend der Luftmassenverteilung über Europa in Richtung Schwarzes Meer ziehen.

Gruppe III. J.A.: Roedigen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobar[redacted]

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Heidelberg	Stuttgart	Durbuy	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oeskemen	UHi	[redacted]
yyGbGb	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08		01 08							01 08		01 08	

Feuchte (in 10% Werte Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Heidelberg	Stuttgart	Durbuy	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oeskemen	UHi	[redacted]
500	(6-20)	3-20					4-18	3-12	4-20	(3-18)	(-20)												(4-21)	
600	3-13	3-15						4-10	4-14		-11										-20			
700	4-2	3-6					3-4	4-1	4-3	4-3	4-2	-4		+1							-13		4-5	
800		2-3	4-0	3-2	2-7			2-4	4-2		4-7	-1		+7							-7			
900	4-7	4-2	5-4	4-2	4-8		4-8	4-10	4-8	4-3	4-4	+5		+6									5-2	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Boden[redacted] zum synoptischen Termin)

mb	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Heidelberg	Stuttgart	Durbuy	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oeskemen	UHi	[redacted]
500	542	543	—	544	529	550	551	551	546	546	547	547		559							531		542	
600	407	408	—	409	398	414	415	415	413	412	412	412		421							401		384	
700	294	291	294 2	292	285	296	297	297	295	294	294	295		301							287		273	
800	189	189	190 2	189	185	190	191	191	191	190	189	191		195							186		174	
900	96	97	97	97	94	97	97	96	97	96	96	97		99							95		84	
1000	12	12	12	12	10	12	11	10	10	12	11	13		13							11		0	
500-1000	530	531	—	532	519	538	540	541	539	536	536	535		546							520		511	

Höhenwinde bis 5 km

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Lindenberg	Dresden	Dresden	Saarbrücken	Erfurt	Darmstadt	Nürnberg	Essen	Köln	Köln	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Stuttgart	München	Nürnberg	Friedrichshafen	Stuttgart	Köln	Weimar	Munich
yyGbGb	01 07	01 08	01 07	01 07	01 06	01 07	01 10	01 08	01 02	01 02	01 08	01 08	01 07	01 02	01 05	01 07	01 06	01 01	01 11	01 10	01 07	01 11	01 10	01 14	01 15
5 km	605	370	185	195	585	201	156	495	202	215	315	000	225	225	671	772	495	671	465	495	2315	671	315	755	[redacted]
4 "		5 27 36																			24 29				
3 "	1.5 25 18	27 04				1.5 31 25			1.4 24 11		1.4 27 25			1.5 23 29	22 29	1.4 25 22	27 22	1.4 24 22			24 02	2.3 19 36			
2 "	26 18	07 11	1.4 26 11	1.3 30 18	26 22	30 22	1.5 32 04	1.5 27 22	25 14	1.5 26 25	27 14		32 26	22 29	24 25	27 25	28 40	26 25		1.7 26 14	25 22	22 22	1.4 31 07	1.7 26 07	
1 "	28 07	08 11	09 07	27 07	25 11	01 04	31 04	29 07	27 14	27 18	25 11	20 04	08 07	01 07	27 11	24 14	28 14	28 18	28 11	27 11	28 18	26 11	25 04	07 21	

Ort	Helsingfors	Sodankylä	Stockholm	Stockholm	Linköping	Ljungbyhed	Göteborg	Ros	Ingö	Plymouth	Calshot	Sevilla	Ovord	Sevilla	Malaga	Saarbrück	Köln	Königsberg	Frankfurt	Hamburg	Hannover	Berlin	Kochefort	Clermont	[illegible]
yyGbGb	01 08	01 08	01 08	01 07	01 07	01 07	01 08	01 10	01 09	01 13	01 13	01 08	01 13	01 14		31 22	31 23	31 23	31 22	31 23	31 22	31 01	31 19	31 18	
5 km	275	628	665	665	372	391	30 47	000	277	535	126	27 45	050	613	413	535	315	320	225	260	265	[illegible]	315	14	
4 "							28 29					28 56					26 18								
3 "				25 18		30 47	26 29	28 38				29 54		27 32	26 26		26 18	30 47		27 36		28 36			
2 "	29 40	01 18		28 32	29 50	30 29	29 29	26 25	08 25	15 34	19 31		15 44	28 23	28 25	25 11	29 11	30 29	24 04	27 22	30 07	28 36	25 11	30 [illegible]	
1 "	30 65	02 29	03 14	28 18	29 43	27 22	03 11	27 27	08 15	30 29	17 31		17 07	02 09	32 12	32 11	26 14	34 47	06 07	04 11	11 18	29 14	28 20	[illegible]	

Ort	Hannover	Frankfurt	Kassel	Saarbrück	Mirow	Essen	Hannover	Gera	Berlin	Saarbrück	Dresden	Königsberg	Schleswig	München	Köln	Königsberg	Kiel	Frankfurt	Budapest	Brest	Lyon	Lerslebens	Arcachon	[illegible]
yyGbGb	31 13	31 13	31 13	31 12	31 10	31 17	31 14	31 16	31 17	31 16	31 16	31 17	31 10	31 18	31 10	31 19	31 18	31 18	31 16	31 19	31 18	31 13	31 19	[illegible]
5 km	265	225	295	585	445	202	265	238	065	585	195	320	605	465	315	27 22	305	225	165	105	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "																27 22								
3 "				25 18				2.3 25 42				2.3 29 50				28 47			2.4 30 32			22 11		4 44
2 "	1.2 30 11		1.5 28 25	19 22	1.5 31 22			25 50	1.6 27 15	1.8 30 14	1.9 29 40	30 43	1.1 32 14		1.2 28 11	30 47		27 25	2.4 34 42	1.5 25 22	30 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1 "	28 11	30 11	32 29	32 14	32 25	28 07	32 07	29 11	28 14	28 18	30 18	31 40	1.7 01 04	32 14	28 14	32 43	01 18	02 11	02 36	24 16	31 22	1.3 [illegible]	30 18	27 18	28 [illegible]

x) Ein [illegible] dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 1. Juni 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 784	343 15	10 139 12				01 773	000 14	10 197 11
Almeria	00 862	205 32	166 15	01 862	266 04	10 364 18	01 840	065 04	186 26
Mahon	02 764	052 16	139 20	41 863	062 13	750 40	02 865	222 16	154 18
La Coruña	03 858	041 28	190 15	32 648	282 48	185 14	53 558	204 58	159 15
S. Fernando	02 7X2	263 14	193 18	15 7X0	244 18	179 18	01 7X0	282 14	191 17
Teneriffa	01 963	022 13	242 21	02 961	323 14	217 20	01 953	302 13	214 19
Kap Juby	32 654	027 14	216 31	02 664	027 14	206 17	01 773	326 13	189 19
Rio de Oro	00 690	049 00	218 31	20 690	036 09	195 20	01 755	327 25	195 20
Oporto	02 763	183 16	X86 17	03 568	183 15	175 18	03 658	223 58	175 15
Lissabon	02 X56	223 16	236 18	02 646	243 16	205 16	05 543	261 05	213 15
Praya (Kap Verden)									
S. Vincent									
Fargo	01 874	333 13	243 20	00 890	323 00	236 21	00 890	XXX 00	225 17
P. Delgada (Azoren)	02 755	203 15	252 19	01 862	224 03	238 20	02 746	242 16	210 18
Horta	02 756	208 56	283 66	21 745	244 46	222 19	05 754	484 55	209 18
Mailand	02 766	203 28	062 24	03 774	122 28	081 18	64 548	000 58	113 15
Genua	08 438	124 28	099 15	66 539	454 28	106 17	05 538	123 28	118 16
Florenz	02 866	223 16	102 21	02 864	223 2X	115 21	05 665	000 26	134 16
Rom	01 753	184 03	139 20	01 752	122 03	141 18			
Terranova P.				01 863	082 13	138 20	02 890	241 28	15[illegible] 17

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	00 990	633 00	10 166 23	00 990	000 00	10 172 23	61 990	021 28	10 208 19
Tarent	02 874	616 19	10 123 22						
Malta	01 890	023 02	180 20	01 990	011 33	179 20	02 890	073 16	171 21
Belgrad				02 555	203 55	037 16	63 768	223 18	130 16
Üsküb	01 884	100 14	063 23				02 872	082 26	155 19
Split	02 763	203 26	109 31				02 890	102 15	142 20
Bukarest	02 564	246 25	042 23	01 690	263 19	039 21			
Sofia	02 974	224 94	152 22				01 873	261 14	137 17
Archangelsk	03 647	222 77	064 06	03 667	182 17	044 07	46 350	064 68	9 130 03
Matotschkin S.				74 348	182 68	967 51			
Petersburg	62 X78	353 68	007 03	02 X87	332 57	981 04	03 X82	615 27	9[illegible] 65
Ust Zylma							03 610	089 17	10 064
Moskau	51 X68	103 58	003 11	08 X06	162 68	933 13	03 X65	303 68	9 927
Astrachan	03 776	010 16	177 25	60 648	144 28	110 22	03 796	474 16	10 112
Kijew	63 558	263 58	966 16	64 657	262 57	968 15	03 657	264 17	968
Odessa				02 X75	143 95	994 21			
Swerdlowsk	01 662	474 03	111 14	00 690	262 03	154 16	01 690	144 00	193 11
Rabat	01 851	243 12	251 20	01 851	303 01	202 20	00 890	000 00	218 14
Algier	00 890	575 00	166 23	01 890	263 13	167 20	01 890	261 13	187 20
Tunis	01 862	045 03	154 25	01 862	125 19	144 21	02 764	043 15	152 19

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City	02 144	10 06 24	Key West	00 083	10 15 27	Dutch Harbor	02 083	10 14 08	Winnipeg	02 163	10 14 21	Nottingham J.	70 244	10 05 57
Roseburg	00 323	10 21 19	Corpus Christi	02 124	09 27	Charleston	01 203	15 26	Tanaga	60 242	05 11	White River	00 282	23 20	Resolution J.	01 243	10 51
San Francisco	00 203	14 16	Duluth	00 043	19 17	Hatteras	01 242	14 21	Cordova	60 202	08 08	Doucet	00 243	21 13	Bermuda	00 162	17 21
San Diego	00 243	12 18	St. Joseph	70 123	13 18	Washington	00 203	14 24	Juneau	60 123	11 07	Father Point	02 242	15 12	Julianehaab	02 000	09 46
Flagstaff	00 203	08 16	Little Rock	02 123	14 23	Scranton	00 222	15 17	Aklavik	02 323	00 01	Chatam	60 202	15 13	Godthaab	01 324	01 04
Helena	02 202	06 14	New Orleans	01 162	14 28	Nantucket	32 082	13 11	Ft. Simpson	01 322	18 19	Halifax	00 162	18 06	Godhavn	01 000	08 08
Salt Lake C.	02 182	10 12	Chicago	01 043	21 12	Portland	40 122	15 10	Prince Rupert	02 122	15 08	Sydney	00 202	17 12	Angmagssalik	60 024	18 02
Denver	02 243	02 17	Cleveland	00 283	21 17	Eastport	02 202	16 11	Edmonton	00 283	05 20	Cap Race	21 202	22 01	MILES CITY Havanna	60 123	07 17
El Paso	01 245	02 30	Nashville	01 042	16 27	Honolulu	00 082	17 24	Medicine Hat	01 000	02 23	Harrington	00 204	12 02	ATLANTA ~~Kingston~~	00 282	14 27
Bismarck	02 083	09 17	Jacksonville	00 202	15 28	Nome	63 162	09 05	The Pas	01 202	08 24	Belle Isle	01 245	15 04	MONTREAL ~~San Juan~~	02 243	16 16

Schiffsmeldungen.

31. Mai 1935 — 1. Juni 1935

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P — Erdoktant Q — Breite (Süd unterstr.) LLL — Länge (Ost unterstr.) lll — Zeit (MEZ) ZZ — Windrichtung DD — Windstärke F — Wetter ww — Luftdruck (mb) BB — Sicht V — Lufttemperatur (° C) TT — Kennzahl 3 — Untere Wolken C_L — Mittlere Wolken C_M — Obere Wolken C_H — Bedeckungsgrad (alle Wolken) N — Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d — Dünung K — Richtung der Dünung d — Wetterverlauf W — Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L — Kurs des Schiffes d_s — Geschwindigkeit des Schiffes f — Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden und Betrag a bb

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
[redacted]	[redacted]	[redacted]	044 02	10 22 6 20	3 2 0 0 4	5 5 1 1 4	4 5 3 07
[redacted]	[redacted]	[redacted]	044 03	21 5 20	3 4 0 0 7	4 6 1 2 7	2 1 5 07
[redacted]	[redacted]	[redacted]	046 02	22 8 21	3 2 0 0 4	3 0 1 0 4	1 4 3 03
[redacted]	[redacted]	[redacted]	223 03	17 7 15	3 5 x x 8	5 2 6 2 8	2 4 6 03
[redacted]	[redacted]	[redacted]	263 03	18 7 14	3 5 x x 8	5 2 6 1 8	2 4 [illegible] 02
[redacted]	[redacted]	[redacted] 13	022 01	12 8 10	3 0 0 2 2	4 3 1 0 2	7 4 3 03
Orinoco	6 0 377	566 19	185 02	17 7 21	3 4 0 1 4	3 0 6 1 3	—
Alb. Ballin	6 0 463	609 13	045 01	12 8 18	3 9 x x 8	7 0 0 5 8	2 7 3 00
Gen. S. Martin	6 0 083	281 13	048 02	16 8 26	3 1 1 3 6	5 5 3 1 2	4 5 3 10
Ubena	6 0 147	176 13	284 02	14 7 24	3 0 7 9 5	6 2 8 [illegible]	—
Mt. Pascoal	6 0 074	275 13	024 02	15 8 26	3 [illegible] 2 5	4 5 2 1 5	1 5 x x x
Bremen	6 0 419	425 13	202 01	17 5 18	3 8 x x 8	2 3 6 9 8	1 9 4 08
Orinoco	6 0 229	455 13	185 02	18 7 20	3 5 3 x 7	7 0 6 2 5	2 5 6 01
Wahehe	6 0 288	152 19	025 01	22 8 20	3 1 0 0 4	6 0 0 1 4	—
Mt. Pascoal	6 0 098	270 19	024 02	12 8 25	3 1 0 1 4	6 5 8 1 4	15 x x x
Ubena	6 0 162	174 19	304 00	11 6 21	3 0 0 0 0	4 2 8 0 0	—
Gen. S. Martin	6 0 070	285 19	043 01	12 8 28	3 2 1 0 5	2 5 3 7 2	4 5 6 07
	6 0 424	420 19	263 21	19 7 14	3 6 x x 8	5 2 3 2 8	2 3 8 03
Bremen	6 0 429	392 19	284 03	17 8 17	3 4 x x 8	4 0 0 2 8	1 9 3 00
Cordillera	6 0 438	063 19	287 03	17 7 15	3 5 6 x 8	5 2 7 2 8	6 6 x x x
Elbe	6 3 567	969 19	021 01	19 3 11	3 x x x 1	4 4 1 0 1	7 4 3 07
Cordillera	6 0 432	407 07	224 02	13 7 15	3 6 x 8 7	4 4 6 2 4	5 [illegible] x x x
	6 0 403	602 07	302 03	12 7 21	3 9 x x 8	6 2 5 7 8	2 1 6 05
	6 0 402	578 13	221 03	13 7 18	3 9 7 x 8	6 2 5 5 5	2 6 3 04
	6 0 640	545 13	313 46	11 1 10	3 x x x x	7 1 7 3 x	0 0 x x x
	6 0 581	151 18	954 02	15 8 12	3 0 6 x 7	4 2 1 2 0	6 6 9 02
	6 0 579	142 18	094 02	14 8 13	3 0 2 x 7	4 2 1 3 0	6 6 8 02
	6 0 579	129 13	073 02	14 8 1x	3 0 9 0 5	4 5 6 1 0	6 6 9 02
	6 3 703	560 13	463 40	9 98 9 00	3 6 6 6 7	3 2 6 7 9	0 0 2 05
	6 3 523	012 13	322 03	10 15 7 11	3 5 [illegible] 0 6	4 1 8 2 8	5 5 3 06
	6 3 550	073 13	062 00	13 7 12	3 1 0 0 1	6 1 2 0 1	1 6 3 10
	6 0 609	128 13	102 03	23 7 12	3 5 [illegible] 0 8	3 3 4 2 3	6 4 5 02
	6 0 601	503 13	223 03	07 8 14	3 5 x x 8	5 4 7 2 2	8 3 2 03
	6 0 719	535 13	063 01	12 9 06	3 0 7 1 4	0 1 2 1 3	2 3 3 02
	6 0 336	429 13	042 01	23 8 19	3 1 0 0 2	2 4 0 0 2	1 3 3 05
	6 0 368	137 13	253 01	24 8 19	3 2 0 0 3	3 4 7 6 3	1 5 x 05
	6 0 526	290 19	284 02	03 5 19	3 0 0 0 7	2 0 0 2 0	1 6 8 73
	6 3 707	510 19	162 03	01 9 10	3 0 x x 8	3 2 1 7 8	1 2 1 04
	6 3 571	172 19	593 02	11 8 12	3 0 4 2 7	5 2 1 2 0	5 6 6 12
	6 0 555	156 19	273 03	[illegible] 3 12	3 2 1 x 8	4 2 6 2 0	6 6 8 05

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wahehe	7 0 295	250 01	027 01	10 24 8 10	3 0 6 0 3	6 7 8 0 0	—
	7 0 423	103 01	203 03	18 6 15	3 x x x 8	5 2 6 2 x	2 5 8 01
Alb. Ballin	7 0 416	567 01	023 03	16 7 15	3 3 x x 8	7 0 0 2 8	2 7 3 03
[illegible]	7 0 612	319 03	103 00	12 8 28	3 0 0 0 0	3 2 x 0 0	4 4 3 08
Gen. S. Martin	7 0 [illegible]57	297 01	043 02	14 7 27	3 8 0 0 4	3 2 3 1 4	4 5 3 05
Alb. Ballin	7 0 [illegible]	540 07	223 03	16 7 15	3 3 0 0 8	7 0 0 2 8	2 7 3 03
Orinoco	7 0 372	345 07	203 00	20 8 20	3 0 0 0 4	4 0 0 9 1	—
Elbe	7 3 [illegible]	[illegible] 07	333 02	11 7 09	3 8 x x 5	4 3 1 7 5	3 4 3 04
[illegible]	7 [illegible]	[illegible] 07	[illegible]63 02	21 8 13	3 8 4 x 6	4 1 7 1 6	3 3 3 01
Orinoco	7 0 372	528 01	204 01	2[illegible] 8 20	3 [illegible] 4 7 4	6 2 5 2 3	5 6 [illegible] 12
Ubena	7 0 175	175 01	304 00	13 7 25	3 0 0 0 0	5 3 8 0 0	[illegible]
"	7 0 190	176 07	025 05	12 7 18	3 0 0 0 0	4 3 8 0 0	[illegible]
Brandenburg	7 3 525	210 07	304 02	12 9 06	3		
Mt. Pascoal	7 0 [illegible]0	203 01	025 02	15 8 24	3 3 0 8 5	5 5 8 1 5	3 6 x x x
	7 0 562	182 01	105 02	06 8 14	3 9 1 6 5	3 4 3 1 4	2 5 3 01
	7 0 496	206 01	204 02	9 94 9 14	3 5 4 1 5	4 4 4 6 5	2 6 3 01
	7 0 470	290 01	285 02	10 09 8 14	3 5 x x 7	4 4 6 1 7	6 5 3 20
	7 0 416	094 07	262 01	xx x xx	3 4 0 9 3	8 5 6 0 6	[illegible]
	7 0 553	356 07	105 01	05 8 13	3 7 0 0 4	4 2 3 1 4	2 5 6 10
	7 0 432	096 07	204 03	14 6 15	3 1 3 x 8	4 4 6 2 8	1 9 3 03
	7 0 502	161 07	1[illegible]4 02	9 93 8 14	3 3 1 0 4	x 2 4 1 4	2 6 6 01
	7 0 442	321 07	264 02	10 15 7 12	3 5 x x 5	4 5 6 7 5	[illegible]
	7 0 409	315 07	225 51	16 6 19	3 3 x x 9	5 3 6 9 9	1 6 6 15
	7 0 200	178 07	046 00	15 6 19	3 0 0 0 0	2 6 8 0 0	5 4 6 06
	7 0 112	258 07	033 02	13 8 23	3 7 0 8 5	2 1 1 5 x	4 5 x x x
	7 0 416	094 07	262 01	06 8 15	3 x 0 9 3	4 4 7 3 3	3 5 6 04
	7 0 402	115 07	492 03	12 7 16	3 5 x x 8	4 5 6 2 8	1 5 8 xx
	7 0 454	346 07	283 02	13 8 12	3 5 x 1 4	7 1 6 2 4	6 9 3 22
	7 0 411	494 07	073 13	12 8 12	3 6 x x 8	3 3 3 2 8	6 4 3 07
	7 3 539	040 07	321 02	18 9 11	3 7 3 x 6	4 4 8 x 4	5 5 3 05
	7 3 539	054 07	162 02	16 8 11	3 5 3 6 6	6 2 8 1 2	4 [illegible] 3 09
	7 0 443	453 01	242 02	19 x 04	3		
	7 0 300	690 01	061 02	17 7 21	3		
	7 0 437	390 01	303 02	19 8 15	3		
	7 0 469	559 01	242 03	16 4 19	3		
	7 0 517	320 01	202 05	9 83 4 11	3		
	7 0 424	562 01	062 03	10 17 4 09	3		
	7 0 412	528 01	000 57	16 4 19	3		
	7 0 300	590 01	202 01	24 9 xx	3		
	7 0 424	628 01	094 40	15 3 08	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 153

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntgg, den 2. Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	hh	RR	MM	mm	S	V_S	E	t_d	K	d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	0 3	01 890	068 14	10135 17	5 3 604	1 0	01 854	022 04	10111 15	5 0 805	xx xx 0	7 0	02 794	263 15	10096 13	6 5 300	00 07 0
Bremen	4 2	02 865	281 15	135 15	3 1 803	1 0	02 804	000 15	118 12	3 4 804	00 19 0	5 3	01 842	265 03	106 12	7 1 501	00 04 0
Hamburg	1 0	01 803	141 03	130 16	4 3 605	4 0	02 804	002 15	115 16	4 0 804	00 18 0	1 0	01 953	284 04	091 11	7 0 201	00 08 0
Kiel	8 0	01 803	021 03	119 13	4 3 303	4 3	02 854	000 14	127 15	5 3 803	00 16 0	7 0	02 854	221 24	087 12	6 0 802	00 09 0
Flensburg	4 0	02 865	081 15	132 15	5 0 803												
Stettin	7 0	02 905	281 15	146 14	3 0 103	4 0	01 902	081 13	118 14	3 4 803	00 16 0	0 7	02 980	181 15	107 13	4 8 501	00 03 0
Danzig	7 0	02 854	062 14	136 12	4 0 304	0 3	08 790	032 12	130 12	4 0 300	00 14 0	0 4	01 880	224 11	123 15	4 2 601	00 06 0
Königsberg i. Pr.	8 0	02 455	244 76	124 12	4 0 300	1 3	01 964	204 13	130 10	4 6 300	04 12 0	0 3	01 890	222 11	120 13	4 1 300	00 04 0
Aachen	5 0	22 755	021 05	146 13	6 0 902	1 0	01 761	281 11	128 15	5 0 803	00 15 0	5 x	63 848	182 58	106 11	9 x 701	01 08 1
Nordhorn	8 0	05 855	321 25	123 17	5 1 803	0 5	01 890	282 03	119 16	5 1 401	00 20 0	0 0	00 890	000 00	101 19	7 0 801	00 03 0
Hannover	7 3	02 764	111 26	135 16	5 x 803	7 3	01 873	101 26	122 17	4 2 605	00 18 0	5 0	01 762	252 13	103 13	7 1 701	00 08 0
Erfurt	2 6	02 875	043 26	117 18	5 x 805	7 6	02 864	062 26	115 17	5 x 300	00 19 0	0 0	05 790	243 00	111 13	7 0 801	00 07 0
Magdeburg	7 4	02 864	000 15	132 16	4 x 806	5 4	02 856	161 19	122 16	4 x 601	00 18 0	0 3	05 760	281 25	106 14	0 0 201	00 11 0
Schkeuditz	1 4	01 852	084 13	128 15	5 1 903	4 7	02 751	253 15	119 16	5 x 501	00 17 0	1 0	05 602	222 12	108 12	7 0 304	00 10 0
Berlin	1 0	01 962	103 12	137 19	2 0 704	4 7	02 862	181 25	124 16	2 4 602	00 17 0	5 3	02 875	161 17	107 11	6 x 801	00 09 0
Dresden	3 7	02 803	043 14	124 10	4 0 903	4 7	02 864	021 15	118 15	5 1 300	00 17 0	0 4	05 690	161 02	100 11	6 0 103	00 07 0
Grünberg i. Schl.	1 0	01 851	042 02	127 14	3 1 908	7 0	01 851	041 03	163 14	5 5 301	00 16 0	0 3	02 790	122 16	113 12	5 x 602	00 05 0
Breslau	1 1	02 874	263 16	141 14	4 0 801	7 1	01 872	021 13	133 14	4 0 300	00 15 0	7 1	02 775	121 26	123 12	6 7 701	00 06 0
Essen	7 3	02 754	221 26	131 14	6 x 804	7 0	01 763	231 13	122 15	5 0 805	00 16 0	0 0	02 790	171 14	106 12	7 7 603	00 07 0
Mirow	1 0	01 974	161 03	142 15	2 1 003	0 0	01 890	322 13	130 12	3 7 010	00 18 0						
Hof	6 2	02 536	321 58	129 10	9 x 302	9 7	05 744	000 25	119 12	8 0 600	02 15 1	0 0	00 790	222 00	116 12	8 0 302	96 05 1
Gleiwitz	1 0	01 863	000 03	133 14	4 0 805	1 3	01 763	281 13	132 13	5 0 304	00 16 0	1 3	02 651	001 01	128 12	6 0 803	00 04 0
Frankfurt am Main	1 0	01 752	224 12	138 18	5 0 703	0 0	05 790	282 00	123 18	4 0 300	00 20 0	0 7	05 690	021 15	127 11	8 x 300	00 06 0
Karlsruhe	1 0	02 704	202 14	113 19	4 x 809	5 3	02 874	202 15	114 20	4 5 903	00 24 0	5 1	05 665	023 28	130 12	8 x 304	00 07 0
Friedrichshafen	9 9	25 744	081 75	127 15	9 0 200	9 4	10 655	182 16	122 15	9 3 501	02 14 1						
Nürnberg	8 0	02 855	262 25	146 18	6 0 803	1 0	01 873	262 03	110 18	5 0 301	00 20 0	0 0	02 790	101 25	125 13	6 7 301	00 06 0
München	9 2	43 656	283 28	124 15	7 x 902	4 3	05 074	202 16	128 14	7 x 800	10 16 1	0 8	05 790	203 14	130 13	7 2 404	00 08 1

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	R_2R_2 $\frac{SV_SE^0}{t_dKdd}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	R_1R_1 $\frac{SV_SE^0}{t_dKdd}$
Borkumriff	†	5 0	04 763	000 13	xxx↓ 15	4 0 300	8 0	0x 762	202 12	xxx↓ 14	6 3 902	00 23 5	8 8	01 763	283 24	xxx↓ 10	7 0 801	00 53 7
Borkum	o	8 7	02 744	022 25	10131 14	6 x 707	2 6	02 803	263 24	10124 14	5 8 803	00 28 0	8 6	02 844	243 25	10102 12	7 x 401	00 2 8 0
Außenjade	†	0 0	01 890	042 02	xxx↓ 11	8 5 803	0 4	01 789	062 14	xxx↓ 12	8 5 801	00 32 7	0 4	02 870	242 14	xxx↓ 12	8 0 801	00 3 2 7
Cuxhaven	o	2 5	01 833	062 03	155 14	x 1 300	1 0	01 863	082 03	136 16	x 0 904	xx 08 0	7 0	01 862	282 13	105 14	x 0 804	xx 0 8 0
Elbe I	†	2 0	01 872	041 03	xxx↓ 14	6 1 300	0 0	02 870	041 24	xxx↓ 14	7 4 300	00 20 0	3 6	02 863	241 25	xxx↓ 15	7 0 805	00 2 0 0
Helgoland	o	1 0	01 852	102 03	150 13	5 1 302	1 0	01 953	242 03	150 15	5 0 806	xx 29 0	4 1	02 957	242 27	107 15	7 0 300	xx 1 9 0
Amrumbank	†	1 0	01 872	144 02	xxx↓ 15	6 0 802	1 0	01 873	303 13	xxx↓ 13	7 0 804	00 30 0	1 0	01 772	302 13	xxx↓ 11	8 1 801	00 4 1 8
List	o	8 3	02 553	224 45	xxx 14	5 3 800	2 3	02 952	242 15	xxx 12	5 4 801	00 0x 0	1 7	02 503	243 15	xxx 11	0 4 300	00 1 x 0
Bülk	o	2 0	01 852	062 02	213 13	4 0 300	5 7	02 854	283 15	119 13	6 0 805	00 18 0	0 8	02 780	201 04	080 13	6 0 803	00 0 7 0
Marienleuchte	o	1 0	01 854	101 01	147 12	7 0 801	3 x	01 851	101 14	128 13	6 x 602	00 28 0	7 0	02 854	163 14	082 14	0 0 803	00 2 8 0
Fehmarnbelt	†	2 0	01 892	151 03	150 15	4 1 300	4 9	02 875	101 15	130 14	5 5 803	00 40 0	0 3	02 890	162 25	079 13	7 x 812	00 3 0 0
Warnemünde	o	1 0	01 864	322 14	143 14	5 0 300	0 7	01 940	321 02	120 12	6 0 806	00 19 0	5 x	02 856	144 12	075 12	6 x 802	00 1 8 0
Arkona	o	1 0	01 861	263 01	145 14	6 0 801	0 7	01 990	161 01	131 11	7 0 806	00 19 0	0 7	02 890	181 15	099 12	7 0 509	00 1 3 0
Adlergrund	†	2 5	01 872	222 02	150 12	5 0 600	2 0	01 891	201 02	102 11	6 0 807	W.T.: 09	5 x	02 865	182 15	090 12	7 x 812	W.T.: 10
Swinemünde	o	0 1	01 872	242 03	149 14	6 5 300	0 0	01 890	041 02	149 12	0 5 300	00 18 0	0 1	01 771	162 03	092 13	6 5 407	00 1 7 0
Kolberg	o	7 0	01 763	202 13	150 13	4 0 300	7 0	01 762	091 02	127 10	5 0 803	00 17 0	7 0	01 753	101 13	107 13	4 0 8xx	00 1 7 0
Rügenwaldermünde	o	1 0	01 762	244 12	154 13	4 0 302	0 4	01 780	242 01	146 11	5 0 901	00 14 0	0 4	01 780	144 12	119 12	4 0 902	00 2 7 0
Leba	o		02 7xx	283 xx				00 8xx	242 xx					01 7xx	202 xx			
Brüsterort	o							01 8xx	282 xx					01 8xx	243 xx			
Memel	o	2 0	01 863	243 14	122 11	6 0 400	1 0	01 863	243 03	114 10	6 0 300	00 28 0	4 0	02 854	264 15	109 10	7 1 402	00 48 0

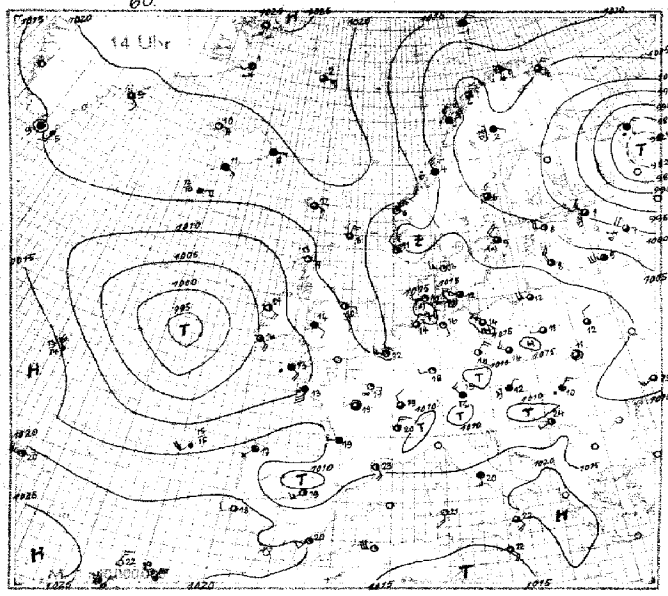
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	
Borkumriff	†	4 9	02 753	243 25	xxx↓ 12	6 0 300	8 x	01 863	283 13	xxx↓ 10	8 x 802		4 0	01 773	262 13	xxx↓ 11	6 0 803	
Borkum	o	2 7	02 854	288 04	10132 14	5 8 001	x x	02 9x9	223 24	10111 10	7 x 704		5 7	02 744	203 25	10117 13	7 x 008	
Außenjade	†	3 5	02 764	002 15	xxx↓ 11	8 5 808				xxx↓			7 4	01 863	301 13	xxx↓ 11	8 x x02	
Wilhelmshaven	o	1 0	01 864	022 04	120 15	7 1 809							0 4	02 765	282 25	095 13	7 1 801	
Cuxhaven	o												7 0	02 755	162 25	103 14	x 0 300	xx 170
Elbe I	†	2 0	02 892	081 14	xxx↓ 14	6 4 807				xxx↓			0 0	02 775	302 15	xxx↓ 12	7 0 800	
Helgoland	o	1 0	02 954	042 15	146 14	5 1 002	x x	02 8x6	041 26	114 11	7 x 803		2 x	01 866	283 26	106 11	6 x 801	
Amrumbank	†	1 0	01 871	000 02	xxx↓ 16	6 9 805				xxx↓			1 0	01 872	281 12	xxx↓ 10	7 0 301	
List	o	2 9	02 853	243 24	xxx 14	5 2 908	5 x	02 855	000 25	xxx 10	8 x 805		7 2	02 855	263 26	xxx 11	6 0 [illegible]	xx 000
Bülk	o	6 7	02 853	082 14	128 13	5 9 903							5 8	02 764	303 15	086 14	6 6 300	
Marienleuchte	o	1 3	01 851	130 13	133 13	4 4 807							1 7	01 851	242 13	074 14	5 0 804	
Fehmarnbelt	†																	
Warnemünde	o	1 7	02 862	322 14	128 12	6 1 802							5 7	02 854	243 14	073 13	5 6 805	
Arkona	o	1 0	01 961	242 01	134 11	6 0 804							5 0	02 837	231 57	089 13	3 2 808	
Adlergrund	†						5 x	03 998	181 18	110 12	8 x 603		8 7	02 765	182 17	080 12	7 x 801	W.T.: 10
Swinemünde	o												2 5	02 873	162 15	086 13	x x 803	00 170
Kolberg	o	7 0	01 963	321 03	144 11	5 0 803							7 7	02 783	203 14	094 13	2 0 804	
Leba	o		01 7xx	284 xx														
Brüsterort	o		03 8xx	243 xx														

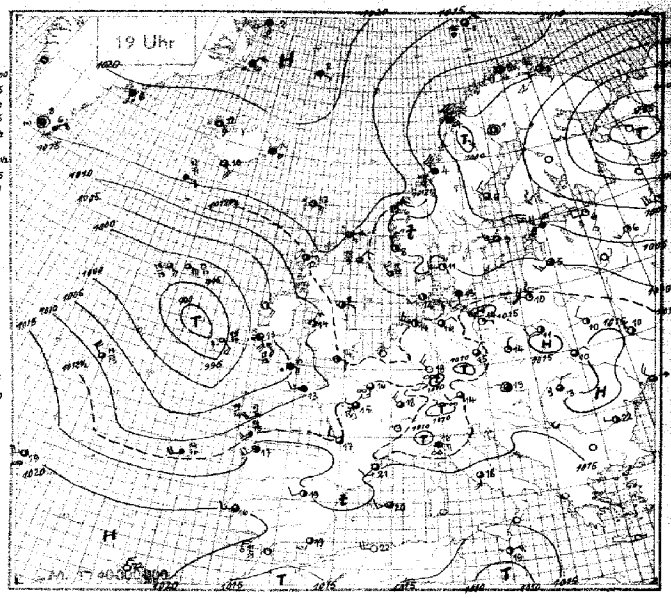
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60.

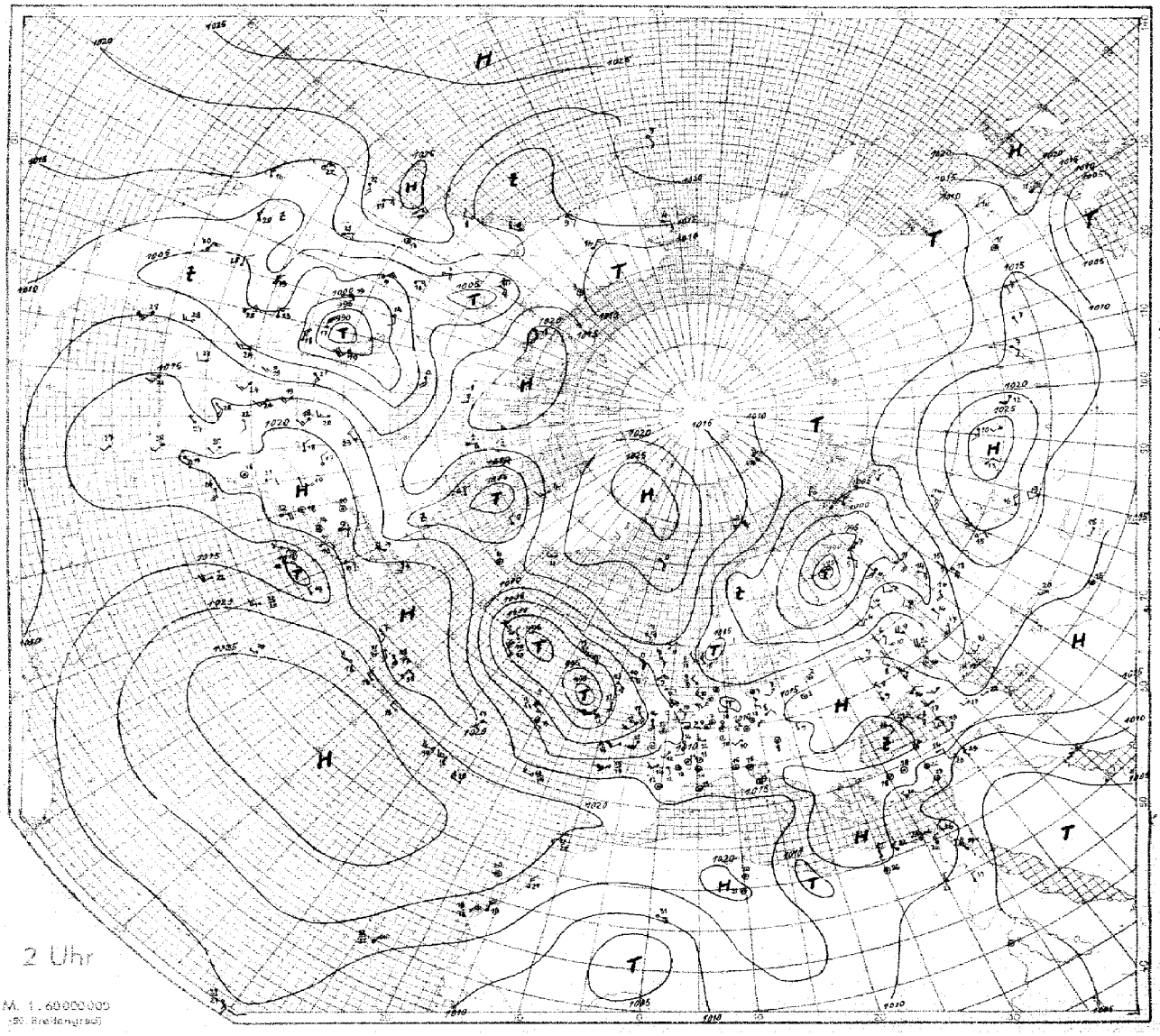
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



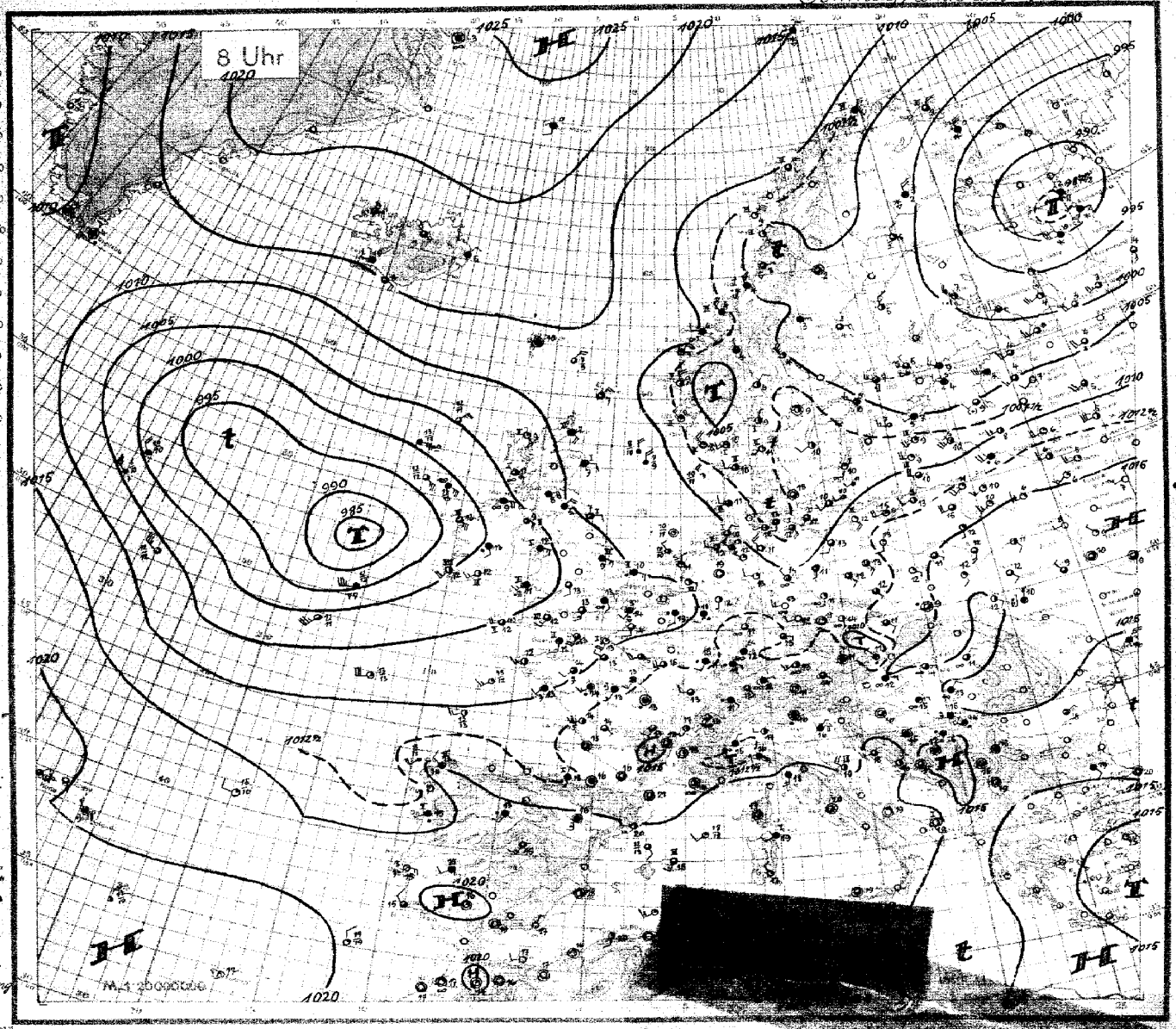


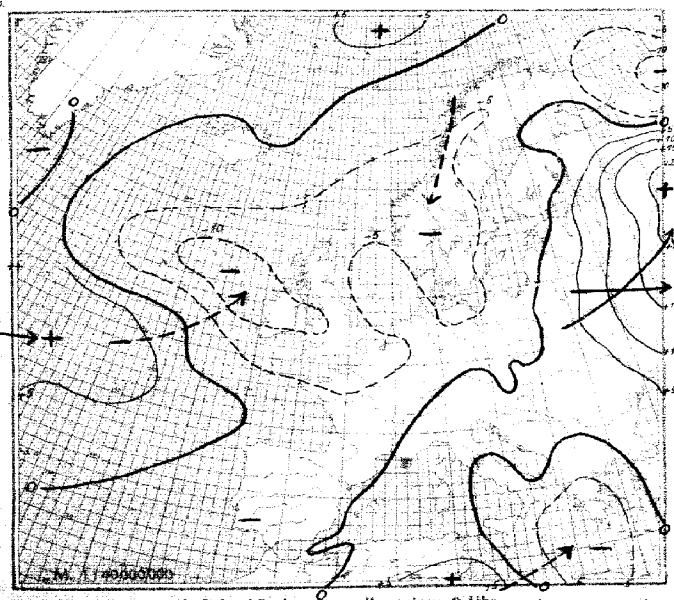
Wetterlage von heute nacht:



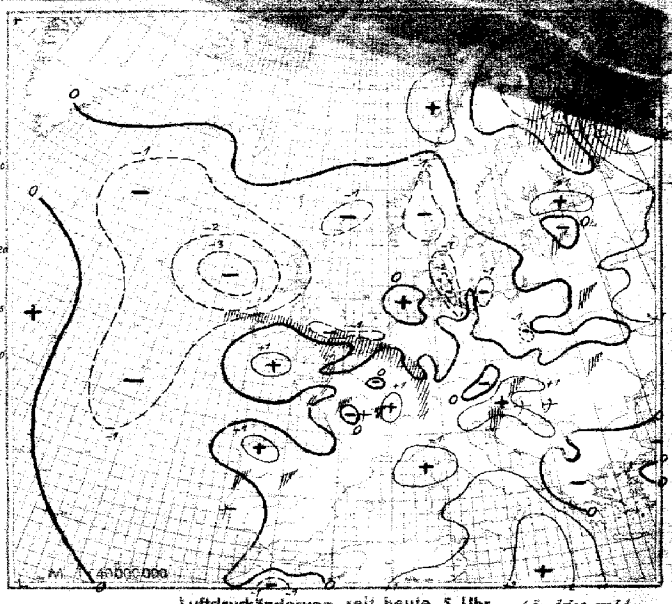
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, d. 2. Juni 1935*





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge mb.)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (5 stdge mb.)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 2. Juni 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L, Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N, Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT, Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb, Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm, Seegang S, Sicht nach See V_s, Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM/SV_s E	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm/SV_s E
Thorshavn o	5 0	02 885	403 15	10 18x 12	5 0 823	5 0	01 944	403 14	10 179 12	6 0 804	00 1 9 0	5 0	03 845	006 18	10 420 10	7 0 803	00 1 8 0
Reykjavik	1 x	02 xx5	000 15	168 12	x x 300	5 x	03 848	282 18	164 10	7 x 800	00 x x x	5 x	03 858	142 08	456 10	5 x 803	00 x x 0
Isafjord	0 0	00 x90	031 00	170 10	x x 803	0 0	00 x90	008 00	180 12	x 0 603		0 2	03 190	083 16	194 07	x x 303	
Akureyri	5 x	03 xx8	222 28	183 09	x x 803	1 x	01 xx6	080 16	148 01	x x 808		1 x	02 xx6	281 16	166 09	x x 300	
Seydisfjord	5 x	03 xx5	351 28	186 08	x x 300	5 1	02 xx3	042 38	184 06	x x 303		5 x	03 xx8	041 18	178 05	x x 300	
Westmann I.	6 x	03 xx8	403 18	175 11	x x 800	6 x	02 xx6	414 16	168 10	x x 800		6 x	02 xx6	404 16	159 08	x x 800	
Aberdeen o	4 x	02 805	073 25	409 09	5 x 404	0 7	01 854	082 14	147 08	6 x 803	00 1 8 0	5 x	03 868	081 18	409 07	6 x 803	00 1 8 0
Malin-Head o	7 8	xx xxx	156 06	105 12	8 0 703	5 0	05 565	084 27	076 13	7 9 806	00 1 6 0	4 1	05 655	084 28	031 09	8 0 705	00 1 6 0
Tynemouth o	4 7	01 864	222 14	153 10	7 x 301	2 0	01 454	082 04	138 08	7 0 806	00 3 8 0	4 0	05 866	082 16	103 07	8 0 802	00 1 8 0
Croydon	5 1	05 540	143 21	149 14	7 x 804	8 6	02 665	133 27	xxx 17	6 3 605	97 64 0	5 2	05 646	142 58	076 10	9 x 301	02 42 1
Lerwick o	8 3	02 254	018 15	113 08	6 0 802	8 7	02 944	003 15	400 07	7 0 803	00 x x 0	8 6	02 844	043 15	120 09	9 0 705	97 x x 0
Valentia o	6 7	02 945	151 70	047 15	6 x 807	5 x	04 848	136 58	048 13	8 x 809	03 2 8 1	8 6	01 844	184 94	9 993 41	8 0 300	05 2 0 0
Guernsey o	0 7	01 690	000 15	12x 16	7 5 826	7 0	03 758	000 28	102 15	7 0 850	00 4 7 0	5 x	22 748	403 58	10 061 12	9 x 300	04 2 7 1
Stornoway o	0 7	01 990	083 01	137 13	5 0 904	1 4	01 861	063 02	119 12	7 0 803	00 1 8 0	5 0	01 862	124 02	080 09	7 0 904	00 2 8 0
Holyhead o	6 2	03 945	122 48	114 14	8 x 804	5 x	01 645	022 45	089 14	8 x 803	97 0 6 0	5 2	05 655	403 48	033 12	9 x 604	00 1 6 0
Yarmouth o	5 0	01 953	443 13	454 12	6 0 803	5 3	02 764	403 15	13x 17	6 0 803	00 2 7 0	6 x	01 858	403 58	093 10	9 x 805	97 2 6 1
Blacksod P o	1 0	01 864	124 14	069 17	6 0 809	2 x	01 904	124 14	xxx xx	6 0 808	00 3 9 0	8 0	02 855	105 15	9 974 13	8 0 810	00 3 8 0
Scilly o	0 7	60 744	424 58	084 13	x x 707	6 2	01 747	114 53	049 12	9 x 742	01 3 6 1	8 6	10 744	224 46	10 050 12	9 0 304	02 2 7 1
Myggbukta o	5 0	04 806	163 20	237 54	8 0 501	5 x	04 708	443 28	233 52	8 x 401	00 x 5 8	5 x	08 408	200 28	242 53	8 x 300	00 x 4 8
Jan Mayen o	5 0	02 816	085 26	223 02	7 0 303	5 x	03 876	101 28	225 02	8 x 402	97 3 8 1	5 x	03 978	402 28	234 00	8 x 402	00 3 9 1
Spitzbergen o	5 7	01 344	021 02	142 58	6 0 403	5 0	40 242	251 12	187 00	7 4 404	00 1 9 8	5 5	04 846	242 18	465 52	8 x 709	00 1 8 8
Bäreninsel o	5 x	03 828	046 28	141 61	9 x 402	8 x	23 727	055 77	149 61	9 x 304	97 3 7 8	8 x	83 728	043 78	152 51	9 x 300	97 2 7 8
Vardö o	2 0	02 955	043 15	079 04	6 6 304	2 2	02 953	042 14	078 03	6 1 304	00 3 9 1	5 x	02 947	044 27	046 02	8 x 706	00 3 9 1
Ingöy o	8 0	02 964	113 24	080 04	7 3 306	8 2	40 755	054 25	094 04	7 0 303	00 3 9 6	5 2	05 964	046 18	082 03	8 x 804	94 4 9 6
Andenes o	6 x	08 748	314 78	054 03	2 x 805	5 2	05 403	044 74	073 03	7 6 405	96 3 9 1	8 5	52 363	044 25	099 04	6 6 304	00 3 9 1
Röst o	5 2	03 755	305 58	075 03	9 x 401	5 2	03 245	325 28	004 04	9 x 304	02 5 8 1	2 0	01 994	040 03	070 04	6 4 307	97 3 9 0
Nordöyan o	8 x	81 708	305 78	144 04	7 x 502	8 x	85 768	280 38	094 09	9 x 804	02 3 7 1	8 x	85 808	305 78	052 04	7 x 602	03 2 8 1
Ona o	8 7	40 954	034 54	104 06	6 x 600	8 0	10 903	022 43	153 06	7 0 805	00 2 9 0	8 7	40 954	232 78	100 06	8 x 804	95 2 9 1
Krakenes o	7 4	01 962	045 23	147 06	6 6 702	7 4	01 962	045 23	131 06	7 1 704	00 2 9 1	7 4	01 962	045 23	094 07	6 1 804	00 2 9 1
Utsira o	2 0	01 962	292 02	125 11	7 0 853	4 0	01 367	302 02	108 08	7 0 803	00 2 9 0	x 0	01 953	293 03	076 09	7 0 803	00 2 9 [illegible]
Liste o	8 4	01 953	202 03	123 11	6 0 803	8 0	01 902	183 02	106 10	7 0 804	97 1 9 0	7 0	01 902	284 02	066 08	7 0 804	00 2 9 [illegible]
Ferder o	1 5	01 963	161 03	119 10	4 0 805	7 0	01 963	221 23	098 11	6 0 805	00 1 9 0	8 3	34 864	021 04	072 09	8 x 804	00 1 8 0
Haparanda	9 0	02 936	045 96	020 03	5 0 304	0 3	01 990	338 43	016 06	5 0 003	95 08 x 1	3 1	02 944	322 47	026 05	4 0 101	00 5 0 0
Jönköping	1 0	01 993	303 43	103 14	4 0 602	2 3	01 993	202 73	095 43	5 0 802	97 44 0	2 7	01 994	202 14	078 10	7 0 803	00 03 0
Wisby o	0 0	00 903	261 00	097 09	6 0 306	5 2	02 955	323 45	094 09	5 0 003	00 2 9 0						
Stensele	x x	26 538	262 78	084 23	7 x 801	5 2	02 527	281 27	006 02	7 0 302	96 04 1	5 0	02 957	000 27	047 02	6 0 301	91 52 [illegible]
Härnösand o	9 2	02 947	321 77	040 06	9 0 305	3 4	02 954	282 15	026 06	5 3 306	92 0 9 0	5 7	02 844	033 55	043 04	9 0 312	01 1 8 0
Stockholm	9 9	40 244	284 70	097 09	4 x 503	5 9	02 858	243 27	065 09	5 x 601	92 10 1	4 1	02 852	203 25	056 08	5 7 300	00 0 0 [illegible]
Gällivare	5 x	22 458	101 78	037 02	6 x 702	5 0	02 454	000 74	069 01	9 0 304	01 05 0						
Kopenhagen o	2 7	02 753	242 15	135 12	4 0 404	3 2	03 754	332 18	118 12	9 0 103	00 [illegible] 0	3 7	02 754	000 25	087 13	9 0 305	97 0 7 0
Skagen o	8 0	04 863	143 13	123 12	9 0 803	2 0	04 832	143 12	103 11	9 0 803	02 3 8 0	5 8	04 272	204 02	060 11	7 0 803	00 2 5 0
Blaavandshuk o	6 0	10 854	202 04	136 12	7 2 304	5 6	02 864	192 14	144 12	8 0 804	00 2 8 0	5 0	02 865	251 05	088 11	8 0 602	00 2 8 0
Helsingfors o	6 1	29 855	246 18	038 [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	243 75	032 24	8 3 300	01 29 0	3 1	32 445	243 75	025 09	7 9 308	01 01 0
Kuopio	3 0	10 955	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	202 02	9 984 04	5 0 306	01 08 1	3 0	12 954	283 14	9 984 07	5 0 300	00 51 0
Wasa o	2 0	02 766	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	322 18	xxx 04	6 0 307	00 06 0	2 7	02 874	322 14	10 104 05	6 0 300	00 00 0
Sodankylä	8 0	24 955	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	312 73	10 021 02	6 0 300	97 67 2	6 0	63 748	324 78	015 02	7 0 805	97 61 1
Dorpat	9 0	27 [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] 77	053 05	6 6 304	04 39 2	9 3	10 865	225 16	042 09	6 0 843	00 50 0
Filsand	7 [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] 16	030 06	7 0 300	00 07 0	7 0	23 891	221 28	052 07	8 x 303	00 04 0
Riga	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] 735	203 10	093 05	8 x 300	00 02 0	2 3	02 843	205 14	080 10	5 5 805	97 00 0
Me[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	3 0	04 853	243 12	070 07	5 0 301	96 04 0	1 0	02 852	123 04	090 08	6 5 401	00 09 0
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] 402	8 0	10 405	262 16	119 08	6 0 302	95 10 0	4 3	04 772	204 13	126 11	5 0 300	00 03 0
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	146 11	4 x 300	4 3	01 455	222 14	145 11	6 0 300	00 14 0	7 3	02 764	421 15	149 11	5 2 101	00 03 0
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] 14	144 12	4 3 802	7 3	01 753	084 14	143 12	5 0 304	00 14 0	5 0	04 753	142 13	153 12	5 0 801	00 02 0
[redacted]	[redacted]	[redacted] 764	000 15	135 11	6 9 001	4 4	03 755	062 26	145 10	6 0 305	00 14 0	4 5	02 753	132 14	147 12	5 0 300	00 05 0
[redacted]	[redacted]	02 765	322 16	123 12	3 4 904	4 0	04 764	182 14	138 10	4 0 305	00 12 0	1 0	04 764	121 04	166 11	4 0 300	00 04 0
[redacted]	2 4	03 754	223 28	145 19	6 8 804	8 x	32 848	162 98	122 15	9 x 700	17 20 2	8 0	02 954	223 54	126 14	9 0 300	03 18 2
[redacted]ritz	2 9	02 962	281 26	151 21	6 1 403	1 9	02 751	000 26	150 19	7 x 403	00 21 0	0 7	03 890	401 28	125 18	6 x 600	00 15 0
Le Bourget	1 0	05 755	081 13	135 19	6 0 808	8 0	05 755	112 97	133 10	8 6 400	97 10 1	2 x	02 457	224 27	111 15	7 x 105	01 13 1
Lyon	2 0	02 754	023 24	130 20	5 6 806	4 8	02 764	283 17	133 18	6 6 403	00 24 0	5 8	02 702	482 24	143 17	6 1 403	00 12 0
Brest	6 7	02 745	466 58	093 13	4 x 808	4 2	22 035	223 58	074 13	9 x 404	06 44 1	5 0	02 764	223 54	078 12	9 0 300	01 12 1
Perpignan	2 0	01 807	124 04	135 23	5 0 605	9 6	02 764	202 25	xxx 21	6 3 400	00 24 0	5 4	02 871	000 16	143 21	5 6 300	92 46 0
Le Talut	1 2	65 734	144 28	134 13	9 x 803	5 8	03 034	205 58	136 14	9 3 607	03 14 2	x x	54 409	202 48	098 13	9 x 400	00 12 1
Tours	2 6	02 763	000 25	125 19	4 3 706	9 2	28 654	097 97	121 15	8 0 503	07 28 2	6 2	22 626	181 58	117 13	9 x 401	03 12 2
Le Havre	8 4	02 655	102 36	125 20	5 0 812	2 5	22 654	000 95	122 15	8 x 300	16 20 2	8 8	01 761	184 12	098 13	8 3 001	01 13 2
Marseille	2 0	02 764	202 96	113 19	8 3 802	8 0	02 763	223 15	132 19	7 x 302	00 26 0	0 7	05 740	000 17	146 16	9 x 205	00 12 0
Calais	7 0	02 445	000 25	142 15	7 0 906	6 0	05 845	082 04	112 15	8 1 805	00 16 0	6 7	34 424	182 78	115 14	9 x 304	04 09 1
Nancy	1 0	04 745	153 13	133 18	x x xxx	4 0	04 633	203 31	113 18	5 5 501	00 20 0	6 2	62 535	482 58	123 13	9 x 304	06 70 2
Helder o	7 4	81 852	161 03	136 14	5 6 303	2 0	01 854	182 14	135 12	6 0 803	00 1 8 0	8 0	01 862	321 02	106 11	6 8 801	00 08 0
Vlissingen o	5 x	01 890	243 01	153 12	6 0 901												
De Bilt	8 0	02 855	262 15	144 15	6 0 904	4 0	01 852	252 01	130 14	0 3 300	00 1 0 0	0 3	01 890	102 04	104 12	7 8 602	00 04 0
Zürich	3 4	25 734	142 94	118 16	6 3 404	2 6	02 861	292 14	124 17	9 0 300	00 20 0	0 7	02 780	121 16	132 13	7 x 203	96 12 1
Bern	8 0	05 774	080 54	112 17	5 0 901	5 2	05 831	422 15	122 15	9 0 401	03 34 1	6 3	05 548	120 58	132 11	9 x 401	03 10 2
Wien	6 x	21 858	041 26	146 21	6 x 300	5 2	02 393	000 26	140 13	5 x 401	20 15 0	6 x	54 848	251 58	107 11	8 x 305	97 09 1
Klagenfurt	5 x	03 636	201 58	116 10	7 x 300	5 2	02 733	201 48	xx7 15	9 x 303	44 48 1						
Innsbruck						3 3	02 773	000 25	114 16	7 x 300	02 19 0	2 4	04 953	800 13	141 11	9 x 300	02 11 1
Budapest	6 2	04 756	271 58	130 15	9 x 202	5 3	05 762	281 15	130 15	7 3 304	08 48 1	5 3	05 754	101 57	150 14	8 x 305	97 12 0
Fünfkirchen						5 x	01 867	041 97	130 18	7 x 304	09 21 1	5 x	05 848	081 58	140 16	8 x 304	03 13 1
Debrecen	5 2	64 754	043 58	120 16	6 x 404	5 2	22 964	032 55	134 15	7 x 403	95 16 1	5 4	05 753	042 45	146 11	6 x 304	00 08 1
Prag	4 2	05 764	404 17	443 16	5 6 904	4 7	05 752	104 28	120 15	6 7 401	00 13 0	4 4	05 573	144 14	149 14	7 8 402	97 10 0
Olmütz	5 7	02 843	422 25	134 14	6 0 300	0 6	01 780	441 42	131 13	6 0 401	09 15 0	0 7	02 770	122 16	134 14	8 0 304	03 [illegible] 0

Höhenaufstiege.

Sonntag, den 2. Juni 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. Ta Te = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1'G_1'G_1'$ $T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2'$ $T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Ta Te	
Hamburg 15m		HHTTT	00 168	06 110	12 054	18 503	25 560	27 563	29 564	31 557	35 560	42616	45 640	50 668								Bis 2500 m ∞, darin Sicht nach N 25 km, nach S 15 km.
JJJE3E4 = 40373		UUBBB	38 010	40 942	45 378	54 811	73 744	64 726	53 741	58 692	40 656	34 603	34 578	33 540				099 08	462 59	18 05	23 12	Von 2000 ÷ 2500 m im S aus W 4/10 lockerer St Cu. 3500 ÷ 3800 m ∞¹. Über
1. Juni	19380	SS	45	34	28	25	23	21	21	18	15	09	08	06								Gipfel 8/10 Acu und Ci fil.
Hamburg 15m		HHTTT	00 122	05 080	08 048	11 052	15 037	21 001	27 526	33 570	40 616	45653										Bis 800 m ∞². Darin Sicht 25 km, darüber mehr. Von 600 –
JJJE3E4 = 40373		UUBBB	74 007	80 952	88 902	63 882	46 840	39 778	33 726	37 671	40 613	52577						076 07	449 59	18 47	05 00	800 m 4/10 Cu u. über Unterelbe u. Ostsee 4/10 Stcu. Im W bei 5000 m ∞ [illegible]. Im W 1/10
2. Juni	08290	SS	55	56	52	39	26	20	15	13	10	10										Acu. Sonst 3/10 Ci-fil.
Berlin 56m		HHTTT	00 170	11 888	19 084	26 548	34 543	36 580	37 583	45 628	47 629	57 688										5/10 Acu, Ast lent in 2600 m, 4/10 Acu in 3000 m, 5/10 Ci
JJJE3E4 = 44073		UUBBB	24 106	26 796	29 815	35 742	26 699	30 652	30 636	26 577	24 563	25493						101 09	449 59	41 99	01 86	Cist über Gipfel
1. Juni	1938[illegible]	SS	29	21	14	13	11	10	10	07	07	05										
Berlin 56m		HHTTT	00 124	02 113	04 136	12 [illegible]	18 023	26 529	29 552	30 552	31 558	32 542	42 606	57 688								Stadt ∞ – 700 m. 8/10 Stcu Cu 2000 – 2700 m. Quellkuppen
JJJE3E4 = 44073		UUBBB	58 005	55 988	50 469	60 878	52 847	76 733	81 708	77 702	79 696	62 679	52 600	44 497				087 09	464 58	20 31	13 11	– 3000 m. 3/10 Ci im W. Ost verlaufen der Bänke am
2. Juni	08470	SS	41	46	51	38	26	32	30	29	28	25	16	08								N-Horizont.
Lindenberg 106m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 425		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT	00 107	08 142	11 028	18 554	23 578	28 597	36 648	44 702	50 760											Von 2000 ÷ 2500 m ∞², darin im S 3/10, im E 5/10 Stcu.
JJJE3E4 = 42273		UUBBB	37 109	40 920	31 889	47 805	56 759	41 721	36 644	39 578	40 530							106 04	353 45	22 19	20 13	Darüber im W geschichteter ∞ über Gipfel. Über Gipfel
1. Juni	19180	SS	09	22	16	15	16	10	07	05	05											3/10 Ci Cist.
Königsberg 29m		HHTTT	00 120	03 095	10 030	14 000	23 545	33 634	35 648	38 671	40 670	42693	43693	44687	46695	51 735						Im Aufstieg von 1000 – 1200 m Cu in Bildung. Im Abstieg von
JJJE3E4 = 42273		UUBBB	56 009	54 972	60 893	52 850	60 761	65 672	70 652	58 623	58 612	60593	60587	50683	48 563	40 526		101 05	359 64	12 05	96 07	1500 – 2100 m 4/10 Cu. Darüber – etwa 4800 m geschichteter ∞
2. Juni	08180	SS	48	44	34	23	20	13	13	09	09	08	08	07	07	04						u. im fernen N St, Ast. Im E Stcu Acu. Im S Ast, Cist. Im W Ast
Breslau		HHTTT	00 123	04108	08 092	17 028	28551	30549	35 575	38 584	46628	53684										∞² – 2800 m. Stadt ∞ – 300 m. 3/10 St u Stcu 1400 – 1800 m
JJJE3E4 = 44473		UUBBB	67 998	67955	57919	93828	87721	56694	52 658	36 630	36 572	36 521						099 08	463 58	16 15	09 07	bes. im NW. Einz. Quellformen – 2200 m. Im S bei 2800 m Stcu leichter, bei 3500 m geschichteter
2. Juni	08370	SS	59	56	44	52	31	21	17	12	09	06										∞ → Gipfel. Im N 2/10 Ast u. [illegible]
Köln		HHTTT																				
JJJE3E4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Köln		HHTTT	0[illegible] 444	02 106	05 423	[illegible]	[illegible]2 086	22 [illegible]	24 0[illegible]	3[illegible] 542	37 529	35 566	48 645	52 465								Starker Rauch ∞ – 200 m. ∞² – 1200 m, bei 1000 m unterhalb.
JJJE3E4 = 436 73		UUBBB	89 005	83 053	64 950	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70 686	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				088 10	494 56	13 31	99 03	Darauf im W 4/10 Stcu quellend. 3/10 Stcu im SW. 2100 – 2600 m.
2. Juni	08740	SS	73	67	58	64	55	42	41	28	19	25	19	17								Im W Cunb kräftig quellend. [illegible]
Darmstadt 450m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 445		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT	00 134	02 124	03 115	07 134	12 097	20 034	30 527	42 606	54 686									14 19	56 96	Sicht 6 km, ∞² bei [illegible] m mit scharfen Grenzen. Von
JJJE3E4 = 445 73		UUBBB	88 999	58 990	65 974	45 930	48878	56796	72 740	85 600	80 513							057 12	492 57	und		3000 m – Gipfel zunehmender Ast. [illegible] Cist [illegible]
2. Juni	08460	SS	36	53	47	46	40	34	32	24	14									85 82	47 46	[illegible] Beim Aufstieg [illegible] zunahme. Regen einsetzend.
Friedr.-hafen 400m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 507m		HHTTT	00 128	07 113	09 114	15 081	22 025	25 004	32 550	34 551	42 590	49 647	52 675									Sicht 6 km, ∞² Boden – 3700 m mit der Höhe zunehmend. Darin
JJJE3E4 = 41473		UUBBB	79 954	67 929	63 912	53848	80 779	60749	83 683	60 665	35 600	32 547	36 527					106 11	511 56	16 13	79 07	im S-Halbraum ab 3000 m 2/10 Cu-Bildung. Am W-Hor. mächtige Cunb. > Gipfel 4/10 Ast tra
2. Juni	08760	SS	77	60	57	42	47	32	32	23	11	07	07									u. Ci-fil. Ci-Grenze bei 5750 m.
Sluzk		HHTTT	00 074	02 058	05 025	10 530	15580	20 620	25 662	30 677	40718	50766	60 828	70 881	80 400	90 886	00 862	40 862				
Radio-Sonde		UUBBB	xx 995	xx 978	xx 941	xx 884	xx 828	xx 776	xx 725	xx 682	xx 597	xx 521	xx 453	xx 395	xx 343	xx 297	xx 256	xx 220				
1. Juni	10.50	SS	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx				
		HHTTT																				
		UUBBB																				
		SS																				
		HHTTT																				
		UUBBB																				
		SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB TzTz	TTT h1h2	BBB TzTz	TTT h1h2	BBB TzTz	TTT h1h2	BBB TzTz	TTT h1h2
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gassoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	148																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	044																							
Utti	99		01 08	78 53[illegible]	58 545	79 545	00 596	70 636	21 175	74 745	87 765	41 135						455 00							
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	371																							
Malta		[illegible]																							

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	46 004	304 79	7026 51	9 x 000	x x	46 009	305 79	7015 73	9 x 401	49 019	0 0	05 762	263 33	7029 53	91 402	91 449
Schneekoppe 2)	1610	428	9 7	02 945	282 27	7941 07	8 0 103	4 0	02 907	223 27	8491 02	9 0 300	97 020	x x	49 104	204 39	7936 03	9 x 302	92 010
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	2 0	05 843	283 33	8944 04	6 1 101	1 7	05 743	281 14	8944 04	7 0 300	00 400	x x	67 059	223 59	9000 05	9 x 303	01 051
Fichtelberg 1)	1215	419	9 x	03 628	241 58	8975 06	8 x 300	8 1	01 634	222 56	8973 08	7 2 301	02 090	6 1	01 633	263 04	8966 08	7 0 301	00 650
Brocken 1)	1148	418	5 x	02 747	049 27	8980 46	8 x 301	4 7	02 724	241 16	8980 06	4 3 300	00 070	4 7	05 715	234 16	8959 [illegible]	8 0 300	00 040
Wasserkuppe 1)	926	423	2 0	02 755	222 25	8987 13	5 0 301	2 1	02 765	263 04	8984 13	5 0 300	00 140	0 0	05 690	223 04	8977 09	7 6 302	00 060
Inselsberg 1)	917	445	8 0	05 735	041 25	8940 12	6 0 301							0 1	01 720	162 03	092 13	6 5 40x	00 170
Kahler Asten 1)	842	417	2 0	02 745	283 25	8983 12	6 1 400	5 0	05 655	282 25	8983 11	7 0 300	00 130	0 0	05 690	163 03	971 11	7 2 300	00 040
Feldberg/Ts. 1)	801	424	1 0	01 724	283 02	990 11	5 0 301	0 0	01 890	283 01	8984 11	6 1 300	00 130	0 0	05 690	183 03	8971 11	7 2 300	00 040
Sonnblick 3)	3106	503	x x	71 1x9	021 69	7035 51	9 x 103												
Obir 2)	2044	506	5 2	02 883	243 39	7966 04	9 0 403							8 3	02 484	242 56	7973 03	9 0 503	21 012
Schöckel 1)	1446	511	.											5 7	03 854	301 28	8959 06	8 0 803	09 051
Jungfraujoch 4)	3454	256	x x	77 004	283 64	6467 02	4 x 102	x x	77 004	251 64	6650 51	9 x 200	—	5 7	02 100	325 24	6653 54	9 0 300	—
Säntis 4)	2500	285	x x	46 004	244 69	7486 00	8 x 401	8 7	03 802	263 37	7489 00	8 x 300	01 029	x x	46 009	245 39	7487 00	9 x 380	94 529
Kékestető 1)	998	549	x x	60 004	281 55	8449 04	4 x 505	x x	46 109	241 55	8485 03	9 x 303	03 111	5 4	05 744	000 36	498 08	9 x 901	00 051
Dobogokő 1)	700	540						8 x	05 757	982 57	8991 10	8 x x01	06 131	x x	46 109	007 09	9x1 05	0 0 071	
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	7 4	01 932	000 02	7851 56	7 0 401	7 4	01 432	000 02	7845 58	908 02	00 549	7 4	01 934	000 02	7801 56	5 0 602	00 599
Gausta 2)	1828	0x4	4 4	10 454	253 24	7859 50	5 3 802	3 0	10 463	243 23	7844 51	508 01	00 xx4	6 0	05 963	262 03	7813 01	5 9 808	00 569
Svandalsflona 1)	1065	026	3 x	56 436	322 76	8937 02	9 x 402	3 5	02 463	282 75	8925 04	707 02	03 xx6						
Puy de Dôme 1)	1467	246	6 2	63 524	102 58	8971 06	9 x 300	8 2	01 343	203 55	8471 04	563 00	04 111	0 9	49 111	493 40	9249 66	9 5 205	9 x 001
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 0	41 804	286 33	7973 02	8 3 902	x x	xx 009	612 49	7483 05	444 04	00 041	0 3	02 790	284 17	7989 04	8 8 402	00 030
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 0	02 655	263 25	7911 11	7 0 202	2 0	02 754	286 15	7911 10	703 00	00 120	0 5	02 990	282 57	7964 07	8 6 302	00 051
Eiffelturm	338	209	5 0	05 xx2	241 22	xxx 11	2 0 xxx	6 2	03 xx4	216 21	xxx 15	5xx xx	xx 14x						
Izaña 2)	2368	371						x x	04 990	283 00	8077 12	206 01	00 190						
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 2 Uhr: " /Ts. 1)		424						0 0	00 840	282 00	8480 00	703 03							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						7 4	01 433	253 03	7820 59	808 01							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						x x	05 xx8	163 58	xxx 13	8xx xx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	2 0	02 654	243 24	9007 14	5 0 402	2 0	22 667	242 21	9014 11	703 04	93 151	1 0	01 113	000 13	9031 10	7 1 900	92 040
Briançon 1)	1327	271	8 0	02 775	203 25	8974 14	4 1 807							2 0	02 853	000 27	9022 09	7 6 102	00 050
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614	0 0	00 890	162 00	10069 21	5 0 801												
Sétif 1)	1020	633	2 x	01 862	000 14	9049 18	1 2 xxx							0 0	00 890	000 00	9067 13	603 00	00 000

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N·32) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kiel (305)	Köln (315)	München (469)	Malaga (413)
yyG_1G_1	01 14	01 19	02 08	02 14
9 km		22 40		23 68
8 "	7.8 28 58	24 36	2? 50	
7 "	28 02	24 43	23 43	24 54
6 "	28 58	24 43		22 65
Ort	✓	✓	✓	✓
yyG_1G_1				
9 km				
8 "				
7 "				
6 "				

Ort	Köln
yyG_1G_1	01 19
19 km	315
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	12.5 24 36
11 "	16 14
10 "	18 22

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit

		Stuzk
Ort	yyG_6G_6	01 08
Stratosphäre	Beginn	8000 m
	Temper.	−40°
Feuchte und Temperatur	100 mb	–
	200 "	–
	300 "	−39
	400 "	−38
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb	–
	200 "	1135
	300 "	860
	400 "	667

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N·32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigh. n. geschätzt. Höhen

Ort	Cranwell	Bathurst Dawn	Zera-Dorough	Hamburg	Upper Heyford	Renfrew	Calais	Lugano	Utsire	Calshot	Lyon	Ajaccio	Valenciennes	Lugano
yyG_1G_1	01 17	01 19	01 19	01 19	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 08	02 08	02 08	02 08
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Cumb 1000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	19 48	17 80	20 40	25 68	14 72	17 28	20 09	14 40	29 60	16 68	24 72	24 80	20 52	14 16
Ort	Hamburg	Nishne Udinsk	Jass.	Alexandr Gai	Mach. Kala	Kasan	Kursk	Woronesch	Wytegra	Schitomir	Lubny			
yyG_1G_1	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08			
C u. Höhe	Ci 6000	Ci 8000	Ci 8000	Stcu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Stcu 1000	Stcu 1000	Acu 4000			
$D_2D_2F_2F_2$	24 43	24 1?	19 32	15 11	19 68	06 40	24 56	21 82	23 79	19 07	23 72			
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Stuzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	01 08		01 19	01 19	01 19		
500 mb	−29		14−27	(3−20)	2−18		
600	−21		3−18	3−12	2−11		
700	−17		4−11	5−5	2−4		
800	−10		4−5	5−2	2−0		
900	−2		2−13	4−7	2−9		
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)							
500	513		535	545	547		
600	383		404	410	412		
700	271		289	293	295		
800	172		188	190	191		
900	81		96	96	97		
1000	−2		11	10	10		
500−1000	516		525	535	537		

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N·32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Bremen	Norderney	Kiel	Warnemünde	Danzig	Stettin	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Königsberg	Gern.
yyG_1G_1	02 08					02 07	02 08	02 08 (320)	02 10 (320)	02	02 13	02 08	02 08		02 10	02 05	02 11
↑5 km	2 40					155	660	5.5 25 47		065	065	335	370		265	320	238
4 "								26 32	4.3 25 36							4.3 25 54	
3 "								25 32	25 29			2.8 24 43	24 36			26 40	
2 "	1.5 22 28					2.4 24 25	2.4 25 29	24 32	24 29	20 22	1.4 19 22	24 25	25 19		1.3 23 29	24 40	1.7 24 32
1 "	23 22					23 18	23 07	24 29	21 22	18 14	17 25	20 11	24 07		23 29	24 23	22 25

Ort	Linz	Salzburg	Wien	Payerbach	Graz	Innsbruck	Klagenfurt	Prag	Budapest	Debrecen	Warschau	Tschernigow	Wladiwostok	Lugansk	Sinowjewsk
yyG_1G_1								02 08	02 08			02 07	02 07	02 08 (401)	02 07
↑5 km								545	115				768	23 43	620
4 "													25 18	23 40	20 90
3 "									2.8 26 18				22 22	24 67	20 65
2 "								23 18	2.2 24 14			22 25	20 07	25 43	23 32
1 "								24 22	13 14			13 11	19 07	28 29	25 25

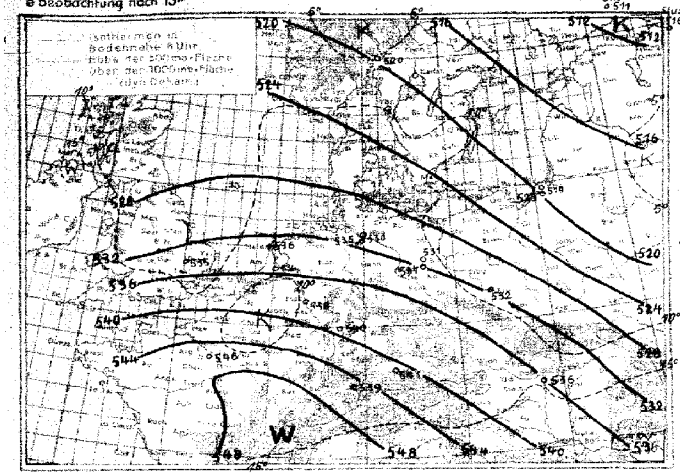
Ort	Paris	Pau	Le Puy	Pau	Bordeaux	[illegible]	[illegible]ccio	Montelimar	Perpignan	Marseille	Briançon	Nimes	Palermo	Rom	Cagliari	Neapel	Livorno	Bourg St. Maurice	Marseille	Tours	Bordeaux	Eiffel-T. Paris	Abbeville	Beauvais	Farnborough
yyG_1G_1		02 14	02 08	02 08	[illegible]	[illegible]	[illegible]08	02 07	02 04	02 08	02 07	02 08	02 07	02 08	02 14	02 14	02 14	01 18	01 18	01 18	01 19	01 18	01 18	01 18	01 19
↑5 km		511	366	51[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]0	450	520	420	107	485	509	580	120	480	390	095	420	700	092	575	001	060	204
4 "					[illegible]	[illegible]					15 17				28 44										
3 "		21 26	26 29		[illegible]	[illegible]		25 40	23 54		22 31	24 31							27 29	18 29	22 50		23 43		
2 "			27 36	21 47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 25	21 14	23 32		26 22	28 29	26 45	28 24	28 20	24 33	19 04	25 18	18 22	21 57	18 07		20 32	19 31
1 "		4.5 20 2?	23 14	19 25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29 11	13 11	27 14	1.5 20 04	02 13	02 23	2.2 20 18	30 16	01 07	21 34	19 03	25 22	18 25	24 63	18 14	12 13	12 18	1.5 19 18

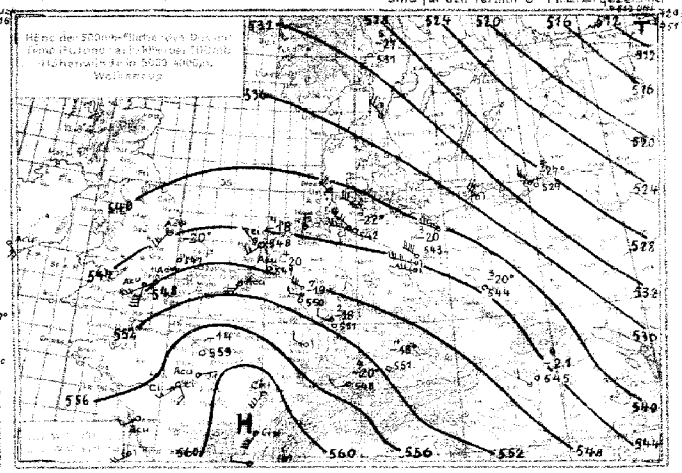
↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb [illegible]

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 2. Juni 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das nordrussische Tief vertiefte sich gestern nachmittag zunächst noch weiter. Während die erste Staffel Kaltluft hinter einer deutlich ausgeprägten Front abwärts über Mittel- und Südrußland vordrang, setzte sich südrussische Warmluft vor dem Westabhang der Urals nordwärts in Bewegung; sie hat heute früh die Senke der Pechora erreicht. Gleichzeitig stieß die zweite Kaltluftstaffel, die gestern auch Deutschland Abkühlung gebracht hatte, an der Südwestseite des Tiefs über Mittelrußland bis die Ukraine vor. Die dadurch offenbar veranlaßte rückläufige Höhenbewegung ließ das Tief nunmehr eine Schwenkung nach Norden und Nordwesten ausführen, wobei es sich auffüllte. Es wird sich weiter auffüllen und in der Gegend des Weißen Meeres verbleiben. Während die erste Kaltluftstaffel über Mittelrußland ein Druckwellenberg begleitete, wandert mit der zweiten einander er Druckwellenberg ostsüdostwärts in derselben Zugrichtung, die er schon gestern innehielt.

Mit der Abwanderung der Kaltluft wurde Ostdeutschland schauerfrei, und die Troposphäre erwärmte sich dynamisch. In der Tiefdruckrinne, die zwischen dem unter Verstärkung nach Osten abwandernden mitteleuropäischen Hoch und der Hochdruckzunge entstand, die sich vom Grönlandhoch über die westliche Nordsee nach Nordfrankreich erstreckte, trat tagsüber stärkere Erwärmung und Feuchteanreicherung ein. Diese Luftmasse wurde ostwärts geführt und ist heute sowohl über Berlin als auch über Breslau wenig verändert anzutreffen.

Über Nordwestdeutschland kundet sich oberhalb einer Austrocknungsschicht zwischen 1000 und 3000 m Luftmassenhebung durch eine von Südwesten nahende Kaltfront an; über Köln, das dicht vor dieser Front liegt, die in Frankreich an ihrer Vorderseite gestern schon Gewitter auslöste, ist die Feuchtezunahme schon von 1500 m an zu erkennen. Diese alte Kaltfront, die von Südengland über die Rheinmündung nach den Westalpen verläuft, erweist sich noch immer als sehr wetterwirksam.

Das ostatlantische Tief hingegen hielt nicht, was es zu versprechen schien; die Kaltluft gelangte schneller an seine Südseite, und es führte nun, genau wie das nordrussische Tief eine Schwenkung nach Norden aus, es wurde sich nunmehr auch auffüllen und im Raume westlich von Irland verharren.

Seine Kaltfront, die weit nachschleifte, überquert heute früh gerade die Azoren.

Das tripolitanische Tief ist über dem mittleren Mittelmeer erloschen.

Von Nordnorwegen kam mit dem gestern schon ausgeprägten Druckwellental das Lofoten-Randtief südwärts herab; es setzt seinen Weg unter leichter Auffüllung fort. Gleichzeitig dehnte sich ein über Südnorwegen entstandener Teilhoch allseitig aus, und der Druckfall in seiner Umgebung hält weiterhin an. Da gleichzeitig die französische Kaltfront von Südwesten her vordringt, wird die trennende nordatlantische Hochdruckzunge immer schmäler.

Abtlg. III I.A.: gez. DS Markgraf

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossenscourt	Boeslerbig	Durfort	Reims	Trappes	Cherbourg	Château roux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	UHI	Sluzk					Malta	Sabar
yyG$_b$G$_b$	0208	0208		0208	0208	0208	0208	0208																						
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																													
500	6-24	4-18		3-20	4-26	8-18	8-20	14-18																						
600	5-13	5-11		3-11	4-19	8-10	8-11	8-10																						
700	3-5	4-5		5-5	4-11	7-4	7-3	9-1																						
800	3+1	5+2		9+1	6-3	8+3	5+4	9+4																						
900	8+5	5+9		5+8	6+3	6+10	4+11	9+10																						
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	541	547		547	536	549	550	552																						
600	408	411		412	404	414	415	416																						
700	291	293		295	290	295	295	298																						
800	187	189		190	187	190	192	193																						
900	93	95		96	95	95	97	98																						
1000	7	9		10	10	9	10	11																						
500/1000	534	538		537	526	540	540	541																						

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Dresden	Dresden	Schleswig	Erfurt	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München		Frühafen	Breslau
yyG$_b$G$_b$	0210	0207	0213	0207	0211		0211	0208	0205	0207	0213	0246		0210	0208	0212			
5 km	605	185	185	605	201		202	315	315	225	225	671		495	2340	465			
4 "									2260						2303				
3 "		2.4 2547					3.3 1815	2.3 2429	2329	2.5 2336				2.3 2380	2336	2.3 2229			
2 "	4.3 2332	2426	1.8 2152	2.1 2329	2.1 2402		1922	2429	2440	2328	1.2 2135	2.3 2329		2332	2432	2236			
1 "	1918	2311	2336	2318	2218		1928	2222	2429	2114	2322	2214		2214	2411	2025			

Ort	Helsingfors	Stockholm	Äas	Croydon	Paris-Trappes	Châteauroux	Jeisk	Ufa	Brest	Lyon	Briançon	Istres	Gossenscourt	Madrid	Sevilla	Malaga	Sevilla	Rigi-Kulm
yyG$_b$G$_b$					0203	0206	0206	0246	0207	0246	0213	0214			0208	0246	0213	0208
5 km					← Rußland →						107	285			2350	↑		015
4 "					650	601	339	293	725	105	405	2746			2447	2252	2267	
3 "								2443			2340	2308	2046		2341		2441	
2 "					2536	2307	2836			2130	2222	2013	1507		2648	2131	2329	2347
1 "					2832	0814	1932	2260	2226	2018			1907		2418	2912	2322	2147

Ort	Lympne	Hannover	Darmstadt	Nürnberg	Karlsruhe	Stuttgart	Kiel	Dresden	Köln	Berlin	Essen	Köln	Bern	Stuttgart	Köln	München	Kiel	Frankfurt	Königsberg	Schleswig	Messina	Bergen	Lemberg	Krakau	Manstein
yyG$_b$G$_b$	0247	0247	0248	0215	0214	0246	0246	0244	0207	0247	0247	0247	0246	0249	0246	0249	0249	0248	0249	0249	0249	0248	0249	0247	0248
5 km	400	265	156	495	335	671	325	185	2.4 2439	065	202	320	236	671	325	465	305	225	320	5.5	430	0.2			476
4 "							2847		2429	2658	2768			2732	2429		2646	2739	2843						
3 "	2229	2640	2632				2532		2545	2646	2636	2.7 2354		2442	2546	3.4 2729	2629	2732	2846			0.2 2327	1738		
2 "		2425	2422	2.5 2329	2.4 2529	2.5 2432	0244	1.5 3604	2425	2432	3044	2836	2448	2248	2429	2548	2648	2532	2843	2443	1686	3013	1054	2048	2147
1 "	1.5 2024	2511	2644	2441	0904	2944	0344		2844	2204	2748	2625	0711	2644	3007	2248	1918	2507	2636	0207	1436	1424	0707	2204	2.4 2044

Die Zahlen dieser Reihe: Feuchtezunahme oberhalb 5 km

Sonntag, den 2. Juni 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 784	203 14	10 104 19	02 790	222 14	10 154 19	02 760	183 26	10 162 15
Almeria	00 862	202 03	144 20	01 861	185 04	152 19	00 340	021 00	186 17
Mahon				02 861	228 15	161 20	02 890	183 15	169 18
La Coruña	03 753	20x 28	152 11	03 748	204 68	150 17	57 358	282 48	150 15
S.Fernando	01 803	242 13	145 10	00 4x0	263 01	175 20	01 7x0	000 01	168 17
Teneriffe				00 862	283 02	210 22	01 962	000 02	266 21
Kap Juby				01 654	325 14	183 20	02 693	333 14	177 21
Rio de Oro				00 890	327 00	191 21	25 646	326 24	159 19
Oporto	00 663	205 47	177 16	64 541	165 58	163 14	64 428	223 55	135 15
Lissabon	01 763	222 04	241 16	02 654	233 17	201 16	57 1xx	451 30	153 16
Praya (K.Verd.I.)									
S.Vincent (K.Verd.I.)									
Pargo	01 652	109 01	226 20	00 840	323 00	215 21	00 740	xxx 00	205 17
Pt Delgada (Azoren)	01 753	26x 14	214 17	14 753	265 04	206 20	22 616	281 56	193 18
Horta (Azoren)	02 753	235 14	207 26	05 646	224 46	209 14	01 740	241 50	202 17
Mailand	01 86x	513 26		02 764	800 26	x86 18	02 653	231 33	124 17
Genua				05 5x8	173 28	139 16	03 538	135 23	135 16
Florenz	22 853	202 28	140 19	66 758	202 28	117 16			
Rom	03 754	162 28	16x 20	02 659	163 27	167 18	02 655	000 25	177 20
Terranova P.	02 86x	000 25	154 22				03 753	202 18	179 19

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 365	022 28	10 18x 24						
Tarent									
Malta	01 840	124 15	152 22	01 840	073 14	130 19	04 881	31 602	10 151 19
Belgrad	01 963	221 54	114 24				64 658	24 151	10 190 15
Üsküb	03 773	034 28	139 25				02 866	00 016	131 19
Split	03 773	194 18	149 23				02 890	041 16	153 16
Bukarest				02 751	241 24	155 21	02 665	061 16	134 18
Sofia									
Archangelsk	64 355	003 58	9 858 04				94 356	805 58	9 857 02
Matotschkin S.	03 853	046 15	10 043 52				02 765	043 29	10 058 00
Petersburg	27 644	413 76	9 493 08	51 763	572 13	017 06	02 x65	533 35	030 04
Ust Zylma	61 768	103 51	10 026 26	01 648	074 51	939 04	02 771	204 51	9 951 07
Moskau	03 x77	264 75	006 04	01 x62	264 18	050 09	00 x40	243 02	10 118 06
Astrachan	03 762	474 2x	[illegible]	03 780	475 38	084 10	01 762	182 15	177 14
Kijew							02 610	001 27	172 18
Odessa	03 751	223 16	086 25	02 x70	303 15	178 1	03 657	146 15	132 16
Swerdlowsk				03 740	142 28	158 19	03 648	163 58	093 15
Rabat	00 840	xxx 00	142 21	90 840	322 00	152 19	05 754	004 04	153 17
Algier	01 840	576 13	183 21	00 840	244 00	183 22	00 840	004 00	137 21
Tunis	02 864	026 15	162 28	01 873	026 14	158 10	05 753	184 13	187 18

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 253	1024 11	Dodge City	00 253	1004 28	Key West	00 482	1017 27	DutchHarbor	01 282	1022 01	Winnipeg	01 126	994 19	Nottingham J.	03 244	1013 51
Roseburg	00 043	24 22	Corpus Christi	03 124	10 28	Charleston	00 043	21 19	Tanana			White River	03 123	1017 20	Resolution J.	01 244	07 56
San Francisco	00 243	13 22	Duluth	60 045	08 21	Hatteras	03 084	19 24	Cordova	03 333	15 08	Doucet	01 242	22 17	Bermuda	03 164	07 22
San Diego	03 203	13 16	St.Joseph	03 123	06 24	Washington	00 000	21 18	Juneau	03 323	15 19	FatherPoint	00 000	21 10	Julianehaab		
Flagstaff	03 203	08 26	Little Rock	03 162	11 27	Scranton	00 242	21 24	Aklavik	60 000	10 03	Chatam	00 042	22 04	Godthaab		
Helena	01 284	09 14	New Orleans	01 122	15 26	Nantucket	03 244	21 12	Ft. Simpson	03 323	01 10	Halifax	03 242	19 10	Godhavn	03 163	16 04
Salt Lake C.	01 282	11 20	Chicago	03 413	16 27	Portland	00 440	21 18	Prince Rupert	03 424	16 08	Sydney	03 042	21 06	Angmagsalik	60 244	19 04
Denver	03 243	03 19	Cleveland	00 043	20 21	Eastport	03 000	21 14	Edmonton	03 233	08 10	Cap Race	03 242	23 05	MILES CITY ~~Havanna~~	04 246	01 19
El Paso	00 244	05 30	Nashville	01 045	15 27	Honolulu	00 082	17 24	Medicine Hat	60 335	04 05	Harrington	00 204	17 07	ATLANTA ~~Kingston~~	03 203	16 27
Bismarck	03 245	9 92 11	Jacksonville	00 124	17 28	Nome	03 242	15 04	The Pas	60 052	00 14	Belle isle	01 123	21 01	MONTREAL San Juan	00 162	24 19

Schiffsmeldungen.

1. Juni 1935 — 2. Juni 1935

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdokt.; LLL Breite (Süd unterstr.); lll Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (° C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb und Betrag

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Schwabenland	7 5 029	316 01	164 01	1014.8 28	3 3 7 0 4	5 9 4 2 3	4 3 1 05
" "	7 5 023	311 07	074 02	12 8 27	3 3 3 2 5	6 4 4 1 4	0 0 7 02
" "	7 5 030	318 13	074 02	14 8 28	3 8 0 0 4	6 4 4 1 4	5 3 3 06
Wahehe	7 0 304	141 13	026 01	22 8 19	3 0 6 0 4	6 7 8 0 0	
Muenster	7 0 294	188 07	023 01	21 8 19	3 1 0 0 2	4 5 7 0 2	1 4 6 06
Gen. S. Martin	7 0 046	198 07	043 01	11 8 26	3 1 0 0 3	6 2 3 0 3	4 5 6 06
Wahehe	70 314	141 13	062 06	xx 8 19	3 1 0 0 4	6 7 8 0 4	
Muenster	70 304	[illegible]	023 01	[illegible]	3 1 0 0 2	3 3 1 0 2	143 13
Gen. S. Martin	70 134	294 13	063 25	147 28	3 50 04	43 314	453 16
Ubena	70 317	175 18	024 00	157 19	3 00 00	33 800	
Wahehe	70 326	139 1[illegible]	025 00	xx8 20	3 00 00	57 800	
Monte Pascoal	70 134	243 19	094 01	138 24	3 10 84	64 114	15 xxx
Cap Arcona	70 358	072 18	322 00	148 21	3 00 00	51 000	
Gen. S. Martin	70 014	303 19	103 01	108 29	3 50 03	53 313	45 007
Ammon	75 012	320 14	124 01	013 27	3 1x 12	52 302	54 300
Albert Ballin	70 419	505 13	082 05	135 08	3 5x x8	72 528	27 303
Orinoco	70 365	[illegible] 13	203 01	213 20	3 1073	44 103	65 309
Bremen	70 463	290 13	286 01	158 13	3 1004	64 724	29 802
Cordillera	70 424	113 23	204 03	137 15	3 5xx8	44 628	56 xxx
Ubena	70 205	175 13	024 05	166 15	3 0000	33 800	
Elbe	75 581	077 19	042 02	117 10	3 05x5	33 110	
Bremen	70 473	259 19	286 02	048 13	3 6805	44 325	29 709
Hamburg	70 513	098 19	124 03	006 11	3 82x8	61 546	61 929
Brandenburg	73 568	134 19	141 01	9 909 xx	3		
Strassburg	73 567	133 14	101 01	1018 08	3		
Albert Ballin	[illegible]	[illegible]	[illegible] 05	18x 08	3 50 08	72 528	27 303
Orinoco	70 36[illegible]	[illegible]	203 01	138 21	3 6774	40 000	
Cordillera	70 [illegible]	[illegible]	124 00	12 2 26	3 xxx8	54 608	56 xxx
					3		
	73 544	[illegible]	[illegible]	05 8 19	3 7335	33 823	16 300
	70 611	[illegible]	[illegible]	15 7 12	3 5xx8	34 228	44 806
	73 571	[illegible]	33 01[illegible]	[illegible] 17	3 7634	600 74	45 600
	73 703	597 [illegible]	[illegible]	[illegible]	3 88x8	500 28	22 001
	70 559	461 19	046 02	9448 13	3 4445	400 74	16 408
	70 491	057 15	104 05	1014 60	3 3003	354 58	15 803
	70 504	132 18	127 58	9947 53	3 3115	413 24	74 801
	70 428	465 19	045 03	1014 12	3 5xx5	525 35	36 900
	70 548	264 18	082 44	[illegible] 12	3 02x[illegible]	443 30	54 001
	70 620	674 21	107 42	1087 08	3 5007	672 27	24 805
	70 474	476 18	244 20	[illegible] 58	3 9x58	445 48	14 302

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Albert Ballin	10 440	456 01	102 03	1021 7 11	3 5xx8	40028	27105
Gen. Artigas	10 445	019 01	205 51	13 7 15	3 90 04	327 14	
Orinoco	10 357	593 00	173 02	18 8 22	3 4626	30015	65 600
Cordillera	10 410	173 01	243 02	177 14	3 x4 x4	54625	56 xxx
Gen. S. Martin	10 005	304 01	103 01	148 27	3 10 03	423 13	45 304
Monte Pascoal	10 151	240 01	[illegible] 02	168 22	3 L0 05	55 316	15 xxx
Hagen	10 555	083 0[illegible]	08500	118 11	3 0000	41200	64 807
Wahehe	10 336	136 01	02400	x48 18	3 0000	548 00	
Ubena	10 231	173 01	025 00	187 16	3 0000	33 800	
Bremen	10 482	205 01	265 01	078 12	3 3004	65 714	29 813
Monte Pascoal	10 163	234 07	034 02	168 10	3 7085	65 825	15 xxx
Albert Ballin	10 450	429 07	000 02	218 11	3 4005	40 015	27 302
Cordillera	10 405	188 07	242 01	178 15	3 1003	64 603	56 xxx
Hamburg	10 504	156 07	857 82	9936 11	3 4xx8	67 578	66 606
Ubena	10 242	168 07	024 02	10177 14	3 2525	43 113	
Strassburg	13 582	205 07	243 02	078 07	3		
Brandenburg	13 552	161 07	202 01	138 10	3		
Nordland	13 558	169 07	202 02	078 11	3		
Regina	13 566	196 07	204 01	138 10	3		
					3		
	10 3 27	536 01	201 02	248 24	3		
	10 4 15	439 01	243 05	216 18	3		
	10 451	479 01	082 03	21x 07	3		
	10 410	589 07	241 03	[illegible] 19	3		
	10 399	375 01	240 00	225 18	3		
	10 434	407 01	322 00	228 16	3		
	10 405	468 01	222 08	224 18	3		
	10 404	637 01	281 40	102 12	3		
	10 442	045 01	045 03	136 07	3		
	10 4 47	[illegible]	144 08	077 13	3		
	13 5 71	043 07	000 01	139 10	3 5402	600 14	45 905
	13 5 67	003 06	284 01	048 10	3 1404	617 13	04 xxx
	13 5 78	025 07	324 03	124 07	3 5xx8	70028	55 102
	13 5 84	04[illegible] 01	28 301	104 04	3 4003	42 713	55 300
	13 5 33	022 09	18 101	107 10	3 1001	47 101	55 300
	13 5 34	032 07	22 102	128 09	3 5006	718 16	46 642
	10 444	274 07	01 301	146 14	3 5xx8	432 28	64 694
	10 3 64	258 07	24 503	227 20	3		
	10 4 30	274 01	02 302	207 17	3		
	10 3 74	307 01	22 503	186 19	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 154

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 3. Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 7	02 843	063 15	10 095 16	6 9 901	0 4	02 755	322 25	10 083 12	7 2 903	xx xx 0	4 x	05 557	182 17	10 066 16	6 x 603	00 10 0
Bremen	1 0	01 864	241 14	097 18	4 6 805							5 7	05 644	192 28	075 14	8 x 300	00 07 0
Hamburg	1 4	01 953	204 04	084 16	6 1 902	0 9	02 890	283 04	077 15	6 0 501	00 17 0	1 3	02 661	191 15	070 14	7 6 801	00 14 0
Kiel	5 4	02 855	241 25	086 16	5 1 300	7 0	01 862	244 02	080 14	5 1 802	00 20 0	5 2	02 760	081 27	078 11	8 x 300	00 08 0
Flensburg																	
Stettin	7 7	02 965	183 17	077 20	3 5 810	4 3	02 963	243 15	064 19	3 1 401	00 21 0	5 7	03 864	000 58	037 14	7 x 304	91 07 0
Danzig	7 3	02 854	184 05	099 17	3 0 806	0 3	02 870	143 15	084 16	4 0 806	00 19 0	0 4	07 890	223 11	087 16	4 1 303	00 08 0
Königsberg i. Pr.	1 3	02 964	204 25	111 17	3 5 703	1 3	01 973	203 14	096 16	3 5 702	00 18 0	1 1	01 761	204 23	080 15	7 2 301	97 09 0
Aachen	8 4	02 844	228 55	091 17	6 x 904	4 9	02 963	223 95	084 16	7 3 501	06 18 0	5 4	02 745	162 16	079 13	8 x 307	97 12 0
Nordhorn	5 x	62 758	242 28	088 17	6 x 805	2 7	02 952	321 26	078 16	6 x 804	96 20 0	5 x	03 648	223 38	063 13	9 x 801	96 08 1
Hannover	1 0	01 864	242 14	090 20	5 0 804	8 6	05 764	261 14	077 15	4 0 601	00 21 0	0 7	05 690	201 25	081 16	8 1 301	02 11 1
Erfurt	2 0	02 774	225 25	090 18	4 5 909	0 7	01 890	263 13	088 14	5 0 401	00 21 0	1 7	02 861	182 14	096 17	7 4 300	00 12 0
Magdeburg	1 0	05 764	123 14	090 19	4 0 705	1 0	05 762	301 12	077 20	4 1 601	00 22 0	1 4	01 751	242 14	086 17	6 4 403	92 13 0
Schkeuditz	2 1	05 755	245 16	067 19	4 x 704	8 3	02 755	204 27	078 19	4 x 500	00 21 0	0 7	05 784	203 25	093 16	7 6 102	91 12 0
Berlin	8 0	02 866	202 15	078 21	3 0 803	7 0	02 864	243 15	071 20	3 6 602	00 22 0	0 3	01 890	122 14	069 17	6 2 304	00 11 0
Dresden	8 0	05 669	166 15	080 22	4 1 811	9 0	11 654	303 14	073 20	4 8 601	00 22 0	1 4	01 761	161 14	096 19	6 2 101	01 12 0
Grünberg i. Schl.	2 0	02 764	142 14	083 21	4 1 911	9 1	02 769	162 25	080 20	4 6 602	09 21 0	0 7	02 790	203 15	093 16	6 6 301	00 09 0
Breslau	8 1	13 764	162 15	091 20	5 0 808	8 1	02 665	441 27	087 17	6 6 400	00 20 0	0 3	01 690	202 03	106 17	7 0 302	02 11 0
Essen	6 x	61 646	161 57	097 14	9 x 902	8 7	26 764	182 76	083 15	8 x 904	02 17 1	6 x	41 645	202 58	078 13	9 x 402	95 12 1
Mirow	1 0	14 864	245 15	083 19	4 2 805	1 5	02 853	263 14	080 18	4 7 801	00 20 0	5 x	02 877	142 27	081 14	7 x 300	97 10 1
Hof	7 7	02 859	262 25	099 17	6 6 804	8 7	02 755	242 17	099 14	8 x 500	00 18 0	7 0	05 754	201 14	109 13	9 4 606	00 07 0
Gleiwitz	1 3	02 853	182 14	100 20	3 0 806	9 3	02 753	202 25	095 17	6 0 803	00 21 0	0 3	01 780	202 03	115 16	7 0 301	97 12 0
Frankfurt am Main	8 7	05 665	181 57	113 17	7 x 807	4 0	02 874	181 14	107 17	7 0 807	04 20 1	5 2	61 656	000 58	104 13	9 x 802	97 06 1
Karlsruhe	8 0	02 864	232 25	115 18	6 x 805	7 7	02 864	224 25	106 19	5 x 802	01 21 0	6 x	62 658	241 52	107 14	8 x 901	92 09 1
Friedrichshafen	2 4	02 863	202 14	123 17	7 3 705	3 7	02 861	204 15	117 17	8 1 702	03 17 1	0 7	05 880	122 15	106 14	7 6 603	97 08 0
Nürnberg	8 7	61 754	262 27	109 17	6 x 803	9 2	61 743	262 97	116 16	2 x 601	04 19 1	0 7	05 790	161 25	108 16	7 2 801	00 10 0
München	8 2	53 745	224 98	140 11	8 x 204	8 6	28 864	243 95	125 13	7 0 900	09 18 1	0 0	05 690	102 14	111 17	6 6 802	00 09 1

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_2R_2 SV_SE^0 / $t_dKd†$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_1R_1 SV_SE^0 / $t_dKd†$
Borkumriff	†	8 8	01 793	282 14	10 xxx 13	6 0 803	9 4	02 763	322 15	10 xxx 11	6 0 804	00 611	5 6	03 764	162 28	10 xxx 13	8 6 802	00 224
Borkum	o	5 7	62 744	263 25	100 13	7 8 601	5 7	02 774	022 26	082 11	7 x 501	00 170	5 7	02 744	183 26	055 14	8 x 300	00 270
Außenjade	†	0 4	01 880	303 12	xxx 12	7 0 801	0 0	00 780	301 00	xxx 11	8 0 804	00 327	4 6	02 645	161 27	xxx 11	9 x 802	00 417
Cuxhaven	o	1 0	01 752	303 02	104 13	x 0 301	0 0	01 790	302 03	096 13	x 4 809	xx 070	5 1	01 654	121 04	073 12	x 1 804	xx 065
Elbe I	†	0 4	01 774	321 04	xxx 13	7 0 3	0 0	00 790	301 00	xxx 13	8 6 300	10 500	0 2	03 770	127 28	xxx 13	7 x 807	00 400
Helgoland	o	1 0	02 856	243 26	106 11	7 0 300	0 0	00 890	242 00	092 12	x 0 402	xx 280	4 x	03 648	123 28	067 13	8 x 804	xx 360
Amrumbank	†	4 x	01 774	262 14	xxx 12	6 x 802	1 0	01 871	281 01	xxx 12	7 0 803	00 518	7 0	01 789	072 14	xxx 14	8 0 801	01 200
List	o	7 0	01 855	264 13	xxx 13	5 0 802	7 4	02 855	263 15	xxx 11	6 x 301	00 1x0	5 2	03 855	103 28	xxx 10	7 x 801	00 1x0
Bülk	o	5 7	02 755	304 16	080 14	6 0 300	1 0	01 752	244 02	075 14	6 0 300	00 170	5 0	02 746	003 26	074 10	8 x 300	01 071
Marienleuchte	o	2 7	01 852	265 14	074 16	5 0 300	1 0	01 851	263 01	074 14	6 0 300	00 280	5 x	03 858	201 28	078 11	8 x 300	91 181
Fehmarnbelt	†	2 8	02 893	282 25	080 16	7 4 300	1 4	01 891	283 01	080 15	6 1 300	00 200	5 x	03 758	261 28	100 12	7 x 300	97 500
Warnemünde	o	7 7	02 854	244 16	069 16	5 6 802	0 7	01 890	282 02	074 14	6 0 300	00 180	5 x	02 776	144 16	077 12	7 x 300	00 070
Arkona	o	5 x	01 738	081 58	066 13	8 x 806	3 0	01 843	281 14	066 14	7 3 300	97 180	5 3	02 844	201 15	078 12	8 x 303	00 180
Adlergrund	†	3 x	03 747	201 28	076 11	8 x 805	1 5	01 792	142 03	060 13	6 0 403	W.T.: 10	5 5	02 768	222 25	070 13	7 0 305	W.T.: 10
Swinemünde	o	3 7	08 874	122 15	078 18	4 0 804	1 0	01 771	283 05	065 15	7 5 304	00 270	5 1	03 774	082 18	080 14	6 x 307	00 170
Kolberg	o	5 0	02 766	043 25	086 15	6 0 807	7 0	02 794	201 15	065 15	6 5 801	00 070	8 0	02 765	244 25	093 14	6 0 4xx	00 070
Rügenwaldermünde	o	2 4	01 763	324 13	099 16	4 1 803	4 8	01 763	083 14	073 15	4 0 807	00 170	0 0	00 690	163 10	096 11	8 0 305	00 260
Leba	o							03 7xx	041 xx					01 7xx	243 xx			
Brüsterort	o													01 8xx	263 xx			
Memel	o	1 0	01 852	202 13	109 14	3 1 801	0 7	02 895	201 15	095 14	3 0 805	00 280	1 0	02 874	163 24	077 13	6 0 300	00 190

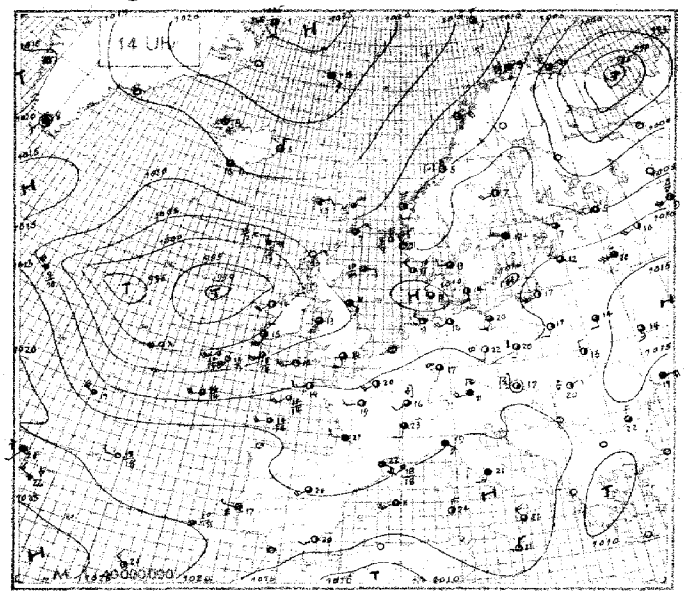
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	
Borkumriff	†	0 0	01 792	232 12	10 xxx 13	5 9 200							5 x	02 667	203 27	10 xxx 13	8 x 803	
Borkum	o	8 7	02 748	362 25	079 11	7 x 707	x x	02 709	083 25	10 071 11	8 x 601		5 7	02 744	183 25	059 16	7 8 102	
Außenjade	†	0 0	01 790	362 01	xxx 12	9 1 300							3 4	02 643	181 74	xxx 12	9 x 801	
Wilhelmshaven	o	0 0	01 752	322 12	078 13	9 2 601	x x	03 7x8	122 28	074 12	7 x 803		9 x	08 458	242 28	059 14	9 x 300	
Cuxhaven	o						x x	03 7x8	121 28	079 12	x x 802		8 x	03 648	182 28	073 18	x x 300	xx 060
Elbe I	†	0 4	01 772	302 12	xxx 15	7 0 300							3 x	52 748	161 28	xxx 12	9 x 300	
Helgoland	o	0 4	01 872	242 02	096 12	6 0 805	x x	03 7x7	281 28	092 11	7 x 300		4 x	05 546	162 26	066 13	8 x 801	
Amrumbank	†	1 0	01 872	242 12	xxx 11	7 0 801							x 2	05 577	182 27	xxx 12	9 x 802	
List	o	7 0	02 863	244 15	077 12	6 x 807	4 9	02 863	241 14	xxx 08	8 x 801		5 2	03 755	123 28	061 14	7 x 604	
Bülk	o	5 0	01 753	264 03	095 14	5 0 903							1 0	01 843	083 03	064 13	7 0 905	
Marienleuchte	o	1 0	01 751	273 01	074 15	6 0 300							1 0	01 851	102 13	073 13	7 6 803	
Fehmarnbelt	†	1 0	01 861	283 12	080 16	6 4 300												
Warnemünde	o	0 7	01 890	282 02	074 14	6 0 300							1 3	02 773	022 15	071 14	7 6 703	
Arkona	o	0 0	01 850	201 11	066 16	7 3 805							0 5	02 765	201 15	084 14	7 0 303	
Adlergrund	†	3 x	02 765	102 15	050 12	7 x 810	9 x	01 772	262 02	060 11	9 x 300		5 5	02 764	204 25	070 14	7 0 600	W.T.: 10
Swinemünde	o	2 0	01 863	16x 14	060 20	x 3 809							0 1	02 770	123 15	080 18	5 2 300	00 170
Kolberg	o	5 0	02 767	462 27	070 17	4 0 808							7 0	02 766	304 16	095 14	7 0 301	
	o													01 8xx	262 xx			
…ort	o		01 8xx	263 xx										01 8xx	243 xx			

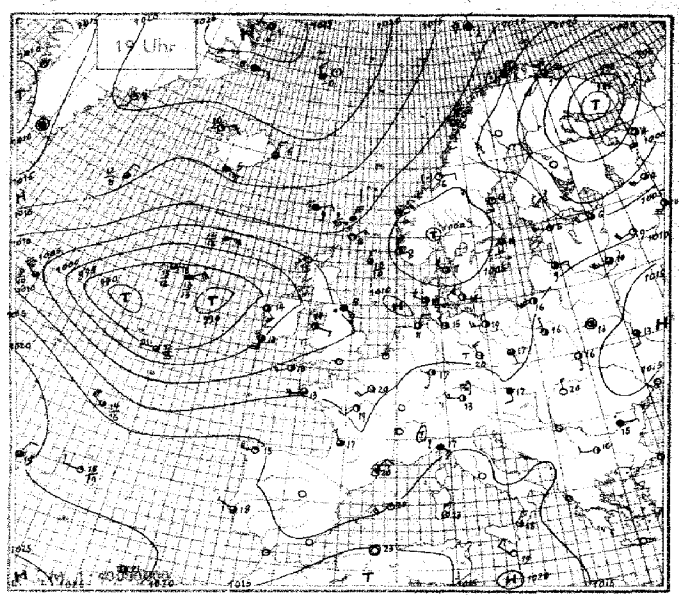
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersagen verboten!

Jahrgang 60

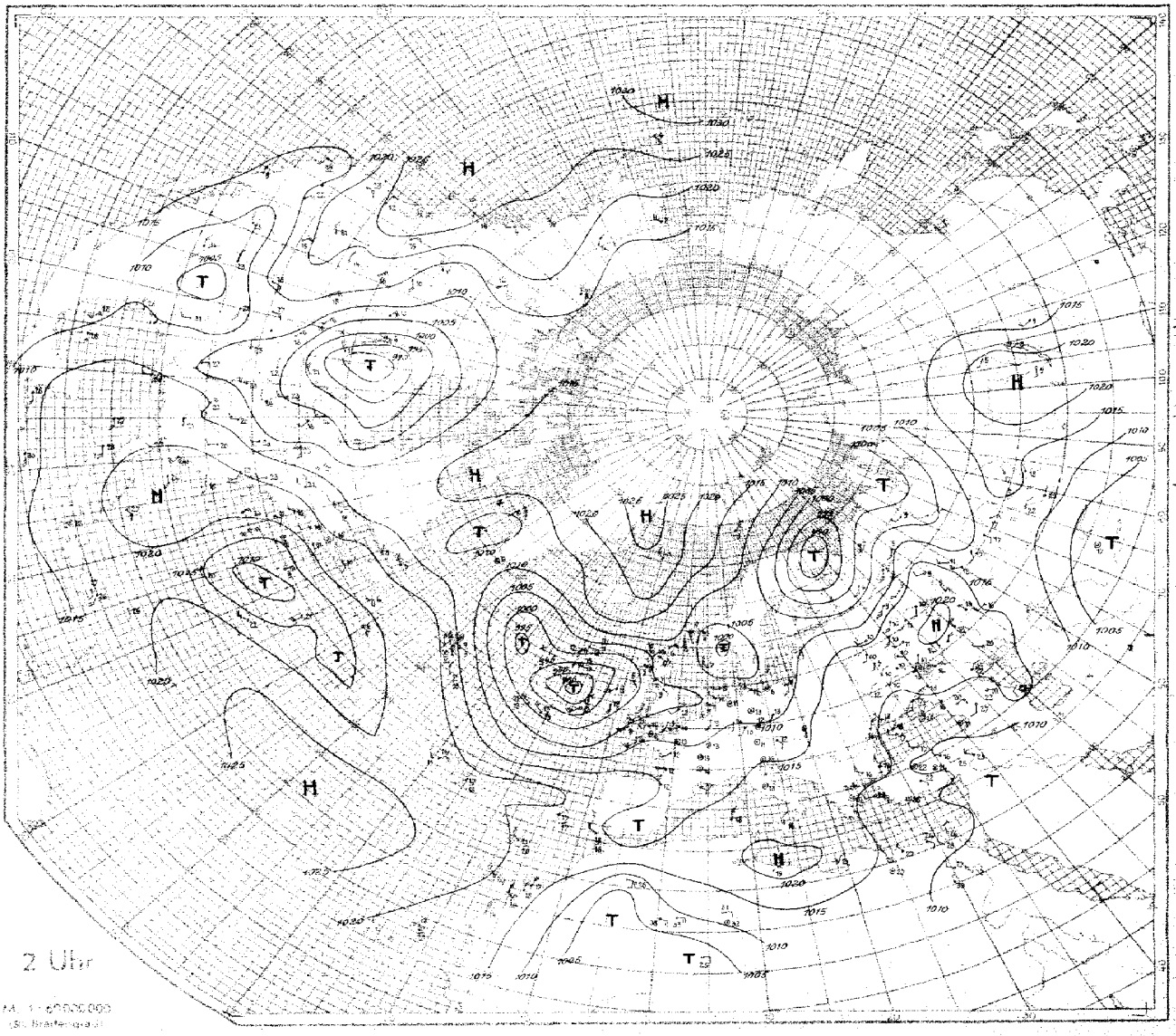
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





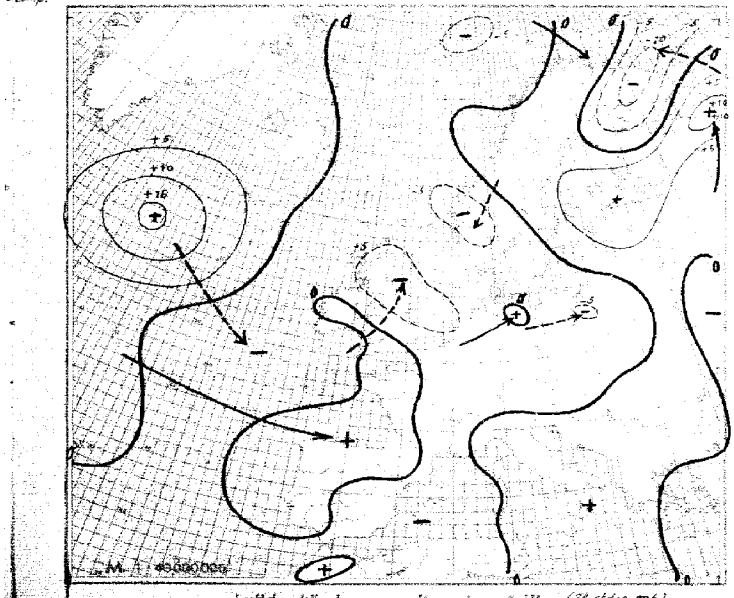
Wetterlage von heute nacht:



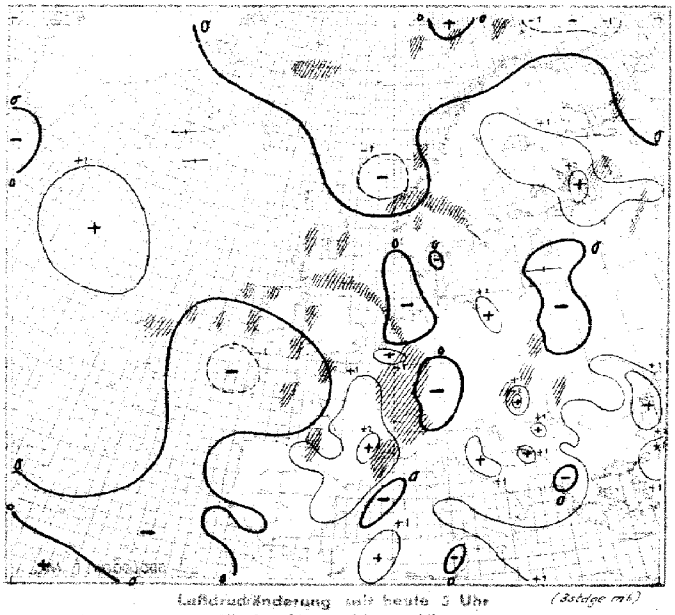
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 3. Juni 1935

8 Uhr



Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24-stdge m6)



Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr (3-stdge m6)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 3. Juni 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a hh · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_S · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_2 R_2 \frac{MM}{S V_S} E$	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_1 R_1 \frac{mm}{S V_S} E$
Thorshavn o	6 0	03 738	062 28	10131 13	6 0 802	5 x	03 948	063 28	10114 09	6 x 801	94 1 9 0	5 0	03 835	024 28	10124 08	2 0 300	97 2 8 0
Reykjavik	5 3	02 855	281 16	154 13	6 x 800	2 x	03 848	202 18	156 13	6 x 300	00 x x x	6 x	52 7x8	203 18	191 08	x x 403	00 x x x
Isafjord	8 3	01 x90	063 02	194 09	x 0 303	0 3	01 x90	063 02	190 10	x 0 803		0 3	01 x90	083 02	180 06	x 0 303	
Akureyri	1 x	02 xx5	323 15	166 12	x x 300	0 3	01 x90	323 03	162 12	x 0 303		0 0	00 x90	000 00	174 07	x 0 300	
Seydisfjord	6 x	02 xx6	323 25	186 05	x x 300	5 x	02 xx5	323 25	191 06	x x 303		5 x	02 xx5	000 15	199 06	x x 300	
Westmann I.	5 x	02 xx6	104 16	160 10	x x 300	5 x	03 xx8	125 18	166 09	x x 300		6 x	40 xx6	125 16	184 06	x x 303	
Aberdeen o	5 x	02 867	123 27	095 08	5 x 804	5 x	02 857	103 27	077 08	6 x 704	00 1 8 0	6 x	64 638	103 58	061 06	8 x 403	02 1 7 1
Malin-Head o	8 0	05 627	085 77	012 10	9 0 704	8 0	05 647	094 77	9996 13	3 0 603	01 1 6 1						
Tynemouth o	4 0	02 764	123 16	084 08	8 0 806	6 0	61 648	123 58	10060 08	9 0 807	91 7 6 1	6 0	08 447	241 58	039 08	9 0 303	02 2 4 4
Croydon	8 3	02 865	154 47	066 18	6 5 603	2 4	01 853	204 74	058 16	6 8 400	91 18 1	8 3	01 842	192 04	083 12	7 9 101	97 09 0
Lerwick o	8 7	02 844	040 15	103 07	7 0 707	8 7	02 844	043 75	089 08	6 0 704	97 x x 0	8 8	01 844	064 14	080 07	5 0 202	97 x x 0
Valentia o	8 x	02 855	176 15	9992 15	6 x 000	8 x	02 846	166 76	9983 13	7 x 603	04 3 3 1	6 7	61 845	165 57	967 11	9 x 701	04 3 8 1
Guernsey o	7 0	01 854	245 14	10085 16	7 x 301	0 7	01 840	225 14	10096 14	8 5 300		7 0	01 764	204 94	084 13	8 0 300	01 2 7 1
Stornoway o	0 0	06 890	064 00	059 13	5 0 806	0 0	00 890	084 00	037 13	6 0 705	00 2 8 0	8 0	02 864	084 27	046 08	7 0 201	00 1 8 0
Holyhead o	5 x	02 726	184 56	029 13	9 x 702	1 4	01 833	184 13	038 12	8 x 201	02 2 8 1	9 x	81 857	183 77	020 10	8 x 000	97 2 8 1
Yarmouth o	5 3	02 664	104 55	078 12	8 0 805	5 0	06 554	112 14	056 13	8 0 805	97 2 5 0	1 3	02 762	223 16	059 13	9 2 403	00 2 7 0
Blacksod P o	8 0	01 954	204 74	9979 11	5 0 302	0 7	02 840	124 16	9975 14	5 0 201	03 3 8 0	4 0	02 835	094 75	9975 11	8 0 300	92 3 8 1
Scilly o	8 4	01 852	214 43	10059 15	8 4 402	2 1	02 751	214 15	10064 13	8 4 000	97 2 7 1	6 4	xx xxx	202 75	10034 10	9 0 603	02 2 8 1
Myggbukta o	5 0	04 816	142 26	251 51	8 0 302	5 x	02 917	592 27	255 51	8 x 301	00 x 8 8	5 x	02 937	000 27	257 50	8 x 804	00 x 9 8
Jan Mayen o	5 x	03 968	123 78	242 50	7 x 302	5 x	10 959	303 68	238 50	8 x 801	97 2 7 1	5 x	74 438	644 68	201 51	8 x 803	92 3 5 6
Spitzbergen o	6 0	02 846	045 26	159 52	7 0 702	7 0	01 943	046 03	159 53	7 0 201	00 3 9 8	5 0	02 957	061 27	155 53	5 0 701	00 1 9 8
Bäreninsel o	5 x	22 917	323 27	146 51	9 x 903	8 x	83 519	322 78	135 52	9 x 805	97 2 5 8	5 x	03 948	045 78	113 55	8 x 401	97 3 9 8
Vardö o	5 x	81 847	046 77	004 02	9 x 701	5 x	68 847	046 67	9997 01	9 x 801	01 4 8 1						
Ingöy o	5 2	15 965	045 78	081 04	8 x 300	5 x	10 848	026 28	10077 04	9 x 601	91 3 7 6	5 2	03 844	324 78	054 03	8 x 803	94 5 8 1
Andenes o	8 x	10 858	024 28	105 04	8 x 802	8 0	02 966	024 76	098 04	7 0 801	97 2 9 1	8 x	03 968	032 28	098 04	8 x 801	00 1 9 1
Röst o	7 4	02 981	055 04	096 06	6 6 106	4 4	02 963	025 16	096 06	7 7 701	00 3 9 0	4 0	01 961	062 12	093 05	7 1 201	00 2 9 0
Nordöyen o	3 0	10 902	303 02	062 05	7 0 303	3 0	10 922	082 02	070 06	7 0 302	91 1 9 1	7 0	02 911	082 76	078 06	7 6 300	93 1 9 0
Ona o	8 x	81 848	284 28	082 08	8 x 804	5 7	62 744	324 58	067 04	9 x 803	01 3 8 1	7 5	02 882	046 25	036 04	8 x 806	92 3 9 1
Krakenes o	8 6	02 953	326 25	081 06	7 6 805	8 7	02 854	045 25	065 06	7 3 807	00 2 8 1	5 2	62 804	326 78	031 05	7 x 803	02 2 8 1
Utsira o	2 6	01 963	304 03	057 11	7 3 806	2 6	02 963	295 14	047 08	7 3 804	00 3 9 0	2 0	04 962	303 33	046 09	6 3 404	00 3 9 0
Lista o	7 0	01 961	286 01	054 11	7 0 803	5 0	01 963	275 04	042 09	7 2 905	00 3 9 0	7 0	02 963	285 24	038 08	6 5 901	00 3 9 0
Ferder o	7 0	01 963	202 03	062 12	5 1 805	5 0	02 864	192 25	031 11	6 4 806	00 2 8 0	5 0	12 865	162 15	049 09	6 0 301	00 2 8 0
Haparanda	6 x	03 948	325 78	013 05	5 x 701	6 0	62 728	324 58	008 03	8 0 801	93 06 1	6 x	03 938	324 58	035 06	5 x 308	94 01 1
Jönköping	7 3	02 975	163 16	053 04	6 x 603	7 3	02 975	163 56	030 14	6 x 803	97 15 0	7 x	02 966	162 16	059 10	7 x 302	00 05 0
Wisby o	0 0	01 970	223 03	075 12	5 5 807												
Stensele	2 4	02 954	302 25	051 05	3 0 300	1 4	01 963	302 14	051 05	3 0 300	00 07 0	0 0	01 990	281 01	077 06	4 5 301	00 53 0
Härnösand o	1 6	01 943	204 14	060 07	5 2 103	1 0	01 943	163 13	060 06	6 0 300	00 0 9 0	1 0	01 951	041 11	083 10	4 0 302	00 0 9 0
Stockholm	2 9	02 869	243 17	057 12	4 x 300	4 x	02 857	163 27	057 11	5 x 300	00 13 0	5 9	01 754	142 26	037 12	7 x 300	00 07 0
Gällivare												5 x	02 957	035 17	363 05	6 x 308	00 52 6
Kopenhagen o	8 3	02 754	143 14	068 14	8 0 805	7 3	01 753	263 14	060 14	8 0 406	00 2 7 0	2 0	01 754	201 04	075 11	9 0 404	00 1 7 0
Skagen o	2 0	02 874	242 16	xxx 13	4 0 804	2 0	01 872	263 14	xxx 11	7 5 805	00 3 8 0	5 0	02 867	204 17	039 10	7 0 800	00 4 8 0
Blaavandshuk o	5 0	02 857	272 17	084 11	8 0 300	5 0	02 857	253 17	079 10	8 0 801	00 2 8 0	5 0	02 857	000 17	064 10	8 0 801	00 0 8 0
Helsingfors o	3 4	22 863	182 55	042 05	8 1 205	4 x	63 756	283 56	064 08	7 x 309	04 09 1	0 3	01 890	223 02	091 11	7 0 303	01 01 0
Kuopio												5 0	03 958	266 28	031 04	6 0 306	00 01 0
Wasa o	2 0	01 871	305 11	066 08	5 5 300	4 0	02 766	242 26	084 06	7 0 300	00 09 0						
Sodankylä	6 0	70 548	284 68	9995 01	9 0 802	6 0	70 448	303 68	9975 01	9 0 801	02 02 1	6 0	02 847	303 27	005 03	7 0 302	01 00 1
Dorpat	6 x	25 858	575 78	10057 07	7 x 302	9 3	02 964	243 76	10073 09	7 6 304	01 10 0	5 3	02 963	182 76	103 10	6 0 300	93 01 0
Filsand	1 0	03 872	242 25	070 08	7 7 205	0 7	02 890	201 26	075 07	7 x 303	00 09 0	0 7	01 790	141 15	071 11	6 0 301	00 05 0
Riga	x x	03 846	263 46	090 12	5 x 402	5 x	02 754	082 46	092 09	7 x 303	04 13 0						
Mainova	6 x	64 648	224 18	091 07	8 x 506	8 x	02 845	204 55	093 09	8 x 404	04 19 1	8 5	02 753	204 24	108 13	6 x 804	92 06 1
Kowno	4 x	02 776	223 16	115 14	4 x 804	8 0	02 665	000 25	114 13	4 0 300	00 10 0	0 3	01 790	163 12	107 14	6 0 602	00 06 0
Warschau	7 0	01 764	183 14	114 17	3 0 809	4 6	01 762	301 04	106 16	5 5 300	00 18 0	8 7	03 653	202 18	106 16	7 x 001	00 09 0
Krakau	2 7	01 753	187 03	113 18	5 0 707	2 4	02 754	000 15	104 17	7 8 300	00 20 0	5 2	02 664	061 75	127 16	7 x 303	97 08 0
Lemberg	8 0	02 754	302 14	131 15	5 0 804	0 1	02 790	161 04	127 16	7 0 300	00 17 0	0 4	01 790	182 03	137 15	7 0 303	00 07 0
Pinsk	7 x	02 767	162 27	146 14	3 x 307	4 7	02 765	000 27	138 13	6 x 401	00 15 0	0 7	02 790	142 15	135 15	5 6 904	00 06 0
Rochefort	8 x	02 754	222 57	119 18	3 x 802	8 7	03 754	283 58	118 15	9 x 904	02 20 2	2 4	01 763	242 03	142 13	9 0 401	xx xx x
Biarritz	9 9	64 754	162 58	115 21	6 x 703	6 x	64 648	0xx 58	115 19	8 x 200	97 21 1	9 3	03 754	201 28	168 14	8 x 400	07 13 2
Le Bourget	8 0	02 755	203 25	099 20	6 0 903	3 4	14 755	204 75	079 20	6 0 706	99 21 0	2 4	02 772	261 25	102 14	7 0 206	03 10 1
Lyon	2 4	02 854	182 25	125 23	3 1 805	8 8	02 873	160 17	110 21	5 3 706	00 24 5	5 2	12 675	000 58	150 15	8 x 301	04 14 2
Brest	2 0	02 743	223 15	089 14	9 x 301	2 0	02 752	224 27	098 13	8 6 400	00 15 0	9 4	15 744	215 77	067 10	9 3 502	02 10 1
Perpignan	2 4	02 862	104 24	126 22	5 3 707	2 4	02 752	042 25	106 20	7 3 708	00 23 0						
Le Talut	7 0	02 622	223 15	109 15	8 8 303	8 0	02 636	224 26	111 14	8 0 303	00 15 1	2 0	02 724	285 25	113 13	9 3 501	02 11 1
Tours	2 3	02 754	222 55	103 19	6 1 905	2 6	02 753	532 25	091 19	6 3 703	01 20 1	6 0	02 736	222 26	117 12	8 x 307	00 11 1
Le Havre	9 6	25 644	000 15	089 15	8 0 605	8 7	02 854	241 77	091 15	7 x 204	05 18 2	4 8	02 853	161 15	106 12	7 0 203	00 12 1
Marseille	2 4	03 862	162 15	111 22	5 6 905	2 4	02 851	162 16	133 19	7 6 803	00 23 0	5 x	03 858	122 28	133 18	8 x 107	00 16 0
Calais	x 1	02 744	204 25	085 18	8 x xxx	2 4	02 743	203 24	094 14	8 5 801	00 16 0	5 x	03 628	224 28	087 10	9 x 403	00 09 0
Nancy	5 x	02 747	535 27	115 17	6 x 702	8 0	02 754	102 24	105 17	7 0 605	01 18 1	6 3	63 635	102 58	099 13	9 x 300	06 12 1
Helder o						7 0	02 864	063 14	074 14	7 0 802	00 1 8 0	2 4	01 752	204 01	056 13	8 0 308	00 2 7 0
Vlissingen o												2 0	02 745	244 18	049 12	8 8 406	00 3 7 0
De Bilt	6 3	61 755	142 57	087 16	7 0 903	5 7	01 7x2	162 94	091 14	9 0 701	10 19 1	5 0	02 737	203 57	091 12	9 0 402	92 10 0
Zürich	9 4	28 734	181 94	216 16	7 3 906							0 7	03 690	280 28	112 12	8 x 202	00 09 1
Bern	9 7	02 864	282 95	112 11	5 0 802							6 x	63 468	240 58	119 11	9 x 402	08 10 2
Wien	2 0	28 864	000 94	147 17	8 0 803	5 2	03 866	141 28	119 17	8 0 502	08 21 0	0 0	00 890	000 00	139 15	7 x 302	00 14 0
Klagenfurt						1 4	01 982	282 14	103 17	6 0 604	00 12 0	x 0	02 865	201 15	147 16	8 0 303	01 12 0
Innsbruck	3 3	22 883	112 14	095 21	5 5 813	6 3	93 658	000 58	130 16	8 x 305	04 21 1	5 x	02 646	241 16	129 11	9 x 803	01 10 1
Budapest	2 7	05 764	182 26	138 18	6 x 804	1 6	44 861	221 13	129 19	6 5 701	00 20 0	8 x	05 666	061 06	142 15	9 x 303	00 11 0
Fünfkirchen						2 3	02 864	122 17	124 20	6 x xxx	00 20 0	0 0	10 890	103 10	152 15	7 0 303	00 11 1
Debrecen	8 0	84 864	062 14	131 20	3 2 806	4 0	01 864	320 02	126 20	4 2 900	00 22 0	1 7	25 662	421 14	155 15	7 5 101	00 09 0
Prag	8 0	01 873	244 14	090 21	3 1 305	5 9	25 763	224 98	098 14	7 7 203	03 22 1	1 0	01 801	182 13	112 16	6 2 001	91 12 1
Olmütz	1 4	01 872	163 13	100 18	6 4 207	0 2	01 870	162 14	098 17	7 8 500	00 20 0	5 1	05 663	004 14	123 15	8 0 800	04 10 1

Höhenaufstiege.

Montag, den 3 Juni 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_yh_y = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 850 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. W_1 = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1G'_1T_1T_{v_1}$	$G_2G'_2T_2T_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_a	
Hamburg 15m		HHTTT	00 443	03 416	05 117	11 070	19 014	21 000	23 513	27 537	28 534	33 533	35 580	43 630	46 653							Bis 700 m ≡. Sicht bei 500 m Höhe 05 = 1 km, sonst mehr. Bei 500 m ...
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	82 006	90 970	90 952	90 880	82 799	92 780	79 760	72 723	53 713	43 674	46 652	42 590	63 565			060 09	425 59	06 06	71 98	Von 500 – 1000 m im N und bis 1500 m im S 2/10 Stcu. Bei 2600 m um 3/10 ... mit Quellungen bis 3200 m. Bei 4500 m im S-Horizont ...
3. Juni 35	08360	SS	84	75	80	64	48	45	36	29	24	19	15	10	45							
Hamburg 15m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 403		UUBBB																				
		SS																				
Berlin 56m		HHTTT	00 199	07 135	18 085	26 521	27 519	35 652	43 607	45 618												≡ + 1800 m. 7/10 Cu 600 + 2600 m, Quellkuppen bis 3500 m ... am SW-Horizont ... N + NW
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	41 003	45 933	66 814	77 737	52 724	48 656	38 589	37 573								077 12	xxx xx	19 10	27 05	über Gipfel
3. Juni 35	1257	SS	38	46	40	35	14	19	11	10												
Berlin 56m		HHTTT	00 467	04 445	07 428	14 073	15 072	22 024	23 020	30 535	32 535	35 568	41 600	43 597	57 683							Stadt ≡ bis 400 m. 1/10 Frcu an ≡-Grenze in 2200 m. 2/10 Acu an ≡-
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	64 003	62 963	58 927	74 847	72 842	83 796	85 759	87 694	86 679	75 626	66 602	56 592	43 495			069 12	486 56	14 20	92 03	Grenze in 3600 m. 4/10 Ci u. Cist im NW + SW.
3. Juni	08270	SS	76	65	58	59	53	46	44	37	37	28	20	17	08							
Lindenberg 106m		HHTTT	00 166	05 422	19 023	30 558	32 565	48 640														2/10 Acu, Acu-lent.
JJJ E_3E_4 = 425 44		UUBBB	66 995	62 951	88 805	82 700	75 675	74 586										079 10	xxx xx	09 04	xx xx	
3. Juni	08165	SS	80	59	50	29	25	16														
Königsberg 29m		HHTTT	00 158	06 403	03 405	44 969	20 047	23 000	24 001	31 547	39 607	44 637	47 649	53 700								Von Boden bis 2000 m mässiger, mit der Höhe zunehmender ...
JJJ E_3E_4 = 482 73		UUBBB	54 005	63 959	57 920	63 849	73 789	47 760	47 750	42 687	48 623	48 583	47 563	44 517				072 10	449 58	48 22	96 00	Obergrenze, darin E-Halbraum 3/10 Stcu mit Quellungen bis fast 4000 m. In ca 4000 m SW-Horizont Acu-Bänke.
3. Juni	08870	SS	60	52	48	46	39	23	24	16	15	11	08	07								Sonst wolkenlos.
Lindenberg 406m		HHTTT	00 226	04 466	45 055	29 555	32 560	37 603														7/10 Cis, Cicu, Acu, Cu.
JJJ E_3E_4 = 425 44		UUBBB	43 994	48 958	65 838	82 706	46 688	53 638										073 13	xxx xx	13 00	xx 07	
3. Juni	08271	SS	75	59	47	29	17	17														
Breslau		HHTTT	00 164	04 445	42 405	23 048	26 007	34 547	36 549	38 574	46 576	45 510	55 665									Stadtrauch bis 300 m. ≡ ab 1000 m ≡ bis 2400 m, an ≡-Grenze 4/10 Stcu
JJJ E_3E_4 = 441 73		UUBBB	77 996	63 960	63 879	84 763	77 740	82 672	72 662	72 632	69 622	60 579	43 521					087 12	511 56	09 08	70 97	Stcu, im S nahezu geschlossene Stcu-Bewölkung. Im NE 4/10 Stcu von 2300 bis 3400 m. Über Gipfel 2/10 Cist im
3. Juni	08160	SS	91	67	54	46	41	33	29	24	24	17	09									Süden.
Köln		HHTTT	00 154	07 099	15 067	25 525	33 519	42 597	46 604	54 656												3/10 St 600 – 800 m. 4/10 Stcu 1400 – ... Quellformen u. Stcu-Bänke bis gegen
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	77 003	94 923	9x 844	85 710	31 676	48 596	56 576	34 516								070 11	490 55	06 02	16 97	3000 m, Schichten in Auflösung. 4000 – 4600 m 3/10 Ast im S. Ab 3900 m
3. Juni	0876x	SS	64	75	65	38	15	42	[illegible]	[illegible]												nach NE ansteigend und im Cist übergehend. Über Gipfel 4/10 Cist, 1/10 Ci ...
Köln		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT	00 153	05 148	06 150	44 095	20 052	35 520	45 586	48 650	49 646	56 665										Sicht 40 km. In Flußtälern, im Spessart und Odenwald verbreiteter Talnebel.
JJJ E_3E_4 = 445 73		UUBBB	81 997	55 954	52 947	63 868	70 795	70 675	67 596	70 520	62 514	65 505						075 13	515 56	13 21	86 00	Von 2400 m + über Gipfel Frcf, St, Stcu, Ast. Meist geschlossene Ci 80%
3. Juni	08470	SS	88	59	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34	22	15	15	16										Raumerfüllung. In Gipfelhöhe Nebensonne, Halo u. Glorienschein.
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 445		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]
JJJ E_3E_4 = 444 65		UUBBB	85 964	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3. Juni	07380	SS	9x	75	59	55	19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]
München 527m		HHTTT	00 452	07 430	09 429	16 960	20 956	26 905	32 562	39 562	46 612	44 650	50 678	53 6[illegible]								[illegible]
JJJ E_3E_4 = 414 74		UUBBB	67 952	70 930	69 913	55 833	46 795	65 744	31 683	26 629	37 580	40 555	38 544	46 528				090 12	520 55	17 14	79 98	[illegible]
3. Juni	08750	SS	77	74	50	44	52	34	45	40	40	40	09	10								... ab bei ≡ Boden. Über Gipfel 1/10 ... fra, 4/10 Ci-fil.
Sluzk		HHTTT	00 095	02 072	05 024	10 520	15 564	20 595	30 674	40 738	44 768											
Radio-Sonde		UUBBB	85 989	xx 976	xx 940	xx 884	xx 825	xx 775	xx 684	xx 597	xx 565											
2. Juni	1812	SS	64	—	—	—	—	—	—	—	—											
Sluzk		HHTTT	00 025	05 009	40 520	15 563	20 608	30 700	37 763													
Radio-Sonde		UUBBB	xx 005	xx 945	xx 887	xx 833	xx 784	xx 686	xx 642													
3. Juni	2010	SS	—	—	—	—	—	—	—													
		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																				
		SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y
Soesterberg	13	293	03 08	83 11 9	46 40 8	93 07 6	40 04 6	90 02 7	42 52 8	97 54 8	13 59 4	38 654													
Helder*	3	291	~~03 08~~	~~81 11 8~~	~~47 11 8~~	~~92 07 6~~	~~39 06 7~~	~~38 00 6~~	~~41 31 5~~	~~95 33 4~~	12 50 3	37 66 4	*Correction, see June 4						007 01	414 00	781 00	002 19				
Soissoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	03 07	79 09 8	44 08 7	90 06 7	39 01 8	88 52 x	40 54 7	95 57 6	10 66 x														
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	352	558																							
Lida	135	571																							
Budapest	130 m	Schlüssel HH TTT	3. Juni	00 161	05 153	07 146	10 190	42 085	48 03x	21 018	23 004	25 517	27 524	30 543	34 554	36 574	44 597	6/10 St 300 m, 3/10 St 800 m 4/10 Cu 1000 m 3/10 Ast über							
JJJ E_3E_4 = 544 73		UU BBB	08585	93 998	73 964	70 987	71 904	78 882	7 814	72 756	59 765	67 750	50 725	42 701	38 675	44 642	36 648	Gipfel Acu, 1/10 Ci.							

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000m — 2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	41 606	504 77	7 037 50	9 8 201	x x	44 009	265 99	7 035 52	9 x 701	99 50 9	5 1	02 992	145 06	7 031 51	8 6 701	95 53 9
Schneekoppe 2)	1610	428	2 4	02 810	204 26	942 06	7 5 801	4 6	02 833	206 11	940 07	5 0 701	00 08 0	x x	49 109	206 39	941 04	9 x 403	01 04 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5 x	01 876	557 56	8 987 09	8 x 703	5 x	02 845	554 15	8 990 08	8 x 701	03 10 0	x x	67 009	203 59	8 979 06	9 x 200	04 06 1
Fichtelberg 1)	1215	419						8 1	02 625	224 56	959 07	9 x 801	93 13 1	8 1	01 632	223 13	[illegible] 08	8 1 302	96 06 0
Brocken 1)	1148	418	7 0	05 725	235 15	960 10	5 0 300	6 7	93 617	245 18	954 08	9 x 901	95 12 1	1 7	41 722	205 35	953 07	9 4 302	00 06 1
Wasserkuppe 1)	926	423	5 7	25 526	204 28	977 09	9 x 802	2 7	02 752	203 15	967 11	8 5 803	97 13 0	1 7	49 852	164 35	966 10	9 7 300	00 08 0
Inselsberg 1)	917	445	8 7	02 845	204 27	975 13	7 7 302							x x	46 009	103 39	9 099 08	9 x 805	00 07 0
Kahler Asten 1)	842	417	9 6	81 626	205 77	966 11	6 2 902	9 7	25 834	204 77	960 12	8 2 802	91 15 0	6 x	03 706	204 37	8 953 11	9 2 400	08 07 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	6 2	02 626	203 57	972 12	8 1 902	5 4	02 635	362 26	967 11	9 1 803	03 13 1	x x	67 109	169 39	959 10	9 x 300	94 09 1
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	236	2 7	02 800	243 11	6 667 51	3 4 402							x x	77 009	166 69	6 653 54	9 x 802	
Säntis 4)	2500	285	x x	44 209	205 69	7 490 03	6 x 300							5 7	02 900	203 11	7 483 03	3 6 702	00 51 9
Kékestetö 1)	998	549						0 4	01 760	292 14	8 999 11	7 4 801	00 13 0	x x	48 009	202 39	9 007 10	9 x 301	00 09 0
Dobogokö 1)	700	540												2 x	25 845	161 75	017 14	7 x 303	02 11 1
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593												4 0	02 545	321 25	8 905 11	8 0 310	00 06 1
Fanaråken 2)	2098	024	7 4	02 932	220 15	7 800 54	8 3 801	7 4	02 933	220 25	7 787 53	9 3 805	00 53 9	8 x	84 108	250 78	8 256 58	9 9 501	06 58 9
Gausta 2)	1828	0x4	8 0	05 965	242 25	809 01	6 0 801	9 0	10 955	243 27	796 50	6 4 801	00 xx 9	x x	46 009	243 19	7 771 52	9 x 803	97 55 9
Svandalsflona 1)	1065	026						8 x	02 966	283 16	8 858 04	8 x 709	00 xx 6	3 0	02 965	284 75	8 850 50	7 x 901	92 51 6
Puy de Dome 1)	1467	246	9 1	13 864	224 28	8 977 11	9 x 901												
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 4	41 802	162 34	7 998 07	7 2 300	x x	46 009	172 79	7 990 06	7 x 803	02 08 1	x x	69 009	459 58	7 975 05	9 x 206	05 04 2
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 x	03 748	147 28	879 09	7 x 300	2 1	03 754	166 28	971 10	8 x 805	00 22 0	x x	62 009	285 38	874 07	x x xxx	xx xx x
Eiffelturm	338	209	1 0	01 xx2	204 12	xxx 16	5 0 xxx	3 4	81 xx7	184 17	xxx 18	5 0 xxx	xx 18 x	1 0	02 xx5	241 15	xxx 13	4 0 xxx	xx 11 x
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	303 00	8 091 26	1 0 301	0 0	00 990	384 00	8 091 12	0 1 802	00 17 0	0 0	04 990	282 00	8 085 09	1 0 400	00 06 0
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 20 Uhr: /Ts. 4)	801	424																	
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						2 x	83 208	121 78	7 762 57	9 x 906							
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						1 0	01 xx2	322 02	xxx 11	7 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	2 0	02 785	243 25	9 007 17	2 1 803	5 0	02 784	241 24	9 011 14	4 6 303	00 17 5						
Briançon 1)	1327	271	8 0	02 885	243 25	007 17	2 1 803	8 0	02 886	205 27	001 13	5 6 406	00 14 0	6 2	02 545	000 57	9 013 09	9 x 303	02 08 1
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Debrecen	Barcelona	Wien
yy G_1G_1	0307	0307	0308	0311
9 km	465	165	058	760
8 "				8.4 2552
7 "	6.5 2450	6.4 2436		2407
6 "	2350	2236	2272	6.6 0109
Ort				
yy G_1G_1				

Ort	
yy G_1G_1	
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	

[illegible]

Radio-Sonden

yy = Datum; G_bG_b = Zeit

Ort			Stuzk	Stuzk
yy G_bG_b				
Stratosphäre Beginn				
Stratosphäre Temper.				
[illegible]				
400 -				

Höhenwinde

F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhe

Ort	[illegible]	Kasl	Dombas	Sealand	Aldergrove	Hamburg	Lugano	Helder	Lista	Orleansville	Sealand	Calshot	Farnborough	Catterick
yy G_1G_1	0217	0219	0219	0217	0217	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308
Cu.Höhe	Acu 4000	Cst 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cumb 1000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	2250	04 103	2444	1548	1602	2264	1443	2240	2580	2456	1844	1876	16 128	1224
Ort	Kasan	Elten	Woronesch	Walsk	Machkala	Utsira	Dombas	Beauvais	Cherbourg	Straßburg	Abbeville	Eiffel-T. Paris	Le Bourget	Lyon
yy G_1G_1	0306	0306	0306	0306	0306	0314	0314	0314	0314	0314	0314	0314	0314	0314
Cu.Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Stcu 1000	Acu 4000	Cu 1000	Acu 4000	Ci 8000	Cicu 5000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2144	25112	0528	2446	2856	29112	2835	2240	2045	2368	2288	2070	2080	2648
Ort	Vlissingen	Farnborough	Falkenstore											
yy G_1G_1	0314	0314	0314											
Cu.Höhe	Cu 1000	Ci 8000	Acu 4000											
$D_2D_2F_2F_2$	1922	1896	2244											
Ort														
yy G_1G_1														
Cu.Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

(Rußland)

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Stuzk	Duxford	Hamburg	Berlin	Köln	München
yy G_bG_b	02 11			02 11		
mb						
500	(-33)			(3-18)		
600	-24			3-10		
700	-16			3-3		
800	-8			7+3		
900	-1			4+11		
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)						
500	(518)			(547)		
600	390			411		
700	278			293		
800	178			189		
900	87			94		
1000	3			7		
500-1000	516			(541)		

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

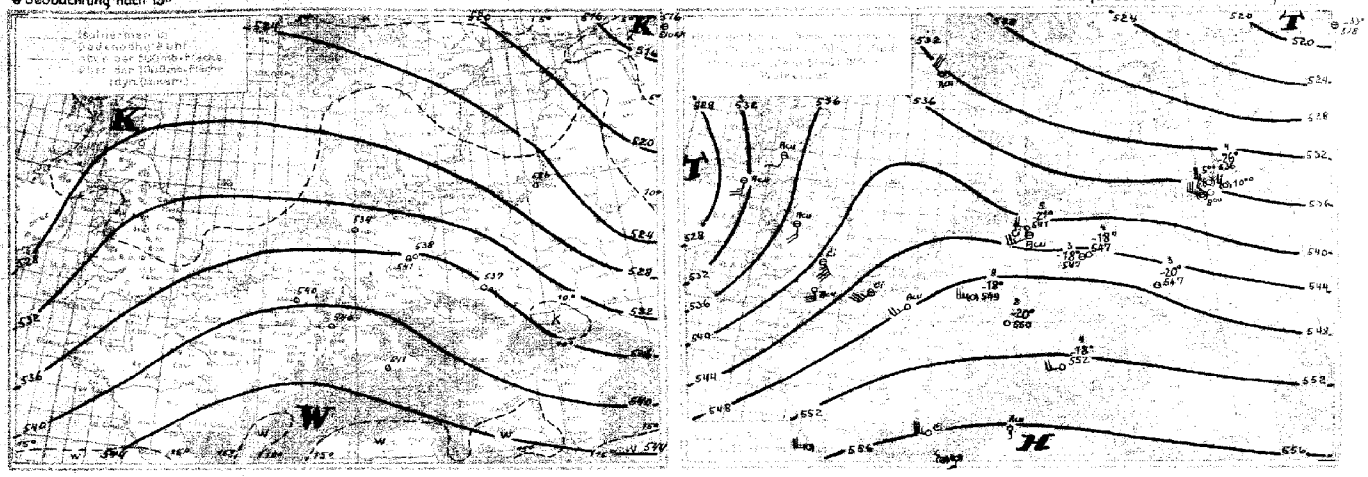
Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen	Schleswig	Norderney	Kiel	Kiel	Königsberg	Warnemünde	Stolp	Stettin	Mirow	Königsberg	Danzig	Berlin	Lindenberg	Braunschweig	Köln	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Kottbus	Kottbus	Kassel
yy G_1G_1	0307	0300	0307	0311	0314	0314	0306	0310	0307	0311	0308	0307	0307	0307	0307	0311	0311	0311	0307	0305	0307	0313	0311	0308	0307
5) 5 km	260	260	110	605	490	305	305	320	755	664	660	445	320	155	065	370	100	315	370	265	265	265	335	335	295
4 "																			4.5 2243					3.2 2243	
3 "			2065					3.2 2432		2440	2.6 2332		2343		2129		1836	3.4 2143	2240		2.2 2140			2260	
2 "	1.6 2425	1.7 2428	2136	1.5 2011	1.6 2232		1.4 2232	3214	1.5 2222	2343	2229	1.8 2129	2147	1.2 2336	2225	1.8 2029	1832	2232	2240	2232	2140	2054	1922	2189	1.8 2236
1 "	2025	2222	2222	2011	2232	1725	2336	2618	2250	2425	2025	2218	2325	2440	2148	1925	1829	2329	2332	2229	2248	2132	1914	2132	2125
Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Olmütz	Kaschau		Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Lemberg	Raab	Split	Kumbor
yy G_1G_1					0311			0310				0310		0314	0307	0314		0306	0310	0307		0313	0308	0308	0308
5) 5 km					160 ↑ 2543			250				311		645	499	291		115	115	↑ 115		365	559	639	342
4 "					4.1 2640			3.7 0129											2450	5.4 2440					
3 "					3.2 2442			2.8 3222				2229		2018	2427			2432	2636					2244	
2 "					2122			0107				1.9 2018		2016	2432	2017		2407	2222	3.4 2432		2337	2043	2620	2417
1 "					1807			1904				1705		2015	2414	1926		1.2 2014		1.4 2111		2117	1825	2616	1109
Ort	Paris	Abbeville	Argentan	Montelimar	Bordeaux	Rochefort	Istres	Montelimar	Nancy					Rom		Gabes	Tunis	Fort Flatters	Sollum	Algier	Sollum	Mersa Matruh	Tunis	Tamanrasset	Antakia
yy G_1G_1	0308	0308	0308	0307	0308	0307	0314	0313	0314							0313	0308	0308	0302	0311	0308	0308	0305	0307	0309
5) 5 km	515	001	044	450	092	515	295	450	415							237	715	221	280	015	635	425	715		036
4 "																									
3 "	2743		2153				2032									2532			1214	2314		3227		1024	2.8 2258
2 "	2414	2152	2243	2328	2158	2145	2425	2329	1765							2539	2643	0423	2022	2250	2635	0943	2607	1046	2132
1 "	2509	2341	2231	1728	2426	2229	2714	2207	1.5 2054							1818	2011	0714	0947	2011	4.5 1626	4.8 0416	2011	4.8 0423	4.2 2522

5) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13ʰ
● Beobachtung nach 13ʰ

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 2. Juni 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8ʰ M. E. Z. gezeichnet



Witterungsübersicht:

Die Umgestaltung der Großwetterlage, die sich am Sonnabend zuerst ankündigte, ist nun vollendet: Das ostatlantische Hochdruckzentrum, das sechs Wochen lang mit nur ganz kurzen Unterbrechungen im Raume nordwestlich der Britischen Inseln verharrte, ist zerstört worden. Ein Rest dieser Antizyklone hat sich nordwärts nach Grönland zurückgezogen und hält allerdings den Kaltluftstrom über dem Nordmeer unverändert aufrecht (Bäreninsel -5°), Mitteleuropa ist dagegen durch die jetzt von Nordrußland über Südskandinavien nach den Britischen Inseln verlaufende Tiefdruckrinne von der direkten Kaltluftzufuhr abgeschnitten worden, und die erstmalig wieder in Erscheinung tretende Polartendenz der Tiefdruckgebiete, – die nordrussische Sturmzyklone hat sich ebenso wie die atlantische Depression nordwärts bewegt – deutet in Verbindung mit der Wiederherstellung des Azorenhochs an, daß die maßgebende Eingangspforte für die nach Europa vordringenden Druckwellen in nächster Zeit im Südwesten liegen wird.

Zunächst ist damit allerdings noch keine wesentliche Erwärmung verbunden. Denn schon gestern war nach Frankreich ein neuer polar-maritimer Luftkörper gelangt, der allerdings stark gealtert und in den unteren Schichten bereits erheblich erwärmt ist, dafür aber eine umso stärkere Labilität aufweist. Sie traten an seiner Front gestern nachmittag über Mittel- und Süddeutschland verbreitete und teilweise schwere Gewitter auf, heute ist diese Luftmassengrenze – von der Elbmündung nach Schlesien verlaufend – nun noch schwach zu erkennen, doch ist die Labilität unverändert erhalten geblieben (vgl. die Stabilitätsangaben LL im deutschen Sonderschlüssel). Dadurch kommt es jetzt an einer zweiten, deutlicher in Erscheinung tretenden und um 8 Uhr von den westfriesischen Inseln zur Rhône verlaufenden Kaltluftstaffel erneut zu starken vertikalen Umschichtungen, wobei die Gewittertätigkeit jetzt auch Nordwestdeutschland erfaßt.

Die Änderungen in der Luftdruckverteilung sind nur gering. Nordrussisches, südnorwegisches und ostatlantisches Tief bleiben weiter stationär, ebenso ändert die von der mittleren Wolga über das Mittelmeergebiet zum Raume westlich der Azoren und weiter über Neufundland bis zur amerikanischen Ostküste reichende Hochdruckbrücke ihre Lage nur wenig. Über der Sahara besteht die alte Frontalzone noch immer fort, und auf der Vorderseite einer dort entstehenden neuen Zyklone wird von Aioun (vgl. die Karte von 2ʰ nachts) bereits eine Morgentemperatur von +38° bei einem Tiefstwert von +32° gemeldet.

Gruppe III. J. A.: Wuthnow.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b - Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	F'hafen	Wien	Seestering	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Würzburg	Kjeller	Oesterset	Utti	Sluzk	Lindenberg	Budapest	Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	0308	0308	0308	0308	0308	0309	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308		0308									0308	0316	0308		0308
mb	Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(-21)	4-18	(-21)	(4+18)	(4-23)	(3-17)	6-17	4-18	7-19	(4+18)	4-18	(-22)	(-17)		-25									(-37)	–	(-18)		–
600	4-12	6-10	7-13	6-9	4-12	3-9	6-8	3-9	7-10	3-10	4-10	-14	-10		-14									-29	6-13	3-11		–
700	4-4	8-3	8-6	7-2	4-4	8-2	7-1	4-2	7-2	4-3	8-4	6-7	-2		-7									-18	7-6	4-4		–
800	9+2	7+6	8+2	8+4	7+3	9+4	7+4	4+6	6+6	6+2	7+3	8-1	+2		-1									-9	6+3	7+2		+14
900	9+8	6+11	7+9	6+11	5+10	9+9	6+12	5+12	5+14	8+8	7+7	7+6	+8		+5									-1	5+11	7+10		+17
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	(543)	549	(544)	551	544	549	552	552	552	542	543	(538)	547		541									(513)	–	551		–
600	408	413	410	415	410	412	416	416	417	407	408	404	412		408									388	410	416		–
700	291	294	293	297	293	294	297	298	298	289	290	287	293		292									278	293	298		–
800	187	189	189	191	188	189	192	192	192	184	186	184	189		189									178	189	194		202
900	92	94	94	96	93	94	96	97	96	90	92	91	95		96									88	94	99		104
1000	6	7	8	9	7	7	9	9	9	5	6	5	9		7									5	6	10		16
500-1000	536	541	536	542	538	542	544	543	543	538	537	532	539		533									508	–	539		–

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

D_bD_b - Windrichtung (N=32) F_bF_b - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Dresden	Dresden	Berlin	München 4/6	Erfurt	Weimar	Braunschweig	Schleswig-Holst.	Aachen	Köln	Köln	Frankfurt	Saarbrücken	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München 4/6	München	F'hafen 2/5	F'hafen 4/6	(gleichzeitig)	Malta	Malta	Pawlow
yyG$_b$G$_b$	0309	0302	0307	0308	0324	0308	0310	0314	0313	0308	0300	0302	0307	0307	0307	0307	0305	0310	0307	0324	0307	0313	0308	0316	0308	0307
5 km	605	185	185	065	2240	201	757	100	605	000	315	315	225	585	671	772	495	495	2447	2244	2336	320	229	415	530	
4 "					2140											2240			2367	2140	2250				2628	
3 "	2229				2125	2335	2011	1836				2122				2346	2336		2343	2125	2143	2343			2532	
2 "	2148	2314	2240	2148	1648	2232	2329	1832		2022		2048	2125		2122	2125	2327	1918	2122	1648	2228	2436	2013	1848	2227	
1 "	2329	2529	2222	1944	1222	2210	2222	1829	2144	2148	2335	2225	1925	1807	1911	1644	2148	1722	1614	1222	1514	2148	1822	1722	2232	
Ort	Helsingfors		Stockholm	Ostersund	Lin-köping		Ås		Croydon	Southend	Dresden	Frankfurt	Köln	Essen	Bremen	Utrecht			Gosson-court	Madrid	Barcelona			Tiflis	Kasan	
yyG$_b$G$_b$	0308		0307	0308	0307					0307	0313	0314	0313	0344	0313						0328			0346	0307	
5 km	275		665	503	372					610	185	225	315	202	110						2265			645		
4 "				2622																	2033				2443	
3 "				1842	2336					1927				2063							2243				2340	
2 "	2647		1848	1202	2222					2021	1444	2327	2412	2449	2240						2229			1232	2322	
1 "	2529		1711	0944	2248					1944	2332	2529	2318	2240							2636			1048	2225	
Ort	Berlin	Königsberg	Stuttgart	Hamburg	Hangö	La Coruña	Malaga	Marseille	Brest	Neapel	Syrakus	Messina	Rom	Lero	Rhodos	Florenz	Torrenova	Cagliari								
yyG$_b$G$_b$	0246	0249	0246	0246	0246	0249	0249	0248	0249	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308								
5 km	065	370	671	260	320	341	413	430	105	490	680	430	580	369	561	215	690	120								
4 "		2647	2246				2260				2746	2549														
3 "		2765	2246					1943					2346		2743		2348	2340								
2 "	2235	2435	2346	2418	2229	1832		1827	2147	2709				2527	2413	2444										
1 "	2224	1932	2216	2248	1829	2032	2828	1546	2243	2244	2749	2640	2543	2840		2132	2249	1602								

Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den 3. Juni 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT
Madrid	02 7 7 7	204 2 7	10 1x2 20						
Almeria	02 8 6 1	192 0 4	177 20				01 8 9 0	021 0 2	10 162 17
Mahon	02 8 9 0	205 1 6	xxx xx	01 8 9 0	204 1 3	10 169 20	01 8 9 0	184 0 2	147 20
La Coruña				01 6 5 3	244 1 3	169 15	01 7 5 3	203 1 3	176 13
S. Fernando	00 6 9 0	243 0 0	169 21	02 7 x 0	263 0 4	157 21	02 x x 4	000 1 4	156 17
Teneriffa	00 9 9 0	063 0 0	213 24	01 9 6 2	283 0 2	202 24	07 9 6 3	282 0 3	197 20
Kap Juby	03 6 3 8	326 2 8	190 22				02 6 n 6	324 1 4	185 18
Rio de Oro	00 8 5 0	027 0 0	206 21	00 7 9 0	026 0 0	187 10	02 6 4 5	327 2 5	197 19
Oporto	xx 7 6 2	283 5 3	162 16	02 7 6 3	283 1 5	167 16	49 5 4 2	083 0 3	170 11
Lissabon	49 3 x x	241 3 x	18x 17	02 6 5 3	261 3 4	282 18	02 6 5 2	321 1 7	187 14
Praya (Kapverden)									
S. Vincent (Kapverden)									
Fargo	01 8 7 2	283 0 2	217 20	01 x x x	xxx 1 4	205 21	02 8 6 6	xxx 1 6	196 19
Pt. Delgada (Azoren)							02 6 4 6	000 2 6	201 17
Horta (Azoren)	51 8 3 8	201 4 8	211 20	02 8 6 5	022 6 6	209 18	01 8 5 3	041 1 4	212 17
[illegible]							05 x x x	000 4 3	131 16
Genua	05 5 3 8	123 2 8	142 19	13 5 3 8	123 x 3	139 17	15 6 5 8	455 2 8	150 17
Florenz	03 7 6 8	242 2 8	157 21	02 8 6 5	263 2 5	151 19	03 6 6 8	000 2 8	166 14
Rom	03 7 6 3	183 2 8	178 21				01 6 6 1	000 0 1	189 20
Terranova P.	03 8 5 8	083 2 8	171 21	02 8 9 0	082 2 5	173 21	01 8 9 0	xxx x 0	170 17

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT
Messina	02 8 5 5	613 2 6	10 182 21	02 8 6 3	022 2 4	10 181 18	00 8 9 0	022 0 0	10 183 20
Tarent	02 7 7 4	182 2 5	153 22						
Malta	01 8 4 1	323 0 2	173 21	xx x x x	282 0 1	175 19	01 8 4 2	243 0 2	190 19
Belgrad							01 8 7 2	000 0 2	155 18
Üsküb							01 8 6 2	000 0 2	163 19
Split							02 6 7 4	000 1 5	170 17
Bukarest	03 8 7 4	321 1 6	150 22	62 5 5 8	081 9 8	126 15	02 7 6 3	082 1 5	174 18
Sofia				01 8 8 3	242 9 4	122 16	01 9 7 2	101 0 2	168 14
Archangelsk				02 6 6 7	186 6 7	090 04	01 5 5 3	xxx x x	9 934 06
Matotschkin S.									
Petersburg	02 x 6 4	223 7 7	029 05	02 x 6 3	224 2 6	041 06	02 x 6 3	223 1 4	xxx 06
Ust Zylma	02 7 7 5	204 1 5	995 09	01 7 7 4	185 1 2	021 09	02 7 8 1	173 1 7	10 274 07
Moskau	02 x 6 6	244 2 6	122 10	01 x 6 2	223 1 3	126 11	02 x 9 0	242 0 1	149 10
Astrachan	10 7 3 6	203 1 6	142 25	00 7 9 0	121 7 0	147 24	01 7 9 0	062 1 4	161 22
Kijew	02 7 6 4	143 1 7	170 14	02 6 7 3	163 1 5	162 15	05 5 9 0	182 0 0	172 12
Odessa	03 x 7 8	084 1 8	131 17				03 6 5 8	024 1 8	153 16
Swerdlowsk	02 7 5 4	533 5 7	070 22	61 7 4 8	203 5 8	077 15	02 6 5 3	283 4 4	131 11
Rabat	00 8 9 0	28x 0 0	177 21	05 8 9 0	483 0 0	167 20	02 6 5 5	200 2 5	196 16
Algier				00 8 9 0	000 0 0	153 23	01 8 9 0	281 1 2	161 23
Tunis	01 7 6 2	025 1 3	182 22	01 8 6 2	04x 1 3	179 19	01 8 9 0	000 0 3	195 20

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 243	10 29 12	Dodge City	00 083	10 08 27	Key West	00 083	10 17 26	Dutch Harbor	03 283	10 25 06	Winnipeg	60 207	9 91 12
Roseburg	00 323	22 23	Corpus Christi	03 124	10 28	Charleston	03 124	21 24	Tanana	01 203	17 14	White River	03 163	10 05 14
San Francisco	00 243	12 22	Duluth	00 205	00 21	Hatteras	01 082	22 18	Cordova	03 202	22 09	Doucet	01 124	12 21
San Diego	00 243	14 18	St. Joseph	01 242	08 23	Washington	01 122	20 22	Juneau	03 123	23 09	Father Point	03 203	16 18
Flagstaff	00 203	09 23	Little Rock	00 323	16 22	Scranton	01 162	19 23	Aklavik	00 202	16 08	Chatam	00 122	19 16
Helena	01 244	17 14	New Orleans	00 163	15 30	Nantucket	00 042	21 11	Ft. Simpson	03 282	17 12	Halifax	00 082	21 11
Salt Lake C.	00 283	18 19	Chicago	01 203	08 24	Portland	00 203	21 16	Prince Rupert	60 162	25 18	Sydney	00 082	21 10
Denver	03 324	15 13	Cleveland	03 164	12 23	Eastport	00 162	21 16	Edmonton	03 044	14 10	Cap Race	00 044	23 06
El Paso	00 243	06 31	Nashville	90 284	15 23	Honolulu	00 082	17 26	Medicine Hat	01 283	21 16	Harrington	00 284	15 08
Bismarck	01 285	06 16	Jacksonville	03 122	19 27	Nome	60 123	17 02	The Pas	60 323	97 06	Belle Isle	01 244	17 07

Ort	wwDDF	BB TT
Nottingham J.		
Resolution J.		
Bermuda	01 244	10 15 20
Julianehaab		
Godthaab		
Godhavn		
Angmagsalik		
MILES CITY	01 284	15 18
ATLANTA	90 243	17 21
MONTREAL	00 202	19 21

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag — Q Erdoktant — LLL Breite (Süd unterstr.) — lll Länge (Ost unterstr.) — ZZ Zeit (MEZ) — DD Windrichtung — F Windstärke — ww Wetter — BB Luftdruck (mb) — V Sicht — TT Lufttemperatur (° C) — 3 Kennzahl — C_L Untere Wolken — C_M Mittlere Wolken — C_H Obere Wolken — N Bedeckungsgrad (alle Wolken) — t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur — K Dünung — d Richtung der Dünung — W Wetterverlauf — N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken) — d_s Kurs des Schiffes — f Geschwindigkeit des Schiffes — a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden und Betrag — bb

2. Juni 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Madrid	1 5 072	392 01	194 00	10 15 9 26	3 0 0 0 0	6 1 3 0 0	—
Hamburg	1 0 508	150 01	206 02	xx 7 12	3 0 4 0 4	5 2 5 1 4	6 7 8 20
Cap Arkona	1 0 321	101 07	036 02	17 7 18	3 4 4 x 6	5 3 8 2 4	—
Bremen	1 0 487	172 07	186 02	02 7 11	3 3 0 0 5	5 5 5 1 5	2 9 6 08
Gen. S. Martin	1 5 006	312 07	103 01	10 8 26	3 1 0 0 2	4 4 3 0 2	4 5 6 15
"	1 5 016	316 13	104 01	14 8 28	3 1 0 0 0	5 4 3 0 2	4 5 3 14
"	1 5 029	322 19	104 01	10 8 28	3 1 0 0 2	3 4 3 0 2	4 5 6 19
Ubena	1 0 224	168 07	024 02	17 7 19	3 2 5 2 5	4 3 1 1 3	—
"	1 0 255	162 13	024 02	19 7 22	3 1 0 0 4	2 3 1 1 4	—
Schwabenland	1 5 045	327 01	084 01	13 8 28	3 2 6 0 3	4 4 4 0 2	5 3 2 03
"	1 5 053	333 07	073 02	12 8 28	3 7 0 6 5	5 4 4 1 4	5 3 6 03
"	1 5 060	335 13	093 02	14 8 28	3 7 [illegible] 0 5	6 4 4 1 6	5 3 1 07
Hagen	1 0 524	114 07	065 02	xx 7 12	3 5 0 0 7	3 1 2 2 7	6 4 8 04
Wahehe	1 0 346	230 07	323 02	22 8 17	3 0 3 1 4	7 4 8 1 0	—
Orinoco	1 0 346	627 13	242 25	13 7 19	3 8 0 2 5	7 0 0 9 4	6 5 5 04
Cap Arkona	1 0 303	417 13	xxx xx	17 8 21	3 0 0 0 0	6 5 7 0 0	5 7 x x x
Orotava	1 0 293	150 13	325 01	21 8 19	3 1 0 0 3	5 4 8 0 3	1 4 3 02
Europa	1 0 494	132 13	207 01	00 7 14	3 4 0 0 2	3 7 6 1 2	6 x 6 06
Bremen	1 0 494	134 13	227 02	01 7 14	3 3 0 0 5	4 8 6 2 5	2 9 3 04
Alb. Ballin	1 0 457	436 13	242 01	22 8 11	3 1 0 0 3	6 2 8 0 3	2 7 3 01
Gen. Artigas	1 0 467	065 13	229 01	12 8 14	3 1 0 2 3	5 9 9 0 2	—
Cordillera	1 0 397	206 13	242 01	26 8 18	3 1 x x 3	5 1 6 0 3	5 6 x x x
Mt. Pascoal	1 0 174	227 13	025 02	18 8 21	3 3 0 2 5	5 5 8 2 5	1 5 x x x
Hagen	1 0 583	139 13	077 02	06 7 12	3 5 7 x 9	4 4 2 2 4	6 4 8 04
Wahehe	1 0 357	127 13	242 02	23 8 19	3 4 0 0 7	3 4 8 1 3	—
Alb. Ballin	1 0 470	379 19	224 02	19 8 13	3 2 0 0 4	6 2 8 1 4	2 7 3 12
Cap Arcona	1 0 286	132 19	327 00	17 7 22	3 0 0 0 0	2 4 7 0 0	—
Ubena	1 0 270	157 19	023 00	17 7 22	3 0 0 0 0	2 3 1 0 0	—
Hamburg	1 0 495	203 19	246 02	9 95 7 12	3 4 5 2 6	5 7 6 2 4	6 6 1 00
Nordland	1 3 579	200 19	162 01	10 xx 8 11	3		
Ostpreussen	1 3 572	210 19	162 00	08 8 07	3		
Regina	1 3 550	168 19	231 02	11 8 11	3		
Cordillera	1 0 388	227 19	247 01	26 8 18	3 1 x x 8	6 1 4 0 8	5 6 x x x
Hagen	1 0 587	159 19	087 03	08 7 12	3 5 7 x 8	4 4 2 3 5	6 4 2 05
Mt. Pascoal	1 0 186	239 19	034 01	17 8 27	3 1 0 0 3	5 3 8 7 3	1 5 0 00
Orotava	1 0 302	146 19	325 01	20 8 20	3 1 0 0 2	4 4 8 0 2	1 4 3 00
Elbe	1 3 586	023 19	322 02	07 7 16	3 3 4 4 4	4 3 6 1 4	3 4 5 05
					3		
	1 3 563	001 01	083 03	15 8 09	3 x x x 8	7 2 2 2 9	1 7 2 03
	1 0 568	321 07	279 51	02 7 04	3 0 2 x 8	7 4 6 4 0	5 6 4 15

3. Juni

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Alb. Ballin	2 0 476	355 01	283 01	10 18 8 14	3 1 0 0 4	7 2 7 1 4	2 7 6 04
Cordillera	2 0 379	246 01	201 02	21 7 17	3 3 1 x 5	6 1 5 1 3	5 6 x x x
Gen. Artigas	2 0 489	045 01	162 00	11 8 13	3 0 0 6 0	3 0 0 0 0	—
Hagen	2 0 580	179 01	087 03	04 7 11	3 5 7 x 8	5 4 2 4 5	6 4 5 01
Europa	2 0 486	202 01	256 02	00 7 12	3 3 5 0 5	6 7 6 1 4	6 x 4 07
Hamburg	2 0 491	224 01	257 21	9 99 7 11	3 6 x x 7	9 9 6 5 7	6 6 2 09
Wahehe	2 0 378	120 01	041 50	10 20 7 17	3 6 0 0 5	4 5 7 4 5	—
Cap Arcona	2 0 269	144 01	325 00	19 8 20	3 0 0 0 0	5 2 7 0 0	5 7 x x x
Mt. Pascoal	2 0 196	212 01	035 01	18 8 20	3 2 0 0 3	4 8 1 1 3	1 5 x x x
Gen. S. Martin	2 5 039	325 01	102 01	17 8 28	3 1 0 0 1	6 2 3 1 1	4 5 6 13
Mt. Pascoal	2 0 208	204 07	035 01	16 8 20	3 1 0 0 1	3 6 1 0 1	1 5 x x x
Gen. S. Martin	2 5 053	332 07	101 01	11 8 26	3 1 0 0 1	6 2 3 1 1	4 5 6 13
Cap Arcona	2 0 252	157 07	022 00	18 7 19	3 0 0 0 0	4 2 8 0 0	
Gen. S. Martin	2 0 053	332 07	101 01	11 8 26	3 1 0 0 1	6 2 3 1 1	4 5 6 13
Cordillera	2 0 371	261 07	202 02	19 7 19	3 3 x x 5	4 1 5 2 4	5 6 8 05
Hamburg	2 0 486	247 07	266 01	9 99 8 11	3 7 5 7 4	7 5 6 1 3	6 6 4 05
Hagen	2 0 577	200 07	076 03	10 05 7 11	3 6 7 x 7	6 4 9 2 5	6 4 3 03
Schwabenland	2 5 075	344 01	123 01	15 8 27	3 7 0 0 3	4 3 4 1 3	5 3 4 09
Elbe	2 3 585	022 07	322 01	11 8 09	3 2 1 1 3	6 1 8 1 3	0 0 6 08
	2 0 504	373 01	228 02	14 9 09	3 3 6 0 6	4 4 6 1 5	5 6 3 22
	2 0 494	372 01	287 02	16 8 10	3 3 5 0 5	8 7 7 1 3	1 6 3 00
	2 0 650	545 01	324 02	10 8 02	3 5 x x 7	4 1 8 2 7	0 0 x x x
	2 0 495	392 01	296 03	18 9 08	3 8 x x 8	6 3 7 2 8	5 6 3 17
	2 0 587	055 01	067 00	02 9 10	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	2 6 4 06
	2 3 610	026 01	327 01	07 9 06	3 2 0 0 4	7 4 8 1 4	2 4 8 05
	2 0 335	157 01	262 02	17 7 21	3 5 0 0 5	3 2 5 2 5	5 4 3 02
	2 0 269	144 01	345 00	19 8 21	3 0 0 0 0	5 5 7 0 0	—
	2 0 493	393 07	285 03	19 8 09	3 5 x x 8	7 9 7 2 8	5 6 3 13
	2 0 587	029 07	064 10	06 9 09	3 3 7 5 4	3 0 0 7 3	2 6 3 04
	2 0 505	353 07	287 03	14 8 10	3 4 x x 8	7 7 7 2 8	1 6 4 10
	2 3 715	513 07	095 02	02 9 00	3 5 4 2 6	3 0 0 2 4	6 7 7 03
	2 0 486	414 07	284 02	24 8 08	3 4 0 0 5	8 1 8 2 5	5 6 3 10
	2 0 602	365 07	000 03	18 7 09	3 4 1 0 8	3 1 2 2 6	6 4 3 00
	2 0 546	254 07	026 03	02 7 12	3 6 0 0 8	3 6 2 7 8	8 6 3 15
	2 0 489	049 07	185 02	06 8 12	3 9 6 8 6	4 6 6 2 5	5 5 7 11
	2 0 505	264 07	286 03	9 99 6 11	3 6 0 0 8	4 7 7 5 8	2 7 8 08
	2 0 507	146 07	206 03	92 8 12	3 8 x x 8	4 7 5 4 8	6 5 6 10
	2 0 383	295 01	282 03	10 22 8 17	3		
	2 0 406	667 01	026 05	14 7 12	3		
	2 0 446	498 01	084 60	18 x 06	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 155

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 4. Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Symbol
Untere Wolken	C_L
Mittlere Wolken	C_M
Wetter	ww
Sicht	V
Wolkenhöhe	h
Bedeckungsgrad (untere Wolken)	N_L
Windrichtung	DD
Windstärke	F
Wetterverlauf	W
Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	N
Luftdruck (mb)	BBB
Lufttemperatur (°C)	TT
Relative Feuchte	U
Obere Wolken	C_H
Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag	a bb
Niederschlagmenge (mm)	RR
Höchsttemperatur	MM
Tiefsttemperatur	mm
Seegang	S
Sicht nach See	V_S
Erdbodenzustand	E
Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	t_d
Dünung	K
Richtung der Dünung	d

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	2 x	02 647	183 17	10 064 18	7 x 801	7 0	02 654	262 15	10 061 15	6 7 302	xx xx 0	4 2	01 662	186 13	10 113 12	8 0 303	00 07 0
Bremen	7 3	02 865	243 56	075 15	6 6 301	8 3	02 855	261 26	074 17	6 1 403	03 20 0	5 3	01 862	203 13	120 13	7 1 303	00 04 0
Hamburg	9 3	03 656	914 97	061 14	9 x 701	6 7	25 654	302 97	066 14	8 x 402	09 18 1	1 0	01 831	204 11	114 12	8 0 204	93 09 0
Kiel	9 x	91 643	903 98	067 14	9 x 504	4 2	02 765	212 57	060 15	8 x 801	08 19 1	4 0	02 635	224 35	104 12	9 0 105	00 08 0
Flensburg																	
Stettin	9 1	02 864	202 25	069 22	4 0 807	9 2	11 755	243 28	057 18	6 x 403	00 24 0	7 0	02 844	241 15	114 15	7 0 312	03 12 0
Danzig	8 4	02 764	042 15	099 16	5 0 002	0 4	01 870	041 11	084 14	6 0 803	00 20 0	8 7	02 855	595 57	082 15	7 x 403	02 17 1
Königsberg i.Pr.	1 4	01 762	293 04	096 18	4 0 305	0 3	01 680	082 04	088 15	6 0 601	00 20 0	6 2	62 547	203 58	063 15	9 x 202	01 10 1
Aachen	8 6	02 864	241 15	088 17	5 2 301	9 x	96 648	245 98	104 13	8 0 207	02 18 2	4 4	01 962	184 14	126 13	7 1 401	95 09 1
Nordhorn	2 0	02 854	244 26	066 20	5 2 801	8 0	01 842	283 03	075 17	5 1 305	95 21 0	0 6	01 890	203 03	109 14	7 0 302	00 07 0
Hannover	9 2	25 655	212 78	074 17	8 x 601	5 2	03 755	182 58	077 14	7 x 402	07 20 1	1 0	01 763	222 13	133 14	7 0 304	92 10 1
Erfurt	6 x	62 748	223 58	088 15	8 x 601	8 7	25 846	283 57	098 14	9 x 303	11 12 1	2 0	02 854	202 14	150 13	7 0 305	00 09 1
Magdeburg	8 7	03 754	204 78	073 20	5 x 705	2 2	61 733	263 58	078 15	8 x 401	02 22 1	1 0	01 651	243 01	136 13	7 0 306	01 11 1
Schkeuditz	8 7	02 864	203 27	066 22	4 1 907	6 7	65 634	311 58	078 14	9 x 704	10 22 1	1 0	01 753	244 53	147 14	7 0 209	03 11 1
Berlin	8 3	02 865	182 25	069 22	4 x 808	6 2	64 643	253 58	075 15	8 x 408	04 24 1	6 0	01 842	232 12	131 15	6 0 309	04 11 1
Dresden	9 0	02 864	243 25	071 22	4 8 808	6 7	62 743	283 98	083 14	9 x 201	03 23 1	5 7	02 764	264 16	145 14	7 x 307	94 11 0
Grünberg i. Schl.	9 7	02 864	203 76	077 22	4 2 907	6 2	03 872	202 28	063 21	4 x 803	97 24 0	6 7	02 742	224 54	127 14	7 3 311	01 11 1
Breslau	9 0	02 865	183 15	092 22	5 0 805	9 1	02 864	000 25	079 21	5 x 300	00 23 0	5 5	02 765	574 16	141 14	7 x 313	05 14 1
Essen	8 6	02 854	263 27	081 17	6 x 300	8 6	02 754	282 26	082 17	5 2 402	97 19 0	0 5	01 890	173 24	129 12	7 0 302	97 09 0
Mirow	8 7	02 855	121 27	079 21	4 3 907	6 2	64 555	162 58	073 15	9 x 401	93 23 1	1 0	01 671	223 01	123 12	8 0 107	04 10 1
Hof	8 2	03 955	163 18	071 17	7 x 810	8 7	02 845	202 16	090 13	8 0 800	11 19 1	8 0	02 845	225 25	158 11	9 0 106	00 08 0
Gleiwitz	9 3	25 865	181 76	104 20	5 0 802	1 7	02 861	000 14	093 19	5 1 400	97 23 0	5 3	02 764	263 14	136 15	8 0 310	01 13 0
Frankfurt am Main	9 2	22 646	202 58	096 17	8 x 803	8 3	01 853	241 74	163 16	6 0 201	11 17 1	1 0	02 645	202 05	152 12	9 0 302	05 07 1
Karlsruhe	8 1	61 755	221 57	104 16	8 x 402	8 1	01 964	223 54	114 18	5 0 305	17 19 1	0 4	05 790	000 04	154 13	7 5 301	01 07 1
Friedrichshafen	6 7	62 645	242 57	125 14	8 x 202	6 x	62 648	223 58	138 13	9 x 207	08 16 2	7 0	01 941	082 14	160 13	8 6 605	02 06 1
Nürnberg	6 2	62 745	202 58	103 15	8 x 303	8 7	02 944	223 75	103 16	7 0 305	05 21 1	1 0	01 751	161 01	166 13	6 0 105	00 08 0
München	5 2	62 654	216 58	113 15	9 x 401	8 7	02 865	243 16	114 17	6 x 401	97 20 1	0 0	01 990	162 02	170 14	6 5 201	03 09 1

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{S\ V_S\ E}{t_d\ K\ d}$	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{S\ V_S\ E}{t_d\ K\ d}$
Borkumriff †	5 x	03 658	223 28	10 xxx↓ 12	8 x 404	5 x	02 663	244 35	10 xxx↓ 11	9 8 301	00 4 4 6	8 0	01 763	203 03	10 xxx↓ 13	8 0 303	5 5 5
Borkum o	8 7	02 444	245 25	059 15	7 x 300	5 7	05 544	245 24	073 13	8 8 403	00 3 4 0	0 0	01 750	205 13	101 12	8 8 205	00 3 7 0
Außenjade †	3 x	63 2x7	262 57	xxx↓ 12	9 x 802	6 x	03 648	244 28	xxx↓ 10	9 x 303	01 5 2 7	0 4	01 720	205 01	xxx↓ 11	8 0 306	00 3 2 7
Cuxhaven o	6 0	60 648	221 78	069 14	x x 802	6 x	03 448	262 28	074 12	x x 301	xx 0 4 0	0 0	00 750	203 00	114 14	x 0 305	xx 1 7 0
Elbe I †	0 2	52 6x0	182 46	xxx↓ 13	9 x 300	0 2	03 470	244 18	xxx↓ 12	9 0 300	00 2 2 6	0 0	00 750	203 00	xxx↓ 11	9 0 307	00 4 2 5
Helgoland o	4 x	02 646	202 26	063 15	7 x 801	5 x	03 648	245 28	067 12	8 x 302	xx 3 6 0	0 4	01 773	224 13	106 12	8 0 305	xx 3 7 0
Amrumbank †	x 5	02 666	220 26	xxx↓ 15	7 x 803	5 x	03 668	248 28	xxx↓ 14	9 x 301	00 2 1 6	7 x	01 774	242 14	xxx↓ 12	9 x 303	00 2 2 6
List o	8 6	02 745	204 26	xxx 16	7 6 704	6 2	51 646	223 28	xxx 13	8 x 800	00 1 x 0	5 4	01 644	264 24	xxx 12	7 x 307	97 1 x 0
Bülk o	9 x	02 746	203 26	110 11	2 9 748	0 0	00 590	201 00	056 15	7 0 300	13 0 5 1	5 x	05 527	183 27	097 12	9 x 307	00 1 6 1
Marienleuchte o	8 x	02 757	102 17	060 14	7 x 906	8 x	03 738	101 78	057 13	9 x 300	14 1 7 1	5 x	02 737	204 17	097 12	9 x 305	97 2 7 1
Fehmarnbelt †	4 7	02 745	103 25	070 13	6 x 803	5 2	03 768	201 58	060 14	3 x 300	05 4 0 0	4 7	02 657	227 27	100 12	9 x 310	00 5 0 0
Warnemünde o	7 0	02 764	163 14	056 21	4 6 705	8 7	61 645	000 28	051 14	8 x 600	97 1 7 0	1 0	01 764	204 14	104 12	8 0 205	02 2 5 0
Arkona o	0 0	01 850	081 01	074 15	8 3 805	9 x	03 638	000 58	063 13	8 x 302	97 0 6 1	2 0	01 733	246 13	090 12	8 0 313	02 4 7 0
Adlergrund †	0 1	01 780	741 03	070 16	6 0 501	x x	03 758	103 28	050 12	8 x 809	W.T.: 10	7 0	02 765	245 15	070 12	8 x 309	W.T.: 10
Swinemünde o	0 1	02 770	123 16	073 17	5 2 404	5 x	03 768	165 28	052 15	7 x 403	00 1 6 0	0 8	01 783	244 12	090 14	8 5 300	00 1 7 0
Kolberg o	8 0	03 765	042 28	086 15	9 7 985	5 x	03 768	082 28	060 13	6 0 803	00 1 7 0	8 0	02 654	244 25	099 12	8 6 xxx	04 2 6 0
Rügenwaldermünde o	0 8	01 680	223 14	096 18	3 0 903	4 8	01 663	043 14	071 17	6 0 806	00 1 6 0	0 4	05 580	205 54	096 11	9 0 310	05 4 6 1
Leba o							00 7xx	041 xx					03 7xx	245 xx			
Brüsterort o							01 7xx	083 xx					03 7xx	203 xx			
Memel o						0 0	00 850	000 00	088 15	4 0 804	00 1 8 0	3 x	81 648	461 28	055 14	3 x x00	—

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †

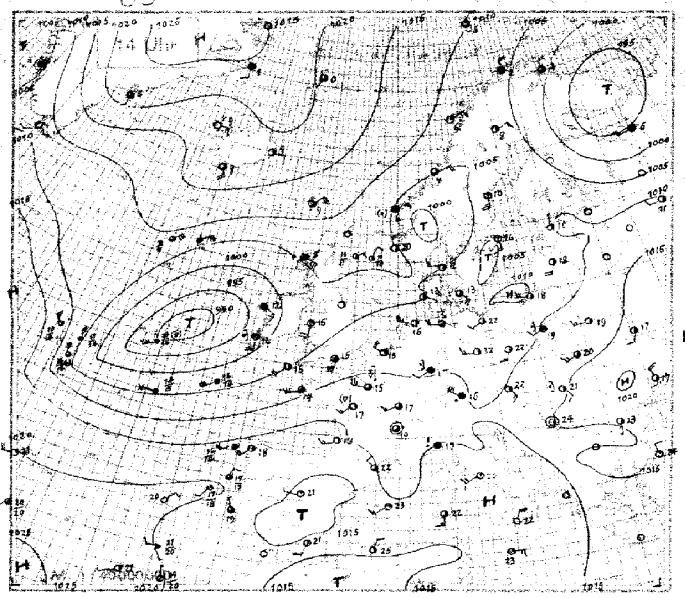
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 x	03 668	246 28	10 xxx↓ 12	8 x 305	5 x	01 763	183 13	10 xxx↓ 12	8 x 301	—	8 8	03 763	203 1[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Borkum o	5 7	06 644	245 14	066 14	8 8 103	x x	01 7x9	204 04	052 12	9 x 109	—	5 7	02 744	204 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Außenjade †	0 4	01 670	244 03	xxx↓ 11	9 x 405				xxx↓			7 4	01 763	222 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wilhelmshaven o	3 x	02 646	242 25	060 17	6 x 803	x x	01 6x3	321 13	051 11	9 x 104	—	1 0	02 743	243 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cuxhaven o						0 0	00 690	202 00	057 11	x 0 305	xx 1 6 0	3 0	02 765	222 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Elbe I †	0 1	21 775	203 75	xxx↓ 13	8 0 390				xxx↓			0 6	01 773	202 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helgoland o	4 x	05 547	244 27	063 12	4 x 300	x x	01 6x3	203 03	090 11	7 x 301	—	2 0	03 742	224 18	110 12	7 9 302	
Amrumbank †	5 x	03 568	243 28	xxx↓ 12	9 x 801				xxx↓			7 x	02 7x6	205 26	xxx 14	7 x 303	
List o	6 x	03 649	223 28	xxx 14	7 x 801	6 x	02 635	244 15	xxx 11	7 x 304	—	7 x	02 645	203 25	xxx 14	6 4 103	
Bülk o	6 x	63 638	221 58	056 14	7 x 802							5 0	02 650	184 26	099 16	[illegible]	
Marienleuchte o	6 x	51 638	041 78	057 13	9 x 601							1 0	01 743	204 [illegible]	097 16	6 0 30[illegible]	
Fehmarnbelt †	6 x	41 658	122 58	060 14	0 x 804							1 0	01 764	555 74	107 16	6 0 302	
Warnemünde o												1 0	01 754	[illegible]	107 16	6 0 302	—
Arkona o	8 4	02 850	103 14	060 13	8 0 807							1 0	01 643	557 13	100 14	8 0 305	—
Adlergrund †						6 x	51 638	243 48	050 12	9 x 601		7 1	02 764	225 [illegible]	090 13	8 x 308	W.T.: 10
Swinemünde o												2 0	01 877	246 1[illegible]	113 17	5 0 307	00 3 8 0
Kolberg o	8 7	02 763	062 15	067 14	7 0 809												
Leba o		01 8xx	021 xx										01 6xx	248 xx			
Brüsterort o		01 7xx	243 xx										03 6xx	248 xx			

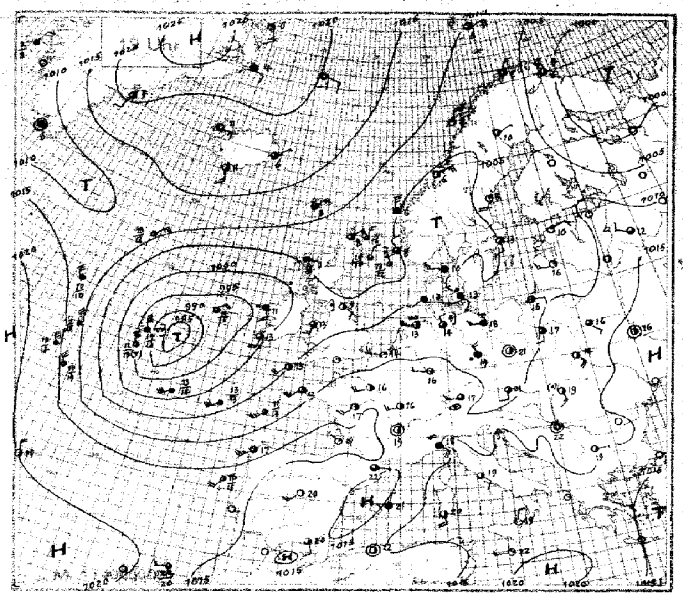
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

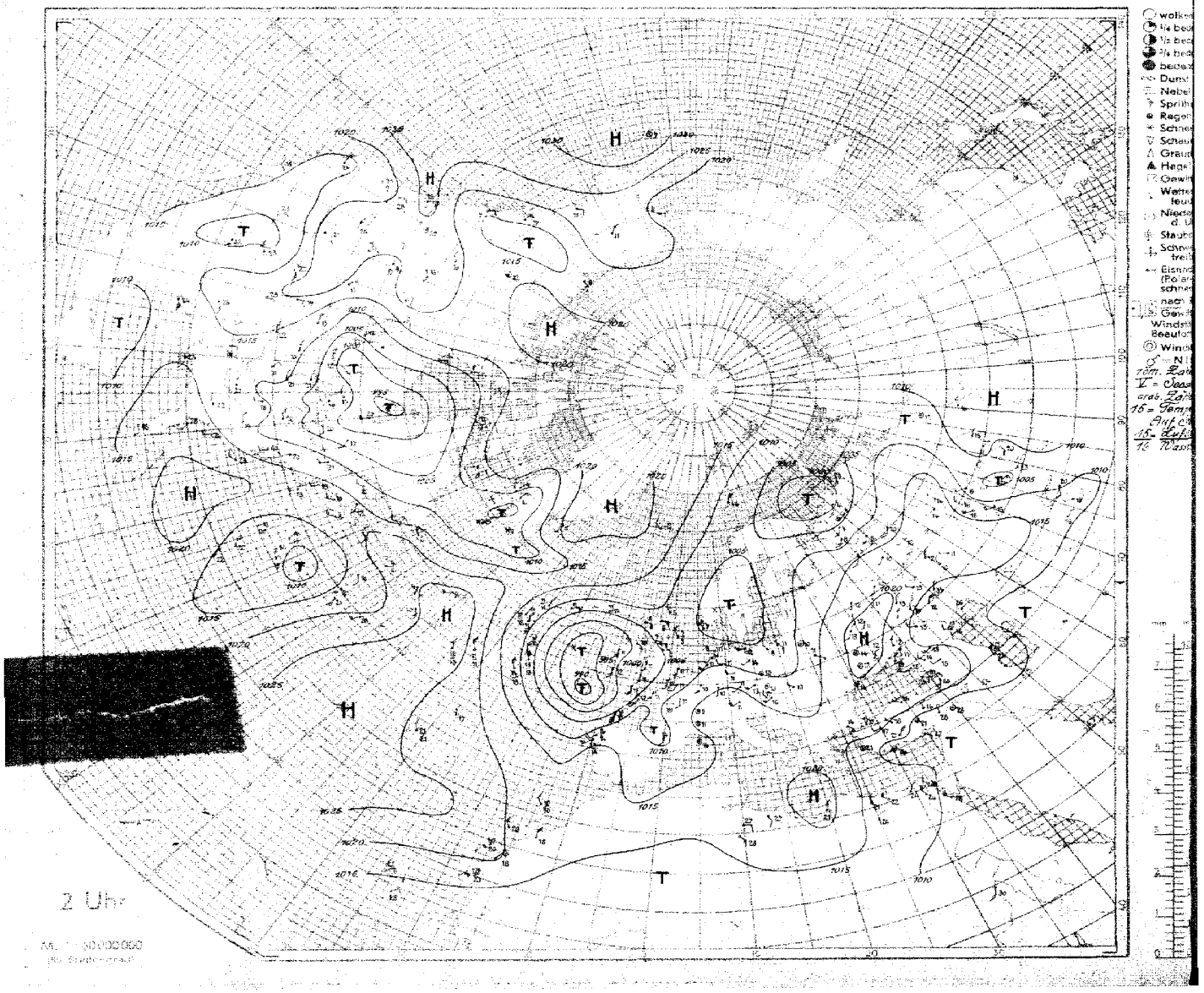
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



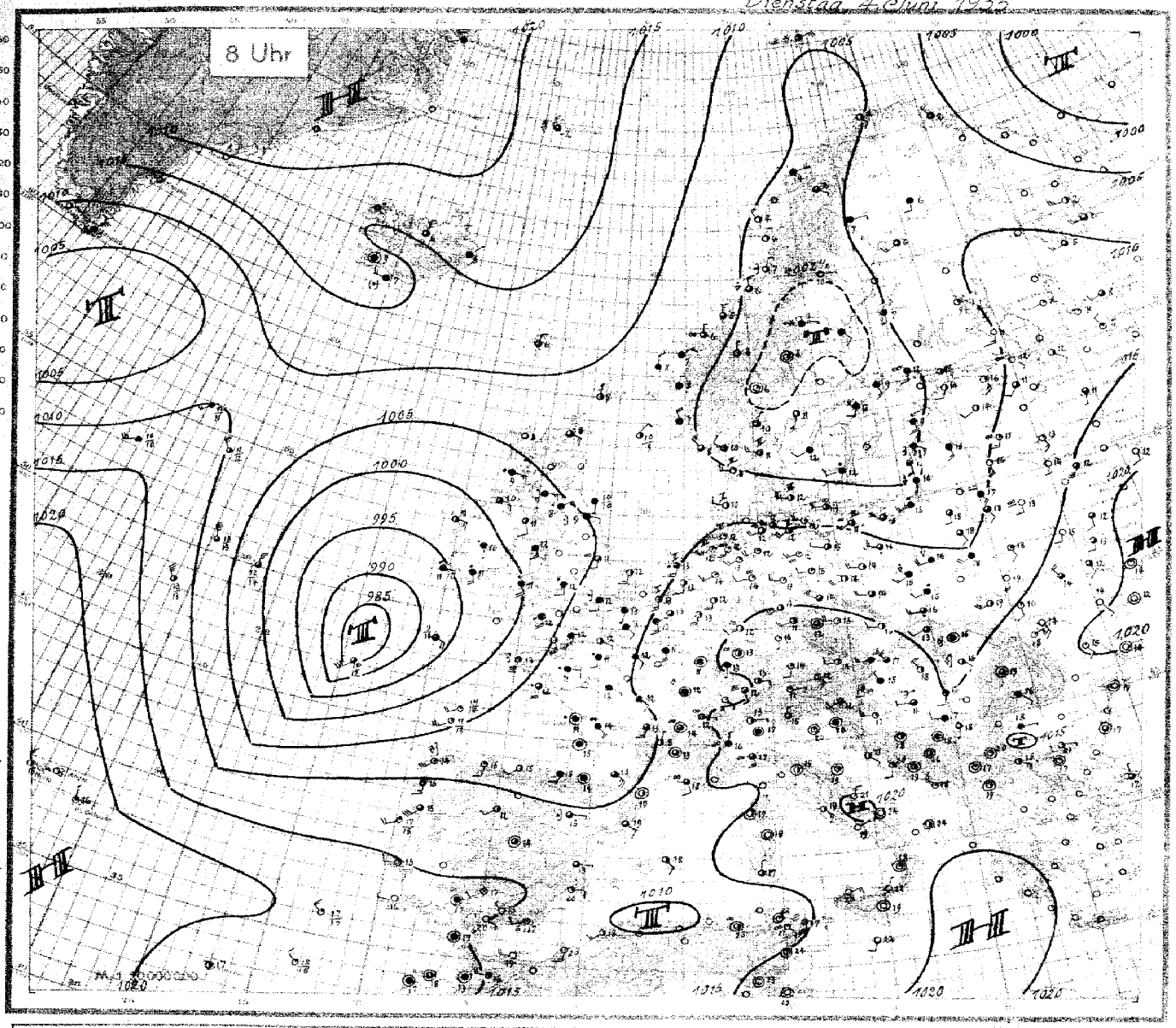


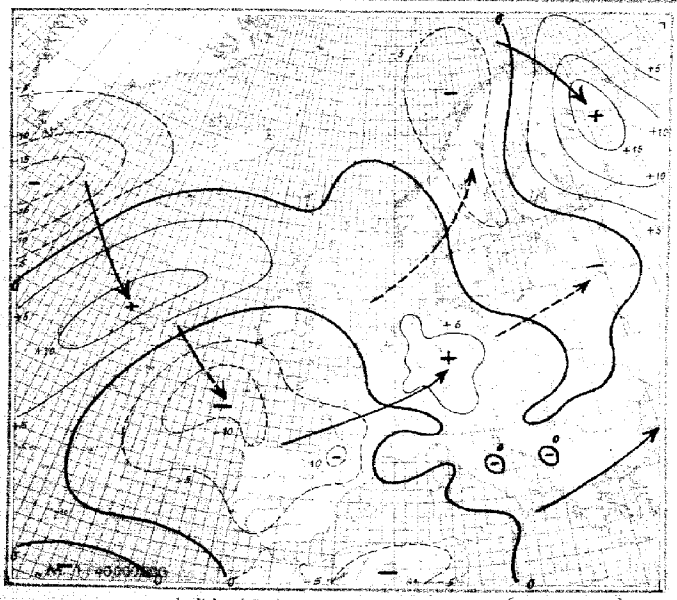
Wetterlage von heute früh:



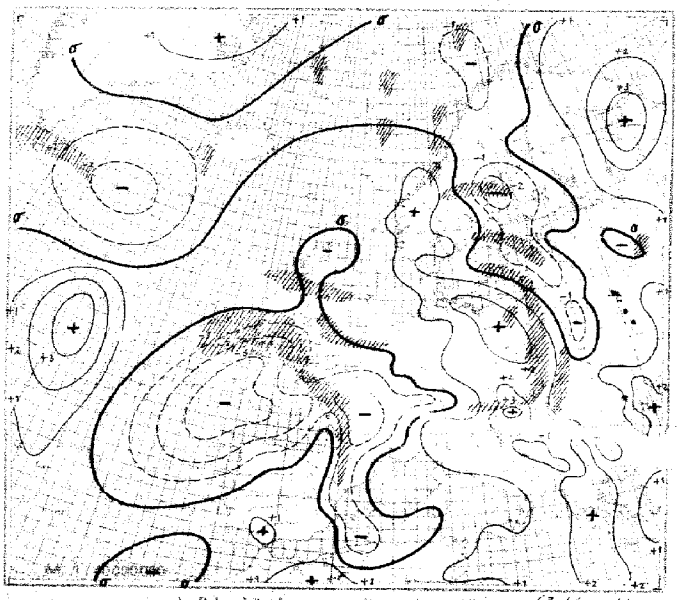
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag 4. Juni 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stige mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stige mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 4. Juni 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M; Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N; Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT; Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb; Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm; Seegang S, Sicht nach See V_S, Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{MM}{SV_S}$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{mm}{SV_S}$ E
Thorshavn o	1 0	02 945	044 15	10128 09	6 0 300	5 0	02 935	045 15	10126 08	7 0 801	00 3 9 0	6 0	02 947	022 27	10119 06	8 0 300	00 2 9 0
Reykjavik	5 x	03 738	203 58	199 10	8 x 300	5 x	02 736	102 16	180 10	8 x 300	00 x x x	5 x	03 848	000 18	155 09	8 x 803	00 x x x
Isafjord	0 0	00 x90	083 00	178 09	x 0 803	0 0	00 x90	083 00	168 11	x 0 803		4 x	03 xx8	103 18	155 06	x x 300	
Akureyri	0 3	01 x90	323 02	170 10	x x 803	0 0	00 x90	323 00	164 09	x 0 803		5 x	02 xx6	326 16	158 06	x x 803	
Seydisfjord	5 x	02 xx5	082 06	191 09	x x 300	5 x	02 xx6	041 16	175 06	x x 803		5 x	03 xx8	041 28	162 03	x x 300	
Westmann I.	5 x	02 xx6	144 16	191 09	x x 300	6 x	02 xx5	143 15	191 11	x x 300		5 x	10 xx8	243 18	158 07	x x 803	
Aberdeen o						6 2	51 x45	082 58	072 07	8 x 302	00 1 8 1						
Malin-Head o	9 8	11 745	084 15	02x 11	8 0 402	2 8	01 833	084 94	9998 12	7 2 701	94 0 8 0	8 5	02 845	083 56	009 10	9 0 302	03 0 7 1
Tynemouth o						4 0	22 745	128 95	10045 09	4 0 003	09 2 7 1	6 0	12 648	082 68	052 09	4 0 300	94 2 6 1
Croydon	9 3	81 856	198 77	069 13	8 5 801	1 6	01 852	183 74	069 14	6 3 403	02 62 1	6 x	23 738	153 58	078 12	8 x 901	93 11 1
Lerwick o						8 7	01 843	043 74	087 08	6 8 402	91 x x 0	7 4	01 853	321 14	091 08	6 1 300	00 x x 0
Valentia o	6 x	22 838	165 x8	9968 12	9 x 201	9 x	02 847	174 57	9978 12	7 x 203	09 3 8 1	6 3	03 854	073 58	9944 11	8 x 605	03 3 8 1
Guernsey o	5 1	01 764	204 74	10084 15	7 0 302	7 0	01 454	204 14	10085 14	8 0 201	02 3 7 0	5 0	02 755	145 75	10056 12	9 0 805	95 3 7 1
Stornoway o	5 3	62 864	405 68	062 08	8 x 106	8 3	62 954	084 58	058 08	7 x 202	92 2 9 1	8 7	02 964	xxx xx	062 08	7 0 000	97 2 9 0
Holyhead o	2 8	01 863	184 53	027 15	7 3 301	8 9	03 805	173 16	028 13	7 x 401	03 2 8 1	5 1	03 863	143 28	019 12	8 x 802	01 2 8 1
Yarmouth o						3 0	01 763	183 74	060 16	0 4 602	97 2 7 0	5 4	02 654	183 15	080 12	8 3 304	00 2 6 0
Blacksod P o	6 0	03 648	123 58	9955 12	8 ^ 301	6 0	65 748	143 58	9968 11	9 0 502	05 3 7 1	4 0	02 865	083 15	9932 11	9 0 301	02 3 8 .
Scilly o	2 6	01 863	194 14	10043 15	8 0 302	0 7	02 790	194 75	10044 13	8 0 301	91 3 7 1						
Myggbukta o						5 x	01 922	133 03	210 20	7 4 805	00 x 9 8	5 x	04 608	542 28	10223 61	9 x 406	00 x 8 8
Jan Mayen o	5 0	03 856	183 26	145 00	7 0 602	5 0	02 856	092 26	192 51	7 0 401	97 2 9 1	3 5	83 754	293 76	174 62	7 0 702	97 2 7 0
Spitzbergen o	8 0	10 857	063 27	153 53	6 0 300	8 0	10 846	073 27	154 52	5 0 102	00 2 8 8	5 7	03 954	045 28	155 61	6 x 203	00 3 8 8
Bäreninsel o	5 x	02 957	024 77	110 56	7 x 903	8 x	88 757	044 77	100 55	7 x 801	97 2 7 8	x x	77 3x9	035 69	069 51	9 x 804	97 2 3 8
Vardö o	2 0	02 946	324 16	007 04	8 0 306	5 x	81 847	285 27	021 03	8 x 305	97 3 8 1	5 x	02 947	284 27	052 02	8 x 305	00 3 9 0
Ingöy o	8 x	03 932	324 78	061 02	8 x 302	8 2	02 945	043 76	061 02	8 x 300	93 4 9 1	5 2	02 954	122 24	053 04	7 0 902	91 3 9 1
Andenes o	8 x	10 858	242 28	087 05	8 x 803	6 x	61 848	022 58	076 03	8 x 904	93 1 8 1	8 x	03 858	061 78	044 04	8 x 802	97 1 8 1
Röst o	1 0	01 961	043 02	089 60	6 5 702	2 0	01 982	024 03	073 05	8 5 705	00 2 9 0	4 4	02 964	304 75	042 04	8 x 803	00 2 9 0
Nordöyan o	7 0	02 912	035 27	065 07	6 7 803	5 0	01 982	035 13	046 06	7 8 802	00 1 9 0	5 2	84 923	323 27	043 06	9 x 302	97 1 8 1
Ona o	5 4	05 882	026 24	031 07	8 1 802	5 4	05 883	017 27	031 07	8 x 300	00 2 9 0	5 3	05 7x3	212 27	091 06	8 x 306	00 2 9 0
Krakenes o	5 2	10 704	045 28	044 06	8 x 303	5 7	03 844	325 28	052 06	7 x 302	95 2 8 1	7 3	03 964	043 28	093 07	7 7 304	00 2 9 1
Utsira o	2 0	02 963	292 15	056 10	6 0 401	9 0	22 956	302 56	064 08	8 0 902	97 3 9 0	9 x	03 958	304 78	066 07	8 x 303	91 2 9 0
Lista o	5 0	03 361	286 28	047 09	6 7 302	0 5	05 990	286 28	036 09	7 7 804	00 3 9 0	8 1	02 965	275 27	057 08	8 x 305	00 3 9 0
Ferder o	5 0	01 862	203 13	024 11	6 1 302	5 4	01 862	203 03	017 11	6 1 802	00 2 8 0	5 4	02 961	021 06	036 10	5 7 309	00 1 9 0
Haparanda	3 0	02 945	324 15	051 10	4 0 103	4 0	01 952	323 12	059 10	4 0 303	00 13 0	5 3	02 954	203 16	078 06	5 0 402	00 02 0
Jönköping	7 3	03 964	164 14	056 15	5 0 320	4 3	01 973	182 14	059 15	5 0 602	00 16 0	5 2	03 865	202 58	037 12	7 x 300	95 07 1
Wisby o	0 3	00 990	223 00	067 14	6 0 303	0 0	08 990	163 16	056 14	5 0 605	00 1 9 0						
Stensele	2 4	02 955	084 16	039 09	4 0 802	7 1	02 955	081 27	050 09	4 0 300	00 11 0	0 0	01 990	081 12	026 10	3 3 804	00 0 4 0
Härnösand o	1 0	01 941	135 13	087 10	5 1 301	0 8	01 980	184 23	077 08	5 2 802	00 1 9 0	0 7	03 970	122 58	021 07	8 0 712	01 2 9 1
Stockholm	2 9	01 752	143 13	052 10	4 4 300	0 1	01 690	142 14	052 13	6 9 300	00 1 6 0	5 x	61 448	182 58	031 11	8 x 601	97 0 8 0
Gällivare	5 4	03 964	033 25	067 08	5 0 300	1 0	01 953	031 14	064 10	7 4 300	00 1 2 6	5 x	03 958	081 28	051 07	8 x 803	00 0 2 6
Kopenhagen o	4 3	03 753	124 14	070 13	9 2 803	6 0	61 758	122 18	054 13	9 0 803	97 1 7 0	8 3	02 753	245 25	091 12	9 0 107	02 3 7 0
Skagen o	2 4	01 863	243 14	048 12	6 3 302	5 2	03 864	243 28	040 10	7 0 801	00 3 8 0	5 0	02 877	243 27	039 11	8 0 380	01 3 8 0
Blaavandshuk o	5 0	02 855	181 55	050 13	9 0 804	5 0	03 858	201 18	043 13	9 0 801	92 1 8 0	5 0	02 854	262 14	037 10	9 0 307	97 2 8 0
Helsingfors o	1 0	01 764	16x 24	089 15	6 0 801	1 0	01 861	164 01	081 10	7 0 801	00 1 5 0	0 8	02 790	103 25	075 12	8 7 801	00 0 6 0
Kuopio	5 0	03 948	284 28	065 06	6 x 207	5 0	01 953	201 13	079 05	5 0 306	00 0 8 0	1 0	01 953	082 03	092 09	4 0 300	00 0 2 0
Wasa o	1 0	02 775	241 25	089 07	5 0 307	0 0	00 990	241 00	085 08	6 0 300	00 1 0 0	5 0	03 658	141 28	051 07	8 0 807	00 5 x 0
Sodankylä	6 0	02 947	273 27	031 05	7 0 206	6 3	02 944	262 77	051 04	7 0 304	93 0 0 1	5 3	03 958	162 28	072 00	6 0 300	00 5 3 0
Dorpat	9 3	26 767	302 78	096 14	5 x 803	0 4	01 890	082 74	088 12	7 0 801	01 1 5 0	0 0	01 990	202 54	093 14	6 6 304	95 0 6 1
Filsand	0 0	00 790	000 00	071 14	6 0 300	0 1	01 790	090 02	081 11	8 0 100	00 0 5 0	6 x	64 658	143 28	048 09	9 x 806	92 0 7 1
Riga	2 0	02 755	184 15	078 18	4 0 804	2 0	01 752	243 12	078 16	4 0 304	00 1 9 0	0 2	03 690	143 18	071 15	4 x 806	00 0 6 0
Mainova	8 2	03 757	185 18	104 16	4 x 806	x 3	05 653	101 23	090 13	7 0 803	92 1 7 1	0 4	05 670	183 11	104 17	6 0 003	00 0 6 1
Kowno						1 0	01 771	261 01	096 18	5 0 306	91 2 0 0	x x	xx xxx	xxx xx	xxx xx	x x x06	00 0 9 0
Warschau	8 1	22 654	202 78	105 19	6 x 803	0 2	xx xxx	162 03	101 17	7 0 801	00 3 2 0	9 x	21 648	214 28	109 16	8 x 307	94 1 2 0
Krakau	1 7	02 754	222 14	109 22	4 x 805	0 4	01 790	201 14	106 20	6 x 602	00 2 3 0	5 2	64 655	243 27	137 16	7 x 309	97 1 0 0
Lemberg	8 x	02 647	203 27	126 20	5 x 803	8 0	01 654	124 14	134 14	9 0 501	08 2 0 1	8 4	02 654	204 05	134 19	6 0 300	08 1 0 0
Pinsk	8 6	02 784	243 25	121 19	4 5 807	4 2	02 753	121 16	123 16	6 8 403	00 1 9 0	0 0	01 790	142 03	131 18	6 5 803	00 1 0 0
Rochefort	3 0	81 756	576 15	158 10	6 0 303	8 0	11 753	263 14	151 16	7 3 903	92 1 8 1	5 x	64 658	006 58	071 11	9 x 703	10 1 1 2
Biarritz	8 0	01 853	301 03	191 19	7 0 300	4 0	01 852	022 04	152 18	6 3 809	00 2 0 1	9 9	03 854	183 58	066 18	6 x 383	27 1 4 0
Le Bourget	9 6	25 754	576 16	117 15	7 3 703	1 5	02 752	224 94	119 10	6 0 203	04 1 8 1	0 1	03 790	122 28	101 12	8 7 809	03 0 9 1
Lyon	8 7	02 655	000 57	141 19	6 x 701	7 0	01 764	000 24	147 19	6 0 400	06 2 0 0	1 4	05 641	000 17	127 14	8 6 906	00 0 9 1
Brest	8 x	02 757	226 77	078 14	9 x 301	2 0	02 752	205 17	081 13	9 6 900	91 1 4 1	9 0	22 735	187 55	022 12	9 0 805	09 1 1 1
Perpignan	8 x	02 866	282 26	160 22	9 x 300	8 x	02 866	080 26	145 22	5 x 701	00 2 3 8	5 5	02 864	000 15	106 19	6 x 700	00 1 5 0
Le Talut	3 0	01 734	206 24	121 14	9 0 302	8 0	01 753	206 13	119 14	8 5 100	00 1 4 0	8 x	61 737	164 57	061 12	8 x 811	02 1 1 1
Tours	9 0	14 744	203 75	123 17	5 3 700	8 0	01 754	203 74	126 17	5 0 300	03 1 8 1	0 7	03 390	101 28	074 12	8 x 713	00 0 9 1
Le Havre	9 9	25 955	855 78	005 13	6 x 201	8 9	02 453	181 74	106 14	7 3 200	02 1 6 1	4 7	03 763	101 25	087 12	8 8 705	00 1 1 0
Marseille	7 4	05 656	000 26	143 21	7 x 202	2 0	01 752	162 13	142 20	8 1 400	97 2 9 0	0 4	05 690	142 17	143 18	8 6 204	00 1 3 0
Calais	2 4	52 74x	204 27	087 15	7 2 700	2 0	01 762	205 83	090 12	7 2 402	00 1 5 0	5 3	03 733	181 28	089 13	8 7 702	00 1 0 0
Nancy	9 [illegible]	22 746	555 76	111 15	6 x 304	8 0	02 754	574 24	122 17	5 1 304	02 1 8 1	8 0	03 740	00c 28	143 11	8 6 903	97 0 7 1
Helder o	4 0	01 4x5	222 15	084 13	8 0 203	0 0	01 790	284 14	079 13	8 6 300	00 2 7 0	8 3	61 756	484 16	097 13	8 0 302	97 2 7 0
Vlissingen o	2 4	01 763	264 03	087 15	6 0 300	3 4	01 783	243 03	087 14	7 8 300	00 2 7 0	1 3	02 6x2	163 15	098 13	8 0 300	00 1 5 0
De Bilt	1 0	01 854	674 14	078 17	5 0 301	0 7	02 890	223 17	086 15	5 0 402	00 1 8 0	7 4	04 743	162 14	107 15	8 2 301	97 0 7 0
Zürich	6 7	61 [illegible]04	443 57	115 16	7 x 104	6 3	81 834	203 98	139 13	8 x 214	13 4 8 1	0 0	49 690	140 16	147 12	8 6 705	95 0 8 1
[illegible]	8 7	02 875	204 56	111 14	8 0 001	8 7	02 876	201 57	043 13	8 0 305	08 1 7 2	0 5	01 990	110 23	142 11	8 0 803	00 0 8 0
…en	1 3	02 852	123 15	108 22	5 2 908	5 3	02 874	1[illegible]2 26	090 21	6 3 805	00 2 4 0	6 x	03 678	243 18	163 15	6 0 210	00 1 4 0
Klagenfurt	5 0	02 875	262 5x	111 21	6 0 807	9 4	02 874	123 25	110 17	9 x 801	00 2 2 0	6 0	02 766	202 56	179 12	8 0 307	17 1 2 1
Innsbruck						3 3	01 873	282 14	087 20	4 1 703	00 2 1 0	5 x	01 852	084 51	177 11	9 x 300	12 1 0 1
Budapest	2 0	02 964	202 77	127 25	5 x 705	9 0	02 9[illegible]3	201 15	1[illegible]3 25	5 7 802	97 2 6 0	5 [illegible]	02 964	614 15	159 18	7 3 207	00 1 6 0
Fünfkirchen						3 x	22 866	202 16	133 22	6 x 604	99 1 5 0	5 x	03 [illegible]68	283 18	1[illegible]2 18	7 x 308	00 1 6 0
Debrecen	9 2	22 654	122 75	143 21	4 x 901	9 2	10 883	143 94	135 19	5 7 705	97 2 3 0	5 3	25 754	122 75	134 15	8 5 203	06 1 4 1
Prag	8 6	01 873	162 14	082 22	3 6 809	5 4	91 867	182 97	096 15	8 x 407	02 2 3 1	2 1	01 [illegible]	144 03	155 15	6 0 106	97 1 2 1
Olmütz	2 0	01 868	205 14	102 22	4 3 777	2 0	01 973	203 14	090 11	5 3 609	00 2 2 0	6 1	02 849	242 35	150 16	8 0 309	97 1 2 1

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 4. Juni 1935

✱ Äquivalent potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1w_1Va_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. $E_3 \leq 4$ = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_xh_x = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≦ 40 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_xT_x = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'T_{v1}T_{v1}$	$G_2'G_2'T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL Ta Ta	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 134	02 136	04 120	08 084	15 037	15 013	23 506	28 545	30 539	35 567	43 630	47 665								Bei 400 m im NE einzelne Cu. Von 800 m → Gipfel im SE Cunb-Front.
JJJE₃E₄ = 40373		UUBBB	89 005	76 987	68 958	58 914	59 842	84 797	70 761	78 711	46 696	34 658	30 591	29 557				057 09	41 9 59	06 05	75 97	Von 1200–1600 m im E 3/10 Stcu. Von 2600–2800 im W 3/10 Stcu-Decke, darauf im S Cunb.
3. Juni	19360	SS	85	64	61	46	53	45	34	30	19	11	07	06								3700 m von SE n. NW → Gipfel 8/10 Ast.
Hamburg 15m		HHTTT	00 122	03 097	04 100	07 081	11 050	17 016	22 516	26 548	28 547	33 579	40 629	45 669	50 698							Bis 400 m ∞². Im Stadtbereich bei 500 u. 900 m Cu-
JJJE₃E₄ = 40373		UUBBB	80 009	82 972	74 960	78 932	88 890	73 827	50 773	63 733	52 715	45 672	38 614	35 574	33 539			095 07	42060	06 07	92 01	Bildung. Bei etwa 900 m im N 2/10 – 3/10 Cu. – 1800 m. Von
4. Juni	08175	SS	70	63	59	57	54	38	22	23	20	14	09	07	05							2000 – 2500 m u. 2800 – 3300 m ∞. Bei 2500 im SW 1/10 Acu.
Berlin 56m		HHTTT	00 144	02 131	04 120	05 119	12 076	18 035	22 008													∞². übergehend in 10/10 Stcu. 2000 m → Gipfel. Frst in 400
JJJE₃E₄ = 44073		UUBBB	93 002	94 986	81 962	78 946	80 874	98 810	98 770									061 10	xxx xx	02 00	xx xx	m. Abgebrochen wegen Defekt der Fluggeräte.
3. Juni	19575	SS	37	36	33	34	34	36	36													
Berlin 56m		HHTTT	00 153	03 125	04 122	07 094	08 085	16 041	20 015	25 530	28 528	29 538	30 535	35 567	38 576	46 629	56 705					
JJJE₃E₄ = 44073		UUBBB	75 006	75 974	70 962	71 926	56 917	75 832	68 790	75 744	55 706	75 704	55 694	59 652	46 637	36 570	34 500	102 08	47158	07 03	98 03	4/10 Cu an ∞-Grenze 2900 m. ∞² → Gipfel. 4/10 Cunb am E-Horiz.
4. Juni	08:8x	SS Ta	80 39	68 32	64 34	50 28	45 28	46 32	36 31	31 32	32 34	32 33	23 34	21 34	45 36	09 37	05 37					
Lindenberg 106m		HHTTT	00 132	05 096	06 100	08 080	10 075	19 002	31 567	32 552	39 606											
JJJE₃E₄ = 42544		UUBBB	81 999	88 958	67 946	67 920	68 900	82 804	98 696	63 687	64 628							108 08	xxx xx	15 00	xx 03	5/10 Frst, Stcu, Acu.
4. Juni	07175	SS	78	69	54	49	49	39	33	24	17											
Königsberg 29m		HHTTT	00 177	01 170	03 170	06 145	14 089	23 015	26 512	30 542	32 545	35 570	36 547	42 613	50 653							Bis 3200 m starker mit der Höhe zunehmender ∞, mit deutlicher
JJJE₃E₄ = 42275		UUBBB	53 006	55 992	50 975	53 930	58 854	70 765	77 740	77 698	73 683	75 555	66 650	70 598	42 540			075 13	48357	18 22	84 00	Obergrenze. Darin 2/10 Ast Acu, fern im S einzelne Cunb. → Gipfel
3. Juni	19770	SS	67	67	62	58	48	39	36	30	29	25	23	19	09							2/10 Cist im S u. W.
Königsberg 29m		HHTTT	00 138	02 129	03 126	08 095	09 095	15 045	18 020	27 512	28 514	35 561	44 608	50 647								∞² – 800 m. Bei 300 m 3/10 Frst. 300 – 1300 m im S-Halbraum
JJJE₃E₄ = 42273		UUBBB	45 004	90 985	80 975	85 949	75 905	92 840	90 807	96 730	85 722	96 658	95 584	90 540				061 09	45656	02 01	87 03	geschlossener St. ab 800 m ∞ bei 2000 m übergehend in 10/10
4. Juni	08555	SS	93	84	74	68	61	57	52	48	46	37	27	20								Nbst – 4400 m. Mit einz. Unterbr. → Gipfel. → Gipfel 6/10 Cist.
Breslau		HHTTT	00 151	06 107	08 100	23 002	29 520	33 543	37 584	39 548	41 598	45 623	52 573									∞² – zur Stcu-Untergrenze in 2000 m. ∞² → Gipfel. Bei 600 m
JJJE₃E₄ = 44173		UUBBB	72 000	78 940	64 922	89 704	51 714	43 679	53 644	38 622	36 604	34 575	33 529					116 10	49658	10 06	93 01	3/10 Cu in Bildung. Von 2000 – 2200 m im NE 8/10 Stcu. Im SW-
4. Juni	08286	SS	77	65	52	44	41	47	17	12	11	09	06									Halbraum nahezu wolkenlos. → Gipfel im NE 6/10 Ast, Acu-lent, Ci.
Köln		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 436		UUBBB																				
		SS																				
Köln		HHTTT	00 121	03 105	04 116	16 036	17 029	23 511	24 500	35 549	37 563	44 602	52 659									∞². Stadtraum – 300 m. Von 1200 – 1500 m ∞². 3/10 St-lent
JJJE₃E₄ = 43673		UUBBB	81 008	80 979	62 962	89 837	80 823	85 768	36 754	40 662	32 643	33 590	33 525					110 08	49657	10 12	17 08	1500 – 1700 m. Im W ∞² 2000 – 2400 m. 8/10 Stcu 2200 – 2400 m
4. Juni	08270	SS	70	63	54	52	45	38	18	16	17	10	07									im W-Halbraum schnell heranziehend. → Gipfel 2/10 Ast, 5/10 Ci, Cist.
Darmstadt 450m		HHTTT																				
JJJE₃E₄ = 415		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT	00 140	05 116	06 097	09 097	18 051	23 000	28 520	34 518	42 568	48 429	55 682									Sicht 10 km. ∞² – 500 m. Darin 4/10 Frcu u. Cu besonders über
JJJE₃E₄ = 41573		UUBBB	81 002	51 947	52 965	48 906	44 417	50 772	30 714	27 687	19 603	10 554	17 510					117 09	51856	06 04	24 04	den Bergen. Im N vielfach fast geschlossen. ∞² → Gipfel. Bei
4 Juni	08190	SS	80	45	42	38	26	24	18	14	07	05	03									2800 m schwache Schichtung über Gipfel 4/10 Cist im S u. W.
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 120	06 102	08 112	11 096	18 042	19 040	23 008	27 017	33 510	40 565	50 460	57 681								
JJJE₃E₄ = 44465		UUBBB	90 969	96 945	63 923	53 889	67 826	65 803	75 769	27 733	27 680	27 621	27 547	27 497				134 10	65355	06 00	38 07	
4. Juni	07581	SS	82	79	58	45	47	41	38	16	14	11	07	05								
München 507m		HHTTT	00 434	11 100	16 055	19 042	24 000	33 520	37 554	44 577	53 643	60 690										∞² – 2600 m, darüber ∞² → Gipfel. Darin etwa 1200 m 3/10 Cu in Bildung
JJJE₃E₄ = 41473		UUBBB	67 957	54 894	59 837	50 805	65 756	32 682	26 645	22 587	24 524	20 480						134 11	55855	16 05	21 10	vor allem im Osthalbraum. → Gipfel 4/10 Ast im S u. W u. 4/10 Cist-Fil. Im
4. Juni	08290	SS	69	44	40	32	33	15	10	08	05	04										West-Halbraum starke Trübung.
Moskau		HHTTT	01 128	02 112	05 096	10 xxx	15 013	20 532	25 578	30 624	34 640	33 638	35 65x	40 683	41 681	42 702	44 7xx	45 708	48 735	50 753		
Flugzeug		UUBBB	34 993	30 980	31 954	32 897	34 845	36 798	38 749	41 699	51 681	39 67x	37 648	33 613	33 608	35 596	33 576	33 571	32 544	30 536		
3. Juni	7.50	SS																				
Kiew		HHTTT	02 118	08 082	10 036	19 506	24 555	26 579	20 543	30 541	35 568	41 608	44 637	49 680	51 69x							
Flugzeug		UUBBB	87 995	88 941	90 879	93 823	95 772	96 756	85 728	84 717	65 672	61 624	58 599	57 563	57 543							
3. Juni	6.40	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 108	02 102	05 080	10 010	15 554	20 590	30 643	40 623	50 728	60 794	70 870	80 937	90 501	96 524	00 506	10 900	20 944	30 923	40 901	
Radio-Sonde		UUBBB	58 005	xx 966	xx 950	xx 892	xx 838	xx 785	xx 687	xx 601	xx 535	xx 458	xx 398	xx 343	xx 296	xx 270	xx 253	xx 216	xx 183	xx 156	xx 134	
3. Juni	10.30	SS																				

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB TxTx	TTT hxhx	BBB TxTx	TTT hxhx	BBB TxTx	TTT hxhx	BBB TxTx	TTT hxhx
Soesterberg	13	293	04 08	87 107	52 106	96 077	43 037	92 508	44 526	99 544	14 603	39 663						985 01	102 16	764 01	525 18				
Korrektur Helder	3	291	03 08	82 118	47 118	92 078	39 047	88 00x	41 515	95 534	42 593	37 664						899 (01)	114 00	782 00	002 15				
Gassongourt	65	274	04 08	11 1256	85 8956	74 1106	10 0656	49 0256	89 5308	89 5308	69 5406	535355	97 5753	40 6052	68 660x	Markante	Punkte:	Schlüssel:	BBTTTU						
Rabat	64	603	03 09			04 170		03 43																	
Trappes	169	228																							
Reims	83	200	03 09			96 082		93 019		99 522	16 581												Schlüssel: BBTTT		
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	03 15			00 105		97 055		04 506	20 583														
Lyon	199	210																							
Cherbourg		205	03 08			93 050		88 517		94 575	09 637	33 713													
Duxford	30	145	04 07	72 108	44 098	91 078	39 079	89 513	41 549	95 569	12 62x	47 70x	70 75x												
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	04 06	89 217	55 225	08 215	56 194	38 174	61 144	47 104	35 044							012 02							
Kieller	112	041	03 13	66 106	34 076	88 046	35 007	33 547	36 566	90 585	06 655	34 714						770 01							
Utti	99		03 13	82 112	47 083	90 043	35 553	81 583	30 633	24 653	97 693	16 743						725 00		650 00		552 00			
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Helder	3	291	04 08	86 118	51 090	94 069	41 038	90 008	42 576	97 555	13 604														
Moskau		HHTTT	01 150	05 134	10 117	15 103	20 094	25 068	30 033	40 526	50 596	60 652	70 696	80 752	90 802	00 86x	15 970	17 977	Temperaturwerte erscheinen teilweise 15° zu hoch!						
Radio-Sonde 3. Juni	8.40	UUBBB	xx 999	xx 960	xx 906	xx 864	xx 806	xx 760	xx 718	xx 634	xx 556	xx 489	xx 439	xx 376	xx 326	xx 282	xx 230	xx 223	(vgl. den gleichzeitigen Flugzeugaufstieg)						
Budapest		HHTTT	00 178	09 115	12 105	15 091	17 080	28 513	32 542	34 555	38 574	41 590	43 603	45 606											
4. Juni	[illegible]	UUBBB	77 997	85 912	73 877	72 833	84 832	92 725	58 689	98 673	89 637	81 612	81 600	71 568											

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	40 109	475 69	7 037 01	9 4 401	6 x	94 009	263 79	7 037 01	9 x 200	96 02 9	0 0	02 942	263 14	7 047 54	6 8 201	99 55 9
Schneekoppe 2)	1610	428	3 0	02 816	185 27	951 07	8 6 901	8 2	02 922	205 17	942 08	7 6 703	00 10 0	2 4	42 808	346 33	955 02	9 8 209	03 02 1
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	40 009	575 69	8 976 07	9 x 204	x x	46 009	556 59	8 995 05	9 x 302	19 04 1	0 0	02 990	161 15	9 011 05	7 7 801	00 03 0
Fichtelberg 1)	1215	419	8 1	02 734	223 15	954 14	5 1 804	x x	40 109	225 59	949 08	9 x 803	06 14 1	8 0	02 725	204 35	8 998 09	9 1 307	97 04 1
Brocken 1)	1148	418	x x	67 309	204 59	941 08	9 x 904	x x	67 209	256 59	940 06	9 x 300	15 11 1	x x	45 109	225 39	981 04	9 x 204	03 03 1
Wasserkuppe 1)	926	423	6 x	67 108	186 58	960 09	9 x 803	x x	46 109	284 39	963 08	9 x 304	13 12 1	2 0	49 542	185 32	999 06	9 0 303	02 05 1
Inselsberg 1)	917	445	x x	67 109	163 59	960 10	9 x 604							x x	46 009	243 39	991 05	9 x 304	99 02 1
Kahler Asten 1)	842	417	x x	67 109	204 59	954 10	9 x 300	0 7	01 890	223 53	957 09	9 0 504	10 13 1	6 0	42 705	204 55	993 08	9 0 405	03 04 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	6 x	03 618	242 58	958 11	9 x 801	8 4	01 844	284 14	966 09	7 0 303	09 12 0	0 0	04 675	243 05	999 09	7 2 403	02 05 0
Sonnblick 3)	3106	503	x x	77 129	225 39	7 051 62	9 x 300												
Obir 2)	2044	506	x x	48 0x9	243 39	983 05	9 0 300												
Schöckel 1)	1446	511												5 2	03 954	184 98	9 019 06	6 x 307	06 04 1
Jungfraujoch 4)	3454	286	5 2	03 600	162 28	6 657 51	9 x 000	x x	77 009	164 69	6 659 53	9 x 300		5 0	01 900	163 14	6 662 55	8 4 300	
Säntis 4)	2500	285	x x	46 109	204 69	7 489 03	8 x 202	x x	69 109	225 69	7 489 00	9 x 300	09 04 9	5 0	02 900	204 15	7 501 51	1 0 901	17 54 9
Kékestető 1)	998	549	6 x	05 746	201 66	9 011 14	8 x 300	2 x	05 745	131 96	9 004 14	9 2 804	01 16 0	5 4	05 755	281 56	8 985 12	9 x 300	01 xx 1
Dobogókő 1)	700	540						1 0	01 842	162 13	009 18	5 6 802	00 21 1	4 x	02 845	655 15	9 016 12	9 x 303	00 11 0
Mus Allah 2)	2420	726												0 0	04 851	324 13	8 066 07	6 2 304	00 03 1
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	8 4	49 306	000 76	7 765 54	8 0 403	x x	82 009	240 79	7 762 58	9 x 902	03 50 9	x x	44 209	020 79	7 790 55	9 x 308	07 68 9
Gausta 2)	1828	0x4	8 0	05 953	243 13	784 51	5 1 303	7 4	01 962	243 05	x86 63	6 1 301	00 xx 9	2 0	05 962	063 05	800 02	6 5 305	00 56 9
Svandalsflona 1)	1065	026	3 0	02 865	243 25	8 869 03	7 x 303	x x	xx xxx	263 76	8 866 01	9 x 303	97 xx 6	3 0	02 963	203 24	8 879 02	7 7 104	00 52 6
Puy de Dôme 1)	1467	246	7 0	02 856	248 16	976 08	7 0 307							0 7	02 990	189 Sturm 11 26	932 08	8 9 819	00 50 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	x x	48 009	123 59	7 995 00	9 x 714	2 0	49 305	285 30	7 999 07	9 0 301	0x 08 1	5 8	03 604	458 37	7 982 05	9 x 803	00 04 1
Mont Aigoual 2)	1564	249						1 0	02 854	284 04	984 10	6 0 300	02 11 0	0 7	08 990	127 28	952 09	6 x 805	00 06 0
Eiffelturm	338	209	1 0	02 xx5	184 15	xxx 12	4 0 xxx	1 4	02 xx2	183 15	xxx 13	6 0 xxx	xx 20 x	2 x	03 xx8	125 18	xxx 10	6 x xxx	xx 10 x
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	283 00	8 082 17	1 0 301	0 0	04 990	303 00	8 083 13	5 0 806	00 17 0	0 0	04 990	262 00	8 081 08	3 0 601	00 06 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	00 990	575 00	9 020 03	8 0 001							
Heute 2 Uhr: Feldberg/Ts. 1)	801	424						5 0	01 822	248 12	8 991 06	9 0 306							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	83 109	303 79	797 57	9 x 106							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 xxx	185 1x	xxx 11	7 0 xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	5 x	03 657	000 18	9 018 13	6 x 701	9 0	22 644	000 54	9 041 09	8 0 104	04 14 1	0 0	02 790	123 25	9 037 11	3 6 805	97 02 1
Briançon 1)	1327	271						5 0	02 766	000 16	019 10	8 0 204		0 3	02 890	000 26	036 08	7 0 901	97 05 1
Brennerpass 1)	1370	336												x x	02 654	182 44	094 07	0 0 300	10 xx x
Midelt 0)	1509	614						2 0	01 873	203 13	xxx 25	2 0 807	00 34 0						
Sétif 1)	1020	633	0 4	01 890	203 02	9 057 27	6 0 802	2 0	02 864	182 14	048 23	6 3 300	00 28 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Lanslebg.	Stanislawsk	Charkow
yyG_1G_1	0407 (465)	0408	0407	0405
9 km	↑244	355	Rußland	
8 km	2472		620	130
7 km	2472			2640
6 km	2468	2345	2625	2740

Ort	München
yyG_1G_1	0407
19 km	465
18 km	
17 km	
16 km	
15 km	
14 km	
13 km	
12 km	
11 km	2518
10 km	2518

Radio-Sonden

		Sluzk	Sluzk
yy = Datum, GG = Zeit	yyG_1G_1	0308	
Stratosphäre	Beginn	9600 m	
	Temper.	-52°	
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	
	200 mb	-45	
	300 mb	-50	
	400 mb	-37	
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	–	
	200 mb	934	
	300 mb	894	
	400 mb	685	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Helder	Norderney	Norderney	Utsira	Orléans	Lugano	Kutjero	Lyon	Vlissingen	Le Havre	Pic du Midi	Pic du Midi	Besançon	Nimes
yyG_1G_1	0319	0319	0319	0319	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408
Cu.Höhe	Ci 9000	Cist 5000	Cist 9000	Acu 4000	Acu 400	Ci 5000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Ci 9000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2036	0468	0480	2312	2032	0764	2072	2472	1772	2264	2356	22434	2052	1880
Ort	Toulouse	Vlissingen	Lympne	Helder	Vlissingen	De Bilt	Andenes	Utsira	Kutjero					
yyG_1G_1	0433	04..	0411	0414	0414	0414	0414	0414	0414					
Cu.Höhe	Ci 5000	Alu 1000	Acu 4000	Cist 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000					
$D_2D_2F_2F_2$	2036	1760	2040	1888	1660	2044	2040	27..	2476					
Ort	Gurjew	Stalingrad	Dikson	Kurgan										
yyG_1G_1	0408	0408 (Rußland)	0408	0408										
Cu.Höhe	Acu 4000	Nb ...	Acu 4000	Acu 4000										
$D_2D_2F_2F_2$	2172	29..	2444	3428										
Ort														
yyG_1G_1														
Cu.Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort			Dijon	Utti	Kjeller	Kiew	Moskau	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_1G_1			0314	0314	0314	0308	0308	0308		0319	0319	0319	•	
500 mb			–	3-24	(4-23)	(5-21)	3-26	-25		(4-19)	(2-21)	–		
600 mb			(-10)	3-19	5-15	5-13	3-19	-18		7-11	3-12	–		
700 mb			-1	3-14	5-8	7-5	4-12	-14		7-4	4-4	–		
800 mb			+6	3-7	7-3	9-3	3-3	-8		7+4	8+2	9+3		
900 mb			+10	3+2	6+5	9+5	3+6	+2		5+12	9+8	8+9		
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500			(553)	529	531	560	539*	530		548	542	–		
600			417	377	398	416	407	398		412	408	–		
700			298	284	232	299	293	284		295	290	–		
800			193	18.	179	173	191	184		190	166	187		
900			97	92	86	100	98	92		92	92	93		
1000			11	7	1	14	12	8		7	6	6		*
500-1000			(542)	522	530	536	527	522		541	537	–		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 32) — F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Bremen	Bremen	Danzig	Norderney	List/Sylt	Kiel	Saarbrücken	Warnemünde	Berlin	Stettin	Mirow	Königsberg	Danzig	Berlin	Hannover	Königsberg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Plauen	Frankfurt	Magdeburg
yyG_1G_1	0407	0413	0407	0414	0414	0408		0413		0414		0407	0405	0407	0405	0413	0413	0407	0407	0401	0408	0407	0407	0407	0408
5 km 5)	260	110	110	155	490	385		585		065		445	320	155	065	265	320	335	370	265	265	265	530	225	407
4 km								3.2 2058							2329				2558						2542
3 km			3.5 2250		3.2 2105			2050		2232			2.4 1743		2463	2.5 2236			2465					2.8 2250	2347
2 km	2336	1.2 2014	2243	1.6 2347	2136	1.5 2440		2040		2418		1.2 2643	1547	1.2 2550	2340	2222	1.5 2443	1.8 3240	2.5 2561	1.8 2443	1.8 2343	2225	1.7 2532	2232	2236
1 km	2436	1814	2232	2454	2036	2236		1322		2014		2643	1954	2543	2543	2022	2443	2529	2654	2440	2443	2222	2629	2422	2522

Ort	Messina	Neapel	Rom	Livorno	Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Pescara	Palermo	Szombathely	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Wilna	Sofia	Split	Gradiska
yyG_1G_1	04.1	0414 (445)	0414	0414	0405					0406				0414	0414	0414	0411	0408	0413	•	0407	0408	0405	0406	0408
5 km 5)	430	2014	580	390	760					240				545	525	509		115	115		750	766	630	639	249
4 km			2239							4.2 2350									2547					2813	
3 km				2235						1340				2334	2250	2546	2.9 2229	3.2 2968	2318					2649	
2 km	0406	2608	1819		2747					2.2 1707				1.5 2225		•	2.2 2018	2.2 3036	2.6 2211			1933	2022	2417	2808
1 km	0409	1405		1.5 1828	2758					3244				2411	1414	1926	1614	2943	1.4 3018		2244	1738	2222	1826	3003

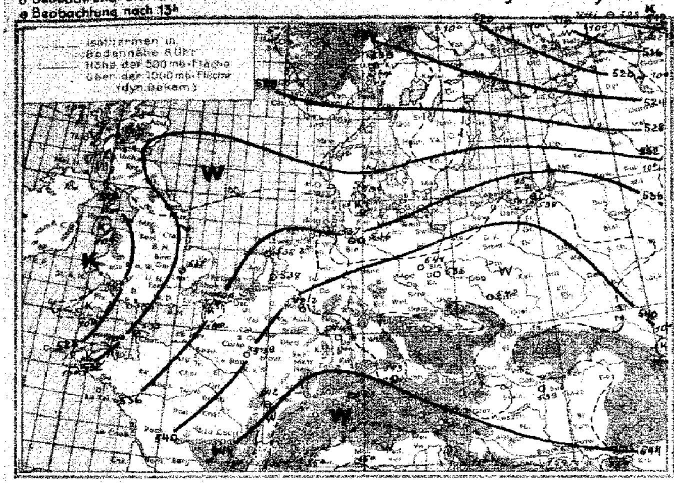
Ort	Paris	Le Puy	Nancy	Tours	Argentan	Orléans	Chartres	Nimes	Montélimar	Lyon	Marseille	Abbeville	Lanslebourg	Strasbourg	Briançon	Avord	Dijon	Eiffel-T. Paris	Istres	Straßburg	Cazaux		Gafsa	Eskisehir	Ankara
yyG_1G_1	0407	0408	0408 (415)	0407	0408	0408	0407	0407	0407	0406	0408	0408 (601)	0408 (555)	0408	0414	0413	0414	0413	0414	0413 (610)	0413		0407	0408	0408
5 km 5)	515	306	1964	700	044	507	135	485	450	405	420	1859	↑2255	670	107	050	174	515	285	2068	599		234		036
4 km			1963						1954			1967	2247							2052	2043				
3 km	2150		1843					1958	1658	2036	2136	1961	1613		1826					1950	2043		2429		
2 km	1325	1701	2129	1625	1829	1836	2047	1651	1647	1743	1740	1732	0814	2321	1204	2079	2044	1332	1462	1838	2.5 1436		2029	2.3 0407	1.4 1644
1 km	1940	1541	1607	1525	2044	1636	1443	1436	1343	1229	1236	1.5 1846		1420	1.6 2929	2868	1732	1532	1254	1337			1729	1.4 2418	0644

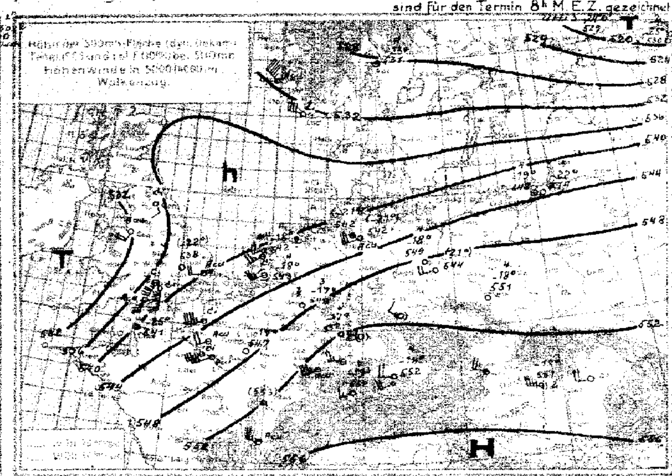
5) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 3. Juni 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das nordrussische Tief, das allseitig von kühlen polaren Luftmassen umströmt wird, füllte sich weiter auf. Druckwellenberge, die seinem Kern von Süden und Nordwesten zustrebten, verursachten eine Verlagerung des Gebiete tiefsten Druckes nach dem Barentsmeer.

Über Skandinavien hielt der Druckfall an. Das dort festliegende Tief dehnte sich nach allen Seiten aus, besonders auch nach der nördlichen Ostsee und nach Nordskandinavien. Südlich der Bäreninsel entwickelte sich an ihm ein neues Randtief.

Noch immer strömen an der Westseite des skandinavischen Tiefs, am Ostabhang des neuerdings wieder etwas kräftiger werdenden Grönlandhochs polare Luftmassen über das Nordmeer südwärts; sie erwärmen sich auf dem weiten Weg über dem Golfstrom und münden dann, nach einer Gabelung der Luftströmung, einerseits in das Stromfeld des ostatlantischen Tiefs ein und vereinigen sich anderseits in parallelem Strom mit den maritimen Polarluftmassen, die über Frankreich nach Deutschland und Polen vorgedrungen sind.

Die Front der ersten Staffel dieser maritimen Polarluft löste gestern nachmittag über Ostpolen noch Gewitter aus; heute ist sie nicht mehr erkennbar. Die zweite Staffel, die hinter einer weit ausgreifenden Okklusionsfront herankam, blieb noch deutlich. Gestern mittag verlief die Front von der englisch-schottischen Grenze über die Nordsee und Schleswig-Holstein, wo sie Gewitter auslöste, nach Süddeutschland und, durch die Alpen in ihrem Fortschreiten etwas aufgehalten, nach dem westlichen Mittelmeer. Süddeutschland brachte sie durch Stauwirkung offenbar verstärkten Dauerregen. Abends hatte sie die Linie Dänemark–Pommersche Bucht–Sudeten–Ostalpen erreicht und erstreckt sich heute von Öland über das Memelgebiet und Ostpolen nach Ungarn. Als Okklusionsfront erweist sie sich nach dem Königsberger Aufstieg, wo oberhalb 3000 m seit gestern erhebliche Feuchtezunahme und gleichzeitig Erwärmung eintrat. Im übrigen Deutschland ist die untere Troposphäre in dieser zweiten Polarluftstaffel um nicht mehr als 2° kühler als in der ersten.

Das ostatlantische Tief setzte sich südostwärts in Bewegung. Eine neue Kaltluftstaffel dringt an seiner Rückseite mit dem gestern über dem nördlichen Teil des Ozeans erkennbaren Druckwellenberg südostwärts vor. Sie läßt die Höhenwinde über Westeuropa nach Südwest und Südsüdwest zurückdrehen. Die vor der neuen Front strömende, auf ihrem südlichen Umweg durchwärmte Polarluft bringt Westeuropa mit neuer Feuchtezufuhr leichte Erwärmung (Puy de Dôme heute morgen bereits 8° bei Südsturm, Duxford bis 4000 m Erwärmung um 1°). Die dynamische und advektive Erwärmung über Mittel-Westeuropa, die Kaltluftzufuhr über dem Ostteil des Ozeans bewirken eine Höhenströmung, die das Tief wieder in östliche und nordöstliche Richtung umbiegen lassen wird.

Gruppe III I.A.: Markgraf.

Übersicht über die Höhenaufstiege

$G_b G_b$ = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.	Köln	Darmstadt	München	Fr'hafen	Gossoncourt	Soesterbg.	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg
yyGbGb	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**														
500	3-23	3-20	–	(3-19)	(8-17)	(3-17)	(1-19)	2-17	2-18	4-21?	4-19	-23	–	(-18)	-20
600	3-14	3-10	4-13	3-10	9-10	3-10	1-7	2-7	2-8	1-14?	3-11	-14	-7	-10	-12
700	4-6	7-4	9-6	4-4	9-3	4-3	2-2	3-2	2-0	3-7?	4-4	9-6	+0	-2	-5
800	6-0	6+2	8±0	8+3	9+3	8+1	5+2	5+4	6+4	8-2?	8+0	9-0	+4	+4	+2
900	8+6	8+8	6+8	6+9	7+9	8+8	4+9	5+10	5+10	7+6	7+7	8+7	+9	+9	+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
500	542	548	–	549	546	550	553	556	555	541?	544	538	(553)	545	542
600	409	413	411	414	409	410	417	419	418	407?	410	405	416	412	407
700	292	295	294	297	291	296	298	300	299	291?	292	287	296	294	290
800	189	191	191	192	186	191	194	195	194	188?	185	185	191	189	185
900	95	97	97	98	92	97	97	100	99	95?	95	91	96	94	91
1000	9	11	11	12	5	11	13	14	13	9	9	6	10	8	6
500-1000	533	538	–	538	539	[illegible]	540	542	542	531	536	532	(543)	540	536

Ort	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Ostersund	Utti	Sluzk	Budapest	Hetzer		Malta	Rabat
yyGbGb		0408								0408	0408		0408	0408
mb														
500		–								(7-16)	–		–	–
600		-6								8-10	4-11		4+1	(-2)
700		+2								9-3	5-5		4+9	+7
800		+8								7+5	8+1		4+16	+12
900		+13								8+11	4+6		5+21	+13
	(berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)													
500		(567)								555	(544)		(579)	(563)
600		420								418	409		(438)	428
700		299								301	291		314	306
800		193								195	187		205	198
900		97								100	94		105	101
1000		10								13	8		16	14
500-1000		(547)								542	(536)		(563)	(550)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32)

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schkeuditz	Schkeuditz	Dresden		Frankfurt	Erfurt	Kassel	Dortmund	Essen	Saarbrücken	Köln	Köln	Frankfurt
yyG1G1	0407	0413	0407		0413	0407 (201)	0404	0405		0407 (585)	0405 (315)	0408	0400
*) 5 km	605	605	185		225	5.3 2572	295	180		2154	4.8 2398	315	225
4 "					3.3 2043	2450				2043	2347		
3 "	2.4 2240				2050	2536				2032	2243		
2 "	2432	4.5 2114	4.5 2425		1940	2236	1.2 2329	1.7 2140		2016	2340	2.4 2203	2454
1 "	2529	1922	2532		1314	2419	2429	2336		2018	2236	1925	2647
Ort	Helsingfors	Sodankylä	Stockholm	Göteborg			Aas		Croydon	Baku	Wjatka	Sinawjewsk	Ufa
yyG1G1	0414 (295)	0402		0408						0407 (055)	0407	0407 (720)	0407
*) 5 km	2254	624		246						2140	767	↑2618	725
4 "										2130		2618	
3 "	2136									2125		3114	
2 "	4.5 1632	1.5 2312		2329						2425	2450	0225	1348
1 "	1529	2022		2229							2432	0714	0425
Ort	List/Sylt	Hannover	Mirow	Stuttgart	Erfurt	Berlin	Essen	Magdeburg	Dresden	Saarbrücken	Budapest	De Bilt	Königsberg
yyG1G1	0345	0346	0346	0344	0346	0347	0346	0348 (457)	0346	0346	0347	0347	0319
*) 5 km	385	265	445	671	201	065	202	2450	185	325	115	760	320
4 "				4.5 2333				2447			3.0 2334	2054	
3 "				2354	2.5 1818			2436	2.4 2018		2229	2247	3.6 2247
2 "	1.2 2132	2016	1.6 1822	2344	1918	2.4 1822	1.5 2215	2236	1822		2.2 2123	2048	2236
1 "	2227	2314	1818	2243	1122	1818	2418	2314	1836	4.5 2324	1.4 2014	2342	1.5 2232

Ort	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München		Fr'hafen	Breslau	Lindenberg	Stuttgart	Hannover
yyG1G1	0404	0407		0407 (495)	0414 (495)	0407 (485)		0407 (235)		0414 (370)	0414	0413
*) 5 km	225	671		6.5 2543		↑2472		5.7 2364		2572	671	265
4 "		2236		2461	3.9 2050	2454		2447		2554	4.5 1968	
3 "	2.7 2350	2232		2448	2084	2422		2432		2354	1943	2.5 2236
2 "	2343	2025		2348	2032	2325		1918		2450	1825	2322
1 "	2329	2150		2422	1625	2011		0911		2436	1711	2022
Ort	Cap Nordwik	Serpuchow	Kijew	Orenburg	Charkow	Gossoncourt	Madrid	Zaragoza	Barcelona	Vigo	Alicante	Barcelona
yyG1G1	0405	0404	0407	0407	0405 (130)			0408	0408	0408	0408	0414
*) 5 km	[illegible]	607	310	501	↑2925			776	058	743	021	[illegible]
4 "		2832			2822				2033			
3 "		2532	0168	1726	2725				2058	2202		
2 "		2129	2222	1918	0425			2044	1947	2043	2139	2132
1 "	0272	2125	1714	1911	0225			1824	1626	1926	2218	2032
Ort	Stuttgart	Krakau	De Bilt	Bilt/Paris	Gosselies	Lyon	Nancy	Cherbourg	Clermont	Nürnberg	Köln	Ufa
yyG1G1	0319	0318	0319	0318	0318	0318	0318	0319	0318	0320	0319	0410
*) 5 km	671	340	760	565	064	405	415	745	742	495	315	725
4 "												
3 "												
2 "	2.2 2254	2127	2018	2468	2250	2644	2250	2047	2420	1.8 2465	1.8 2322	
1 "	2434	2114	2342	2354	2154	2625	2036	2047	2325	2450	2322	0622

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 4. Juni 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 7 9 0	241 1 2	10 147 21	02 7 9 0	203 1 5	10 119 20	02 7 7 2	000 2 7	10 121 14
Almeria	01 8 9 0	162 0 1	162 21	01 8 9 0	162 0 4	183 20	46 0 0 9	222 3 9	135 17
Mahon	01 8 9 0	203 0 3	154 23	03 7 9 0	021 2 6	146 21	02 7 8 2	122 3 4	131 16
La Coruña	02 8 5 5	204 2 5	163 18	02 8 5 6	205 2 7	138 17	25 7 5 8	205 2 3	086 14
S. Fernando	01 7 6 2	243 0 2	155 22	01 8 x 0	223 0 2	129 21	03 6 x 8	243 2 8	137 17
Teneriffa	01 9 6 2	283 0 2	209 24	01 9 6 2	283 0 2	195 22	02 9 6 4	263 0 4	195 20
Kap Juby	02 6 5 4	324 1 4	199 19	01 7 5 5	324 1 3	193 20	03 6 5 8	324 2 8	191 18
Rio de Oro	00 6 9 0	327 0 0	207 21	00 6 9 0	048 0 0	197 21	03 6 6 8	026 2 6	201 18
Oporto	01 7 6 3	224 1 4	166 17				02 7 6 7	206 1 7	107 15
Lissabon	02 6 5 4	301 0 5	177 19				01 7 5 2	242 0 3	151 15
Praya (K. Verd.)	01 7 9 0	2x1 1 2	167 21	00 7 9 0	043 1 0	130 2x	00 7 9 0	042 1 0	130 28
S. Vincent (K. Verd.)							01 7 6 2	044 0 2	153 25
Pergo	01 9 7 4	221 2 4	209 21				01 8 9 0	xxx 0 4	174 17
Pt. Delgada (Azoren)	02 8 5 5	281 1 5	205 20	01 8 5 4	244 1 4	194 19	01 8 5 3	301 0 3	211 16
Horta (Azoren)	01 8 6 3	244 1 3	211 21	02 8 5 4	304 7 4	210 19	02 7 6 5	303 1 5	243 15
Mailand	13 6 5 5	202 4 8	133 17				03 6 5 5	000 2 8	158 17
Genua	13 6 3 6	x55 2 6	156 17	05 6 4 6	454 2 6	145 18	05 6 4 6	143 2 6	169 17
Florenz							02 7 6 3	000 2 4	175 19
Rom	02 7 6 3	203 1 5	187 20	02 7 6 2	122 2 4	182 19	01 7 6 4	123 1 4	190 19
Terranova P.	01 8 7 3	083 1 3	181 21	02 8 9 0	083 2 4	169 20	01 8 9 0	000 0 1	173 18

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	00 7 9 0	354 0 0	10 181 22	00 8 9 0	022 0 0	10 162 19	00 8 9 0	021 0 0	10 186 22
Tarent									
Malta	01 5 5 0	083 0 1	188 23	00 8 9 0	231 0 0	177 22	00 8 9 0	172 0 0	187 22
Belgrad	01 5 6 4	000 1 4	147 24	02 8 6 3	000 1 4	135 22	02 7 6 6	161 5 6	170 18
Üsküb	01 8 6 3	222 1 4	157 27	01 8 6 3	000 1 3	133 22	01 8 7 3	000 0 4	185 19
Split	01 8 7 2	202 1 2	170 24	01 8 6 2	000 1 4	163 21	02 6 6 2	152 5 5	161 20
Bukarest	02 8 7 4	161 1 4	166 23	(					
Sofia				02 8 2 3	081 2 5	139 19	02 8 8 3	105 0 4	164 15
Archangelsk	63 5 4 8	244 5 8	9 954 05				02 6 6 7	245 5 7	068 04
Matotschkin S.	74 1 5 8	067 8 8	10 027 51						
Petersburg							05 7 9 0	121 1 0	110 12
Ust Zylma	25 7 3 7	183 7 7	022 06				02 6 5 7	226 1 7	046 04
Moskau	10 x 6 7	222 2 7	142 15	01 x 6 8	242 1 2	146 15	01 x 9 0	181 0 2	174 12
Astrachan				03 7 7 8	081 2 8	138 23	02 7 9 0	282 1 5	138 15
Kijew	02 7 6 5	182 1 5	170 17	02 7 6 1	000 1 5	166 16	02 7 9 0	282 1 5	194 12
Odessa	02 x 6 3	303 1 5	166 17				00 x 9 0	000 0 0	199 14
Swerdlowsk				01 9 9 0	262 1 1	142 17	04 4 9 0	000 2 7	187 10
Rabat							02 7 5 7	000 2 7	165 18
Algier	02 8 2 5	022 2 5	160 26	02 6 9 0	000 1 4	142 22			
Tunis	00 9 9 0	103 0 0	155 29	01 8 9 0	102 1 2	145 26	05 7 9 0	121 1 3	146 21

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 283	10 26 12	Dodge City	00 322	10 19 23	Key West	01 032	10 16 28	Dutch Harbor	03 000	10 33 02	Winnipeg	60 285	10 06 03	Nottingham J.	03 044	10 10 00
Roseburg	00 323	19 30	Corpus Christi	00 065	13 24	Charleston	60 164	17 24	Tanana	03 203	21 11	White River	00 203	02 17	Resolution J.	03 064	14 51
San Francisco	00 244	14 24	Duluth	03 245	02 12	Hatteras	01 203	17 23	Cordova	03 282	22 11	Doucet	03 123	02 17	Bermuda	01 286	13 20
San Diego	01 202	15 16	St. Joseph	01 243	15 22	Washington	02 162	12 23	Juneau	01 243	16 17	Father Point	02 203	10 21	Julianehaab	xx 000	08 01
Flagstaff	01 284	12 23	Little Rock	01 322	14 26	Scranton	03 162	12 20	Aklavik	01 323	18 06	Chatam	01 123	15 12	Godthaab	01 321	05 04
Helena	03 233	20 19	New Orleans	03 082	15 23	Nantucket	03 163	17 13	Ft. Simpson	03 000	19 12	Halifax	40 203	19 08	Godhavn		
Salt Lake C.	03 322	22 21	Chicago	00 243	10 21	Portland	01 162	16 13	Prince Rupert	60 282	15 09	Sydney	03 082	19 11	Angmagsalik	03 161	20 01
Denver	01 043	17 22	Cleveland	60 243	08 22	Eastport	03 203	17 10	Edmonton	01 043	20 16	Cap Race	03 044	21 04	MILES CITY	02 283	20 17
El Paso	00 083	08 32	Nashville	01 243	12 21	Honolulu	00 122	15 24	Medicine Hat	00 324	19 17	Harrington	01 204	12 07	ATLANTA	03 203	13 22
Bismarck	03 285	10 16	Jacksonville	03 123	16 28	Nome	60 123	19 01	The Pas	60 322	17 03	Belle Isle	01 244	17 06	MONTREAL	03 163	10 21

Schiffsmeldungen.

3. Juni 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 CL CM CH N	td K d W NL	ds f a bb
Ocotava	2 0 323	140 07	323 00	10 20 8 19	3 0 0 0 0	4 1 8 0 0	4 4 3 00
Alb. Ballin	2 0 485	321 07	266 03	15 8 11	3 8 0 0 8	4 4 7 1 8	2 7 9 06
Mt. Pascoal	2 0 220	196 13	036 00	19 8 21	3 0 0 0 0	3 4 8 0 0	1 5 x xx
Europa	2 0 470	279 13	306 10	07 7 15	3 3 0 0 7	3 7 7 7 7	6 x 4 21
Hamburg	2 0 481	274 13	306 21	05 7 13	3 6 x x 8	6 6 7 4 9	6 6 4 10
Münster	2 0 344	152 07	241 03	19 8 20	3 3 0 0 8	3 2 6 2 3	1 4 6 07
"	2 0 350	145 13	242 21	19 6 21	3 5 3 0 8	3 2 6 4 2	1 4 3 03
Wahehe	2 0 390	115 07	042 02	19 8 15	3 4 0 0 10	7 5 7 2 6	—
"	2 0 400	110 13	181 01	20 8 17	3 0 7 0 3	6 5 7 0 0	—
Cap Arcona	2 0 236	169 13	013 00	19 8 24	3 0 0 0 0	3 1 8 0 0	5 7 xxx
Ubena	2 0 295	148 13	304 03	xx 8 21	3 8 x x 8	3 9 9 2 8	—
Ocotava	2 0 331	136 13	321 01	20 8 19	3 7 7 0 3	6 1 8 0 3	1 4 3 01
Elbe	2 3 585	022 13	022 02	05 8 11	3 1 4 1 4	3 2 8 1 4	1 4 3 07
Gen. S. Martin	2 5 064	338 13	102 10	15 8 28	3 2 0 0 3	5 2 3 1 3	4 5 3 1x
Cordillera	2 0 362	280 13	202 02	22 8 20	3 3 x x 6	5 1 6 2 6	5 6 x xx
Hagen	2 0 575	225 13	046 02	08 8 11	3 3 6 x 5	4 4 9 2 4	6 4 3 10
Alb. Ballin	2 0 488	300 13	285 01	13 7 13	3 7 3 6 4	6 5 7 1 3	2 7 8 06
"	2 0 492	285 19	307 03	11 6 14	3 6 0 0 8	6 5 7 1 8	2 7 8 06
Mt. Pascoal	2 0 228	189 19	035 00	13 8 21	3 0 0 0 0	4 4 8 0 0	1 5 xxx
Hagen	2 0 571	250 19	045 02	11 8 13	3 2 3 x 5	3 4 9 2 4	6 4 3 08
Cap Arcona	2 0 220	180 19	024 00	17 7 23	3 0 0 0 0	3 2 8 0 0	—
Elbe	2 3 586	019 19	022 02	04 8 10	3 7 0 7 5	4 1 8 1 4	0 0 3 00
Wahehe	2 0 411	104 19	184 02	16 8 16	3 0 6 8 5	3 8 7 2 0	—
Ubena	2 0 310	143 19	362 01	18 8 20	3 2 0 0 1	3 9 9 0 1	—
Ocotava	2 0 340	132 19	243 0?	18 8 20	3 7 0 0 2	4 1 7 0 2	1 4 8 06
Ussukuma	2 0 471	065 19	205 02	07 7 11	3 4 6 x 9	7 5 5 1 5	—
Cordillera	2 0 354	292 19	201 02	22 8 21	3 5 x x 5	4 1 4 1 5	5 6 xxx
Hamburg	2 0 474	22? 13	296 03	15 7 13	3 8 3 x 8	6 4 7 7 6	6 6 3 27
	2 0 404	35? 13	138 64	13 1 22	3 1 x x 2	2 9 7 7 2	—
	2 5 345	253 19	272 xx	14 8 23	3 7 x x 6	3 1 7 x 4	2 3 5 12
	2 0 314	141 19	303 01	17 8 20	3 5 0 0 1	2 1 7 0 1	5 4 8 08
	2 0 460	456 13	226 03	01 7 15	3 4 5 1 8	7 8 6 2 4	2 5 8 07
	2 0 465	120 19	206 81	00 6 13	3 6 3 x 8	4 7 6 7 6	6 4 8 20
	2 3 584	0?1 13	063 01	03 9 12	3 0 8 4 4	2 1 8 7 0	2 6 3 03
	2 0 492	061 13	216 01	08 8 19	3 7 8 9 4	3 7 6 1 3	5 4 3 07
	2 0 432	016 13	224 01	15 9 16	3 1 6 1 9	2 4 7 x 2	x 6 1 01
	2 0 468	172 19	206 03	9 97 7 13	3 5 x x 5	6 7 6 2 8	2 4 8 20
	2 0 532	180 19	044 02	93 7 14	3 4 0 0 4	6 4 5 1 4	6 6 3 00
	2 0 505	209 19	328 15	88 7 14	3 3 4 0 6	1 7 8 7 5	2 8 8 15
	2 0 465	285 19	286 01	10 15 7 20	3 2 0 0 4	4 7 9 0 4	2 8 8 05

4. Juni 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 CL CM CH N	td K d W NL	ds f a bb
Hagen	3 0 565	268 01	323 02	10 13 8 11	3 2 9 x 5	5 1 9 2 3	5 4 3 05
Mt. Pascoal	3 0 240	181 01	024 01	20 8 20	3 2 0 0 2	6 4 1 1 2	1 5 x xx
Europa	3 0 451	352 01	303 03	27 8 12	3 5 x x 8	6 5 7 2 8	5 x 3 21
Alb. Ballin	3 0 497	244 01	304 01	10 6 13	3 3 0 0 3	7 4 1 1 3	2 7 8 06
Cap Arcona	3 0 202	189 01	035 00	17 8 20	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	—
Wahehe	3 0 421	100 01	205 10	12 7 14	3 6 0 0 8	4 8 7 5 8	—
Ussukuma	3 0 462	073 01	207 14	04 6 11	3 5 x x 8	7 7 5 7 8	—
Cordillera	3 0 343	317 01	303 02	24 8 21	3 4 x x 5	5 1 8 1 5	5 6 xxx
Hamburg	3 0 468	323 01	285 01	22 6 11	3 4 x x 4	6 9 9 1 4	6 7 1 08
Ubena	3 0 324	138 01	282 01	18 8 10	3 2 0 0 5	4 9 9 1 3	—
Cordillera	3 0 338	307 07	282 02	24 8 21	3 4 x x 5	5 1 8 2 5	5 6 xxx
Antonio Delfino	3 0 361	125 07	263 01	19 8 17	3 3 0 0 3	5 2 7 1 3	5 5 3 00
Ubena	3 0 337	131 07	282 01	17 8 18	3 1 0 0 1	5 2 7 0 1	—
Mt. Pascoal	3 0 251	173 07	023 03	19 8 20	3 5 x x 8	4 1 8 2 8	14 x xx
Hamburg	3 0 459	350 07	282 02	25 8 11	3 4 6 x 6	7 1 8 1 4	67 1 08
Ussukuma	3 0 453	080 07	205 01	04 7 11	3 4 0 0 3	7 8 5 1 3	—
Cap Arcona	3 0 185	200 07	025 01	16 7 20	3 4 0 0 2	4 2 8 0 2	—
Hagen	3 0 561	289 07	173 54	10 7 11	3 5 2 x 8	4 4 2 2 5	5 4 6 05
Alb. Ballin	3 0 502	213 07	325 02	06 7 12	3 8 0 2 5	7 4 1 1 5	2 7 8 06
					3		
	3 0 490	243 01	288 14	06 6 13	3 6 x x 8	4 7 6 7 8	6 6 3 40
	3 0 472	259 01	306 03	12 7 14	3 5 2 0 7	3 6 7 2 5	2 8 6 03
	3 0 458	177 01	178 15	05 7 13	3 9 x x 8	5 9 x 2 8	5 4 8 01
	3 0 424	097 01	204 01	11 8 14	3 5 7 9 3	4 8 6 2 0	—
	3 0 540	295 01	315 01	14 7 12	3 1 1 0 4	4 7 1 1 4	6 6 1 10
	3 0 460	442 01	123 61	24 7 10	3 5 x x 8	x 1 8 4 8	5 6 7 02
	3 0 535	284 01	304 01	14 8 11	3 1 0 0 1	5 5 1 1 1	1 6 3 00
	3 3 570	010 01	303 02	08 8 07	3 5 2 x 7	7 2 0 1 4	5 7 3 05
	3 0 535	320 07	235 50	12 6 10	3 5 2 x 8	4 5 1 1 4	6 6 6 04
	3 0 406	097 07	204 01	11 8 17	3 3 0 0 3	2 4 6 0 3	8 7 8 03
	3 0 456	095 07	214 01	03 8 14	3 2 0 0 3	4 9 9 0 3	1 5 7 17
	3 0 485	256 07	287 01	12 7 13	3 3 x x 4	5 7 7 2 4	6 6 3 20
	3 0 508	242 07	307 02	07 8 13	3 3 3 0 7	4 9 7 5 5	6 6 4 10
	3 0 471	144 07	877 14	9 84 7 10	3 6 x 1 7	7 7 6 7 6	5 4 8 08
	3 3 539	053 07	223 00	10 13 6 12	3 0 0 0 0	4 1 6 x 0	1 5 3 02
	3 3 533	041 07	204 02	10 7 11	3 4 5 8 5	4 3 5 1 2	5 6 1 05
	3 3 617	026 07	322 03	x0 x xx	3 x x x x	x x x x x	x x x xx
	3 0 556	010 07	161 03	08 7 10	3 8 2 x 8	5 1 8 7 4	5 7 8 05
	3 0 545	240 07	275 02	09 8 11	3 9 7 0 4	6 2 1 2 3	1 6 4 10
	3 0 490	099 07	764 02	9 95 7 05	3 6 x x 7	9 7 6 5 7	2 5 8 10

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 156

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 5. Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	RR	MM	mm	S	V_S	E	t_d	K	d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 E_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	6 x	02 745	182 15	10 099 19	5 6 601	3 x	03 648	042 28	10 075 15	8 x 809	xx xx 1	8 x	02 746	134 26	10 066 13	8 x 604	01 12 1
Bremen	8 3	02 855	203 27	111 18	5 x 803	0 1	02 890	122 15	076 18	5 0 812	00 20 0	5 3	02 845	536 54	030 15	7 5 003	01 12 0
Hamburg	2 0	02 844	204 16	106 18	4 6 504	1 7	02 562	162 16	075 18	4 6 809	06 18 0	5 0	02 845	206 76	020 15	7 8 301	04 12 1
Kiel	8 3	01 854	224 25	105 17	5 0 806	5 7	02 865	000 26	092 17	6 0 802	00 19 0	6 x	22 628	143 58	019 12	9 x 809	08 12 1
Flensburg																	
Stettin	2 0	02 955	243 15	423 20	4 0 301	4 6	02 962	201 15	109 19	4 7 705	00 21 0	0 7	22 880	102 58	050 15	8 x 707	97 11 0
Danzig	7 0	02 864	554 14	114 18	4 0 206	0 8	01 890	283 18	122 17	4 9 303	00 19 0	8 7	03 744	162 18	095 15	7 8 713	00 09 0
Königsberg i. Pr.	2 1	02 654	575 24	140 16	6 3 308	0 0	00 790	244 00	120 14	6 0 306	01 17 0	0 7	02 784	442 16	118 16	6 6 707	00 07 0
Aachen	5 4	03 855	183 18	091 19	4 7 808	5 2	02 875	123 18	043 16	6 x 608	93 19 1	7 1	02 863	186 16	048 14	7 x 203	91 12 0
Nordhorn	6 0	02 845	184 26	092 21	4 7 807	0 7	03 890	122 28	048 19	5 x 814	00 21 0	5 0	02 845	225 25	027 13	8 2 309	95 12 1
Hannover	1 0	03 865	228 28	110 19	5 7 805	0 1	02 890	102 27	081 18	5 7 812	00 20 0	8 1	02 854	203 15	048 15	6 8 205	01 13 1
Erfurt	1 1	02 965	202 26	120 20	4 6 810	1 4	01 962	121 14	075 20	5 2 809	00 21 0	8 3	02 854	204 55	077 16	7 6 305	04 10 1
Magdeburg	8 1	02 965	183 15	122 20	4 8 705	1 0	02 961	121 16	090 20	4 7 811	00 22 0	2 7	02 851	203 55	055 16	7 3 404	03 13 1
Schkeuditz	2 0	02 854	203 15	125 19	4 6 708	1 7	03 851	121 28	089 19	5 7 711	00 21 0	5 7	05 754	183 57	072 16	8 x 207	97 13 0
Berlin	8 0	02 865	203 25	128 20	3 0 904	4 0	01 872	172 14	103 19	3 6 708	00 20 0	5 7	03 754	204 28	056 15	7 8 205	96 13 1
Dresden	2 0	01 953	322 14	128 20	5 6 907	1 2	02 962	162 16	091 21	4 3 709	00 22 0	5 7	61 854	445 58	078 15	9 x 007	62 14 1
Grünberg i. Schl.	2 0	01 864	203 14	130 20	3 1 903	1 0	01 862	202 14	110 20	3 6 606	00 22 0	6 2	61 765	202 58	067 14	7 x 401	97 12 0
Breslau	2 1	02 864	223 15	141 21	4 0 701	0 1	02 890	000 15	120 20	5 0 803	00 21 0	5 1	02 775	101 27	077 16	7 x 707	00 14 0
Essen	3 1	02 564	164 26	095 15	6 x 706	4 7	03 862	101 28	050 17	6 x 815	00 19 0	7 7	02 854	264 26	044 15	8 x 303	97 13 0
Mirow	7 0	02 865	203 15	124 19	4 1 902	8 3	02 864	181 27	107 18	4 9 804	00 20 0	5 7	22 865	203 57	050 13	9 x 705	96 11 1
Hof	8 1	02 854	203 25	131 17	6 1 806	1 2	02 862	162 14	090 17	6 4 808	00 19 0	2 2	03 845	202 28	099 12	9 x 306	01 11 1
Gleiwitz	1 3	01 875	261 14	144 21	5 0 002	1 0	01 874	000 14	135 18	6 0 803	00 22 0	5 3	02 764	143 25	091 19	6 x 811	00 09 1
Frankfurt am Main	1 1	02 965	143 16	119 16	5 1 810	5 7	02 964	123 17	070 20	4 6 717	00 22 0	8 7	05 754	184 25	082 15	5 1 205	03 13 1
Karlsruhe	1 7	02 961	121 27	106 21	4 6 809	6 1	61 285	081 58	063 20	7 x 621	91 23 1	5 7	05 764	181 15	092 14	8 0 402	03 12 1
Friedrichshafen	2 0	02 961	201 25	097 20	6 4 713	2 7	02 971	142 26	059 20	6 6 511	00 24 0	5 2	63 757	123 58	132 13	8 x 201	08 11 2
Nürnberg	1 1	02 864	123 25	117 20	4 4 812	0 7	02 990	122 14	078 20	4 9 811	00 20 0	5 7	02 774	162 27	102 13	8 x 806	01 13 1
München	4 0	01 361	035 14	113 20	4 5 714	0 7	02 990	064 15	079 19	6 6 610	00 21 0	5 2	61 975	555 58	132 13	7 x 106	97 12 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_S E / t_d K d	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_S E / t_d K d
Borkumriff †	8 3	02 764	202 27	10 xxx 15	7 x 803	9 3	03 764	042 28	10 xxx 13	8 x 803	00 329	9 0	01 453	224 54	10 xxx 12	9 3 402	09 335
Borkum o	6 7	02 749	203 25	102 17	7 x 804	8 7	03 745	043 28	064 14	8 x 909	96 176	8 6	03 735	207 28	9 987 14	8 x 402	97 470
Außenjade †	7 4	02 755	000 27	xxx 14	9 x 804	6 x	03 658	122 28	xxx 12	9 x 803	91 317	8 x	02 757	165 27	10 xxx 12	9 x 801	02 2xx
Cuxhaven o	5 x	03 758	101 28	105 17	x 0 805	5 x	03 746	043 28	088 15	x x 809	xx 070	3 x	03 648	153 28	013 14	x x 804	xx 160
Elbe I †	8 x	03 758	161 58	xxx 17	7 0 300	5 0	03 658	121 48	xxx 13	9 0 807	01 313	8 0	03 768	163 28	xxx 12	7 0 820	02 334
Helgoland o	0 1	02 796	201 26	107 15	7 0 801	4 x	03 758	42 25	079 15	7 x 808	xx 271	6 x	61 638	516 45	9 994 13	8 x 808	xx 461
Amrumbank †	0 2	02 786	222 26	xxx 14	8 x 801	8 x	02 775	121 25	xxx 13	8 x 802	00 300	2 0	01 772	164 12	10 xxx 13	9 8 806	02 324
List o	1 5	02 745	224 27	xxx 15	6 7 301	8 7	02 864	222 26	xxx 15	6 6 604	00 0x0	6 2	54 635	426 58	xxx 13	9 x 713	06 3x1
Bülk o	5 0	02 744	224 26	099 17	5 7 300	5 1	02 844	221 27	087 17	6 x 803	00 881	6 2	63 626	144 58	013 13	9 x 805	08 261
Marienleuchte o	1 7	01 743	204 14	106 18	5 0 304	5 7	22 854	321 15	092 15	7 6 603	00 080	6 x	64 638	124 68	027 13	9 x 909	02 261
Fehmarnbelt †	2 4	01 793	201 03	110 19	7 5 801	0 3	02 895	142 26	090 16	7 5 804	00 200	5 x	03 658	124 48	030 13	8 x 710	01 400
Warnemünde o	4 0	01 764	243 14	107 17	5 4 300	8 3	02 754	182 15	092 18	5 x 601	00 170	6 x	62 658	144 58	031 14	8 x 606	02 171
Arkona o	0 0	00 790	555 00	109 16	6 0 304	5 x	03 758	221 28	104 17	6 x 803	00 170	5 x	03 748	462 28	039 13	9 x 821	97 171
Adlergrund †	0 1	03 720	224 28	100 13	8 x 106	4 7	02 772	161 13	100 13	8 1 801	W.T. 10	x x	xx xxx	144 78	060 12	8 x 604	W.T. 11
Swinemünde o	2 0	01 874	266 14	119 17	6 0 303	1 5	01 871	142 04	124 12	5 4 507	00 280	5 x	63 776	143 28	044 14	8 x 402	97 171
Kolberg o	8 0	03 783	242 18	122 17	6 7 303	0 7	03 790	000 28	111 15	6 7 803	00 170	5 x	03 756	142 28	060 15	7 x xxx	00 070
Rügenwaldermünde o	0 0	00 690	204 10	126 15	7 0 307	0 4	01 680	000 01	122 14	6 0 803	00 060	6 7	03 663	123 18	074 14	7 x 809	00 160
Leba o							01 6xx	244 xx					03 9xx	123 xx			
Brüsterort o							01 7xx	244 xx					03 7xx	163 xx			
Memel o						0 1	01 790	244 xx	10x 11	7 0 306	01 370	0 2	03 790	121 28	127 14	6 x 801	00 270

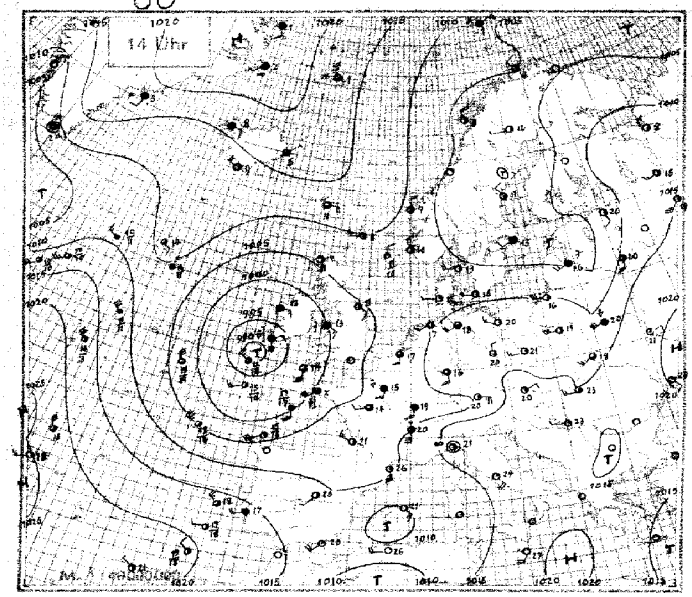
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	8 3	02 764	421 27	10 xxx 15	8 x 703	6 x	65 [illegible]	063 92	10 xxx 12	9 x 609		8 6	01 663	224 14	10 xxx 13	8 0 410	
Borkum o	9 2	91 645	183 58	069 18	8 x 705	x x	64 x79	064 58	020 13	9 x 613		5 4	02 754	247 26	013 13	8 x 213	
Außenjade †	4 5	02 755	483 77	xxx 12	9 x 865							8 0	02 765	537 15	xxx 14	7 0 305	
Wilhelmshaven o	3 x	25 448	242 58	088 15	8 x 901	x x	61 7x8	105 58	027 15	9 x 815		9 4	02 734	635 15	021 15	7 x 308	-
Cuxhaven o						x x	81 7x8	124 78	048 14	x x 812	xx x71	8 0	03 758	186 28	019 12	x 0 303	xx 270
Elbe I †	8 x	03 778	081 28	xxx 13	9 x 807							6 6	02 765	18? 15	xxx 13	8 6 307	
Helgoland o	4 0	02 756	202 55	109 15	7 x 806	x x	02 7x7	103 27	033 13	8 x 816		5 7	15 843	539 15	9 986 13	8 0 203	
Amrumbank †	7 x	01 774	000 24	xxx 14	7 x 805												
List o	2 5	02 862	224 25	xxx 15	66 804	6 2	22 655	000 58	xxx 12	8 x 805		8 4	25 746	186 96	10 xxx 12	8 x 805	
Bülk o	5 6	02 744	223 26	092 18	5 0 903							5 6	02 735	235 27	013 15	8 0 300	
Marienleuchte o	8 x	02 846	041 16	097 15	7 x 804							8 x	02 736	535 56	020 16	7 x 603	
Fehmarnbelt †	1 0	01 782	224 02	100 15	8 0 303												
Warnemünde o												8 0	02 764	516 15	026 18	6 5 603	–
Arkona o	0 5	01 790	243 14	110 18	6 0 301							3 0	02 744	161 15	029 14	9 3 805	–
Adlergrund †	0 7	02 770	223 14	100 13	7 2 101	5 x	03 768	123 28	080 12	8 x 805	–	5 x	03 768	162 28	040 12	8 x 911	W.T. 11
Swinemünde o						5 7	03 568	081 28	–	–	–	1 1	02 775	143 14	054 18	8 5 300	00 170
Kolberg o	0 0	01 690	000 14	117 16	6 8 802							5 x	03 658	162 28	052 17	7 x 804	–
Leba o		00 7xx	244 xx										03 6xx	122 xx			
Brüsterort o		01 7xx	245 xx										03 7xx	163 xx			

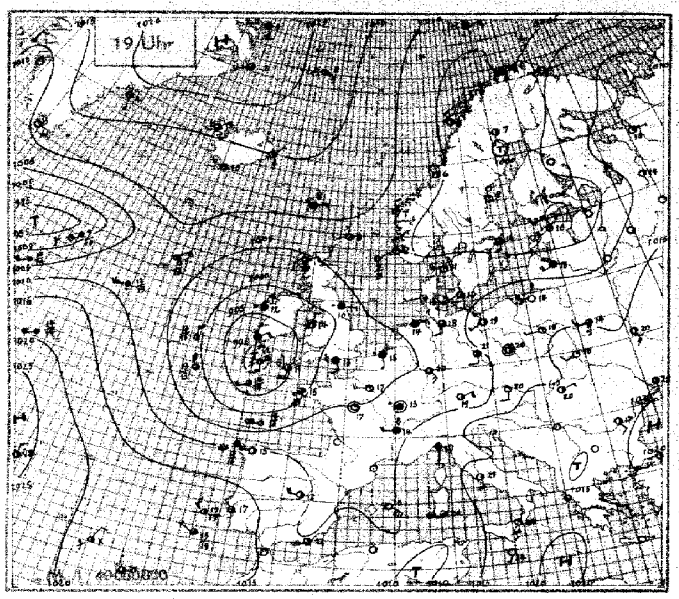
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

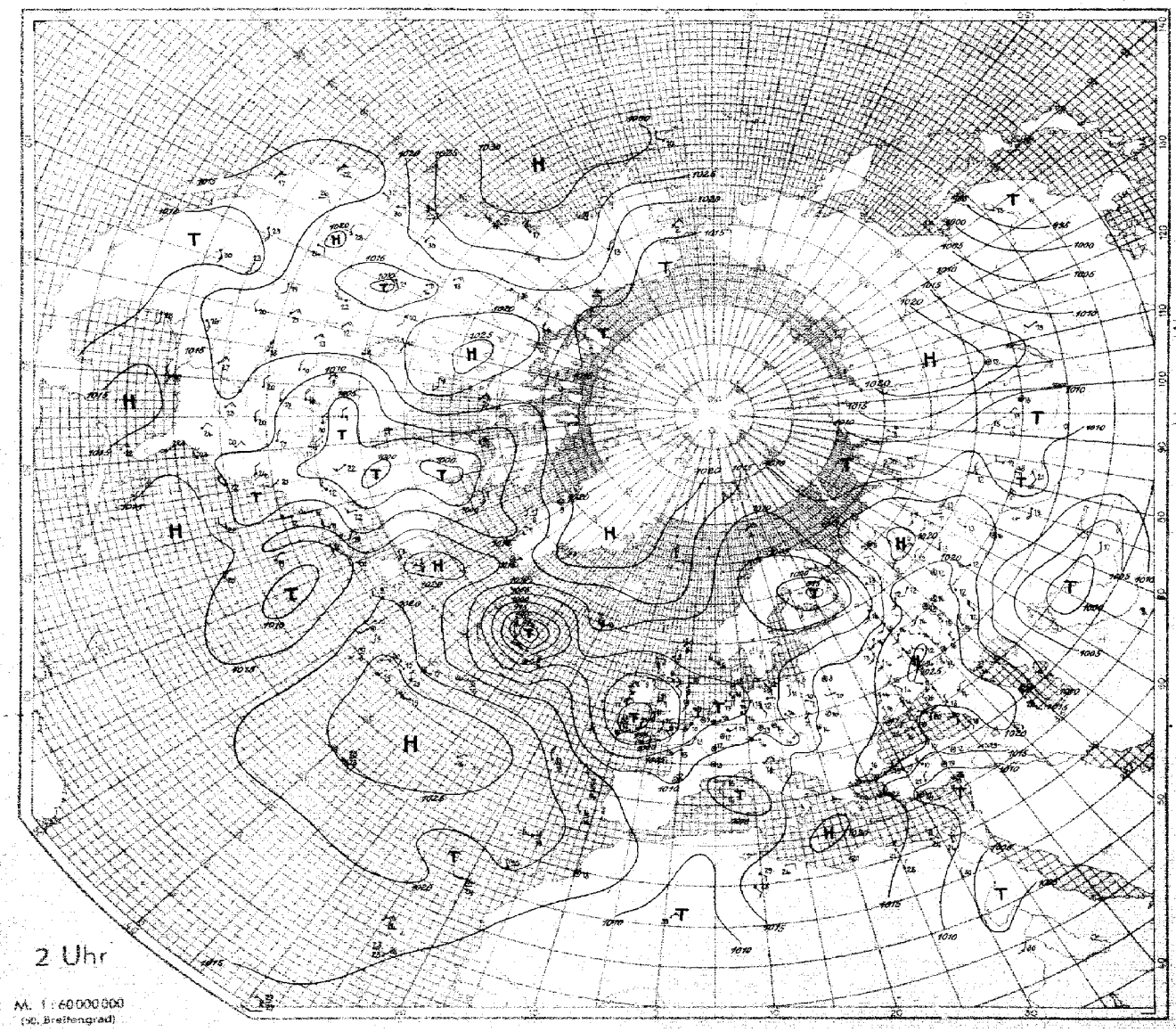
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



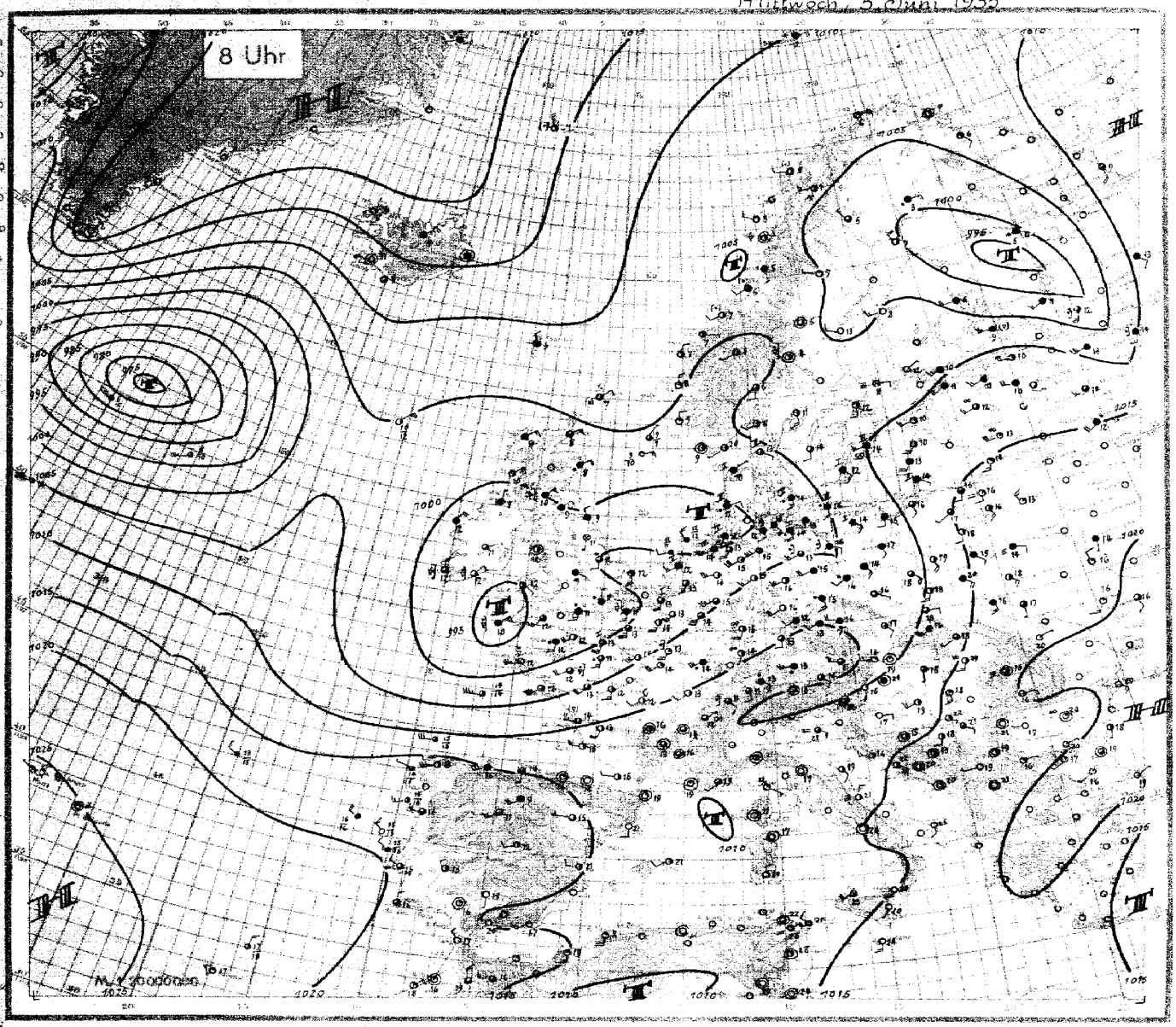


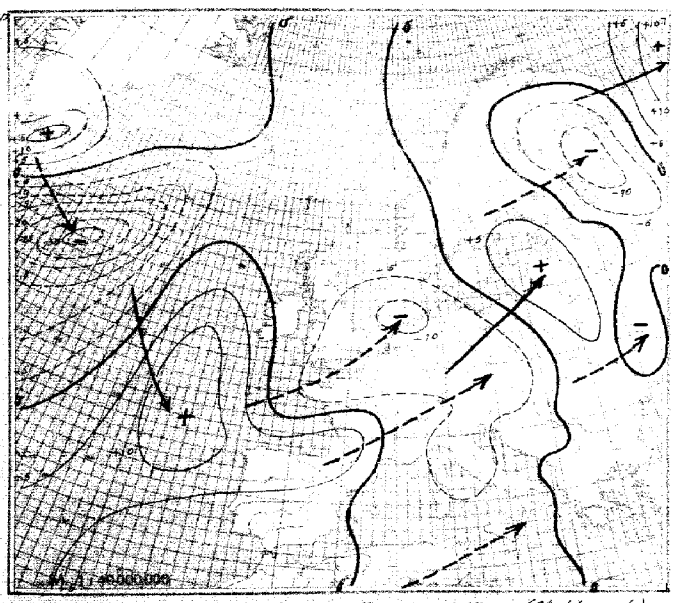
Wetterlage von heute nacht:



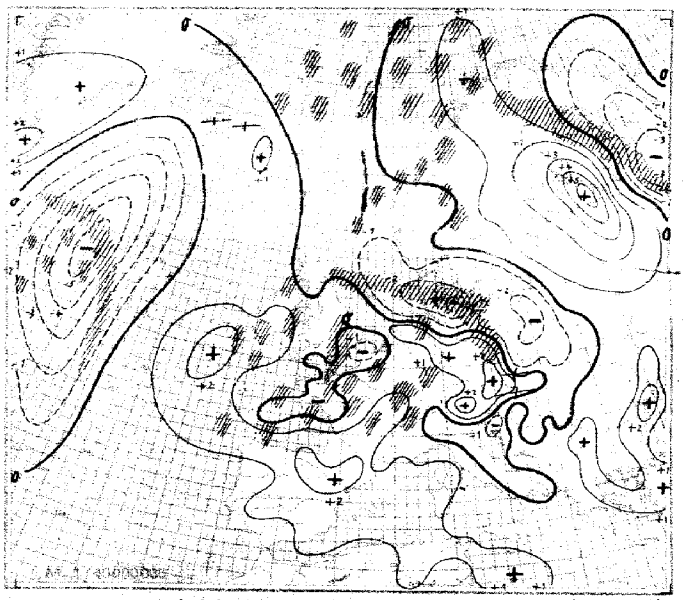
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 5. Juni 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdge m6)



Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr (3stdge m6)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den *5. Juni* 19*35*

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M · Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm · Seegang S, Sicht nach See V_S, Erdbodenzustand E

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	6 0	22 494	084 10	10112 11	6 0 803	6 0	81 838	063 38	10106 08	7 0 802	97 2 8 1	6 0	32 847	302 17	10087 05	7 0 807	00 1 8 0
Reykjavik	1 0	01 463	283 15	138 11	x 0 803	1 0	01 962	284 42	138 11	7 0 300		0 0	05 590	000 00	127 11	2 0 300	00 x x x
Isafjord	0 1	03 x90	102 28	154 08	x x 300	0 2	02 x90	044 26	160 06	x x 300		0 0	00 x90	044 30	185 18	x 0 300	
Akureyri	0 3	02 x90	322 45	152 08	x x 810	5 x	03 xx8	322 18	154 07	x x 301		5 x	03 xx8	645 38	171 04	x x 300	
Seydisfjord	5 x	02 xx6	041 36	159 05	x x 300	5 x	02 xx5	044 25	154 04	x x 300		3 x	xx xx8	000 38	155 xx	x x 105	
Westmann I.	5 0	02 xx4	243 14	147 09	x 0 800	5 0	01 xx3	243 03	139 10	x 0 310		5 x	01 xx4	060 04	121 08	x x 300	
Aberdeen o	8 x	02 846	084 16	072 09	7 7 301	6 7	62 844	073 58	059 08	8 x 804	94 2 8 1	6 x	64 628	064 58	019 08	9 x 602	12 2 6 1
Malin-Head o	9 8	02 744	074 27	9999 11	9 9 803	8 0	81 757	034 77	9993 11	9 0 402	91 0 7 1	8 0	03 738	511 78	9995 09	9 0 302	02 0 8 1
Tynemouth o	2 0	02 655	422 55	10034 11	9 0 806	6 0	61 648	361 58	10039 10	4 0 807	01 2 6 1	5 0	08 448	302 28	998 49	9 0 300	04 1 4 1
Croydon	5 2	02 855	154 27	051 14	6 x 708	1 3	01 854	152 54	024 14	7 1 608	97 16 1	6 2	64 546	321 58	982 11	9 x 903	03 10 1
Lerwick o	8 7	02 844	232 16	098 08	6 0 202	8 7	02 944	222 15	091 08	6 0 801	00 x x 0	8 7	10 844	042 75	10063 07	7 0 903	01 x x 1
Valentia o	6 2	15 355	253 58	9934 13	8 x 802	6 x	03 842	044 58	9920 13	8 x 803	08 3 8 1	5 7	25 834	313 77	9989 12	8 x 308	01 3 8 1
Guernsey o	7 0	02 255	165 25	10035 14	8 0 205	8 0	25 745	154 75	10012 13	8 0 610	02 3 7 1	6 x	62 848	184 58	988 12	8 x 102	03 3 8 1
Stornoway o	8 7	02 963	064 15	057 11	6 3 801	5 7	02 864	064 26	048 10	7 0 602	00 2 8 0	8 7	03 959	003 18	10037 08	7 x 801	00 1 9 0
Holyhead o	3 2	22 805	113 58	9999 13	7 x 702	5 7	01 873	022 14	9986 14	8 3 001	02 1 8 1	2 8	02 862	000 15	9997 12	8 8 401	94 1 8 1
Yarmouth o						6 0	22 657	133 57	10036 14	8 0 807	97 1 6 0	5 0	02 755	133 15	10004 12	9 0 802	05 2 7 1
Blacksod P o	5 0	03 508	083 58	975 13	7 0 802	6 0	62 848	024 58	9975 12	8 0 701	01 3 8 1	5 0	03 848	024 58	9993 12	8 0 302	01 3 8 1
Scilly o	8 6	22 756	166 16	xxx 14	8 3 734	3 6	25 844	184 75	947 11	8 3 702	01 3 8 1	8 x	25 748	033 78	942 10	9 x 403	03 2 7 1
Myggbukta o	5 x	03 528	132 18	10240 06	8 x 303	5 x	03 938	143 18	10239 00	8 x 000	00 x 9 8	5 x	04 808	222 28	10223 50	9 x 404	00 x 7 8
Jan Mayen o	5 6	14 756	255 07	170 51	7 x 704	9 6	10 654	403 75	130 00	7 3 203	97 2 8 4	9 5	10 654	987 75	152 52	7 9 705	97 3 8 4
Spitzbergen o	6 1	03 954	045 28	147 60	6 x 903	8 6	02 953	047 27	134 00	6 0 705	20 3 9 8	5 0	01 944	064 04	148 50	7 0 201	00 2 9 8
Bäreninsel o	x x	72 649	235 68	003 51	9 x 300	8 x	10 838	055 68	004 52	9 x 402	91 3 8 8	5 x	71 748	057 28	100 52	9 x 305	00 3 9 8
Vardö o												1 0	01 944	000 14	059 07	8 0 300	00 3 9 0
Ingöy o	8 4	01 972	282 14	052 04	7 9 301	8 4	02 962	050 14	050 04	8 0 300	00 3 9 1	8 2	01 953	063 13	062 06	8 0 402	00 3 9 1
Andenes o	8 3	02 952	062 27	040 04	8 7 801	8 4	02 953	021 25	038 05	8 0 802	00 1 9 1	8 4	10 854	241 75	056 05	7 0 206	91 1 9 1
Röst o	3 4	02 973	304 15	045 05	7 4 301	2 4	02 963	273 15	048 05	5 2 301	00 3 0 1	2 4	02 953	262 15	056 05	7 1 402	00 1 9 0
Nordöyan o						2 4	02 913	282 24	064 06	7 x 300	93 1 9 0	7 x	10 907	202 77	062 06	8 x 300	04 1 8 1
Ona o	6 4	05 821	221 24	084 07	6 0 300	2 7	05 891	322 24	082 07	8 0 300	00 1 9 0	7 0	03 974	081 04	064 07	7 0 802	00 1 9 0
Krakenes o	7 5	22 973	324 24	081 07	7 1 002	7 5	01 972	324 13	076 07	7 0 201	00 1 9 1	7 4	02 963	022 24	061 07	7 2 802	00 1 9 0
Utsira o	2 4	02 963	303 15	076 10	6 3 101	1 6	01 962	303 03	072 08	7 5 804	00 1 9 0	1 0	01 971	322 03	046 09	7 3 905	00 2 9 0
Lista o	8 3	02 964	276 24	071 09	7 0 401	5 0	01 961	275 03	069 09	7 5 300	00 3 9 0	0 4	01 990	000 24	089 09	8 1 904	00 1 9 0
Ferder o						1 0	01 962	222 02	032 12	5 0 302	00 1 9 0	5 3	01 862	202 04	087 11	7 0 300	00 2 8 0
Haparanda	0 3	02 990	084 15	044 12	3 2 815	6 0	66 538	163 58	016 07	9 0 607	02 13 1	8 x	02 925	284 55	004 07	7 x 309	08 02 1
Jönköping	8 7	03 864	203 28	061 15	5 x 403	5 3	02 964	204 14	074 13	5 0 207	00 16 0	7 9	02 954	162 16	063 14	0 1 905	00 04 0
Wisby o	6 0	08 464	121 x4	048 10	8 2 310	6 0	25 857	122 57	056 11	8 0 302	04 2 8 1	6 0	08 448	223 58	101 14	7 0 300	94 2 4 0
Stensele	0 0	02 990	082 15	026 06	5 8 401	7 4	02 954	238 25	012 08	6 0 805	00 10 0	2 0	01 963	251 13	047 07	4 0 302	00 01 0
Härnösand o	3 0	01 934	282 94	016 11	6 0 901	4 5	01 x53	313 53	034 08	5 0 407	05 4 0 7	0 0	00 x90	262 00	043 13	4 0 108	08 9 9 0
Stockholm	0 x	03 668	202 58	027 13	7 x 300	1 4	01 752	163 14	030 14	7 9 302	01 16 1	0 1	01 790	162 14	087 12	6 7 303	00 08 0
Gällivare	6 x	02 965	231 55	032 12	9 x 903	4 0	02 455	171 25	024 07	9 0 300	97 13 6	5 x	02 947	281 27	037 05	6 x 308	00 00 6
Kopenhagen o	4 3	02 753	244 15	041 16	9 0 404	8 7	02 754	202 15	087 16	9 0 604	00 1 7 0	6 0	61 758	143 58	042 14	9 0 806	97 2 7 1
Skagen o	5 0	02 875	244 25	062 13	6 0 305	4 0	01 863	244 13	071 11	7 x 301	00 3 8 0	5 0	02 863	121 15	042 15	9 5 806	00 2 8 0
Blaavandshuk o	5 0	04 851	231 11	092 12	9 0 310	5 0	02 851	211 15	066 13	9 7 806	00 0 8 0	6 0	62 758	062 58	000 11	9 0 810	03 2 8 1
Helsingfors o	6 x	17 758	022 28	049 10	8 1 807	6 x	67 638	323 58	9499 10	9 x 6xx	09 13 1	5 2	03 648	203 58	104 10	9 x 311	03 07 0
Kuopio	5 0	03 958	142 28	045 13	4 0 810	5 0	52 958	122 48	10056 07	7 0 806	01 14 1	5 0	03 958	244 28	044 05	7 0 317	02 04 1
Wasa o	0 2	02 543	320 58	031 07	9 0 825	5 0	03 058	121 28	018 06	9 0 207	05 11 1	0 0	00 990	223 10	065 08	9 0 310	00 05 0
Sodankylä	6 8	15 955	142 76	000 09	6 0 803	2 3	02 953	112 25	044 09	8 3 805	97 11 0	5 2	62 548	082 58	048 03	9 0 400	08 02 1
Dorpat						9 x	10 758	203 98	033 14	8 x 610	00 21 1	8 0	05 555	203 26	128 12	8 6 307	00 08 0
Filsand						x x	44 309	122 58	043 07	9 x 307	09 12 1	0 8	01 890	203 43	104 10	8 9 340	00 09 0
Riga	8 5	51 538	202 78	046 16	8 x 300	8 x	05 538	104 58	069 13	7 x 310	07 19 0						
Mainova	9 2	15 654	156 08	082 21	8 x 819	6 x	65 548	223 98	066 14	9 x 506	04 22 1	4 0	05 651	324 11	141 13	7 0 106	01 09 1
Kowno						x x	01 990	254 12	117 15	6 x 303	04 21 1	0 0	02 790	162 16	158 16	6 1 202	00 07 1
Warschau	8 3	02 744	246 75	130 19	5 x 303	7 1	01 752	241 43	139 18	6 0 303	96 20 0	1 0	02 772	144 15	118 19	6 8 810	00 10 0
Krakau	2 x	02 766	123 25	147 21	4 x 000	0 0	01 740	000 02	144 18	6 8 803	00 21 0	0 7	02 890	082 16	113 18	7 5 803	00 10 0
Lemberg	9 x	02 847	203 17	144 18	7 x 802	1 7	01 784	202 13	154 15	9 1 302	06 19 1	1 7	03 753	143 28	101 16	8 7 802	00 10 0
Pinsk	6 2	81 635	534 28	145 20	5 x 803	6 x	22 735	243 27	137 14	9 9 203	09 22 2	5 x	41 648	102 38	182 14	9 x 302	00 09 1
Rochefort	8 0	02 755	574 15	071 18	7 3 301	7 4	22 754	000 14	067 18	6 0 604	03 19 2	8 2	44 756	575 76	093 14	8 0 403	06 11 2
Biarritz	2 9	02 853	321 25	081 17	6 0 x10	9 9	72 863	121 25	365 24	7 0 101	97 21 0	3 0	01 753	000 03	126 16	7 0 307	00 15 0
Le Bourget	6 7	81 754	833 78	055 15	1 x 714	2 0	71 753	144 92	039 17	6 0 701	01 19 1	2 4	02 755	536 35	052 14	7 0 403	97 12 0
Lyon	8 7	61 804	496 57	083 20	5 x 708	9 1	81 5x7	344 98	106 14	8 x 417	08 21 1	8 x	02 677	000 97	121 14	8 x 206	19 12 2
Brest	2 0	25 754	206 73	xxx xx	x x xxx	2 4	02 754	187 77	977 15	9 3 806	05 14 2	9 x	81 848	227 78	9970 12	9 x 302	02 14 2
Perpignan	8 4	02 834	877 15	074 20	5 3 707							2 4	01 852	000 03	10119 19	7 0 307	00 15 0
Le Tafut	4 5	02 856	145 25	049 14	8 0 604	3 5	02 845	165 25	033 15	8 0 804	00 16 1	3 0	01 634	207 74	026 12	9 0 700	11 12 2
Tours	6 4	02 745	222 57	054 14	8 x 703	2 0	01 753	000 23	045 17	6 0 300	04 18 2	9 0	02 744	143 54	063 12	8 0 300	97 11 1
Le Havre	6 2	04 755	066 58	005 12	9 x 808	8 9	02 853	121 55	030 15	7 3 108	06 15 2	9 6	02 843	646 54	021 13	7 3 106	03 12 2
Marseille	8 9	02 864	124 17	122 22	5 x 603	5 7	02 872	123 27	101 22	5 6 705	00 24 0	5 4	04 862	000 41	118 19	7 0 207	00 12 0
Calais	9 4	25 744	202 76	065 18	7 7 837	9 7	22 644	800 52	038 11	9 x 808	02 16 2	9 7	25 745	163 78	9995 11	9 x 805	01 09 2
Nancy	6 8	20 375	404 28	079 21	4 7 915	6 2	62 635	535 55	055 14	9 x 902	08 21 2	6 2	62 635	206 28	10079 14	8 x 300	01 11 1
Helder o	1 0	22 753	264 16	034 15	4 6 805	0 1	02 750	062 56	048 14	8 0 710	03 1 7 1	9 2	03 744	[illegible]3 98	021 12	8 x 306	04 2 7 1
Vlissingen o	3 x	02 753	163 1x	074 17	6 0 907	6 x	61 568	141 58	034 15	7 x 511	94 0 5 0	5 0	01 766	184 56	016 13	8 0 804	11 1 6 0
De Bilt	8 9	02 854	193 16	080 19	5 8 837	8 3	03 765	102 28	039 17	6 x 643	00 20 0	8 8	02 745	163 56	029 13	8 0 203	11 11 0
Zürich	0 4	21 950	102 15	098 24	4 0 707	0 7	02 890	041 16	071 19	5 6 709	00 23 0	6 7	02 838	141 57	149 14	9 x 901	16 10 1
Bern	5 1	02 974	064 17	095 13	4 0 907	5 7	02 976	200 55	030 16	7 0 505	01 20 1	5 4	22 867	122 57	145 14	9 x 300	33 10 1
Wien	2 0	02 844	062 14	150 20	4 0 504	0 1	04 990	162 05	123 20	6 1 805	08 23 0	0 7	01 840	242 02	100 14	7 1 407	00 13 0
Klagenfurt	2 0	04 984	202 24	156 20	7 0 522	2 1	01 963	201 25	126 19	5 5 807	00 23 0						
Innsbruck						2 3	02 883	495 15	078 21	3 1 602	00 23 0	3 x	22 760	000 16	099 15	6 x 113	00 13 0
Budapest	2 4	02 962	013 14	161 22	5 0 [illegible]	2 0	01 460	221 42	155 21	4 3 602	00 25 0	0 4	02 890	161 15	135 18	8 7 903	00 13 0
Fünfkirchen	1 1	01 963	202 04	156 24	5 x 803	0 0	00 990	241 10	161 24	5 0 606	00 24 0	0 3	03 870	000 48	143 21	7 x 001	00 16 0
Debrecen	8 5	02 863	223 14	155 23	4 6 901	8 6	10 764	051 95	151 20	7 x 300	04 24 1	7 4	05 763	183 14	160 19	7 4 804	91 18 1
Prag	7 0	01 863	222 83	156 21	3 5 905	0 7	02 790	152 15	099 20	4 6 840	00 23 0	7 x	51 753	244 48	092 16	7 x 211	92 19 1
Olmütz	2 0	01 854	000 44	148 25	5 3 902	0 0	01 840	142 11	124 19	6 1 803	06 21 1	1 1	04 873	122 44	094 14	7 0 801	00 13 0

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 5. Juni 1935

* Ä = Äquivalent-potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_2G_2G_2T_1T_1$	$G_1'G_1'G_1'T_2T_2$	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m	HHTTT	00 194	05 150	10 105	15 063	21 015	27 535	32 550	36 572	41 604	45 639	49 665									Bis 1800 m 10/10 St, darüber [illegible] 1400 ÷ 3100 im SE einzelne [illegible] 2000 im E,
JJJ E3E4 = 40373	UUBBB	47 007	49 953	59 900	66 850	76 788	88 729	51 679	42 642	51 608	64 579	85 549					097 12	456 58	16 09	92 00	besonders im N 10/10 Acu [illegible] 3700 m W und von 4800 m ÷ > Gipfel 10/10 Acu, darüber Ci
4. Juni 35 · 19481	SS	64	55	51	46	41	35	20	15	14	15	17									
Hamburg 15 m	HHTTT	00 148	04 120	08 089	13 059	15 054	21 033	25 609	29 520	34 557	41 598	45 642	50 676								Von 600 ÷ 1100 10/10 im W geschlossene Stu., darüber im E Auflösung ÷ 1600 m.
JJJ E3E4 = 40373	UUBBB	74 001	71 956	83 908	80 856	71 833	63 778	55 740	54 706	48 660	45 605	42 570	44 538				020 10	409 57	07 02	19 00	Im W ÷ > Gipfel eine von SE nach NW gerichtete Ci-Front mit hohen Acu. Im E: Im S > Gipfel 10/10 Acu u. Ci-fil.
5. Juni 35 · 08380	SS	77	64	61	54	48	39	30	25	18	13	04	03								
Berlin 56 m	HHTTT	00 204	05 184	12 105	19 050	22 030	24 030	29 001	31 002	43 576	44 512	51 639	59 671								Mässiger mit der Höhe zunehmender [illegible] 2200 m. [illegible] etwa 1100 ÷ 3300 m [illegible]
JJJ E3E4 = 44073	UUBBB	42 005	39 970	49 879	60 810	55 780	51 768	39 712	35 697	29 599	29 591	29 541	35 499				089 13	542 54	20 12	18 04	im W+S übergehend in 10/10 Acu Ast > Gipfel 10/10 Ci und Cist > Gipfel
4. Juni 35 · 19271	SS ÄÄ	63 35	53 21	44 32	41 38	33 32	32 34	21 34	20 38	10 38	11 32	08 40	07 43								
Berlin 56 m	HHTTT	00 152	05 144	04 148	07 157	10 419	18 065	26 022	29 507	32 510	35 528	42 562	44 567	53 036	57 668						Stufe ca. 500 m 10/10 mit der Höhe zunehmend [illegible] ca. 1200 m 7/10 unregelmässiger Stu. Schichten zwischen
JJJ E3E4 = 44073	UUBBB	74 000	70 975	67 956	62 926	60 894	77 810	81 740	68 704	70 680	70 660	50 633	28 585	27 523	31 498		045 10	506 65	10 12	97 01	1000 u. 2900 m. [illegible] Ast etwa 3500 m ÷ über Gipfel, gegen E [illegible] abnehmend
5. Juni 35 · 08474	SS	81 35	74 36	73 36	65 36	58 36	67 39	60 41	45 40	26 41	34 41	41 39	41 41	27 42	07 43						
Lindenberg 106 m	HHTTT	00 172	05 125	14 042	23 515	25 515	27 530	28 528	30 536	31 532	38 559	44 634									
JJJ E3E4 = 42544	UUBBB	66 997	60 956	84 865	85 766	36 745	36 749	36 715	35 701	35 693	34 632	34 584					113 10	xxx xx	08 00	75 95	8/10 Cu u. Fcu
4. Juni 35 · 10380	SS	82	62	58	38	16	15	15	14	15	10	07									
Lindenberg 106 m	HHTTT	00 151	04 138	06 142	15 095	28 517	32 537	35 525	45 652	46 655	48 655										
JJJ E3E4 = 42544	UUBBB	76 992	76 965	65 950	59 861	98 720	98 680	55 662	95 576	95 570	95 558						059 12	xxx xx	13 22	83 98	10/10 Nbst, Stu.
5. Juni 35 · 08470	SS	84	78	69	50	45	42	28	22	24	22										
Königsberg 29 m	HHTTT	00 152	07 099	12 039	20 021	21 020	23 002	25 502	33 560	36 573	41 607	42 601	44 625	50 667							Bis ca. 1300 m 10/10 mit deutlicher Obergrenze. Darin S-Halbraum 10/10 Stu.
JJJ E3E4 = 42273	UUBBB	52 009	59 980	68 880	37 797	34 795	37 762	55 745	30 674	27 650	26 601	26 601	26 589	30 545			102 08	474 57	20 39	03 02	Darüber W-Halbraum ÷ > Gipfel geschichtete 10/10, > Gipfel ferner West-Halbraum und Horizont [illegible] Bewölkung und etwas Cist
4. Juni 35 · 19765	SS	56	47	45	21	19	19	10	11	09	07	07	07	06							
Königsberg 29 m	HHTTT	00 167	02 157	04 160	13 063	22 009	27 001	31 523	34 534	35 533	40 575	42 580	44 588	49 633	52 665						Bis 2600 10/10 mit der Höhe zunehmend mit deutlicher Obergrenze, darin [illegible]
JJJ E3E4 = 42273	UUBBB	63 008	58 986	52 968	70 868	90 743	52 725	34 680	35 665	32 658	28 614	27 601	30 589	50 553	64 527		092 11	508 56	14 08	20 01	besonders im W. [illegible] ca. 4800 ÷ > Gipfel 8/10 Ast, [illegible]
5. Juni 35 · 08781	SS	74	66	61	55	49	27	16	14	14	10	09	10	13	13						
Breslau 120 m	HHTTT	00 172	07 158	06 150	13 128	14 124	25 052	31 016	36 538	51 615											10/10 bei 1500 m und 2600 m. Über Gipfel 7/10 Acu und Ast. Die Bewölkung geht
JJJ E3E4 = 41173	UUBBB	71 994	71 971	97 933	64 893	47 867	33 749	47 696	47 645	72 537							064 14	547 52	20 45	95 96	nach SW u. W in dichtes Ast über, sinkt dort auf 3000 m [illegible] Bildung von Fallstreifen. An den Sudeten einzelne Stu-Bänke
5. Juni 35 · 08371	SS	87	81	74	65	50	34	25	25	25											
Köln	HHTTT	00 163	11 088	14 075	26 514	27 517	33 584	35 589	39 600	40 597	48 663	49 651	52 674								Dichter [illegible] 1000 m. Im E, S u. W Cu, Stu, über dem Sauerland geschlossen ab 800, im W ab 1100 m. 10/10 Stu in Bänken
JJJ E3E4 = 43673	UUBBB	72 000	73 883	82 854	72 732	73 723	90 667	81 656	81 617	60 612	54 552	46 545	42 595				045 12	443 57	09 06	79 98	3600 ÷ 3700, > Gipfel 10/10 Ast-op, darüber vermutlich Ci-uno., Ci-dens.
5. Juni 35 · 08480	SS	63	58	40	35	34	26	28	25	18	11	10	08								
Lindenberg 106 m	HHTTT	00 194	04 150	07 150	09 094	12 085	18 080	20 045	26 559	27 510	39 528	35 532	41 590	42 591	51 628						
JJJ E3E4 = 42544	UUBBB	80 992	70 965	80 922	87 910	68 878	68 810	45 788	47 730	47 722	47 710	35 673	45 610	49 602	31 529		062 11	xxx xx	08 09	07 96	8/10 Cst, Ci, Acu.
5. Juni 35 · 09350	SS	86	78	94	70	55	41	33	25	25	21	15	14	15	09						
Darmstadt 150 m	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedr.-hafen 400 m	HHTTT	00 172	05 109	06 116	10 088	13 051	15 051	22 000	25 508												
JJJ E3E4 = 44465	UUBBB	85 966	56 956	72 951	64 899	72 881	76 850	98 779	98 751								107 05	xxx xx	08 02	xx 97	
5. Juni 35 · 07589	SS	85	81	65	52	46	49	49	48												
München 507 m	HHTTT	00 121	09 110	14 088	20 052	25 021	27 000	28 004	32 513	35 538	42 576	45 503	55 645								10/10 Stu-op in 2600 ÷ 3600 m, quellformen [illegible] 4200 m, im SE [illegible] 6000 m
JJJ E3E4 = 41473	UUBBB	72 758	65 915	69 857	71 800	78 751	98 729	98 720	98 685	98 636	98 601	67 550	55 512				102 11	546 53	20 28	07 05	[illegible] Über Gipfel 10/10 Acu. 0° Grenze über 3000 m.
5. Juni 35 · 08495	SS	68	58	54	50	45	50	55	50	47	37	31	13								
Budapest 130 m	HHTTT	00 194	05 209	06 209	12 158	20 076	24 503	29 080	32 004	34 508	36 508	39 532	42 538	43 552	44 560	49 581					31 595
JJJ E3E4 = 54173	UUBBB	82 990	65 956	42 935	44 885	83 790	72 753	53 714	59 688	55 670	47 654	53 652	44 614	41 607	44 600	22 556					21 545 · 5/10 Ci und Cist
5. Juni 35 · 08181	SS	100	99	70	57	63	46	36	34	28	26	24	21	17	18	08					09
Slutzk 40 m	HHTTT	00 201	01 192	05 164	10 120	15 031	20 510	30 574	40 643	50 720	60 817	68 887									
Radio-Sonde	UUBBB	52 021	xx 985	xx 948	xx 891	xx 837	xx 786	xx 692	xx 609	xx 535	xx 468	xx 416									
4. Juni 35 · 15 30	SS	85	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx									
Slutzk 40 m	HHTTT	00 159	15 071	30 506	30 513	40 640	44 680														
Radio-Sonde	UUBBB	94 999	xx 834	xx 784	xx 692	xx 210	xx 580														
5. Juni 35 · 08 30	SS	90	xx	xx	xx	xx	xx														

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB TzTz	TTTh1h1	BBB TzTz	TTTh1h1	BBB TzTz	TTTh1h1	BBB TzTz	TTTh1h1
Soesterberg	13	293	05 07	80 10 7	45 09 6	89 06 6	36 03 6	86 51 0	38 52 4	92 56 5	08 62 4	53 69 4													
Helder	5	291	~~05 08~~	~~80 11 6~~	~~43 09 8~~	~~87 05 9~~	~~34 02 3~~	~~84 50 9~~	~~36 53 8~~	~~91 57 6~~		> see Correction on 6th													
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	04 09			84 065		81 034		90 528	14 690	30 646													
Reims	83	100	04 08			97 094		94 059		01 662	18 555														
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	04 10			99 127		96 072		xx 027	21 540									Schlüssel:		BB TTT			
Cherbourg	10	335	04 08			92 087		88 012		94 550	10 615	34 671													
[illegible]	94	623	04 10			01 126		00 108		10 077	27 501														
Duxford	30	445	04 13	72 15 7	49 09 6	91 06 8	39 04 9	89 51 x	41 55 x	96 56 x															
Duxford	30	445	05 07	71 10 7	07 08 5	84 05 9	31 01 9	81 51 x	35 54 x	89 56 x	05 64 x	32 69 x	84 76 x												
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	05 07	87 24 5	55 24 2	08 25 2	57 25 2	08 21 1	02 17 1	11 12 2	30 04 6							011 05							
Kjeller	112	044	04 13	70 12 6	35 09 4	91 06 6	59 02 5	87 52 5	39 55 5	92 58 5	07 65 3	55 72 5													
Kjeller	112	041	05 10	79 11 6	35 08 6	91 05 7	39 01 7	88 52 6	40 55 6	94 57 5	09 64 5	55 77 6						840 01							
Uttis	93	[illegible]	05 08	83 097	50 06 7	92 02 8	87 52 7	84 55 4	87 58 4	87 60 4	05 64 3							905 01		820 01		650 00			
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
						Nachträge																			
Malta	71	341	01 07	99 207	59 31 5	04 19 6	53 17 6	05 13 4	57 12 5	15 09 5	43							016 02							
Slutzk 40 m		Schlüssel HHTTT	1. Juni	00 030	01 020	05 510	10 540	15 550	20 610	30 630	40 730	50 790	60 850	70 810	80 860	90 870	00 880	10 890							
Radio-Sonde		UU BBB	[illegible]	xx 992	xx 972	xx 936	xx 878	xx 873	xx 772	xx 678	xx 557	xx 515	xx 449	xx 387	xx 334	xx 287	xx 247	xx 212							

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	1 4	02 501	447 05	7 048 01	8 6 902	1 7	02 902	476 05	7 039 02	7 6 605	00 03 9	x x	44 409	476 39	7 029 04	9 0 102	00 50 9
Schneekoppe 2)	1610	428	2 0	02 826	204 26	985 06	8 0 102	0 7	02 890	206 17	962 01	7 6 807	00 02 0	x x	57 009	207 49	927 06	9 x 701	09 05 1
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	1 0	02 491	481 25	9 314 13	5 7 702	6 x	62 722	163 58	8 959 09	3 x 606	98 13 0	x x	46 009	104 39	8 991 35	9 x 209	26 04 1
Fichtelberg 1)	1215	419	7 0	01 744	223 14	8 998 12	5 0 802	0 4	02 840	183 15	967 11	5 1 804	00 13 0	x x	40 009	224 59	9 447 07	9 x 303	92 07 1
Brocken 1)	1148	418	7 0	02 825	185 16	983 02	7 2 300	1 1	02 823	185 16	955 09	7 8 808	00 12 0	x x	45 409	538 49	8 915 07	9 x 203	05 06 1
Wasserkuppe 1)	926	423	1 0	02 835	105 26	997 12	6 6 704	4 7	02 823	146 25	954 13	6 6 716	00 14 0	5 x	49 608	207 38	946 08	9 x 303	04 08 1
Inselsberg 1)	917	445	8 0	02 435	163 25	9 000 13	6 6 301							x x	46 009	203 39	948 01	9 x 302	49 07 1
Kahler Asten 1)	842	417	3 0	02 846	164 26	8 983 12	6 6 903	1 9	02 941	125 26	943 11	7 x 815	00 14 0	9 0	62 835	537 26	926 09	9 2 404	01 08 0
Feldberg/Ts. 1)	804	424	5 4	02 944	164 17	984 13	6 2 807	5 3	03 953	126 28	946 13	5 7 707	00 14 0	x x	40 409	204 39	949 09	9 x 304	04 09 1
Sonnblick 3)	3106	503	x x	46 1x9	220 39	7 067 51	9 x 803												
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511												5 7	08 242	224 13	8 997 12	5 0 510	00 08 1
Jungfraujoch 4)	3454	236	x x	40 009	104 39	6 603 54	8 x 201	x x	77 009	166 69	6 661 54	9 x 401		x x	77 009	165 69	6 650 55	9 x 301	
Säntis 4)	2500	285	0 4	02 990	165 10	7 504 04	6 x 801	0 7	02 490	166 17	7 482 04	4 6 605	00 04 9	x x	77 409	224 09	7 475 51	9 x 102	14 52 9
Kékestető 1)	998	549	1 4	01 853	281 34	9 021 16	6 3 303	2 0	01 951	241 11	9 029 14	5 3 301	00 19 0	5 x	03 858	205 18	9 016 11	9 x 309	00 11 0
Dobogókő 1)	700	540						0 0	01 890	141 11	033 15	6 1 801	00 18 0	0 4	01 870	164 03	009 15	8 4 803	00 11 0
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593												1 0	01 663	000 03	8 910 15	8 0 302	00 04 1
Fanaråken 2)	2098	024	8 4	49 406	000 36	7 842 51	9 0 103	8 4	49 405	212 35	7 816 54	9 0 101	00 31 9	x x	46 109	122 39	7 802 53	9 0 901	00 57 9
Gausta 2)	1828	0x4	8 0	05 965	243 25	822 01	5 0 304	9 0	10 957	243 77	824 00	6 x 300	99 xx 9	2 0	06 962	245 73	808 52	5 3 803	99 53 9
Svandalsflona 1)	1065	026	1 0	02 974	243 14	8 890 06	7 0 302	1 0	02 974	283 24	8 888 05	7 0 802	00 xx 0	0 0	01 980	142 04	8 870 02	8 5 709	00 52 6
Puy de Dôme 1)	1467	246	9 2	62 035	Sturm 11 129 28	931 08	9 x 905	4 7	02 843	229 55	946 06	9 4 405	05 13 1						
Mont Ventoux 2)	1900	248	x x	46 009	459 59	7 977 07	9 x 703	x 7	49 109	Sturm 10 459 79	7 959 06	9 x 607	01 08 1	5 7	02 805	123 27	7 989 05	9 2 403	95 04 1
Mont Aigoual 2)	1554	249	x x	67 0x4	459 39	948 08	9 x 700							0 5	46 009	618 39	926 05	9 x 301	02 05 1
Eiffelturm	338	209	2 x	25 xx8	124 58	xxx 12	5 x xxx							5 0	02 xx4	166 24	xxx 10	8 0 xxx	xx 10 x
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	284 00	8 082 13	5 0 401	0 0	04 990	165 00	8 071 11	8 0 902	00 15 0	0 0	04 990	203 00	8 073 08	4 0 400	00 07 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						x x	46 009	568 59	8 967 05	9 x 704	10 0x 1						
Heute 2 Uhr: " /Ts. 1)	804	424						x x	46 109	203 39	935 10	9 x 102							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						8 4	49 705	141 35	7 840 56	9 0 602							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						5 x	03 xx8	186 58	xxx 12	5 x xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						6 2	62 655	454 58	9 025 11	7 x 802	01 13 1	2 3	03 655	000 28	9 004 10	8 x 302	95 08 1
Briançon 1)	1327	271	6 2	01 667	000 28	9 019 12	6 x 902	6 2	61 768	044 58	009 10	8 x 704	02 13 1	6 2	03 745	000 28	8 995 09	9 6 301	02 07 1
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	0 0	05 790	495 00	038 30	4 x 802							0 9	05 740	000 24	9 037 22	6 0 303	00 16 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	Debrecen	Odessa	Moskau	Stalingrad (650)	Jeisk	Dnjepropetrowsk	Kijew	Budapest (115)				
yy G_1G_1	04 45	05 08	05 06	05 06	05 05	05 05	05 06	05 07	05 15				
9 km	465	165	496	457	30 25	293	175	310	[93] 24 140				
8 "	[85] 22 70		30 36		30 22	28 32			24 90				
7 "	22 70		29 47	21 61	30 26	28 47			24 104				
6 "	21 65	[73] 24 64	29 25	21 56	30 25	30 22	27 58	27 85	[95] 22 76				
Ort													
yy G_1G_1													
9 km													
8 "													
7 "													
6 "													

Ort							
yy G_1G_1							
19 km							
18 "							
17 "							
16 "							
15 "							
14 "							
13 "							
12 "							
11 "							
10 "							

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit	Ort	Sluzk		Sluzk	Sluzk		
	yy G_6G_6	Nachtrag 04 08		04 14			
Stratosphäre	Beginn	8000 m		—			
	Temper.	-46°		—			
Feuchte und Temperatur	100 mb	—		—			
	200 "	-48		—			
	300 "	-47		—			
	400 "	-40		(-41)			
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	—		—			
	200 "	1116		—			
	300 "	854		—			
	400 "	645		696			

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32) F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	[illegible]	[illegible]	Hamburg	Hamburg	Norderney	Croydon	Sealand	Spitzbergen	Ingöy	Andenes	[illegible]	Lista	[illegible]	Kissingen
yy G_1G_1	04 [illegible]	04 47	04 49	04 49	04 49	04 49	04 49	04 49	04 49	04 49	04 49	05 08	05 08	05 08
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Stcu 1000
$D_2D_2F_2F_2$	18 46	15 40	20 43	21 86	22 86	18 80	18 96	05 33	25 4[illegible]	20 44	22 56	18 64	21 72	45 24
Ort	Sealand	Holyhead	De Bilt	Hamburg	Rost	Lista	Le Bourget	Calais	Abbeville	Straßburg	Nimes	Farnborough		
yy G_1G_1	05 41	05 41	05 41	05 42	05 44	05 44	05 44	05 44	05 44	05 44	05 44	05 44		
C u. Höhe	Ci 8000	Cist 8000	Acu 4000	Cist 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000		
$D_2D_2F_2F_2$	18 [illegible]	20 48	20 64	20 72	18 72	16 56	20 180	20 197	20 109	24 104	20 112	18 54		
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Jeisk	Starobelsk	[illegible]	Lubny	Charkow	Poltawa	Uman				
yy G_1G_1	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08				
C u. Höhe	Acu 5000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ast 5000	Cist 8000	Acu 4000	Ci 8000				
$D_2D_2F_2F_2$	25 55	25 28	15 28	30 88	06 28	26 28	22 56	02 88	24 28	28 56				
Ort														
yy G_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Sluzk	Malta						Kjeller	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Lindenberg	München
yy G_6G_6	04 08	04 08						04 14	04 14	04 14	04 19	04 19	04 19	04 14	
mb	Nachträge														
500	-30	—						3 -25	-27	—	(3 -20)	(8 -20)	3 -16	—	
600	-23	—						6 -15	-15	—	2 -11	5 -11	2 -7	3 -12	
700	-16	(5 -8)						5 -8	-7	-6	3 -4	3 -4	3 +0	3 -3	
800	-10	6 +15						5 -4	[illegible]	-2	3 -2	3 +2	4 +5	3 -2	
900	-3	5 +16						5 +7	+11	8 +2	3 +8	5 +10	4 +12	8 +9	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)															
500	542	—						534	542	—	547	545	554	(548)	
600	383	—						401	409	—	413	411	417	414	
700	270	3[illegible]						286	294	289	295	293	298	296	
800	184	204						182	190	184	191	189	192	192	
900	80	103						89	95	90	96	94	97	97	
1000	-3	12						3	7	4	10	7	9	11	
500-1000	545	—						531	535	—	537	539	545	(538)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Schkeuditz	Bremen	Berlin	Essen	Hannover	Kiel	Erfurt	Braunschweig	Magdeburg	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg (370)	Lindenberg (370)	Hannover	Hannover	Kassel	Kottbus	Mirow	Saarbrücken
yy G_1G_1	05 0[illegible]	05 45	05 07	05 43	05 44	05 43	05 40	05 45	05 42	05 45	05 08	05 07	05 06	05 02	05 08	05 02	05 41	05 40	05 07	05 05	05 [illegible]	05 07	05 07	05 07	05 06
5) 5 km	260	605	110	065	202	265	305	201	100	407	660	155	320	320	065	065	065	22 86	[45] 21 83	265	265	295	335	445	555
4 "				20 65														21 61	21 76						
3 "				[35] 20 58					20 54			18 47	[28] 20 43	[26] 21 50		[24] 19 32	21 54	22 50	20 54				[28] 16 47		
2 "		[15] 20 43	[15] 22 65	21 40	[15] 21 54	[12] 21 26		[15] 20 36	22 43	22 43	19 54	17 32	20 25	22 29	18 40	18 32	22 40	20 58	19 54		24 58	[15] 23 36	21 25		
1 "	[08] 18 66	20 32	22 69	20 28	21 61	21 25	[05] 19 47	19 22	21 32	19 25	19 [illegible]	15 54	23 56	21 22	20 43	15 32	22 32	22 43	18 40	[08] 22 46	22 29	22 36	22 38	[08] 19 50	[16] 18 32

Ort	Köln	Stettin	Lindenberg	Kottbus	Bremen	Dresden	Payerbach	Graz	Calais	Straßburg	Briançon	Antibes (943)	Tanger	Prag	Kaschau	Clermont	Saarbrücken	Budapest	Budapest (115)	Debrecen (165)	Ankara (036)	Kazanlik	Sofia (630)	Rab	Kumbor
yy G_1G_1	05 15	05 14	05 13	05 15	05 13	05 14	05 10	05 10	05 14	05 13	05 15	05 14	05 12	05 14	05 14	05 15	05 15	05 06	05 13	05 08	05 08	05 05	05 05	05 08	05 08
5) 5 km	315	660	24 76	335	110	185	512	250	125	670	107	24 103	652	545	291	146	585	115	22 90 ↑	25 50 ↑		297	28 56	559	343
4 "			20 61									21 79							22 86		[43] 23 22	30 89	28 89		25 88
3 "			21 65		[24] 21 61	[24] 20 50	[24] 22 [illegible]			21 79	10 86	22 65	21 40	23 12					[33] 22 54	[28] 22 47	[35] 27 48	30 40	26 26	20 97	21 36
2 "	[12] 19 59	[12] 22 35	22 54	[12] 21 25	21 54	20 40	[21] 21 32	[13] 21 36	20 65	21 59	15 17	24 47	26 36	21 40	[15] 18 55	21 47	[14] 20 50	[15] 18 58	[15] 20 40		14 07	30 31	22 11	20 30	12 40
1 "	19 28	22 32	22 54	21 22	20 40	21 29	[08] 25 14	[14] 19 22	20 33	24 25	[15] 20 13	24 14	24 29	21 19	16 44	20 45	21 40	[02] 16 13	[08] 20 29	[12] 18 32	05 18	27 22	25 24	16 46	12 53

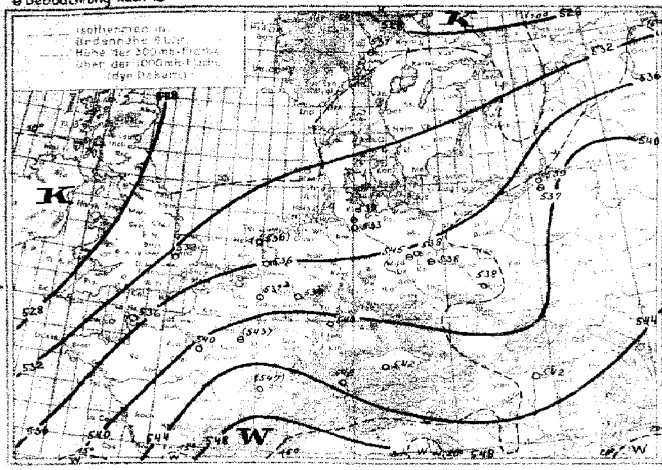
Ort	Paris	Rennes	Le Puy	Avord	Marseille	Orleans	[illegible]	Madrid	Sevilla	Almeria	[illegible]	Mahon	Sevilla (615)	Rochefort	Cherbourg	Zaragoza	Alicante	Marseille	Bordeaux	Pau	Ingöy	Budapest (415)	Berlin	Hannover	Kottbus
yy G_1G_1	05 08	05 07	05 08	05 07	05 08	05 0[illegible]	05 07	05 08	05 08	05 08	05 08	04 49	04 49	04 49	04 48	04 49	04 49	04 48	04 49	04 49	04 49	04 47	04 2[illegible]	04 22	04 49
5) 5 km	515	570	[illegible]	[illegible]	420	502	450	406	613	022	409	409	21 92	575	145	776	021	420	092	511	291	[44] 26 32	065	765	335
4 "					21 94			21 86									20 87					26 25			21 47
3 "					21 54			23 89	24 40			20 84	22 61	21 45			23 54			26 85	22 82	[36] 26 41	21 40		21 65
2 "		20 90	23 36	20 72	20 36	21 79	26 [illegible]	22 50	17 34	22 86	20 68	20 72	24 30	20 45	21 40	20 36	24 30	18 43	22 65	20 38	23 28	[22] 24 46	19 44	[13] 13 59	17 26
1 "	20 49	[15] 20 75	23 41	20 68	23 27	21 65	18 25	26 22	01 48	25 22	20 18	23 89	26 25	23 36	19 82	32 36	20 49	18 45	20 25	13 64	24 13	[08] 26 14	15 22	15 44	14 22

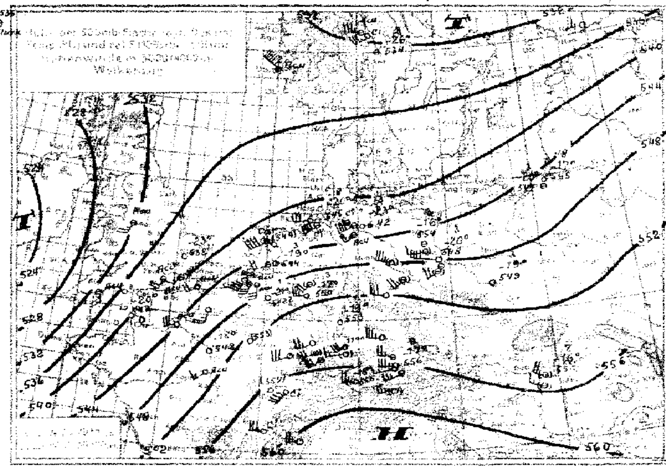
5) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 4. Juni 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gerechnet





Witterungsübersicht:

Die Großwetterlage wird über Europa unverändert durch das kalte, jetzt mit seinem Zentrum am westlichen Kanaleingang angelangte Tief und den ausgedehnten, von Südrußland nach Tripolitanien reichenden Hochdruckrücken bestimmt, auf dessen Westabdachung nordafrikanische Heißluft nordostwärts strömt. Am deutlichsten zeigt sich diese anhaltende Warmluft-Advektion in den Aufstiegen von Malta, wo seit gestern unterhalb von 4000m weitere Erwärmung eingetreten ist und in 500m Höhe wieder eine Temperatur von +26° gemessen wurde. Von dort ausgehend hat sich der Warmluftvorstoß bereits bis nach Südostdeutschland hin vorgearbeitet; über Breslau hat die Mitteltemperatur der unteren Atmosphärenhälfte einen Anstieg von 5° erfahren und über Budapest wurden in 5000m nur 9° Kälte gemessen.

Im Grenzgebiet zwischen dieser Warmluft und dem maritim-polaren Luftkörper über Westeuropa entwickeln sich fortgesetzt kleinere, aber energiereiche Störungen. So hat sich an der gestern bis zur östlichen Ostsee gelangten Kaltluftstaffel über Finnland eine neue Zyklone gebildet, die rasch weiter nach Nordrußland zieht. Ebenso trat an der nachfolgenden, heute von Schleswig-Holstein über die Odermündung zum Ostrand der Alpen verlaufenden Kaltfront während der Nacht Zyklogenese ein, und das bereits über der Deutschen Bucht angelangte Teiltief, auf dessen Südseite die südwestlichen Winde in der südöstlichen Nordsee für kurze Zeit bis Sturmesstärke auffrischen, wendet sich weiter nordostwärts.

Ein dritter Kaltluftschub hat heute morgen Südostengland und Nordfrankreich erreicht und prägt sich besonders deutlich in dem Aufstieg von Trappes aus, wo seit gestern eine durchgehende Abkühlung von etwa 3° erfolgt ist.

Bei der erheblichen Labilität, die bereits heute morgen über Westdeutschland vorhanden war, können sich an dieser sekundären Front ausgedehnte Gewitterherde ausbilden.

Das westeuropäische Tief selbst füllt sich jetzt rasch auf, wird aber bald Ersatz durch die neue Sturmzyklone erhalten, die sich südlich von Grönland gebildet hat, bereits einen niedrigsten Luftdruck von 975 mb aufweist und teilweise von orkanartigen Winden umgeben ist (Dampfer Hagen um 7h WNW-Wind Stärke 11!)

Gruppe III I.A.: [illegible]

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.	Köln	Lindenberg	München	Frhafen	Helder	Soesterberg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oeshersuel	Utti	Sluzk			Budapest	Malta	Rabat
yyG_bG_b	05 08	05 08	05 08	05 06	05 08	05 08	05 14	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08		05 08				05 08		05 08	05 02			05 08	05 08	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4 -22)	3 -16	(-19)	(7 -15)	(6 -19)	(4 -20)	(5 -20)	(5 -16)	—	—	(4 -22)	(-21)	—	-23	—		(-17)				(5 -20)		—	(-25)			(2 -13)	—	
600	4 -11	3 -7	9 -10	5 -6	2 -8	3 -11	4 -9	5 -8	—	—	6 -12	-14	(-11)	-14	-14		-8				5 -15		5 -13	-15			+ -6	[illegible]	
700	5 -3	8 -1	9 -3	4 +2	5 -1	7 -4	4 -3	9 -1	-2	8 -5	6 -5	-2	-6	-5	-5		-0				5 -6		4 -9	-7			2 +2	[illegible]	
800	6 +4	7 +6	7 +5	3 +9	8 +4	6 +4	6 +4	7 +5	5 +2	5 +1	6 +0	-0	+4	0	+1		+6				5 +4		4 +4	0			6 +8	[illegible]	
900	8 +8	6 +12	6 +12	6 +13	7 +11	7 +10	8 +9	4 +10	5 +9	9 +6	5 +7	9 +6	+9	+7	+7		+12				7 +5		5 +9	+7			5 +13	[illegible]	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	541	551	547	555	551	544	547	555	—	—	536	535	(542)	538	(534)		552				555		(535)	536			565	(520)	
600	406	413	412	417	416	409	412	418	—	—	402	402	409	407	400		415				404		422	404			424	440	
700	288	296	293	297	297	294	294	298	296	285	286	283	291	288	253		296				287		287	285			304	316	
800	183	187	187	190	192	186	188	192	191	181	182	179	187	184	160		490				183		184	155			197	205	
900	88	92	92	94	97	91	95	97	97	87	88	84	92	93	86		95				90		92	91			106	106	
1000	2	5	5	7	10	5	5	11	11	2	2	0	6	4	1		5				5		8	5			11	15	
500-1000	539	546	542	548	542	539	542	544	—	—	534	535	(538)	534	(534)		544				532		527	531			554	(505)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_zD_zF_zF_z$)

D_zD_z = Windrichtung (N=32) F_zF_z = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schkeuditz	Magdeburg	Dresden	Plauen	Würzburg	Erfurt	Aachen	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Weimar	München	München	Frhafen	Frankfurt	Nürnberg	Nürnberg	Würzburg
yyG_1G_1	05 07	05 08	05 02	05 07	05 07	05 07	05 08	05 10	05 07	05 01	05 02	05 08	05 07	05 08	05 11	05 11	05 07	05 11	05 07	05 11	05 07	05 44	05 11	05 15	
[1] 5 km	605	407	185	530	772	201	000	190	202	202	315	315	225	671	671	772	495	757	465	465	235	225	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "	20 48			[55] 24 43								25 79													
3 "	20 58			24 36			[25] 21 61					19 74		24 43	[25] 22 88	[22] 20 46	[28] 25 40		[23] 25 36	24 56	[25] 24 60		21 [illegible]		[illegible]
2 "	22 58	[18] 21 40	[14] 18 29	21 45	[17] 22 36	[19] 22 36	20 31	[09] 23 40	17 [illegible]		[12] 21 64	21 58	21 60	24 36	22 51	19 41	21 56	[16] 21 43	27 52	24 22	23 40	[15] 21 55	[illegible]	20 14	17 32
1 "	23 47	23 45	17 32	23 25	21 36	22 43	21 46	[05] 22 [illegible]	24 48	[07] 20 40	21 [illegible]	21 47	21 [illegible]	19 32	19 75	[illegible]	22 40	21 36	24 [illegible]	[illegible]	[illegible]	21 36	[illegible]	18 [illegible]	19 36
Ort	Orbetello	Stockholm	Stockholm	Linköping	Göteborg	Lemberg	Krakau	Neapel	[illegible] 646	Odessa 496	Moskau 457	Schitomir 601	Stalino 656	[illegible] 283	Sinojewsk	Wien	Dnjepropetrowsk	Kijew	Dijon	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	05 14	05 58	05 07	05 07	05 08	05 13	05 14	05 44	05 06	05 05	05 08	05 05	05 03	05 05	05 07	05 09	05 05 175	05 07 310	05 14	05 08	05 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05 31
[1] 5 km	500	665	665	372	246	365	040	480	24 [illegible]	25 14†	21 51†	25 54	31 29†	05 14†	620	725	23 54†	27 72†	174	472	776	006	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "					20 26				23 2[illegible]	27 11	22 50	27 39	30 22	04 25			21 43	24 43			21 9[illegible]				
3 "	21 70	21 40	23 36	20 40	18 25	20 31			23 28	23 07	21 47	25 52	32 18	16 95		04 36	23 46	25 43	[26] 21 90	21 54	21 4[illegible]				
2 "	[15] 24 41	20 28	24 18	20 43	18 43	24 42	[45] 20 39	18 22	24 07	11 34	21 36	27 2[illegible]	03 82	10 14	18 16	02 57	30 14	18 29	[45] 21 40	[illegible]	[illegible]	21 44	[illegible]	[illegible]	[15] 20 16
1 "	[05] 12 33	20 22	22 18	24 46	15 18	23 25	21 30	18 36	28 52	[illegible]	21 47	25 14	04 56		19 36	03 [illegible]	14 07	28 18	[illegible]	23 2[illegible]	24 35	26 16	[05] [illegible]	[illegible]	19 32
Ort	Norderney	Würzburg	Magdeburg	Dresden	München	Kottbus	Stuttgart	Essen	Mirow	Darmstadt	Kiel	Hamburg	Gera	Hannover	Essen	Berlin	Dresden	Königsberg	Köln	Saarbrücken	[illegible]	Königsberg	Saarbrücken	Schkeuditz	Köln
yyG_1G_1	04 14	04 13	04 14	04 15	465 04 15	04 14	04 14	04 14	04 [illegible]	04 16	04 15	04 15	04 16	04 16	04 16	04 17	04 17	04 1[illegible]	04 17	04 16	[illegible]	04 12	[illegible]	04 29	04 19
[1] 5 km	490	772	407	185	21 68†	335	[illegible]	[illegible]				260	238	265	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	585	225	220	21 54	605	775
4 "	[32] 21 48				20 47										20 56	20 4[illegible]	[24] 20 47			[34] 19 72			21 40	[44] 20 54	
3 "	24 43			22 32	20 32					19 5[illegible]		[24] 20 32		[88] 20 47	18 32	20 40	20 43	[53] 24 38		19 50	19 49	24 58	18 25	23 43	
2 "	21 34	[16] 16 18	21 22	19 29	14 29	[48] 20 26	[12] 19 15	35 26	[18] 21 2[illegible]	17 32		20 23	[45] 19 22	20 16	17 39	19 22	20 29	24 61	[15] 16 29	19 54	21 [illegible]	24 27	18 20	18 47	[49] 17 43
1 "	20 36	14 39	19 18	18 22	10 22	20 22	4 [illegible]	15 22	19 22	15 [illegible]	22 29	21 23	19 18	17 18	15 29	21 07	16 15	23 72	13 25	12 29	14 49	24 55	10 29	[44] 15 29	15 40

[1] Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Mittwoch, den *5. Juni* 19*35*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 7 4 4	201 2 4	10 107 20	02 7 9 0	244 1 5	10 115 18	02 7 9 0	222 1 4	10 171 12
Almeria	01 8 6 2	204 3 2	123 20	01 8 6 1	208 0 1	102 22	00 8 9 0	203 0 0	149 17
Mahon	00 8 9 0	123 1 0	103 21	00 8 9 0	108 9 0	095 20	02 7 3 2	202 1 4	125 21
La Coruña				02 8 6 5	246 7 6	101 15	05 5 6 5	225 7 6	163 13
S. Fernando	02 7 x 4	26x x 4	151 21	00 7 9 0	243 0 0	143 20	00 6 9 0	302 0 0	159 10
Teneriffa	01 9 5 3	262 0 3	207 25	01 9 5 2	303 0 2	169 24	01 9 6 3	281 1 3	201 20
Kap Juby				01 7 5 4	023 0 4	182 21			
Rio de Oro	•			00 8 9 0	327 0 0	181 21			
Oporto	02 7 6 3	205 7 5	124 16	01 7 6 2	225 1 4	136 16	02 6 5 6	243 1 6	169 16
Lissabon	02 6 5 6	224 1 6	167 17	02 6 6 2	282 0 5	175 17	05 6 6 5	262 1 6	195 15
Praya (Kapverd.)				00 7 9 0	3xx 1 0	110 28			
S.Vincent (Kapverd.)				01 7 5 3	048 0 3	xxx xx			
Pargo	02 x 4 5	281 1 5	166 21	02 8 6 5	301 1 5	178 21	01 8 6 2	xxx 0 2	186 17
Pt Delgada (Azoren)	01 8 6 4	323 0 4	234 18	01 8 6 3	023 4 4	241 18	01 9 6 2	000 0 2	xxx xx
Horta (Azoren)	01 8 6 4	223 0 4	259 18	02 8 6 4	323 1 4	264 18	01 7 6 2	261 0 2	262 1x
Mailand				03 6 4 5	000 2 8	130 21			
Genua	05 6 5 3	000 2 4	159 21	06 6 6 2	161 2 8	136 19	01 6 9 0	000 1 2	107 21
Florenz				02 6 6 4	000 2 6	142 25	00 7 9 0	000 0 0	125 17
Rom	01 8 6 2	124 1 3	182 24	02 8 6 3	143 4 5	166 21			
Terranova P.				02 8 7 4	4x5 1 4	131 20	00 8 9 0	000 0 0	122 17

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina				01 6 9 0	493 0 3	10 181 22	00 8 9 0	513 0 0	10 18x 20
Tarent	00 8 9 0	163 0 0	10 181 25						
Malta	00 8 9 0	174 0 0	183 27	00 8 9 0	183 0 0	175 24	00 8 9 0	163 0 0	178 24
Belgrad	01 8 7 2	241 1 2	176 23				01 8 9 0	121 1 4	156 21
Üsküb	01 8 7 3	041 1 3	159 27	01 8 9 0	000 1 2	149 24	00 8 9 0	000 0 0	153 21
Split	01 7 7 1	162 1 3	183 26	02 8 9 0	000 1 4	175 22	01 8 9 0	456 1 3	155 22
Bukarest				01 6 5 3	122 9 4	187 17	05 5 5 2	000 1 2	197 20
Sofia							01 7 8 1	081 0 1	197 16
Archangelsk	01 7 6 4	283 1 4	119 08	01 7 6 2	081 0 2	132 10			
Matotschkin S.	02 7 5 5	046 2 5	017 51	03 6 5 3	044 2 8	037 50			
Petersburg	02 5 6 4	142 1 5	087 20				02 x 4 5	574 1 5	078 10
Ust Zylma	10 x 5 4	203 7 6	073 07	02 7 3 6	224 7 6	121 05	01 7 x 1	000 0 1	119 05
Moskau	02 x 6 7	222 x 7	165 18	02 x 6 4	000 2 6	158 17	02 x 7 5	183 2 6	170 16
Astrachan	02 x x 6	xxx 3 6	133 26				02 7 8 5	263 1 6	170 16
Kijew	00 7 9 0	062 1 0	185 21	01 7 9 0	143 0 4	160 20	01 7 6 2	302 5 2	163 16
Odessa	01 x x 1	122 1 2	2xx 20	02 x 9 0	163 1 4	185 18			
Swerdlowsk	02 7 6 3	041 x 7	162 19	02 6 6 5	322 1 7	161 17	67 5 4 8	000 5 6	193 10
Rabat	00 8 9 0	243 0 0	170 22	02 x 4 4	283 1 4	167 19	01 7 4 3	000 1 3	182 16
Algier	00 8 9 0	574 0 0	114 26						
Tunis	01 8 9 0	104 1 4	127 32	02 9 7 3	106 1 4	118 28	05 7 6 4	043 2 6	137 2x

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 322	10 24 14	Dodge City	00 202	10 19 20	Key West	00 263	10 14 28	DutchHarbor	02 122	10 29 10	Winnipeg	02 324	10 17 06	Nottingham J.	02 284	10 05 53
Roseburg	00 323	15 32	Corpus Christi	00 082	12 28	Charleston	02 202	12 23	Tanana	02 264	20 13	White River	02 242	04 09	ResolutionJ.	02 085	06 01
San Francisco	00 243	12 22	Duluth	02 234	03 08	Hatteras	02 204	10 22	Cordova	02 123	27 11	Doucet	01 123	03 22	Bermuda	01 283	15 20
San Diego	02 243	13 17	St.Joseph	00 243	16 16	Washington	02 242	08 24	Juneau	00 163	27 17	FatherPoint	02 163	05 22	Julianehaab	01 000	14 14
Flagstaff	00 044	12 23	Little Rock	01 282	15 27	Scranton	02 122	08 21	Aklavik	60 282	17 06	Chatam	01 122	10 19	Godthaab	00 043	11 04
Helena	02 284	15 23	New Orleans	02 202	14 27	Nantucket	60 164	11 12	Ft. Simpson	01 322	16 10	Halifax	02 082	15 12	Godhavn	60 000	17 09
Salt Lake C.	02 322	19 24	Chicago	02 243	10 17	Portland	60 163	12 12	Prince Rupert	01 162	28 14	Sydney	02 082	15 11	Angmagsalik	02 161	22 03
Denver	02 082	18 19	Cleveland	00 243	10 17	Eastport	02 208	13 11	Edmonton	00 284	14 14	Cap Race	02 202	20 09	MILES CITY ~~[illegible]~~	01 162	16 22
El Paso	00 043	08 30	Nashville	00 263	15 23	Honolulu	00 042	15 24	Medicine Hat	02 042	10 21	Harrington	02 084	17 06	ATLANTA ~~Kingston~~	00 282	12 24
Bismarck	01 283	18 12	Jacksonville	02 122	14 23	Nome	60 202	17 02	The Pas	00 042	20 10	Belle Isle	02 042	22 02	MONTREAL ~~San Juan~~	02 203	06 12

Schiffsmeldungen.

4. Juni 1935 — 5. Juni 1935

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag, Q Erdoktant, LLL Breite (Süd unterstr.), lll Länge (Ost unterstr.), ZZ Zeit (MEZ), DD Windrichtung, F Windstärke, ww Wetter, BB Luftdruck (mb), V Sicht, TT Lufttemperatur (°C), 3 Kennzahl, C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken, C_H Obere Wolken, N Bedeckungsgrad (alle Wolken), t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur, K Dünung, d Richtung der Dünung, W Wetterverlauf, N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken), d_s Kurs des Schiffes, f Geschwindigkeit des Schiffes, a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden, bb und Betrag

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wahebe	3 0 432	094 07	206 01	1008 8 14	3 2 0 1 3	6 8 7 1 3	–
Orotava	3 0 160	124 07	283 01	17 8 17	3 7 0 0 2	4 2 8 0 2	1 4 3 01
Ubena	3 0 350	125 13	282 00	21 8 19	3 0 4 0 1	5 2 7 0 0	–
Mt. Pascoal	3 0 263	166 13	023 01	20 8 21	3 1 0 0 2	3 2 8 0 2	1 5 xxx
Wahehe	3 0 443	086 13	208 01	04 7 15	3 6 7 0 4	5 8 6 1 3	–
Europa	3 0 431	427 13	203 21	25 7 19	3 6 6 x 7	2 1 5 2 5	5 x 508
Cap Arcona	3 0 171	209 13	025 02	16 8 27	3 0 1 8 5	1 1 8 1 0	5 7 xxx
Hamburg	3 0 450	377 13	204 02	23 8 13	3 4 3 x 6	1 3 4 1 5	6 7 903
Cordillera	3 0 325	351 13	302 02	26 8 22	3 1 x x 4	0 1 8 1 4	5 6 xxx
Elbe	3 3 585	020 13	022 02	06 8 11	3 0 5 0 3	3 1 1 1 3	3 4 310
Orotava	3 0 370	119 13	242 01	18 8 17	3 7 7 1 3	6 5 7 1 3	1 4 306
Elbe	3 3 585	025 19	041 02	07 8 11	3 1 6 1 4	4 1 1 1 4	0 0 305
Hamburg	3 0 441	398 19	212 47	22 2 17	3 5 2 x 8	4 1 9 3 6	6 7 300
Cap Arcona	3 0 150	222 19	025 00	15 7 26	3 4 0 0 1	2 2 8 0 1	–
Wahehe	3 0 453	080 19	248 01	04 8 14	3 1 0 0 3	6 8 6 1 3	–
Ubena	3 0 365	121 19	261 02	18 8 19	3 1 7 0 5	6 2 7 1 1	–
Alb. Ballin	3 0 508	163 19	324 01	02 8 13	3 1 0 0 2	7 1 8 1 2	2 7 801
Hagen	3 0 352	327 19	165 51	9 98 6 09	3 6 x x 8	6 1 9 4 8	5 4 935
Ussukuma	3 0 437	091 19	207 01	1006 8 13	3 1 0 0 2	7 8 5 1 2	–
Orotava	3 0 381	115 19	263 01	18 8 17	3 8 6 x 4	5 5 7 0 3	1 4 303
Cordillera	3 0 310	393 19	302 02	25 8 23	3 7 x x 4	5 1 8 0 4	5 6 xxx
Madrid	3 0 008	303 19	084 01	12 8 29	3 1 0 0 2	2 3 3 1 2	1 5 804
	3 0 501	136 07	283 62	9 96 5 11	3 8 0 0 8	2 4 6 5 8	6 5 8 09
	3 3 714	523 07	084 03	1004 8 00	3 6 2 x 8	3 0 0 6 1	0 0 2 02
	3 0 554	239 13	323 02	08 9 11	3 5 4 0 5	5 2 1 2 4	1 6 807
	3 3 714	523 13	084 10	04 9 01	3 0 2 x 8	3 0 0 6 0	0 0 4 06
	3 0 479	290 13	296 01	19 7 13	3 3 3 x 4	5 4 7 2 4	6 6 3 08
	3 0 530	344 13	225 02	10 6 10	3 5 1 9 7	4 4 6 2 4	6 6 8 10
	3 0 507	247 13	266 03	10 7 11	3 4 x x 8	5 6 6 7 8	6 6 1 05
	3 3 523	022 13	183 02	09 7 12	3 8 0 6 5	4 1 4 1 4	5 6 2 08
	3 0 440	087 19	230 01	05 8 17	3 6 0 0 2	4 6 5 1 2	1 6 8 05
	3 0 342	197 19	022 21	17 8 1x	3 0 7 0 4	7 1 8 4 4	3 5 3 00
	3 0 562	212 19	044 02	07 8 13	3 7 0 0 4	4 2 1 1 3	1 6 6 03
	3 3 715	524 19	122 03	07 8 10	3 5 x x 8	3 0 0 2 8	0 0 1 10
	3 0 499	091 19	163 58	9 90 7 12	3 3 7 0 4	7 4 4 4 5	2 7 1 04
	3 0 528	365 19	226 51	1001 6 10	3 5 x x 8	4 4 6 4 8	5 6 9 33
	3 0 531	256 19	245 60	03 7 12	3 5 0 0 8	6 5 6 2 8	6 6 8 02
	3 0 473	319 19	226 03	18 7 14	3 8 x x 8	5 5 2 1 8	6 6 8 61
	3 0 489	155 19	295 10	01 8 13	3 8 0 0 7	4 6 7 0 4	2 7 0 1 x
	3 0 485	100 19	224 02	9 93 7 14	3 1 0 9 4	4 3 6 1 3	2 4 3 x 1

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ubena	4 0 379	116 01	282 01	1019 8 16	3 2 0 0 1	5 2 7 0 1	–
Hamburg	4 0 430	122 01	242 02	23 8 17	3 6 7 x 5	5 1 6 3 4	6 7 3 00
Madrid	4 0 020	297 01	084 01	15 7 27	3 1 0 0 2	5 3 3 1 2	1 5 8 05
Cap Arcona	4 0 131	231 01	025 00	15 8 23	3 0 0 0 0	4 2 8 1 0	5 7 x xx
Hagen	4 0 548	342 01	308 14	9 86 6 06	3 9 x x 8	6 9 9 4 8	5 4 6 21
Europa	4 0 407	487 01	142 05	1022 5 10	3 0 0 1 1	2 0 0 4 0	6 x 8 02
Antonio Delfino	4 0 332	159 01	243 01	22 8 18	3 1 0 0 2	6 2 7 0 2	–
Cordillera	4 0 305	384 01	083 01	25 8 23	3 4 x x 4	4 1 2 0 4	5 6 xxx
"	4 0 295	395 07	082 01	29 8 23	3 1 0 0 3	4 1 2 0 3	5 6 xxx
Hagen	4 0 545	351 07	595 54	9 83 5 05	3 6 x x 8	7 7 8 4 8	5 3 9 12
Orotava	4 0 401	105 07	263 02	1020 7 15	3 8 1 x 5	5 7 7 1 4	1 4 3 02
Cap Arcona	4 0 414	240 07	021 02	13 7 23	3 4 0 0 4	2 1 8 1 4	–
Ussukuma	4 0 475	095 07	223 02	17 7 12	3 2 0 0 4	7 4 5 1 x	–
Regina	4 3 555	176 07	083 03	12 6 11	3		
Madrid	4 0 022	292 07	083 25	12 6 26	3 9 0 0 5	6 3 3 7 5	1 5 8 07
Ubena	4 0 392	111 07	262 03	19 8 15	3 2 0 7 8	6 4 7 1 3	–
Mt. Pascoal	4 0 284	152 07	022 10	19 9 19	3 2 4 0 4	5 2 8 7 4	1 5 xx
Elbe	4 3 585	025 07	041 02	xx 8 09	3 7 3 0 5	5 1 1 1 5	–
"	4 3 592	017 13	042 01	02 8 11	3 1 1 1 3	8 4 3 0 1	–
	4 0 466	342 01	206 59	15 6 15	3 6 x x 8	5 5 2 2 2	6 6 8 02
	4 0 529	29? 01	177 60	9 98 7 12	3 5 x x 8	3 9 x 2 8	6 6 9 35
	4 0 416	111 01	245 01	1016 8 14	3 2 0 0 3	5 7 6 0 3	5 4 4 10
	4 0 418	103 01	245 01	15 8 16	3 1 0 0 3	5 7 7 1 8	1 5 3 00
	4 0 570	197 01	066 02	07 8 11	3 3 4 0 4	7 2 1 2 4	1 6 3 03
	4 0 434	428 01	121 45	22 1 09	3 x x x 9	x 0 0 3 9	5 4 2 06
	4 0 483	021 01	215 15	9 94 6 12	3 3 x x 8	7 4 5 2 8	2 4 3 00
	4 0 250	206 01	242 00	1017 7 24	3 0 0 0 0	4 1 7 1 0	5 4 3 01
	4 0 379	116 01	282 01	19 8 16	3 2 0 0 1	5 2 7 0 1	–
	4 0 429	175 01	305 02	1x 7 13	3 4 0 0 6	5 7 7 2 6	5 4 3 15
	4 0 420	189 07	273 03	16 7 12	3 8 9 x 8	7 4 7 5 6	5 4 3 05
	4 0 340	155 07	023 01	22 8 17	3 1 0 0 3	6 4 8 0 3	5 5 3 01
	4 0 501	323 07	229 01	04 8 14	3 6 x x 4	x 6 7 1 4	6 6 0 01
	4 0 532	063 07	283 22	9 95 5 12	3 1 2 0 8	4 0 7 5 8	1 6 7 15
	4 3 533	042 07	242 22	1006 7 11	3 0 9 0 6	5 1 8 5 0	5 5 6 05
	4 0 446	083 07	236 00	11 8 13	3 8 6 x 5	5 7 6 1 4	1 6 8 02
	4 0 467	366 07	237 01	01 7 14	3 6 4 3 5	4 7 6 7 4	1 6 8 12
	4 0 405	119 07	264 01	18 7 16	3 3 0 8 5	4 7 6 1 4	5 4 3 05
	4 0 430	095 07	260 21	14 7 14	3 1 3 8 5	6 7 7 1 3	1 5 3 00
	4 0 537	285 07	227 10	9 93 7 08	3 9 0 0 5	7 5 6 7 5	2 6 6 08
	4 0 458	365 07	236 03	1013 7 15	3 5 x x 8	2 4 6 2 8	6 x 3 00

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 157

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 6. Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alleWolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a bb	RR	MM	mm	S	V_S	E	t_g	K	d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	8 x	02 854	865 25	10 018 19	5 6 900	3 5	02 855	182 15	10 027 14	8 4 304	xx xx 1	8 x	05 646	203 26	10 046 12	9 x 307	00 10 0
Bremen	8 3	02 854	204 15	032 20	5 6 801	8 3	02 853	221 34	036 14	7 1 003	01 21 1	5 x	02 745	534 57	059 14	7 x 207	01 10 0
Hamburg	9 7	02 954	205 16	027 19	5 x 901	9 7	93 745	242 96	033 14	8 x 208	11 20 1	5 x	03 748	180 48	053 12	8 x 302	04 11 0
Kiel	8 4	02 767	204 29	021 17	9 x 307	9 x	64 628	225 98	033 12	8 x 409	01 18 1	6 3	02 745	204 26	042 12	8 x 306	03 11 1
Flensburg												6 x	63 626	203 28			
Stettin	7 0	02 854	203 16	044 22	5 0 703	8 7	22 856	164 57	042 19	5 0 002	91 23 0	0 2	01 860	204 13	071 16	8 8 305	00 12 0
Danzig	9 7	29 655	263 92	069 16	6 x 706	9 3	02 845	202 76	055 19	6 x 604	05 x9 1	7 3	01 841	203 93	074 19	5 0 104	96 14 0
Königsberg i. Pr.	6 7	63 764	125 28	084 23	4 x 810	6 7	22 644	102 59	150 15	9 x 707	10 23 1	0 3	01 790	224 53	073 17	6 3 408	94 18 1
Aachen	4 0	02 964	536 54	039 18	4 0 902	3 9	25 978	515 74	045 14	7 3 201	97 10 0	8 7	02 845	204 56	101 11	9 x 213	05 09 1
Nordhorn	8 4	02 845	205 25	017 19	5 0 805	8 4	02 645	261 26	020 17	9 3 301	93 21 0	6 x	62 748	204 28	056 12	9 x 310	01 10 1
Hannover	8 4	02 865	245 25	043 21	4 x 804	9 1	33 864	182 95	039 17	7 3 503	07 22 1	7 2	02 845	223 77	071 14	7 x 307	01 12 1
Erfurt	8 6	82 845	163 76	067 19	6 x 909	8 4	02 954	554 55	059 20	5 5 403	07 20 1	9 4	81 844	535 26	113 14	6 0 309	91 12 0
Magdeburg	7 3	02 964	204 15	048 21	4 0 703	9 0	25 954	223 75	050 18	7 4 202	02 23 1	8 3	02 854	536 14	082 15	6 0 205	91 11 1
Schkeuditz	8 6	10 854	215 15	065 20	4 x 903	8 0	01 863	191 94	059 17	7 3 605	03 21 1	8 4	02 864	204 16	104 15	6 x 205	00 10 1
Berlin	8 0	02 864	224 16	056 23	3 x 903	9 5	25 863	515 74	052 18	5 0 304	97 23 1	1 5	02 864	546 15	086 17	5 x 204	00 12 0
Dresden	7 4	02 864	225 14	070 22	4 0 904	2 7	02 854	165 15	055 21	5 0 600	00 23 0	5 7	02 964	206 15	114 16	5 3 207	00 13 0
Grünberg i. Schl.	2 7	02 864	183 55	069 21	7 1 300	9 7	25 841	202 74	069 17	7 3 402	01 23 1	0 2	02 890	203 26	101 15	7 6 305	03 11 1
Breslau	6 6	61 743	000 57	095 16	9 x 300	0 6	13 830	141 26	079 19	7 1 801	02 20 0	5 2	22 764	203 57	117 15	7 x 306	92 11 1
Essen	2 0	25 934	163 74	032 17	7 0 706	2 7	25 955	535 77	037 15	6 x 202	95 19 0	6 x	22 635	224 58	090 11	9 x 312	01 10 1
Mirow	2 0	02 664	184 15	048 21	4 1 801	9 7	25 854	183 78	047 16	7 2 100	97 22 1	8 4	20 865	188 76	075 12	8 x 205	93 10 1
Hof	7 4	02 854	204 25	079 17	7 0 802	9 2	51 844	204 25	020 15	7 0 501	98 18 1	8 2	02 844	204 15	132 10	8 0 308	03 09 1
Gleiwitz	7 3	02 864	242 04	086 22	6 x 801	8 3	02 764	221 27	082 19	6 x 402	97 25 0	6 x	62 648	000 58	124 15	9 x 311	10 14 1
Frankfurt am Main	2 0	01 863	243 73	071 20	6 0 704	9 9	02 854	573 75	074 17	5 1 903	01 21 1	8 4	10 945	534 76	122 13	8 x 209	04 11 1
Karlsruhe	8 0	02 965	556 25	077 21	3 0 804	8 0	10 965	223 15	084 20	4 1 305	00 21 0	5 1	03 856	554 28	147 14	6 x 309	00 12 0
Friedrichshafen	5 x	02 874	143 27	103 18	8 x 902	6 7	21 745	201 77	123 13	8 x 201	03 18 1	7 4	02 864	223 15	180 14	7 x 311	01 12 1
Nürnberg	8 0	02 965	164 16	022 20	4 3 805	2 7	22 764	101 94	089 15	7 0 202	17 21 1	5 0	02 765	203 25	147 13	6 0 309	03 12 1
München	5 7	61 675	163 55	113 15	8 x 900	6 2	02 754	121 77	111 15	8 x 600	02 17 1	6 7	02 953	204 25	180 12	7 2 207	05 10 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_g K d†	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_g K d†
Borkumriff †	1 x	63 645	222 28	10 xxx↓ 13	9 x 401	8 0	01 733	241 13	10 xxx↓ 14	7 9 300	04 2 1 8	7 6	02 764	226 26	10 xxx↓ 12	2 9 310	00 3 3 7
Borkum ○	8 6	02 734	063 28	012 16	9 x 309	3 4	22 744	225 25	013 15	7 6 602	01 3 7 0	5 6	25 745	205 76	042 13	8 x 309	97 3 7 0
Außenjade †	6 8	02 754	243 76	xxx↓ 11	9 x 308	3 8	02 663	223 15	xxx↓ 12	8 6 303	93 2 1 8	4 x	02 757	206 27	xxx↓ 12	9 x 308	97 3 2 7
Cuxhaven ○	8 0	02 757	205 27	024 18	x 0 303	5 0	61 747	203 47	034 12	x 0 306	xx 0 7 1	5 0	02 767	203 17	047 12	x 0 305	xx 0 7 0
Elbe I †	4 5	02 775	204 15	xxx↓ 13	8 0 304	4 7	02 754	202 15	xxx↓ 12	9 9 300	00 6 3 6	6 3	13 754	224 16	xxx↓ 12	9 0 307	00 3 2 5
Helgoland ○	8 7	14 644	226 26	010 13	7 6 303	8 7	02 744	224 26	017 13	8 x 204	xx 3 7 1	5 x	02 637	224 27	035 12	8 x 304	xx 3 6 1
Amrumbank †	7 x	02 875	207 25	xxx↓ 12	8 x 405	4 7	02 884	224 26	xxx↓ 12	9 x 303	97 4 2 6	9 x	02 767	222 27	xxx↓ 12	9 x 302	02 4 1 6
List ○	8 3	02 745	538 74	xxx 14	7 x 401	1 1	02 844	205 25	xxx 13	8 3 805	92 1 x 0	8 x	62 640	302 58	xxx 11	8 x 4xx	06 1 x 1
Bülk ○	6 .	08 735	535 26	013 17	6 0 300	6 x	63 528	874 98	021 13	7 x 405	95 2 5 1	8 x	05 537	204 27	xxx 13	8 0 404	26 2 5 1
Marienleuchte ○	8 x	02 746	535 16	024 19	6 x 402	6 x	95 428	596 28	030 13	8 x 405	02 3 4 1	5 x	03 738	264 28	039 13	8 0 406	65 2 7 1
Fehmarnbelt †	2 6	02 756	204 26	040 16	7 x 303	9 x	[illegible]	526 98	050 14	9 x 314	05 4 0 0	5 x	03 758	205 26	040 14	7 x 303	06 4 0 0
Warnemünde ○	8 0	02 856	535 15	034 19	5 0 304	9 7	40 754	554 76	029 14	9 x 402	92 3 7 1	6 7	81 845	184 78	050 13	8 x 406	93 1 8 0
Arkona ○	3 0	01 745	202 13	034 17	7 7 303	3 9	02 743	172 15	033 13	8 0 801	00 1 7 0	0 3	02 890	162 17	046 14	8 0 307	02 1 8 1
Adlergrund †	7 7	02 664	163 14	030 14	8 0 601	8 7	02 663	141 15	040 14	8 x 901	94 2 1 x	5 5	02 765	203 26	040 13	8 x 403	W.T.: 11
Swinemünde ○	1 0	01 775	164 14	039 20	7 5 402	1 7	02 766	162 15	039 21	5 5 300	00 1 7 0	0 1	01 872	165 14	052 16	6 5 300	00 2 7 0
Kolberg ○	7 0	02 766	241 26	055 19	7 0 401	7 0	01 764	000 14	048 19	5 0 600	31 0 7 0	8 0	25 763	164 73	069 15	7 0 xxx	01 1 7 1
Rügenwaldermünde ○	8 7	02 654	164 16	059 20	6 x 602	2 8	01 662	000 73	056 17	7 0 802	02 0 6 1	8 7	02 764	183 14	069 15	7 0 301	00 2 7 0
Leba ○							02 6xx	281 xx					01 7xx	202 xx			
Brüsterort ○							03 7xx	162 xx					02 7xx	203 xx			
Memel ○						9 x	25 758	202 28	071 13	8 x 704	93 2 1 x	5 0	02 685	282 16	057 18	8 0 302	00 2 5 0

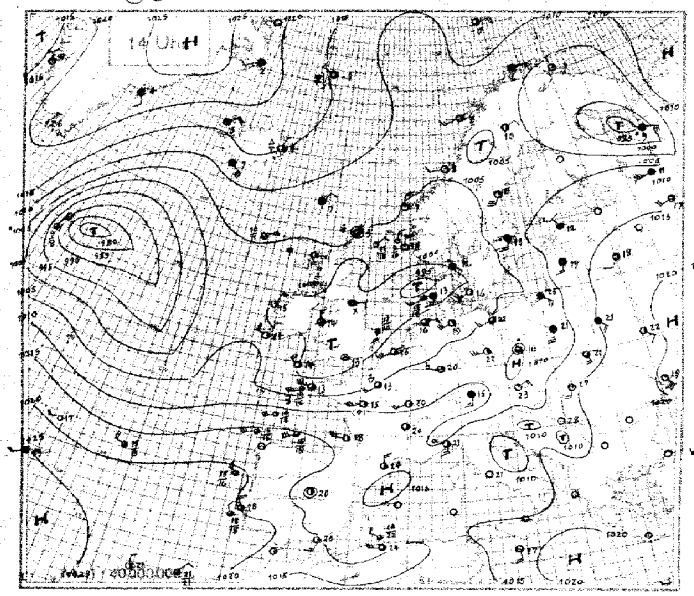
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	6 6	02 645	241 56	10 xxx↓ 11	9 x 303	8 x	02 755	224 25	10 xxx↓ 12	8 x 300		7 0	01 772	203 13	10 xxx↓ 15	7 2 313	
Borkum ○	6 2	64 635	226 58	017 11	9 x 103	x x	22 7x9	165 25	010 12	8 x 601		8 4	02 744	245 25	023 14	8 x 221	
Außenjade †	8 8	02 754	273 94	xxx↓ 12	9 x 102							4 8	02 755	263 16	xxx↓ 14	8 x 314	
Wilhelmshaven ○	3 x	95 745	205 55	019 16	6 3 401	x x	02 7x5	153 25	021 12	8 x 701		3 x	25 745	243 25	071 13	8 x 307	
Cuxhaven ○						x x	03 7x8	162 26	034 12	x x 601	xx 0 7 0	9 0	22 758	203 28	070 13	x 0 311	xx 0 7 1
Elbe I †	4 0	28 774	262 15	xxx↓ 13	8 9 300							1 6	61 773	263 13	xxx↓ 12	9 0 300	
Helgoland ○	9 7	91 766	264 26	010 12	8 x 300	x x	03 xx8	203 28	020 12	8 x 601		5 x	02 745	264 45	073 12	8 x 313	
Amrumbank †	8 x	02 872	244 24	xxx↓ 12	7 x 303							8 x	21 874	202 14	xxx↓ 12	8 x 421	
List ○	1 1	02 743	225 24	xxx 16	7 3 304	5 3	02 765	153 26	xxx 12	8 x 901		2 0	02 745	265 25	xxx 13	7 0 313	
Bülk ○	5 4	02 744	204 16	013 18	6 0 300							3 6	81 626	214 78	048 14	7 x 308	
Marienleuchte ○	5 7	02 753	203 14	020 20	5 x 902							5 7	02 745	204 16	055 15	7 x 308	
Fehmarnbelt †	2 6	02 756	204 24	030 17	7 x 808												
Warnemünde ○	8 0	02 854	262 16	024 18	6 0 806							5 7	02 844	533 26	059 15	7 x 204	
Arkona ○	3 0	01 943	202 13	034 19	6 3 801							9 9	02 924	534 46	059 15	8 0 306	
Adlergrund †						5 x	01 743	183 33	030 12	9 x 602	—	4 x	02 776	202 26	050 15	7 x 308	W.T.: 11
Swinemünde ○	0 1	01 783	164 14	039 22	0 0 270	0 0	00 830	242 10	—	—	—	2 0	02 874	186 15	069 18	5 2 308	00, 280
Kolberg ○	7 0	01 763	000 03	048 22	5 0 805												
Leba ○		02 6xx	223 xx														
Brüsterort ○		60 6xx	203 xx										02 7xx	202 xx			

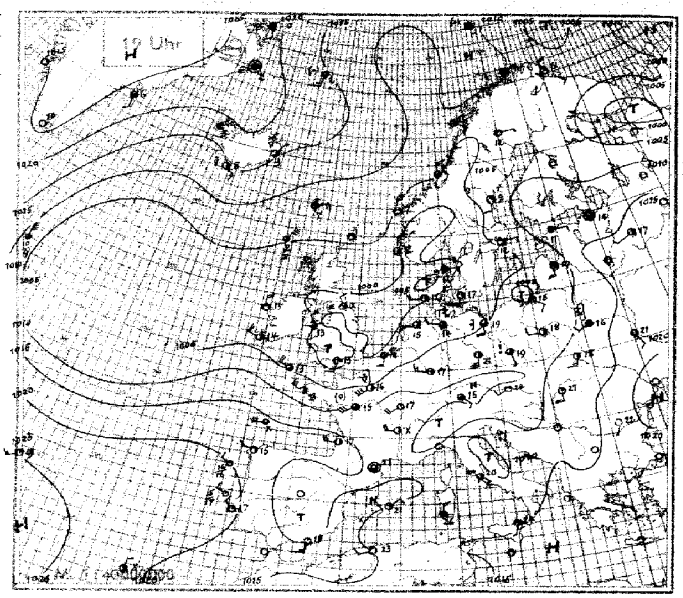
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verhandlungen verboten!

Jahrgang 60

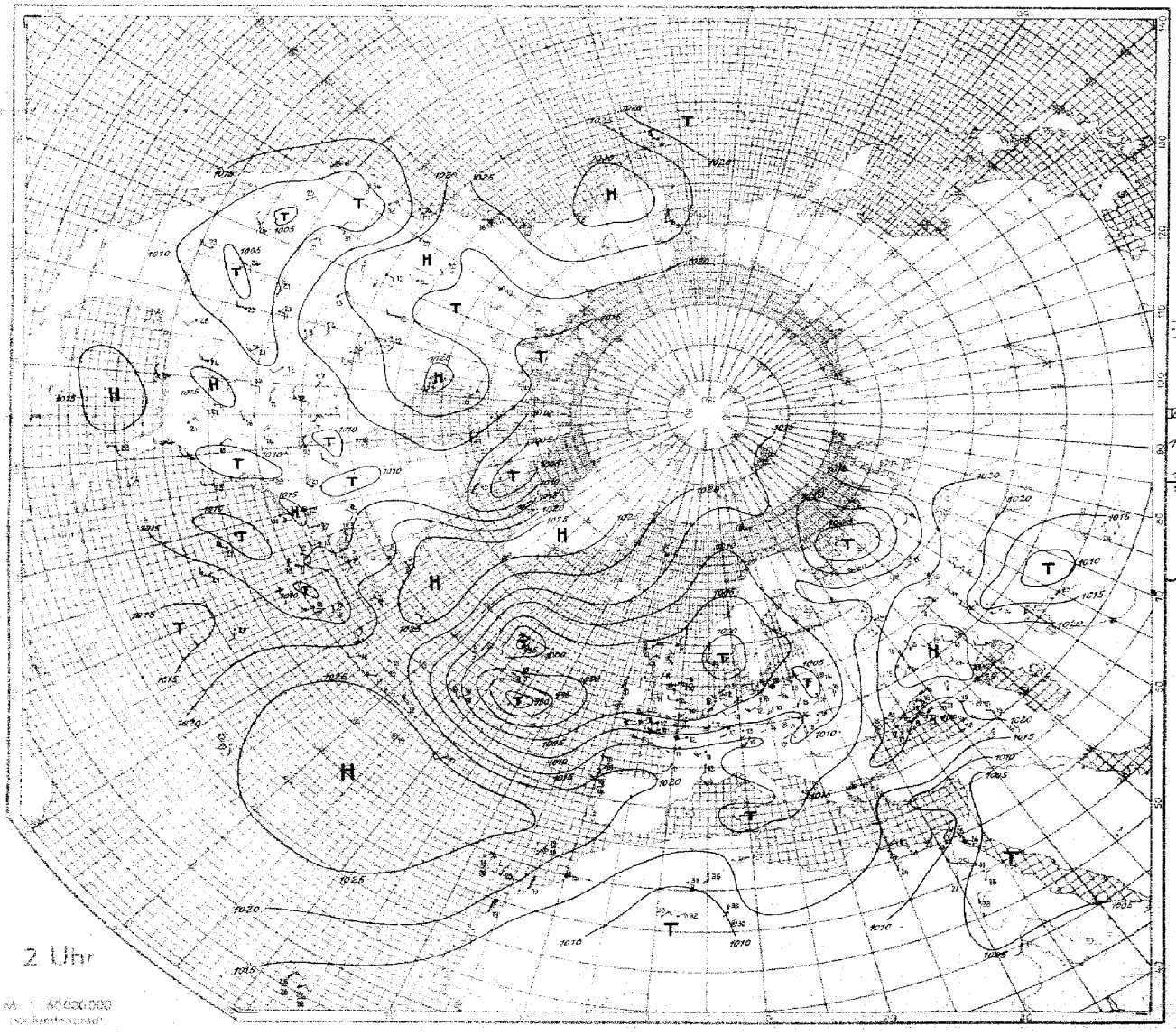
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



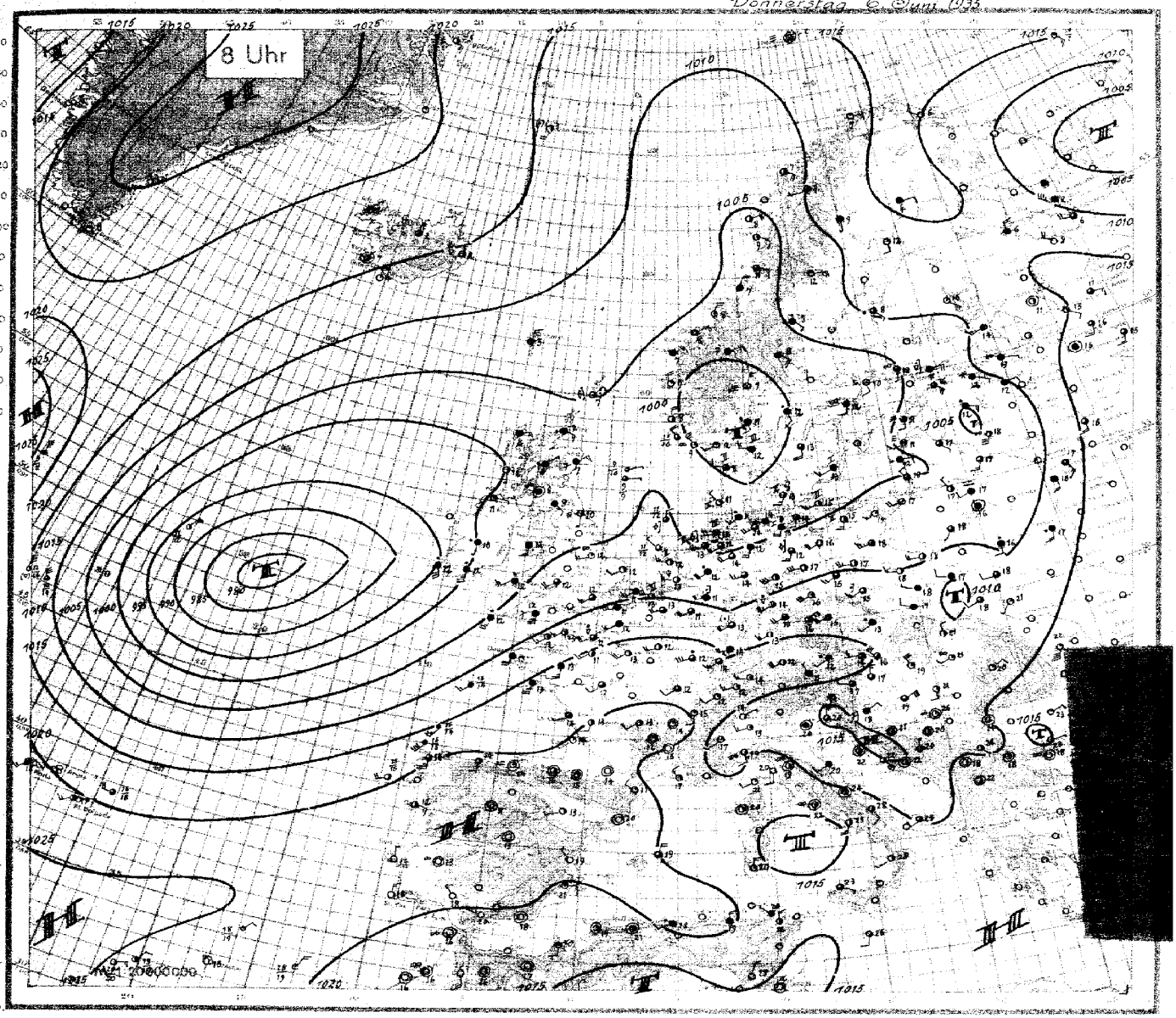


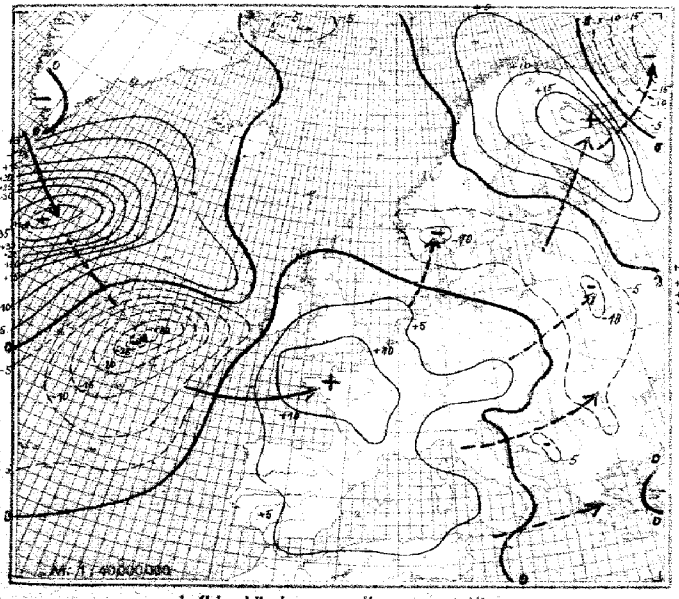
Wetterlage von heute nacht:



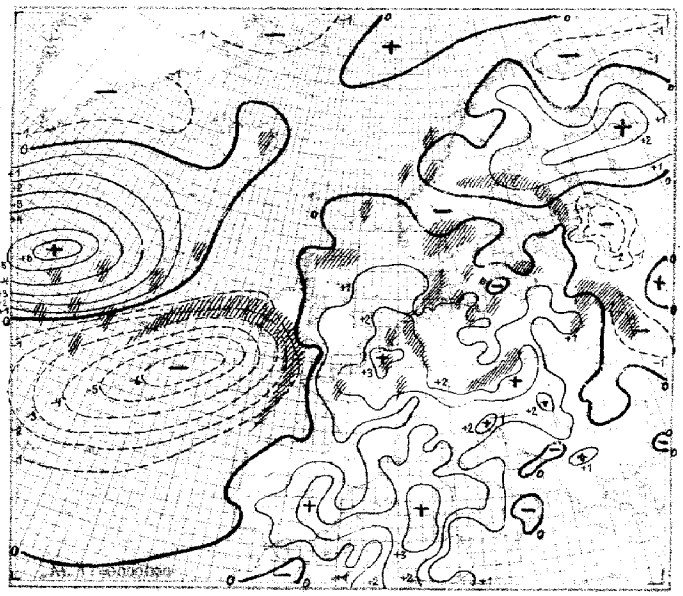
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag 6. Juni 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 6. Juni 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L, Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N, Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT, Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb, Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm, Seegang S, Sicht nach See V_S, Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	50	03 938	042 22	10078 07	60 802	50	02 945	063 15	10079 07	70 301	37 29 1	50	03 838	023 28	10070 05	80 301	00 280
Reykjavik	8x	02 846	043 16	131 11	4x 300	1x	01 9x3	043 03	138 xx	4x 300	00 xx x	03	01 990	000 04	152 07	50 803	00 xxx
Isafjord	02	01 x90	044 03	188 05	xx 300	02	01 x90	043 03	191 05	xx 303	—	02	01 x90	041 02	189 04	x0 803	—
Akureyri	5x	02 xx6	323 16	176 05	xx 803	3x	03 xx8	322 18	187 04	xx 300	—	5x	02 xx6	324 16	172 02	xx 300	—
Seydisfjord	6x	83 xx5	021 45	158 04	xx 300	6x	83 xx6	041 76	156 03	xx 300	—	3x	83 xx5	323 75	146 02	xx 400	—
Westmann I.	6x	xx xx8	126 48	132 07	xx 203	6x	81 xx5	123 75	148 08	xx 300	—	x2	01 x90	324 03	148 04	x0 800	—
Aberdeen o	3x	01 763	292 13	9981 13	93 101	82	02 854	063 78	xxx 08	80 301	97 07 1	6x	52 518	043 58	026 07	9x 403	24 26 1
Malin-Head o	19	02 742	222 25	10004 10	90 102	20	01 843	322 12	008 11	00 8xx	80 302	20	02 841	081 01	001 11	87 802	00 080
Tynemouth o	60	03 748	082 x8	9987 xx	90 x01	50	45 2x8	302 39	xxx xx	90 301	9x 12 1	40	45 365	161 35	026 10	90 304	00 13 1
Croydon	9x	x5 x55	176 56	99x 13	83 201	46	02 853	183 27	9992 15	xx 203	07 17 1	53	02 845	193 27	090 12	88 309	97 09 1
Lerwick o	82	81 944	000 75	10054 09	x0 60x							87	25 844	042 75	051 07	80 301	96 xx 1
Valentia o	80	01 844	254 14	019 14	80 305	20	01 844	253 14	10038 14	81 3xx	00 28 1	6x	62 748	136 58	9953 12	9x 819	08 47 1
Guernsey o	x0	02 845	184 56	998x 13	80 301	5x	03 848	226 78	032 12	x0 313	03 48 1	80	01 754	203 14	10116 12	90 307	00 37 1
Stornoway o	87	81 954	083 28	10035 09	7x 903							57	02 954	063 58	024 08	8x 200	91 29 1
Holyhead o						3x	01 763	302 10	001 13	81 20x	00 17 0	59	02 735	173 16	030 12	9x 403	00 17 1
Yarmouth o	80	02 665	092 55	99x 12	90 802	90	02 655	000 55	008 12	90 303	03 26 1	07	01 690	222 14	069 12	80 308	00 360
Blacksod P o	2x	01 864	024 14	10002 15	70 102	12	01 873	324 13	014 13	70 302	00 38 0	60	61 848	083 28	9982 11	80 806	97 28 1
Scilly o	26	01 854	284 14	005 14	83 314	86	02 845	254 16	045 13	80 310	02 61 6	5x	61 638	175 58	10052 12	9x 809	95 36 1
Myggbukta o						5x	47 308	142 38	x20 50	9x 401	00 x3 8	50	41 505	123 25	184 55	90 810	00 x6 8
Jan Mayen o	50	26 745	933 75	142 50	60 704	36	10 745	183 27	160 02	60 301	97 28 4	9x	10 744	844 75	140 01	73 701	97 37 1
Spitzbergen o	04	01 990	073 01	143 01	60 201	07	02 990	054 14	150 00	68 202	00 19 8	03	02 990	093 25	171 00	60 202	00 19 8
Bäreninsel o	5x	02 926	053 26	124 50	9x 303	5x	10 92x	xxx x8	112 51	9x 303	00 19 8	xx	46 309	00 39	146 52	9x 303	97 12 8
Vardö o	00	01 900	302 03	071 07	72 304	00	01 960	303 03	xxx 06	82 307	00 29 0	50	02 945	283 25	149 05	80 706	00 39 8
Ingöy o	5x	03 958	063 28	088 06	8x 207	5x	03 948	033 28	109 05	8x 207	00 39 1	53	01 961	073 23	133 07	80 300	00 39 1
Andenes o	80	10 944	321 74	081 06	70 307	20	01 961	012 11	091 07	70 303	02 19 1	03	02 990	103 04	082 07	70 902	00 19 1
Röst o	24	02 954	203 15	071 07	7x 205	04	02 970	123 15	076 06	80 301	00 19 0	04	02 970	064 14	049 08	81 701	00 290
Nordöyan o	70	01 932	222 02	062 08	70 300	7x	02 936	323 26	057 07	8x 300	00 19 0	5x	03 958	024 78	034 07	9x 200	03 19 0
Ona o	70	01 982	043 02	053 07	71 802	10	01 983	044 03	042 07	80 802	00 19 0	57	03 954	045 27	023 08	8x 601	00 19 0
o	74	02 973	324 13	048 07	70 803	70	01 973	325 13	037 07	70 704	00 29 1	57	03 854	043 28	025 07	8x 401	00 28 1
o	10	01 972	314 03	027 10	75 805	10	01 971	325 04	011 08	75 807	00 29 0	50	02 954	314 25	011 08	83 304	00 29 6
o	20	02 961	282 05	014 11	76 804	57	03 963	281 28	9987 12	77 604	00 19 0	54	05 961	285 23	9994 09	81 304	97 29 0
o	25	02 862	321 28	036 12	47 810	62	62 765	081 58	10016 12	9x x02	96 27 1	62	61 856	142 58	979 11	9x 304	08 28 1
…a	30	02 945	283 75	051 11	60 309	7x	02 935	241 75	071 09	7x 308	94 12 1	00	01 990	142 03	10131 12	53 101	00 03 1
…g	52	64 754	041 58	033 11	9x 805	62	61 744	181 58	013 13	9x 603	08 14 1	67	02 854	164 56	012 13	8x 300	01 10 1
o	60	81 648	143 58	079 12	80 605	57	02 874	104 65	040 13	80 815	05 38 1						
						53	02 955	151 27	057 11	20 401	00 13 0	00	01 990	085 12	070 12	25 300	00 070
…nd o	10	01 953	186 13	078 11	60 103	04	01 970	162 02	084 09	60 405	00 19 0						
…lm	52	61 654	163 58	082 15	8x 800	5x	64 558	124 58	061 11	9x 802	02 17 1	5x	08 448	182 58	031 12	9x 300	02 10 1
	20	02 954	042 25	061 10	93 309	10	01 958	081 03	079 12	80 307	00 13 6	5x	03 948	161 28	127 09	6x 300	00 51 6
…agen o	33	02 755	204 55	020 16	90 804	76	01 753	183 14	016 17	94 108	01 27 0	33	22 454	183 75	028 13	92 301	04 16 1
o	60	64 758	122 58	015 12	90 805	60	61 758	082 58	9978 12	90 807	02 27 1	50	03 848	243 28	9974 12	90 302	01 38 1
…ndshuk o	50	03 858	163 18	9963 13	90 805	50	02 855	234 75	976 12	90 305	01 48 0	53	02 854	281 15	10023 11	90 307	97 18 1
…gfors o	00	02 790	183 17	10117 13	77 001	00	02 790	182 07	10115 12	77 100	00 15 0	67	25 744	084 78	077 11	8x 601	00 09 1
…pio	30	01 954	203 14	xxx 16	30 324	90	02 9x5	223 15	094 13	30 410	00 16 0	00	01 990	121 02	108 15	53 303	00 08 0
o	00	00 990	223 00	094 11	6x x07	00	00 990	221 00	100 12	x0 30x	00 12 0	x2	64 548	121 58	104 08	90 307	xx 06 1
Sodankylä	62	62 648	072 58	xxx 04	90 309	60	02 847	301 57	085 06	80 309	02 09 1	50	02 858	082 28	154 04	80 307	00 500
Dorpat	20	02 865	283 16	133 16	56 303	06	02 891	27x x1	127 16	6x 800	00 18 0	6x	62 558	103 58	057 12	8x 808	05 10 1
Filsand	01	03 690	162 28	109 11	8x 300	02	03 690	123 28	072 14	x0 7xx	00 15 1	5x	40 258	162 58	055 11	9x 301	01 09 1
Riga	21	03 644	163 28	123 19	4x 800	23	03 6x2	144 28	094 17	5x 808	00 20 0	24	03 747	121 27	086 17	8x 306	03 13 0
Meinova	32	05 753	224 16	140 18	5x 300							9x	05 755	186 55	064 18	7x 703	04 11 1
Kowno	·					61	02 654	124 15	082 19	6x 708	00 21 0	51	01 682	281 14	084 17	88 304	00 320
Warschau	87	03 754	495 28	089 21	7x 805	23	01 752	242 74	081 18	84 001	94 23 0	07	01 690	243 24	099 18	75 403	00 13 0
Krakau	·					87	02 764	288 77	086 21	76 300	01 27 0	62	03 748	262 28	120 17	8x 105	11 14 1
Lemberg	47	02 755	473 27	129 21	7x 806	54	02 753	183 14	114 18	80 803	00 22 0	87	02 734	202 25	109 18	90 301	14 09 1
Pinsk	10	02 763	124 28	145 21	48 812	6x	23 738	202 28	128 16	9x 404	06 22 2	6x	62 722	162 58	096 16	9x 304	05 15 2
Rochefort	21	14 757	576 77	122 16	8x 202	20	14 745	596 25	143 15	80 305	02 17 2	8x	03 757	221 17	194 14	8x 405	00 10 1
Biarritz	26	01 853	283 03	159 20	60 305							03	01 790	000 04	207 16	66 303	00 13 0
Le Bourget	36	81 764	204 76	051 13	8x x01	26	25 763	536 75	051 16	63 404	03 18 1	80	02 744	204 25	155 13	70 614	06 11 0
Lyon	20	02 865	xxx 25	115 20	53 704	24	02 764	244 24	xxx xx	xx xxx	97 22 0	70	01 673	000 23	211 14	60 202	00 090
Brest	20	0x xx6	577 16	021 13	90 313	xx	0x 745	586 15	071 13	90 310	00 13 1	62	01 636	186 58	109 13	9x 801	91 12 1
Perpignan	84	02 864	323 x5	114 24	43 200	8x	02 876	000 26	141 21	4x 203	00 26 0	24	01 852	262 13	207 17	50 206	00 160
Le Talut	9x	02 637	22x 57	0xx 14	8x 309	90	02 636	287 28	029 19	80 311	9x 16 1	5x	03 648	185 28	154 13	9x 303	97 12 1
Tours	0x	14 7x5	556 75	065 15	6x 200	93	14 757	536 77	091 15	6x 207	04 17 1	20	02 746	202 26	177 12	8x 307	00 102
Le Havre	99	82 645	875 97	014 13	73 701							26	83 755	204 76	142 12	8x 311	97 09 1
Marseille	80	02 864	221 x4	121 22	61 401							00	01 990	282 02	194 17	71 409	00 13 0
Calais	24	02 744	556 25	005 15	75 803	2x	02 74x	203 26	009 13	86 100	00 16 0	90	03 628	556 28	102 11	9x 305	01 10 1
Nancy						90	22 855	577 75	098 13	70 207	01 09 0	xx	6x x37	556 27	165 12	7x 312	95 11 1
Helder o	87	81 644	533 77	008 13	90 803	70	02 752	185 13	003 14	75 601	01 27 0	23	02 752	243 15	067 12	90 414	00 270
Vlissingen o	34	02 774	206 75	010 15	60 101	85	02 764	163 96	xxx 14	80 300	02 17 0	63	02 746	246 16	071 13	80 312	01 340
De Bilt	9x	93 748	204 98	015 14	7x 701	98	63 745	183 96	017 14	80 200	06 18 1	99	82 744	243 15	077 13	80 314	82 11 1
Zürich	67	81 843	182 77	102 16	7x 701	67	22 943	163 74	120 14	80 205	05 18 1	54	02 942	223 14	176 12	60 309	01 10 1
Bern	97	25 865	202 75	104 14	83 401	87	02 775	201 55	119 14	70 401	0x x6 0	90	01 871	202 51	176 12	60 308	03 10 0
Wien	74	01 762	043 x3	092 23	53 905							60	02 856	243 56	167 14	80 212	02 13 1
Klagenfurt	03	02 990	203 14	099 22	60 807	40	0x 984	xxx 24	186 21	x0 801	00 25 0						
Innsbruck						53	02 x84	000 25	087 1x	x4 302	00 22 0						
Budapest	10	01 961	513 13	107 30	45 706	40	01 961	201 12	091 27	54 805	00 30 0	18	01 961	616 03	119 19	73 207	00 17 0
Fünfkirchen	05	02 890	553 15	099 29	43 607	00	00 890	162 10	096 29	50 604	00 30 0	5x	05 769	009 17	129 22	6x 307	00 16 0
Debrecen	86	01 862	514 13	xxx 27	35 807	52	01 86[illegible]	494 13	111 27	34 302	02 28 0	03	05 730	202 13	111 21	71 305	00 18 0
Prag	89	02 863	202 55	088 21	42 703	89	02 803	182 75	090 17	63 702	92 22 1	57	03 863	203 57	138 15	68 205	93 13 1
Olmütz	57	02 853	241 25	091 22	60 301	6x	95 948	223 28	092 17	81 801	02 24 1	6x	04 748	201 58	109 13	9x 307	14 17 1

$T_ä T_ä$ = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege. Donnerstag, den 6. Juni 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V σ_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. gg = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (T_d°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G'_1G'_1G'_1T_vT_v$	$G_2G_2G_2T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL T_dT_d	
Hamburg 15m		HHTTT	00 145	02 140	04 169	09 110	13 071	18 036	24 510	29 530	33 559	38 585	43 627	51 680								Bei 200 m über der Heide Ver Cu. Von 300 m ÷ 1500 m im W und NW 4/10 Cumb verwachsen mit 3/10 schachtigem Stcu von 1700 ÷ 2300 m. Darauf im W Quellungen ÷ 2500 m, im S Cumb ÷ 3500 m [illegible] 5000 m, mit 1/10 hohem Ast. Im N 3/10 Acu und 3/10 Cumb.
JJJE_3E_4 = 40375		UUBBB	79 002	70 979	59 961	54 908	62 858	77 810	90 749	62 703	56 667	38 631	32 586	28 534				026 44	442 58	40 12	71 95	
5. Juni	19375	SS	81	71	63	48	45	47	42	27	21	12	08	05								
Hamburg 15m		HHTTT	00 126	03 104	06 078	09 062	14 039	18 009	23 520	27 551	31 558	35 578	41 618	45 650								Fcu bei 350 m. Von 400 ÷ 700 m 4/10 Stcu. Von 2300 ÷ 2700 m 3/10 Ast. Dazwischen [illegible] Stcu bis 3800 m große Quellungen [illegible] 5000 m im W Cumb [illegible]
JJJE_3E_4 = 40375		UUBBB	50 004	84 949	95 937	98 899	92 854	98 810	90 760	95 721	86 688	60 655	86 620	81 570				044 08	393 59	05 02	46 54	
6. Juni	08575	SS	72	68	67	65	53	52	39	34	31	26	24	13								
Berlin 56m		HHTTT	00 265	06 192	13 110	16 093	19 059	20 048	24 034	27 007	34 533	39 532	43 583	44 584	57 680							∞-Grenze in 600 m. 1/10 Fcu in 1400 m, 3/10 Stcu in 1800 m. 3/10 Cumb im SE ÷ NE in 45 km Entfernung 4400 ÷ über 6000 m. 1/10 Cumb im W, [illegible] + 3800 m. 4/10 Ast und Acu [illegible]
JJJE_3E_4 = 44073		UUBBB	56 999	52 938	56 864	58 832	65 798	60 789	75 753	80 732	42 663	91 656	36 597	40 534	33 466			044 14	498 54	46 26	21 03	
5. Juni	1935x	SS	85	59	54	50	47	48	49	45	49	18	42	44	07							
Berlin 56m		HHTTT	00 167	28 899	44 667	24 810	26 527	27 524	34 554	38 583	53 619	57 698										4/10 Cu und Stcu in 700 m. Quellkuppen im SW ÷ 3800 m. 9/10 Stcu in 2300 m, 2/10 Ast im SE 4500 ÷ über Gipfel. 1/10 Ast im SW über Gipfel. Quellkuppen im NE + 5500 m.
JJJE_3E_4 = 44073		UUBBB	59 009	66 916	76 858	77 792	84 727	79 720	57 665	55 634	64 592	55 512						068 10	450 58	14 17	92 99	
6. Juni	08388	SS gg	70 84	55 82	54 34	40 34	36 38	35 34	23 34	18 35	17 36	09 38										
Lindenberg 106m		HHTTT	00 152	10 078	13 053	25 528	26 522	39 613				Fortsetzung von			44 585	48 612	52 678					8/10 Ci Ast Fcu, Frcu
JJJE_3E_4 = 42543		UUBBB	63 995	81 892	88 862	24 747	66 732	55 623				Königsberg		5. Juni	50 582	33 555	36 540					
6. Juni	19375	SS	73	58	56	36	26	14						19h	16	09	10					
Königsberg 29m		HHTTT	00 157	01 147	03 160	05 139	06 139	06 128	13 102	17 084	28 523	29 619	31 506	34 533	39 560	40 555	43 583					Von 600 ÷ 1000 m Hochnebel, Darüber im E ∞ und ab 800 m geschlossener Nebel und am Horizont Cumb. Von 3400 ÷ 3800 stellenweise ÷ 4500 m 4/10 Ast Acu. Im S massive Cumb + Gipfel. Über Gipfel 3/10 Ast.
JJJE_3E_4 = 42273		UUBBB	95 005	90 980	55 975	65 945	58 937	48 914	55 876	70 820	96 727	75 785	75 693	97 773	93 626	72 615	72 592	065 42	501 34	21 00	76 96	
5. Juni	19444	SS	10	95	64	68	54	48	49	50	46	40	38	38	38	29	27					
Königsberg 29m		HHTTT	00 170	04 134	05 140	14 186	21 030	25 110	26 105	27 100	30 540	33 532	36 553	37 553	42 595	44 597	49 637					1700 ∞. In 750 m 3/10 Cu. Im NE Quellungen + 4000 m. Gipfel im SE mächtiger Ast. Über Gipfel 1/10 Cist.
JJJE_3E_4 = 42273		UUBBB	73 004	75 958	68 944	57 855	63 777	40 740	50 733	46 727	55 716	30 671	30 645	33 637	35 597	30 585	33 550	063 12	487 56	40 15	60 97	
6. Juni	18465	SS	88	75	71	46	38	22	24	23	26	13	12	13	11	09	08					
Breslau		HHTTT	00 153	04 153	08 149	19 042	24 000	31 535	33 554	43 642	52 663											Sicht ∞, ∞ mit Schichtung bei 800 m. Einzelne Frst bei 2000 m. 5/10 Ast von 2200 ÷ über Gipfel. Fallstreifen im E und NW mit ● ÷ 3000 m, darüber [illegible]. [illegible] Verdichtung von 3500 m über Gipfel.
JJJE_3E_4 = 44173		UUBBB	77 998	58 968	46 922	69 807	78 755	65 696	85 677	84 591	84 556							097 11	495 57	40 04	73 98	
6. Juni	08586	SS	85	65	42	38	39	36	32	22	17											
Köln		HHTTT	00 119	13 043	24 523	29 535	40 615	41 625	53 714													10/10 chaotische Schauerbewölkung 500 ÷ 2500 m. Über Gipfel ÷ etwa 6000 m Cumb. 8/10 Acu 3500 ÷ 5200 m, über Gipfel wolkenlos.
JJJE_3E_4 = 43673		UUBBB	89 004	93 859	97 750	74 744	88 612	88 605	89 515									081 08	429 59	05 02	09 03	
6. Juni	08476	SS	76	60	41	32	10	21	12													
Köln		HHTTT																				
JJJE_3E_4 = 456		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT	00 142	10 098	15 038	25 532	34 587	38 610	39 613	44 650	55 738											Von 1400 ÷ 4000 m fast geschlossener Stcu in höheren Schichten. Darin ab 2700 m Einzelschichten. Über Gipfel 2/10 Ast.
JJJE_3E_4 = 41573		UUBBB	50 000	57 919	76 847	82 742	85 660	85 639	76 620	63 578	55 498							101 08	443 50	19 23	01 02	
6. Juni	08486	SS	50	44	44	33	25	24	20	13	26											
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJE_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT																				
JJJE_3E_4 = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 527m		HHTTT	00 115	13 074	18 025	27 547	32 535	36 575	41 610	42 615	48 655	52 690										∞ vom Boden ÷ 2500 m. 2/10 Stcu im SE von 4700 ÷ 5000 m. 7/10 Ast op von 3400 ÷ über Gipfel. Im NE große Cb ÷ etwa 6000 m.
JJJE_3E_4 = 41473		UUBBB	74 958	62 877	80 849	79 733	43 637	33 649	30 610	28 598	25 567	75 530						143 09	511 52	14 07	92 00	
6. Juni	09375	SS	66	45	45	32	16	11	08	07	05	12										
Budapest 130m		HHTTT	00 193	05 156	14 121	17 036	21 074	27 041	32 502	41 557		1/10 Cu 4200 m, 4/10 Ci					42 616	44 650	45 652	46 655	47 642	50 676 · 51 679 · 52 682 · 52 684
JJJE_3E_4 = 54473		UUBBB	75 994	75 957	61 857	46 834	73 782	42 736	32 692	32 515							56 612	53 583	52 580	50 573	48 572	45 543 · 43 540 · 37 532 · 35 529
6. Juni	08285	SS															Fortsetzung Moskau (Flugzeug) 5. Juni 7^{20} h					
Moskau		HHTTT	01 180	02 165	05 129	06 114	07 130	08 117	09 112	10 099	12 090	13 073	15 058	20 014	21 010	25 527	30 567	35 607	36 612	37 607	37 645	38 606 · 39 607 · 40 607 · 41 621
Flugzeug		UUBBB	54 997	53 985	57 958	58 945	58 933	xx 921	61 917	63 902	66 860	69 867	66 852	81 795	82 793	82 752	83 766	84 661	84 655	84 652	74 641	71 637 · 65 627 · 62 619 · 60 613
5. Juni	7^{20} h	SS																				
Moskau		HHTTT	01 180	03 166	08 125	10 118	15 134	20 166	25 023	30 542	33 553	40 556	44 559	50 602	60 647	70 708	80 772	90 822	00 886	10 934	18 976	20 972 · 30 927 · 40 936 · 50 595
Radio-Sonde		UUBBB	xx 002	xx 963	xx 922	xx 917	xx 855	xx 805	xx 758	xx 704	xx 685	xx 626	xx 612	xx 551	xx 483	xx 423	xx 369	xx 322	xx 279	xx 244	xx 213	xx 208 · xx 179 · xx 155 · xx 134
5. Juni	8^{55} h	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTTh_1h_1	BBB T_zT_z	TTTh_1h_1	BBB T_zT_z	TTTh_1h_1	BBB T_zT_z	TTTh_1h_1
Soesterberg	13	293	06 07	84 119	48 199	92 069	40 047	89 505	41 538	96 562	42 624	36 715						884 00	055 69						
Korrektur Helder	3	291	05 08	78 118	43 098	86 059	34 026	94 009	36 539	91 558															
Helder	3	291	06 08	81 119	46 099	90 068	37 035	97 008	39 538	93 568	40 617							651 01	595 16						
Reims	83	200	05 08			92 082		90 030		96 538	42 604														
Trappes	169	228	05 10			94 066		98 508		94 557	40 697	34 700	26 774												
Cherbourg	10	205	05 08			78 058		76 507		83 565	00 635														
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	05 10			95 015		95 557		02 090	49 568	44 [illegible]													
Lyon	199	210																							
Rabat	64	613	05 17			86 152		94 406		12 060	30 014														
Duxford	30	145	06 07	79 098	44 037	92 053	38 037	88 016	40 53x	94 547	42 62x	3668x													
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Malta (Cal-[illegible])	00	341	06 07	93 256	66 274	07 275	56 245	03 210	52 474	16 427	36 383							047 07							
Kjeller	112	044	06 13	64 137	30 107	99 077	35 043	84 018	37 529	91 557	18 827														
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_3 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	56 009	145 39	7 030 02	9 x 200	6 x	87 209	145 79	7 030 01	9 x 701	97 03 9	6 x	77 009	264 59	7 038 55	90 204	99 55 9
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	49 009	536 39	942 06	9 x 201	x x	49 009	205 39	926 06	9 x 707	01 07 1	x 7	02 904	538 27	934 03	90 702	92 03 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	67 009	535 39	8 968 07	9 x 300	x x	48 009	535 59	8 973 06	9 x 300	04 07 1	5 x	02 606	599 26	9 010 03	9x 305	01 03 1
Fichtelberg 1)	1215	419	9 x	02 826	223 36	956 12	6 x 301	1 7	01 942	226 13	946 17	6 1 802	00 19 0	8 1	02 725	227 26	8 971 05	8x 303	00 05 0
Brocken 1)	1148	418	8 7	02 816	537 26	924 11	6 x 801	2 4	02 914	538 15	914 09	8 4 263	01 11 1	x x	57 009	539 39	924 05	9x 103	01 04 1
Wasserkuppe 1)	926	423	x x	93 109	935 59	944 10	9 x 805	2 0	02 324	208 24	934 12	5 3 306	02 14 0	x x	67 209	208 59	962 06	9x 305	02 06 1
Inselsberg 1)	917	445	6 2	63 854	204 56	950 11	9 0 602							x x	67 209	536 59	961 06	9x 305	04 04 1
Kahler Asten 1)	842	417	9 7	02 925	516 95	926 13	9 3 702	9 7	28 824	517 95	927 08	9 3 402	07 15 1	x x	67 309	537 59	940 06	9x 304	04 06 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	2 0	01 854	206 84	940 13	8 0 602	8 4	10 954	205 75	943 10	8 1 601	10 14 1	x x	46 109	205 59	966 06	9x 308	05 06 1
Sonnblick 3)	3106	503												x x	87 1x9	022 39	7 054 55	9x 300	95 55 9
Obir 2)	2044	506	x x	04 909	205 15	982 08	8 0 300							5 x	02 985	203 05	943 07	7 0 407	00 06 0
Schöckel 1)	1446	511	8 3	02 834	182 13	997 14	5 0 300												
Jungfraujoch 4)	3454	236	x x	46 009	164 39	6 647 54	9 x 300	x x	77 009	164 69	6 649 55	9 x 201	xx xx x	2 4	01 900	286 02	6 658 60	9 0 402	29 92 1
Säntis 4)	2500	285	6 7	03 800	203 68	7 479 00	9 x 101	x x	77 109	247 59	7 477 00	9 x 901	02 03 9	x x	46 109	226 69	7 498 53	9 x 407	17 53 9
Kékestető 1)	998	549	5 x	02 846	203 16	9 011 19	5 x 801	5 x	02 846	162 16	9 001 19	5 x 804	00 20 0	2 4	01 851	000 12	8 988 15	7 5 308	00 14 0
Dobogokő 1)	700	540						0 4	01 860	164 02	004 22	5 0 300	00 23 0	4 x	02 857	284 17	9 009 14	8 x 205	00 12 0
Mus Allah 2)	2420	726												0 0	00 990	000 00	179 15	2 0 300	00 09 1
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	8 4	01 934	123 14	7 802 55	8 0 300	5 4	02 935	142 05	7 803 51	8 0 300	00 01 9	1 4	08 731	000 35	7 788 04	9 5 601	97 53 9
Gausta 2)	1828	0x4	2 5	05 962	226 04	808 02	x x 300	8 0	05 755	165 26	805 01	7 5 801	00 xx 9	x x	46 009	028 69	775 50	9 x 801	99 52 9
Svandalsflona 1)	1065	026	0 0	00 990	143 00	8 86[illegible] 08	5 0 308	2 3	01 962	083 04	8 849 07	6 0 802	00 xx 6	0 0	01 980	122 04	8 845 06	8 5 002	00 03 6
Puy de Dôme 1)	1467	246	8 0	40 845	229 25	9 046 08	8 0 201							x x	44 1x9	249 39	8 984 04	9 x 106	02 32 1
Mont Ventoux 2)	1900	248	x x	49 109	000 39	7 981 08	9 x 103	2 x	x9 109	286 29	7 9xx 06	9 x 302	00 09 1	1 4	01 901	659 01	8 006 01	7 1 206	97 01 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 3	02 754	267 25	968 08	8 4 303	x x	46 009	618 39	7 964 06	8 x 301	97 10 2	x x	96 009	618 39	7 879 02	9 x 306	97 01 2
Eiffelturm	338	209	0 2	60 xx0	188 58	xxx 11	7 x xxx	5 0	02 xx2	207 26	xxx 13	6 8 xxx	xx 13 x	2 x	02 xx5	204 15	xx x 09	xx xxx	xx 09 x
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	205 30	8 076 12	7 0 301							0 0	04 990	283 00	8 087 09	4 0 401	00 06 0
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 3)	1493	427						5 x	02 928	539 28	8 986 04	9 x 304							
Heute 20 Uhr: "	801	424						5 0	02 953	207 13	935 07	9 0 301							
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024	8 4	01 934	123 56	7 802 10	8 0 300												
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209	0 2	60 xx0	188 58	xxx 11	7 x xxx	1 0	01 xx2	535 52	xxx 08	9 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	2 0	03 774	450 28	8 991 16	5 6 803	2 0	03 764	242 xx	9 071 1x	7 [illegible] 108	00 17 0	1 0	01 743	000 03	9 041 09	6 2 203	00 04 0
Briançon 1)	1327	271	5 1	03 764	203 27	979 15	4 x 804	5 0	03 764	202 17	992 12	5 5 105	00 10 0	0 0	00 890	041 00	051 08	7 0 309	00 05 0
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633						0 2	03 790	49x 15	9 033 26	5 x xxx	00 30 0	5 x	13 748	374 28	078 16	8 x 312	00 15 0

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schkeuditz	Kottbus	Stettin	Dresden	Almeria	[illegible]	Almeria	Barcelona	Zaragoza	Pau
yyG_1G_1	05 19	06 05	06 06	06 07	06 08	06 09	06 14	06 14	06 14	06 14
9 km	605	335	660	185	027	22 14	022	058	776	511
8 km						22 22				
7 km		48 20 44				23 25				
6 km	50 20 49	20 49	20 08	64 20 04	26 36	23 23	24 47	24 34	25 39	24 40

Ort	Stalingrad
yyG_1G_1	06 04
9 km	22 [illegible]
8 km	45 [illegible]
7 km	41 [illegible]
6 km	42 [illegible]

Ort	Stalingrad
yyG_1G_1	06 04
19 km	650
18 km	
17 km	
16 km	
15 km	
14 km	
13 km	24 [illegible]
12 km	24 43
11 km	23 40
10 km	23 43

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit	Ort	Moskau		Sluzk	Sluzk	
	yyG_6G_6	05 08				
Stratosphäre	Beginn	Radio-Sonde 11600 m				
	Temper.	-48°				
Feuchte und Temperatur	100 mb	—				
	200 mb	-36				
	300 mb	-35				
	400 mb	-24				
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	—				
	200 mb	1205				
	300 mb	924				
	400 mb	723				

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Spitzbergen	Andenes	De Bilt	Helder	De Bilt	Spitzbergen	Utsira
yyG_1G_1	05 17	05 17	06 08	06 08	06 08	06 06	06 08	06 14	06 14	06 14
Cu.Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Cist 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Stcu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	21 24	22 32	22 104	08 36	20 23	28 112	26 40	22 85	09 16	28 48

Ort	[illegible]	Semipalatinsk	[illegible]	Pansa
yyG_1G_1	06 [illegible]	06 08	06 08	06 26
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	24 100	24 32	21 178	14 32

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Moskau	Moskau	Sluzk	Duxford	Rabat	Hamburg	Berlin	Königsberg	München
yyG_6G_6	05 08	05 08			05 49	05 49	05 49	05 49	
mb	Radio-Sonde	Flugzeug							
500	-14	(5 -20)			—	(2 -22)	5 -17	(5 -16)	
600	-7	5 -13			(-9)	5 -12	5 -8	7 -8	
700	-1	8 -7			+5	6 -3	5 -1	7 -0	
800	+5	8 +2			+10	7 +3	6 +6	7 +5	
900	+11	8 +10			+15	5 +10	5 +13	5 +12	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)									
500	559	550			(572)	544	550	549	
600	422	416			432	407	413	412	
700	303	300			309	289	294	293	
800	197	196			201	185	188	187	
900	101	101			104	90	92	91	
1000	14	14			16	3	4	4	
500-1000	545	536			556	539	545	545	

Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen	Essen	Norderney	List	Kiel	Königsberg	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Kiel	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Saarbrücken	Kassel
yyG_1G_1	[illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	06 14	06 10	06 11	06 07	06 16	06 07	06 14	06 08	06 14	06 07	06 10	06 08	06 02	06 13	06 08	06 13	06 07	06 05	06 01	06 13	06 07	06 07
1) 5 km	[illegible]	[illegible]	110	202	440	345	305	320	755	660	20 63	155	320	220	52 20 30	065	065	24 76		265	265	265	265	585	295
4 km											20 54		35 22 40		20 65			21 61							
3 km									22 21 40	25 20 47	20 32	28 21 48	21 45		20 61	22 21 43	25 22 56	21 53							
2 km					15 25 40			44 20 14	21 43	20 51	20 34	22 32	21 48	22 43	21 47	22 40	22 58	22 58			15 22 54	12 22 58		44 22 54	
1 km	01 20 23	24 22 15	24 [illegible]	07 22 29	25 36	08 26 18	06 22 32	24 15	21 [illegible]	22 47	20 47	22 36	21 32	23 32	24 36	22 29	22 30	22 34	07 24 18	08 20 36	22 50	22 54	08 22 36	22 54	06 21 40

Ort	[illegible]	Köln	Bremen	Frankfurt	Kassel	Stuttgart	Saarbrücken	Madrid	Almeria	Alicante	Mahon	Barcelona	Zaragoza	Prag	Kaschau	Prag	Kaschau	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Krakau	Gdingen	Romorantin	Eiffelturm
yyG_1G_1	06 13	06 14	06 15	06 13	06 15	06 14	06 12	406 06 14	072 06 14	06 14	06 14	058 06 14	676 06 14	545 06 [illegible]	06 08	06 14	06 14	06 06	06 40	06 07	06 07	06 07	06 14	06 14	06 15
1) 5 km	605	[illegible]	110	245	275	[illegible]	585	23 31	22 47	021	409	23 29	24 36		291	545	291	115	115	165	291	340	241	58[illegible]	515
4 km								24 29	23 25	23 77		25 33	24 24				22 66	48 21 86							
3 km			24 25 34					24 13	20 16	14 71		24 32	21 24			24 11	23 59	21 07	22 72	38 24 79					
2 km	15 24 50	15 23 40	25 38					20 22	04 47	15 18	24 06	27 32	20 27	22 50		24 36	21 53	23 61	22 22 43	26 23 61	15 23 24	21 07	23 27	15 20 16	15 20 29
1 km	23 47	24 12	25 50	08 23 48	03 23 42	22 16	22 47	18 24	06 25	05 23	32 22	25 24	17 07	24 62	15 09	23 50	20 74	27 11	24 41	11 22 56	24 36	11 08	22 68	21 16	20 54

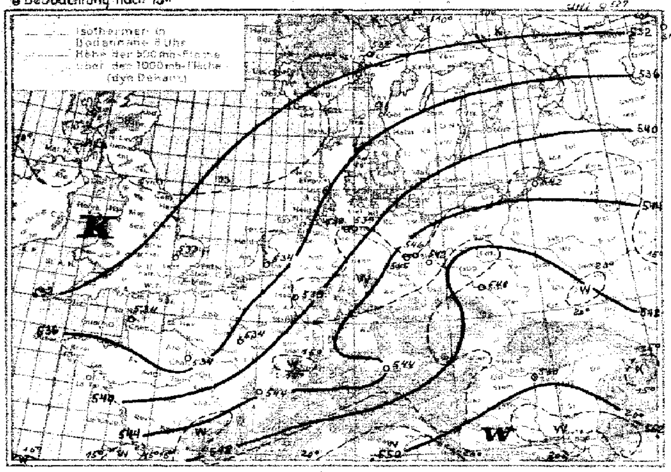
Ort	Paris	Lanslebourg	Rochefort	Pau	Montélimar	Angoulême	Perpignan	Marseille	Nancy	Cazaux	Briançon	Rochefort	Stalingrad	Woronesch	Rzew	Dnjepropetrowsk		Larache	Gabes	Algier	Rab	Sofia	Ankara	Pau	Königsberg
yyG_1G_1	06 07	06 08	06 06	06 08	06 07	06 05	06 08	06 08	06 14	06 14	06 13	06 12	650 06 04	06 06	06 06	06 05		06 08	06 08	06 08	06 07	06 04	06 16	06 14	520 05 23
1) 5 km	515	26 87	575	511	450	035	520	420	475	125	107	575	40 13	Rußland 771	588	175		356	237	015	559	680	036	22 27	
4 km		26 87						25 45			27 43		40 11											23 29	53 21 40
3 km		25 44		20 25 40				23 45	22 22		20 40		41 22						49 45	18 47			31 04 40	23 40	22 47
2 km		34 41		15 20 16	23 32	15 22 46	15 24 25	20 48	16 20 60		05 40	22 40	40 46		15 48	13 46		15 20 30	20 58	05 14	15 16 98	22 32	17 04 18	21 25	25 25
1 km	05 24 45	15 24 27	22 47	05 15 05	05 31 26	23 32	27 40	10 36	20 28	20 14		18 36	40 23	18 40	15 45	15 28		05 20 16	16 22	05 29	16 34	11 [illegible]	04 44	20 13	25 25

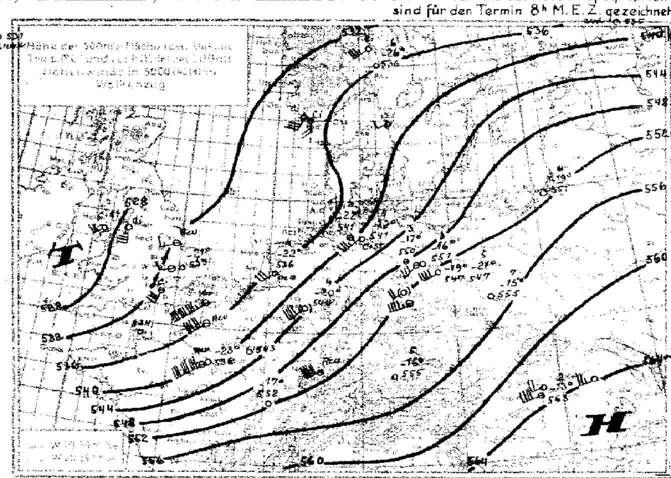
1) Ein 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, *Mittwoch*, den *5. Juni* 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M. E. Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

In zweitägigem Wechsel folgen sich in der letzten Zeit ähnliche Bilder der Großwetterlage. Ähnelte das Bild der gestrigen Morgenkarte der Lage vom 3. Juni, so entspricht die heutige Lage in großen Zügen wieder dem Bild vom 4. Juni. Über Nordrußland und der südlichen Barentssee zieht ein älteres Tief unter Auffüllung ab. Es ist heute die Zyklone, welche gestern früh nach einer Vertiefung gegenüber dem Vortag südwestlich des Weißen Meeres angelangt war. Ihre Okklusionsfront ist noch durch ein Druckfallgebiet, das vom südlichen Barentsmeer zum unteren Ob reicht, und durch ein Regengebiet in derselben Gegend gekennzeichnet. Über Skandinavien liegt ein umfangreiches Tiefdruckgebiet, das einen Ausläufer des fast stationären ostatlantischen Tiefs in seinem Südteil aufgenommen hat. War es vor zwei Tagen eine erste Okklusionsfront – jene, die heute über Nordrußland und am Ural angelangt ist –, die mit dem Ausläufer unter Auslösung von Gewittern nordostwärts wanderte, so ist es heute eine zweite ganz ähnlich gebaute Front, die auf ihrem Marsch nach Nordosten ebenfalls verbreitet Gewitter hervorruft. Sie erbrachte diesmal Niederschlagsmengen bis über 10mm. Die durch Aufstiege durchmessene freie Atmosphäre zeigt hinter ihr wieder eine Abkühlung um 2°–3°. Über Südostdeutschland, wo gestern Zufuhr warmer Luft aus Südost- und Südeuropa erfolgte, beträgt sie bis zu 5°. Da die Abkühlung alle Höhen gleichmäßig erfaßt, erscheinen die neu einströmenden Luftmassen nicht weniger instabil, als die vorhergehenden. In Nordwestdeutschland erstreckt sich die Abkühlung nur bis 3000m; gleichwohl vermochten auch hier die Cumuluswolken bis in große Höhen aufzusteigen und neue Schauer auszulösen.

Die Front dieser neuen Polarluftmassen, über der gestern früh in der unteren Troposphärenhälfte eine deutliche Wärmezunge lag, (siehe die obige Karte der relativen Topographie) ist heute bis zur Linie Aalandsinseln – Reval – Dünaburg – Pinsk gelangt. Sie erscheint schwächer, westlich des Rigabusens entwickelte sich aber an ihr ein Teiltief. Von Galizien her strömt auch am Boden Warmluft an ihrer Vorderseite nordwärts.

In der Danziger Bucht bildete sich gestern abend ein kleines Teiltief, das heute früh über das Memelgebiet hinaus vorgedrungen ist. Ihm folgt zunächst die gestern tagsüber vom Boden her durchwärmte alte Polarluft; erst westlich der Oder zeigen sich auch am Boden tiefere Temperaturen.
Ein kräftigerer Druckwellenberg folgt heute über Holland und Westfrankreich nach, der das ostatlantische Tief, welches gestern vorm Kanaleingang lag und dann über Südengland nordostwärts zog, zur Auffüllung brachte, ohne die Tiefdruckrinne über der Nordsee zu schließen. Die Stelle, welche das nunmehr aufgelöste ostatlantische Tief vor zwei Tagen einnahm, nimmt heute ungefähr die Zyklone ein, welche gestern im Nordteil des Ozeans als Sturmtief lag. Das Druckwellental, welches diese Zyklonen südostwärts führte, führt neuerdings die gewohnte Schwenkung nach Osten aus. Ihm folgt ein Druckwellenberg vom Nordteil des Ozeans nach, der stärker erscheint als der entsprechende vor zwei Tagen, sodaß wohl mit einem vorläufigen Abschluß der Zyklonentätigkeit gerechnet werden kann.
Das im Raume südwestlich von Irland wieder stationär werdende Tief dürfte einen Ausläufer zur Nordsee entsenden, der sich mit dem absterbenden Skagerraktief vereinigt.

Gruppe III. I.A.: Markgraf.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenbg	Breslau	Königsbg	Köln	Darmstadt	München	F'hafen	...elder	Soesterbg	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Utti	Sluzk		Budapest		Malta	Rabat
yy G_bG_b	06 08	05 08	06 08	05 08	06 08	06 08	06 08	06 08		06 08	06 08	05 08	05 08	06 08			06 08				06 14					06 08		06 08	06 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(6 -22)	(6 -21)	—	(8 -19)	(3 -19)	(8 -23)	5 -23	(7 -22)		—	(5 -23)	(-21)	—	—			—				(-22)					—		—	—
600	7 -12	6 -11	(5 -14)	8 -11	3 -9	8 -13	7 -13	2 -11		(7 -12)	4 -12	-13	(-12)	(-8)			(-10)				7 -12					(3 -7)		(8 -4)	(-1)
700	8 -5	6 -5	6 -5	8 -3	5 -2	7 -5	8 -6	4 -5		8 -6	7 -6	9 -6	-5	-2			-3				7 -4					5 +0		5 +10	+6
800	6 +0	7 +3	8 +1	6 +4	6 +5	9 +1	7 +1	7 -2		8 +0	8 +4	6 +2	+4	+4			+3				8 +2					6 +8		4 +20	+9
900	9 -6	6 +9	8 +8	4 +11	6 +12	9 +7	5 +8	6 +5		9 +7	9 +6	8 +8	+6	+8			+7				7 +8					7 +14		5 +27	+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	539	546	543	550	549	543	545	552		(540)	540	540	(548)	(554)			(554)				(536)					(558)		(580)	(569)
600	405	412	409	415	413	409	411	417		406	407	405	413	418			418				402					421		441	429
700	288	293	292	297	294	292	294	300		289	290	288	296	299			300				285					301		317	307
800	184	189	188	192	189	188	191	195		185	186	185	192	193			195				181					194		206	200
900	90	94	94	97	93	94	97	101		91	92	91	98	99			101				87					98		105	103
1000	4	7	7	10	6	8	10	15		6	6	6	15	13			16				0					10		14	16
500–1000	535	539	535	540	542	535	534	537		534	534	534	(535)	(541)			(538)				(536)					(548)		(565)	(553)

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schkeuditz	Schkeuditz	Dresden	Dresden	Stuttgart	Erfurt	Weimar	Dortmund	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	Darmstadt	Darmstadt	München	München	Nürnberg	Nürnberg
yy G_1G_1	06 07	06 03	185 06 07	06 02	06 12	06 07	06 11	06 11	06 11	06 02	06 07	05 01	06 07	06 01	06 07	06 07	06 06	06 02	06 07	06 10	06 10	06 14	06 11	06 11	06 14
*) 5 km	605	605	22 76*	185	671	201	757	180	315	315	315	225	225	671	671	772	495	495	465	156	156	465	465	495	495
4 "			22 86															35 23 55							
3 "	23 66		20 86			22 72						25 21 47		25 22 79				23 76	23 24 68						
2 "	23 65	19 21 65	22 76	12 24 43		22 76				12 20 65		21 47	15 23 35	22 72	17 23 65	15 22 72	17 22 76	22 79	24 47			24 24 50	24 101		45 24 50
1 "	22 72	22 86	23 58	22 54	22 25	22 50	08 22 22	04 23 21	06 25 48	22 61	05 22 32	22 78	22 78	21 40	22 43	22 68	23 40	22 47	23 47	05 22 48	22 43	24 40	23 58	22 43	23 34

Ort	Helsingfors		Stockholm	Tromsö	Ingöy	Angoulême	Casaux		Manchester	Lympne	Sealand	Aldergrove	Cranwell	Cranwell	Leuchars	Utrecht			Gosson-court	Madrid	Barcelona	Almeria	Alicante		
yy G_1G_1	06 08			06 18	281 06 06	06 13	06 14		06 15	06 07	06 07	06 07	06 07	06 15	06 15					06 06	06 08	022 06 08	058 06 08		
*) 5 km	275			713	24 29*	035	131		418	400	610	014	149	149	367					406		23 36*	23 32		
4 "					23 28		23 43													26 22		24 36	23 05		
3 "					20 21		22 47													24 23		23 14	20 22		
2 "	15 13 47			22 50	20 10	21 36	15 16 36		45 17 40		45 23 24	16 18 42	22 29	15 19 32	15 20 24					20 11		12 11	14 16		
1 "	05 14 32			20 17	17 36	16 20 32	06 17 26		18 32	23 56	05 21 29	05 17 16	05 22 11	18 48	19 27					08 12	20 04	08 14	01 16		

Ort	Berlin	Norderney	Gera	Köln	Stuttgart	Dresden	Norderney	Frankfurt	Berlin	Nürnberg	Hannover	Schkeuditz	München	Stuttgart	Königsberg	Köln	Budapest	Orbetello	Rom	Genua	San Remo	Livorno	Krakau	Lemberg	Köln
yy G_1G_1	05 47	05 15	05 46	05 47	05 46	05 47	05 21	05 22	05 20	05 20	05 22	665 05 19	05 20	05 19	05 19	05 53	05 16	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 19	05 19	05 22
*) 5 km	065	490	238	315	671	185	490	225	065	495	265	21 97*	465	671	320	315	115	500	580	237	595	370	330	365	315
4 "												22 79								25 86					
3 "					24 20 61	28 21 40			28 20 43	23 68		21 86		28 22 50		X	26 20 78	20 70				22 69			
2 "	13 18 86	16 20 38	19 36	21 43	20 65	21 40		22 76	20 43	22 50	20 56	21 72	15 23 47	22 47		20 40	20 44	13 24 21	20 44	20 52	22 43		21 43	21 55	12 21 61
1 "	18 50	19 47	17 67	20 43	21 50	19 25	08 20 45	22 71	21 43	22 40	21 64	22 54	17 31	21 56	18 23 56	20 46	18 32	16 12 36	28 23	05 11 28	21 19	05 17 27	23 24	19 43	21 68

*) Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag, den 6. Juni 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 774	00 014	10143 20				00 890	00 000	10223 13
Almeria	00 841	183 01	158 20	00 861	18 301	10145 19	00 840	00 000	10144 18
Mahon				01 851	04 211	150 21	02 790	02 446	201 19
La Coruña				01 854	24 404	145 15	03 757	165 27	193 14
S. Fernando				02 5x0	24 414	166 2x	00 690	641 00	182 16
Teneriffa	02 454	213 14	217 23				03 456	32 216	226 20
Kap Juby	01 763	323 13	207 21				00 790	32 443	144 19
Rio de Oro	00 890	028 00	193 20				02 655	32 323	189 19
Oporto	01 765	245 15	194 17	01 664	2x 514	196 16	01 463	10 364	168 12
Lissabon	02 654	303 16	269 18	01 561	28 201	213 17	00 690	32 100	231 14
Praya (Kapverd.)	01 7x2	329 12	430 23						
S.Vincent (Kapverd.)	01 7x2	045 02	142 24						
Fargo	01 764	322 19	214 21	01 754	31 214	215 xx	00 690	xx x00	220 15
Pt. Delgada (Azoren)	01 562	241 01	250 18	01 861	26 303	252 19	01 864	223 14	214 17
Horta (Azoren)	01 863	324 03	258 19	01 783	22 303	249 19	03 756	203 16	206 18
Mailand				02 767	121 27	094 23	02 773	223 24	127 19
Genua	05 754	143 14	101 21				05 794	142 24	145 19
Florenz							05 655	000 36	151 10
Rom	05 690	xxx 00	131 21	05 663	123 23	143 20	05 564	000 14	166 22
Terranova P.				00 890	061 10	143 22			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina				02 790	121 25	10161 24	02 790	000 24	10151 27
Tarent				01 790	144 03	101xx 22	03 665	083 18	10153 21
Malta	00 990	133 04	10150 21				01 890	162 15	170 35
Belgrad	01 xxx	x22 1x	124 18						
Üsküb	01 8x0	x82 13	155 20				02 890	000 04	169 22
Split	01 890	02812	138 x5				02 790	456 26	185 22
Bukarest				01 650	171 10	173 22	01 790	042 02	166 23
Sofia							01 890	000 03	175 18
Archangelsk	64 368	105 53	9983 09				02 661	594 57	106 06
Matotschkin S.	03 545	264 25	10081 01				01 851	000 03	102 02
Petersburg	02 x62	462 16	137 14	03 x90	000 51	141 14	05 557	004 08	144 13
Ust Zylma	02 864	109 36	1x4 11	03 755	123 28	109 11			
Moskau	62 601	201 61	184 17	03 x86	000 23	189 18			
Astrachan	01 764	323 14	198 22	01 762	320 01	202 23	00 790	022 01	246 20
Kijew	01 769	112 14	x89 22	01 761	141 14	172 21			
Odessa	01 x90	146 01	213 19				00 xx0	142 00	194 18
Swerdlowsk	08 645	302 15	193 23	01 753	041 24	185 19	05 590	060 00	211 11
Rabat	00 890	284 00	194 21	00 890	213 00	19x 2x			
Algier	03 890	575 28	149 24	00 890	222 00	149 23	02 890	000 14	191 21
Tunis	05 771	043 25	131 26	05 790	x42 23	149 21	02 773	323 25	169 22

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 242	10 16 16	Dodge City	03 164	10 07 27	Key West	01 323	10 12 24	Dutch Harbor	03 125	10 21 06	Winnipeg	01 323	10 17 10	Nottingham J.	03 203	10 15 51
Roseburg	00 043	10 34	Corpus Christi	01 082	12 27	Charleston	00 202	11 24	Tanana	03 203	27 06	White River	60 313	12 07	Resolution J.	01 283	10 01
San Francisco	00 249	11 16	Duluth	03 042	12 07	Hatteras	03 162	11 23	Cordova	03 042	04 08	Doucet	03 203	14 16	Bermuda	01 203	16 21
San Diego	03 242	11 17	St. Joseph	03 113	09 21	Washington			Juneau	00 243	25 20	Father Point	03 042	13 08	Julianehaab	03 060	26 03
Flagstaff	00 202	07 24	Little Rock	00 043	14 24	Scranton	01 162	10 22	Aklavik			Chatam	03 043	14 13	Godthaab		
Helene	03 244	22 09	New Orleans	03 202	14 24	Nantucket	40 044	14 11	Ft. Simpson	01 000	19 19	Halifax	40 162	15 13	Godhavn		
Salt Lake C.	00 282	07 21	Chicago	03 244	14 11	Portland	00 000	15 12	Prince Rupert	00 283	23 16	Sydney	03 082	16 09	Angmagssalik		
Denver	00 044	10 21	Cleveland	03 244	13 14	Eastport	03 162	14 17	Edmonton	03 161	21 14	Cap Race	60 046	22 04	MILES CITY	03 284	19 13
El Paso	60 245	07 23	Nashville	00 243	15 21	Honolulu	03 113	16 23	Medicine Hat	01 321	21 12	Harrington	03 083	19 03	ATLANTA	00 283	12 24
Bismarck	00 093	17 06	Jacksonville	03 163	12 24	Nome	01 463	28 06	The Pas	01 042	21 12	Belle Isle	01 085	24 03	MONTREAL	01 203	11 21

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdoktant; LLL Breite (Süd unterstr.); lll Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (° C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb und Betrag

v. 5. Juni 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hamburg	40 419	444 07	167 00	1023 8 18	3 0 0 0 0	6 1 5 0 1	6 7 300
"	40 404	467 13	163 01	229 18	3 1 7 1 3	3 2 4 0 3	6 7 707
Columbus	40 471	063 13	246 02	047 13	3 3 6 0 5	4 6 0 2 4	5 7 321
Cap Arcona	50 098	247 13	000 29	060 36	3 8 3 8 2	2 7 3 9 9	
Madrid	40 044	287 13	043 01	147 27	3 0 0 6 4	3 9 9 2 4	1 5 1 01
Cap Arcona	40 099	249 13	023 01	158 28	3 0 4 0 3	2 2 8 0 6	5 7 xxx
Ussukuma	40 402	095 13	263 01	208 14	3 2 0 0 3	7 4 6 0 3	
Ubena	40 405	105 13	262 02	228 17	3 7 0 0 4	4 4 7 1 4	
Hagen	40 592	360 13	659 01	9 426 04	3 8 0 0 5	3 7 8 1 5	5 3 5 21
Cordillera	40 218	426 13	122 01	10 228 23	3 2 x x 2	4 2 2 0 8	5 6 xxx
Hagen	40 542	360 15	659 02	9 416 09	3 8 0 0 5	3 7 8 1 6	5 3 5 27
Cordillera	40 271	434 19	122 01	10 228 23	3 1 0 0 2	4 2 3 0 2	5 6 xxx
Hagen	40 536	330 19	659 02	086 10	3 5 7 x 5	3 7 2 1 4	5 9 437
Columbus	40 456	075 14	246 01	xxx xx	3 1 0 0 4	4 7 6 1 4	5 7 314
Europa	40 410	561 13	102 01	118 19	3 1 4 1 3	5 2 4 0 1	6x 605
Orotava	40 410	101 13	263 01	217 15	3 1 0 0 3	6 7 7 1 3	1 4 308
Ubena	40 420	100 19	261 01	208 16	3 8 0 0 5	4 4 7 1 3	
Madrid	40 056	234 19	032 25	126 26	3 4 x x 8	6 4 9 5 8	1 5 8 03
Cap Arcona	40 078	220 19	023 01	158 28	3 1 0 0 2	3 4 4 0 2	
Antonio Delfino	40 311	117 19	324 01	238 20	3 1 0 0 1	6 9 9 0 1	
Ussukuma	40 340	045 19	262 01	238 15	3 1 0 0 1	7 4 6 0 1	
Hamburg	40 403	493 19	169 02	177 13	3 3 0 x 6	1 2 4 2 6	6 7 8 27
Monte Pascoal	40 368	134 19	224 01	214 19	3 1 0 0 2	5 5 3 0 2	1 5 xxx
					3		
	43 364	031 13	269 02	193 23	3 4 4 3 7	2 1 6 1 1	1 4 410
	40 412	201 13	274 02	178 15	3 1 0 1 3	5 4 7 0 3	5 4 302
	40 414	261 13	244 02	268 17	3		
	40 380	334 13	262 01	247 20	3		
	40 433	388 15	24x 03	227 18	3 5 x x 8	5 4 6 2 8	
	40 414	357 13	263 03	257 24	3		
	40 325	223 15	063 03	137 23	3 1 0 0 6	3 3 1 2 5	5 9 3 01
	43 427	032 13	201 03	168 18	3 1 0 0 3	5 1 3 0 3	3 6 3 03
	43 432	039 13	281 02	128 19	3 1 7 0 6	5 3 3 1 3	0 5 3 00
	40 445	053 13	556 14	157 15	3 5 4 x 7	4 4 x 2 5	5 5 4 20
	40 374	094 13	302 02	223 18	3 5 1 1 6	5 4 7 1 4	1 5 3 05
	40 329	128 13	042 01	218 24	3 2 0 0 2	1 5 7 1 6	3 6 3 xx
	40 567	107 17	026 81	068 04	3 x 0 0 5	1 1 1 2 5	1 5 3 04
	43 572	043 19	34x 01	9 497 12	3 5 1 x 8	4 1 8 5 4	4 5 xxx
	43 713	510 19	163 10	10 265 00	3 5 2 x 8	3 9 0 2 0	6 2 9 02
	40 581	096 19	026 03	058 09	3 8 0 0 7	7 1 1 7 7	7 6 1 02

v. 6. Juni 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ubena	50 434	09 301	184 02	1019 8 15	3 5 x x 7	3 2 6 1 7	
Cordilliera	50 240	46 501	122 01	24 8 23	3 0 5 x 3	3 5 2 3 0	5 6 xxx
Columbus	50 439	04 301	384 02	18 8 15	3 3 6 x 4	4 3 9 2 6	5 7 305
Monte Pascoal	50 310	13 301	015 01	22 8 19	3 1 0 0 3	5 7 8 1 3	4 5 xxx
Cap Arcona	50 067	26 801	062 81	13 7 27	3 3 0 0 4	3 2 9 1 4	5 7 xxx
Hamburg	50 407	55 401	163 03	14 8 12	3 3 5 2 x	4 4 4 1 4	6 7 8 04
Antonio Delfino	50 247	18 501	044 00	23 8 14	3 0 0 0 0	6 4 9 0 0	
Orotava	50 440	08 701	130 03	14 7 15	3 x x x 3	4 5 0 1 8	1 4 6 04
Monte Pascoal	50 334	12 607	015 04	21 8 18	3 1 0 0 4	6 7 8 1 1	1 5 xxx
Columbus	50 422	102 07	264 02	114 15	3 1 x 1 4	4 4 6 2 3	5 7 1 07
Antonio Delfino	50 287	180 07	043 01	228 19	3 1 1 0 3	6 4 7 0 3	
Gen. S. Martin	53 103	325 07	144 02	197 24	3 2 0 0 4	6 0 0 1 4	4 4 5 05
Madrid	50 080	273 07	022 03	137 25	3 5 x x 8	7 1 1 2 8	1 6 8 10
Cap Arcona	50 044	278 07	424 01	128 27	3 8 0 0 3	1 2 3 1 3	
Hamburg	50 407	541 07	162 01	117 13	3 2 0 5 3	7 0 0 1 3	6 7 6 03
Ubena	50 448	08 107	185 03	157 15	3 7 2 x 8	3 0 0 2 4	
Nordland	53 579	14 307	153 02	158 09	3		
					3		
	50 452	32 501	178 14	077 12	3 6 x x 8	6 7 7 2 8	1 6 8 20
	50 515	34 801	328 15	067 09	3 5 x x 8	4 7 8 2 8	6 5 3 30
	50 507	28 201	075 14	9 947 10	3 0 1 8 7	7 7 x 2 4	2 5 1 25
	50 401	47 01	023 04	10 177 07	3		
	50 412	407 01	202 44	215 18	3		
	50 424	420 01	142 50	236 20	3		
	50 412	371 01	245 02	226 15	3		
	50 424	17 107	000 00	117 13	3 0 0 0 0	3 1 3 0 0	0 6 3 00
	50 590	00 807	052 25	048 03	3 9 0 0 7	7 0 0 7 7	2 6 3 00
	53 569	01 807	361 02	059 09	3 5 0 0 7	6 0 0 2 7	3 5 4 05
	53 548	24 407	342 15	068 11	3 5 0 3 5	6 0 0 2 4	3 5 3 08
	53 712	16 407	413 02	159 01	3 1 4 0 3	4 4 3 2 4	6 2 2 04
	50 413	00 407	040 04	159 10	3 0 0 0 0	6 2 2 3 0	2 6 8 07
	53 535	24 007	280 02	097 11	3 1 3 0 4	0 1 7 1 3	5 5 3 14
	53 589	05 407	282 02	047 12	3 7 5 1 5	4 1 7 1 4	1 6 3 00
	49 584	25 107	284 02	027 10	3 5 4 0 4	4 4 7 1 3	7 1 1 10
	53 567	01 107	081 02	848 09	3 5 0 0 5	5 0 0 1 5	6 4 3 06
	50 469	065 07	283 31	137 13	3 5 x x 8	3 3 5 2 8	3 4 8 05
	50 498	082 07	185 03	157 15	3 7 2 x 8	3 2 8 2 4	2 4 xxx
	50 337	116 07	025 01	118 18	3 1 0 0 1	6 1 5 1 6	4 5 xxx
	50 427	102 07	024 07	114 15	3 1 x 1 4	4 1 6 2 3	5 7 1 07
	50 237	140 07	043 01	228 19	3 1 1 0 3	6 4 7 0 3	

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 158

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 7. Juni 19 35

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsitelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von de. Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag		Niederschlagsmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	RR	MM	mm	S	V_S	E	t_g	K	d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	7 8	02 754	255 74	10 101 17	6 0 308	3 x	02 655	242 54	10 136 15	9 x 300	xx xx 1	5 2	05 654	163 28	10 139 15	7 x 801	02 10 1
Bremen	8 3	25 744	574 75	107 16	7 6 313	8 3	02 744	244 95	134 17	6 6 215	02 17 0	0 7	02 890	165 16	152 16	7 6 300	00 08 0
Hamburg	9 7	25 745	244 75	053 15	7 x 213	0 7	81 745	223 27	136 15	7 x 312	92 17 1	0 7	02 790	165 04	157 15	6 6 301	01 10 1
Kiel	9 x	81 637	576 77	077 14	7 x 311	1 0	01 652	224 72	123 15	6 6 312	96 16 0	5 7	05 665	184 27	146 14	7 x 801	00 11 0
Flensburg																	
Stettin	8 7	10 954	535 26	093 17	6 0 307	8 7	02 953	224 25	118 17	6 8 308	93 21 0	0 4	01 890	203 04	200 15	8 1 207	93 10 0
Danzig	8 3	02 855	423 16	087 17	6 8 305	0 7	02 860	203 97	110 13	8 x 207	27 22 1	1 0	01 852	263 13	191 16	6 4 217	00 12 1
Königsberg i. Pr.	6 9	81 854	263 76	088 18	5 x 100	9 8	-- 656	894 98	110 16	7 x 214	94 21 1	6 0	01 753	243 24	175 15	7 0 313	06 11 1
Aachen	5 6	02 854	566 55	157 15	6 1 109	2 6	02 962	184 15	164 16	7 8 101	02 17 0	0 4	02 990	184 15	164 15	6 7 501	00 12 0
Nordhorn	8 7	26 743	223 75	111 14	9 6 312	8 5	02 843	244 25	139 16	6 2 308	06 18 1	0 7	02 890	205 26	131 17	6 x 801	00 11 0
Hannover	8 0	25 755	228 75	112 14	8 x 212	9 x	94 548	932 98	159 15	8 x 209	03 18 1	0 1	02 890	163 15	179 15	7 6 301	03 11 1
Erfurt	9 6	02 845	557 76	131 16	6 x 303	8 6	02 854	243 25	175 17	6 2 305	97 20 0	1 0	01 961	183 03	208 16	6 5 300	00 06 0
Magdeburg	9 3	42 855	246 75	113 16	6 x 409	5 4	10 854	245 75	157 14	7 x 315	02 18 1	0 0	02 890	184 03	194 16	6 1 401	00 10 1
Schkeuditz	8 4	02 854	247 55	129 15	7 6 207	5 7	02 754	243 75	169 14	7 x 211	03 17 1	0 4	05 690	183 02	203 15	6 5 701	00 09 1
Berlin	3 x	91 845	494 96	115 12	8 3 212	8 3	02 853	243 74	144 14	7 3 110	10 19 1	0 0	01 790	183 01	205 16	7 9 102	00 10 0
Dresden	9 7	81 845	579 75	130 17	6 0 205	4 6	02 855	265 77	164 16	6 8 210	07 18 0	1 0	01 861	143 02	211 18	5 1 101	00 11 0
Grünberg i. Schl.	9 1	81 865	206 75	107 19	4 6 301	9 7	01 862	225 94	139 16	4 6 209	97 20 0	0 0	01 790	202 11	213 16	7 1 306	00 10 0
Breslau	9 2	02 754	283 27	122 19	5 x 100	9 6	02 853	224 25	158 15	6 3 407	01 20 1	0 0	00 890	222 00	229 16	6 0 206	00 08 0
Essen	7 x	02 746	254 77	137 16	6 x 208	7 7	02 953	223 25	160 15	7 9 205	97 17 0	0 7	02 890	495 25	157 16	6 3 601	00 11 0
Mirow	8 6	02 864	514 75	095 16	6 3 107	9 3	25 849	223 75	128 14	7 8 407	97 18 1	0 0	01 890	123 01	190 16	6 1 303	00 10 0
Hof	6 0	25 845	575 75	157 11	9 0 308	8 7	02 854	242 25	187 12	8 0 305	03 14 1	0 0	01 890	122 01	219 13	8 1 102	00 05 0
Gleiwitz	9 2	03 754	182 58	150 16	8 x 305	9 2	02 853	201 15	155 16	7 0 106	07 17 1	0 0	01 790	201 14	237 15	7 8 102	00 08 0
Frankfurt am Main	7 0	14 955	555 25	160 18	5 1 307	7 4	02 994	223 25	184 17	6 1 307	93 19 1	0 4	05 790	010 02	203 13	7 6 101	00 07 0
Karlsruhe	8 0	02 865	575 75	186 17	6 x 309	7 0	01 973	223 03	193 19	4 5 302	92 19 0	0 0	05 790	161 03	202 14	7 4 401	00 06 0
Friedrichshafen	1 4	01 863	268 14	192 18	5 0 100	1 3	01 971	302 13	197 19	4 2 302	00 20 0	0 0	05 990	100 00	215 13	7 0 901	00 06 0
Nürnberg	6 7	25 854	534 75	160 14	7 0 206	3 4	01 863	223 74	199 15	5 1 306	95 17 0	0 0	01 890	122 01	215 15	5 1 000	00 07 0
München	7 0	02 855	576 15	193 17	5 0 206	1 6	01 961	265 12	206 16	5 1 303	00 18 1	0 0	00 990	104 00	220 15	6 0 300	00 05 1

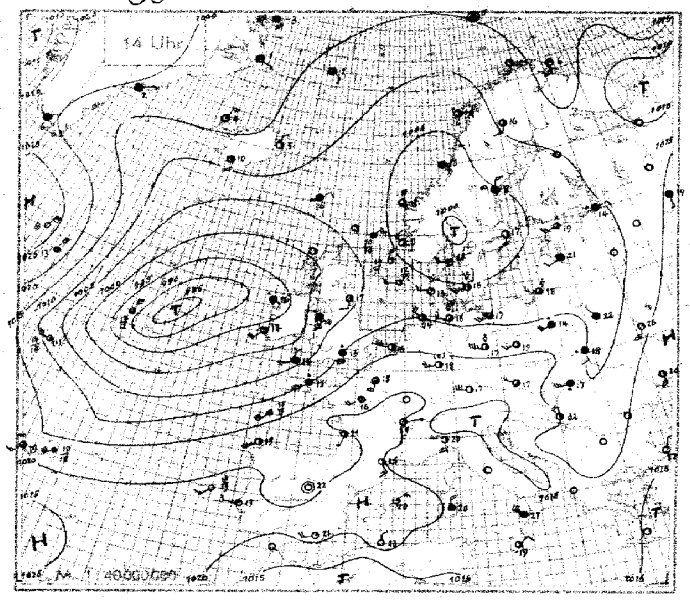
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_g K d t	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_g K d t
Borkumriff	†	8 9	03 764	203 28	10 xxx 14	7 x 513	8 6	02 764	244 24	10 xxx 14	8 0 307	00 2 4 6	5 x	03 658	174 28	10 xxx 13	8 x 306	03 3 3 5
Borkum	o	8 4	02 744	264 25	093 14	8 x 105	5 7	02 744	226 25	127 15	7 x 105	00 3 7 0	5 7	03 745	147 58	110 14	8 x 601	97 4 7 0
Außenjade	†	0 8	01 770	244 03	xxx 12	9 0 316	7 1	01 761	223 13	xxx 12	9 0 306	97 2 1 7	4 6	02 765	185 27	xxx 13	8 x 300	92 2 x x
Cuxhaven	o	9 0	02 755	264 15	104 14	x 0 317	5 x	02 757	222 17	137 14	x x 307	xx 0 7 0	5 0	02 656	163 26	149 14	x 0 803	xx 0 6 0
Elbe I	†	x 3	01 774	183 14	xxx 13	9 0 313	0 0	02 770	243 17	xxx 14	8 8 307	00 3 2 6	4 0	03 758	184 18	xxx 13	9 0 300	00 3 2 5
Helgoland	o	5 x	02 746	223 16	107 12	7 x 313	0 0	01 790	224 03	128 14	7 6 303	xx 2 7 0	6 2	61 534	184 58	124 13	8 x 304	xx 4 5 1
Amrumbank	†	7 x	02 874	324 26	xxx 13	8 x 309	8 x	02 875	223 25	xxx 13	8 x 306	00 3 3 6	6 x	62 768	205 58	xxx 12	9 x 802	02 5 4 5
List	o	1 0	01 844	264 14	xxx 14	7 0 114	1 0	01 843	263 13	xxx 14	8 0 307	97 1 x 0	6 2	64 535	516 58	xxx 13	9 x 502	02 4 x 1
Bülk	o	3 7	81 625	245 76	071 14	8 0 311	1 0	01 743	244 03	117 15	8 0 307	02 2 7 1	0 7	02 670	165 27	140 14	7 x 300	00 2 6 1
Marienleuchte	o	8 x	02 746	225 76	069 16	7 x 307	8 x	01 744	534 14	114 15	7 x 309	92 2 7 1	5 7	02 754	164 25	151 15	7 x 501	00 2 7 1
Fehmarnbelt	†	8 8	25 655	224 25	070 17	8 x 303	0 4	01 791	264 01	057 15	8 0 309	00 3 0 0	4 x	02 765	164 25	150 14	8 x 300	00 3 0 0
Warnemünde	o	8 7	02 854	244 27	075 15	8 x 207	7 7	02 854	244 75	115 15	8 0 215	01 2 8 0	0 0	01 490	495 04	163 15	7 6 404	00 1 8 0
Arkona	o						0 9	02 867	536 17	097 14	8 0 304	00 2 8 0	0 0	00 890	202 00	172 16	8 0 304	00 1 8 0
Adlergrund	†	4 4	02 774	223 25	070 1x	8 x 309	2 8	02 653	223 25	090 13	8 x 309	W. T. 11	0 0	01 780	20x 03	170 13	8 1 305	W. T. 21
Swinemünde	o	5 x	82 746	537 17	052 14	8 x 307	3 3	25 764	223 95	109 15	8 2 107	01 3 7 1	0 0	00 790	183 00	193 15	8 0 312	00 0 7 0
Kolberg	o	9 9	13 755	242 26	084 16	7 0 303	9 x	02 767	222 27	110 14	7 x 303	93 0 7 0	1 0	03 760	183 18	194 16	7 7 3xx	91 1 7 0
Rügenwaldermünde	o	8 8	02 764	223 15	090 16	6 3 303	0 4	01 780	203 54	113 14	7 0 203	97 2 7 0	0 0	01 690	203 11	190 12	7 1 309	00 2 6 0
Leba	o							02 7xx	243 xx					02 7xx	244 xx			
Brüsterort	o							03 7xx	203 xx					01 7xx	175 xx			
Memel	o	0 0	01 690	141 13	093 12	6 1 301							0 0	00 890	242 00	154 13	7 0 311	00 2 8 0

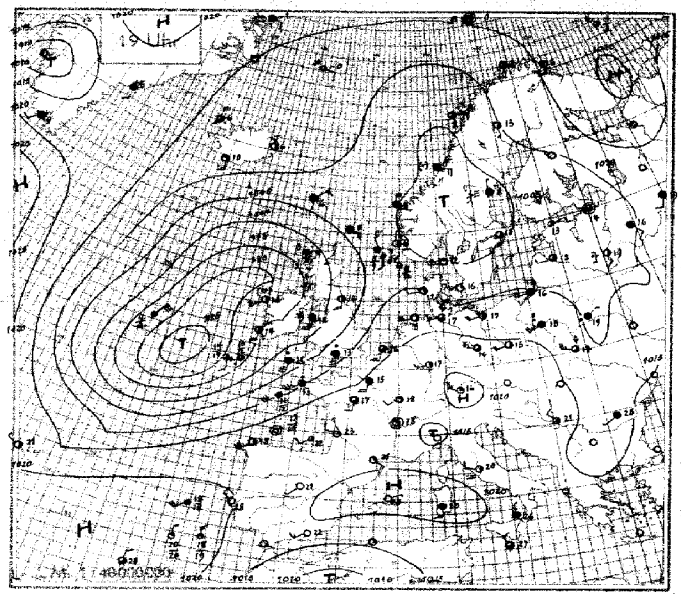
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5 1	03 763	243 28	10 xxx 14	7 0 307	5 x	02 766	164 26	10 xxx 23	9 x 805		5 x	03 758	185 28	10 xxx 15	8 x 901	
Borkum	o	4 7	02 644	225 26	118 15	8 x 412	x x	02 7x9	186 26	127 13	8 x 903		8 7	02 744	187 26	109 18	7 x 001	
Außenjade	†	5 5	02 764	243 15	xxx 12	9 x 109							7 6	02 764	205 25	xxx 16	8 x 300	
Wilhelmshaven	o	4 x	02 857	242 17	113 17	x x 304	x x	02 7xx	183 14	141 12	8 x 301		5 x	02 657	183 27	131 18	6 x 001	
Cuxhaven	o						x x	02 7x6	162 16	157 11	x x 300	xx x 7 0	0 2	02 650	225 17	144 18	x 0 802	xx 1 6 0
Elbe I	†	0 0	01 770	244 03	xxx 13	8 9 307							0 3	02 776	183 16	xxx 15	9 0 300	
Helgoland	o	5 0	01 743	243 03	124 13	7 0 303	x x	03 7x8	205 28	130 12	8 x 801		5 7	02 653	184 26	124 15	7 x 300	
Amrumbank	†	7 x	01 873	242 03	xxx 14	8 0 305							4 3	03 777	185 28	xxx 13	9 x 403	
List	o	1 0	01 853	244 13	xxx 13	7 0 111	6 x	02 746	183 25	xxx 13	8 x 807		5 x	03 648	205 58	xxx 15	8 x 302	
Bülk	o												5 7	02 763	186 27	133 18	6 0 903	
Marienleuchte	o												5 7	02 754	165 15	049 18	6 0 901	
Fehmarnbelt	†	8 8	02 765	285 25	100 18	7 x 317												
Warnemünde	o	8 7	08 854	249 96	682 15	8 0 212							0 7	02 830	496 16	150 19	6 6 704	
Arkona	o	0 8	02 866	536 26	084 16	7 0 306							0 8	14 890	514 15	173 18	6 4 301	
Adlergrund	†						8 0	00 790	224 00	140 12	9 0 127		0 5	02 780	184 14	170 14	8 4 103	W. T. 11
Swinemünde	o												0 0	00 790	183 00	193 19	7 0 300	00 0 7 0
Kolberg	o	9 7	10 764	241 26	103 17	7 x 309												
Leba	o		03 6xx	263 xx														
Brüsterort	o		02 7xx	282 xx										00 8xx	265 xx			

Jahrgang 60

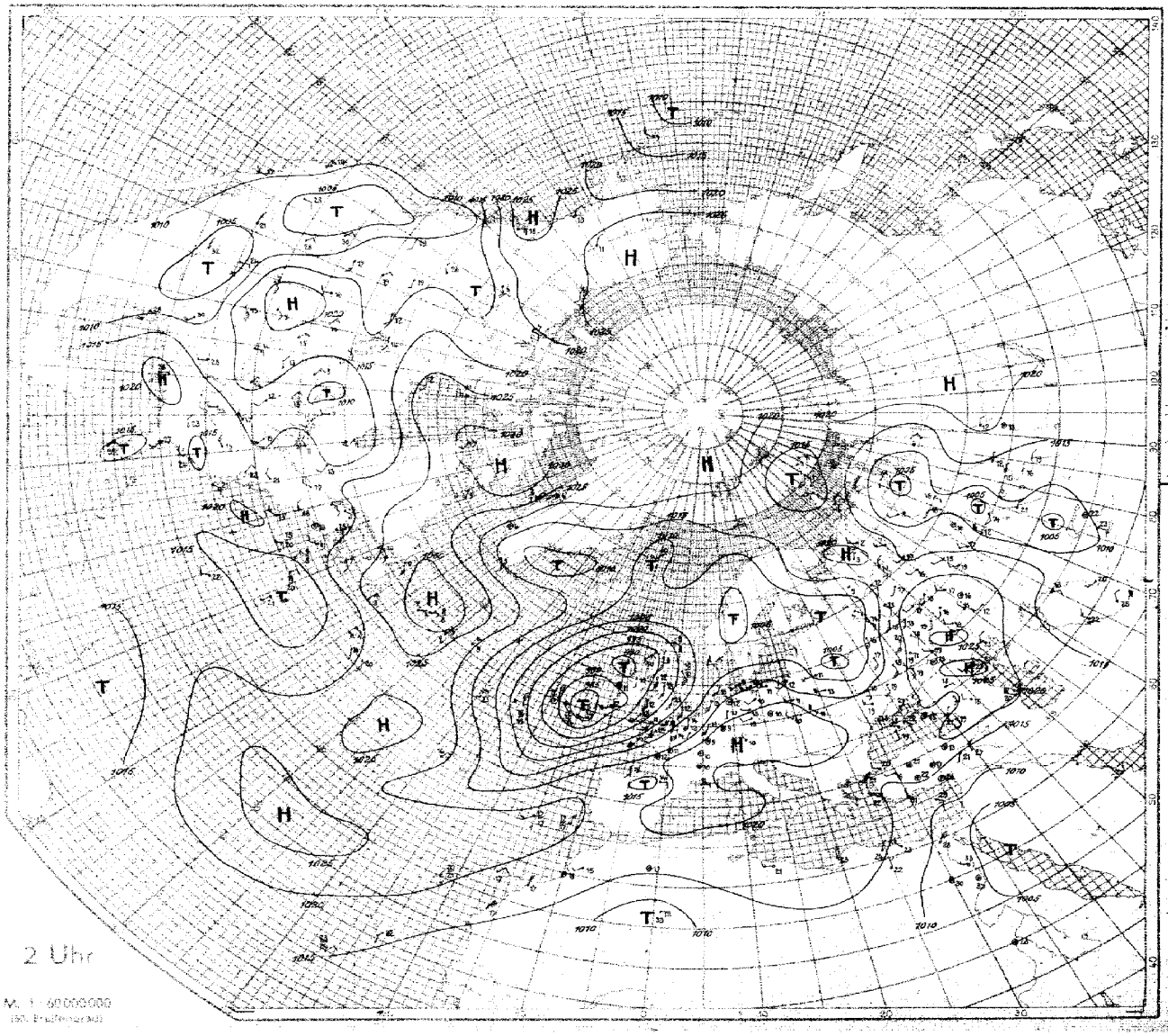
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



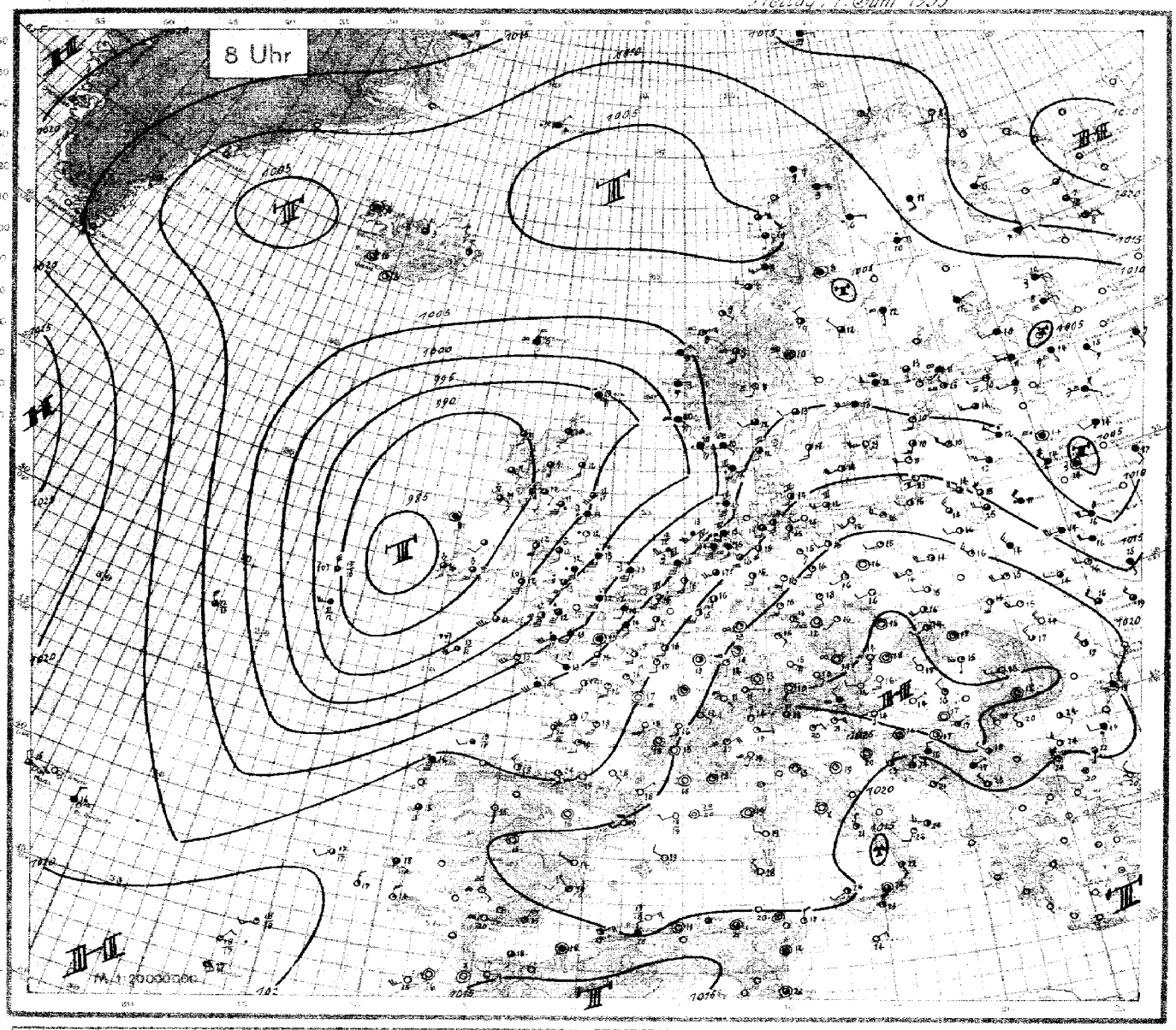


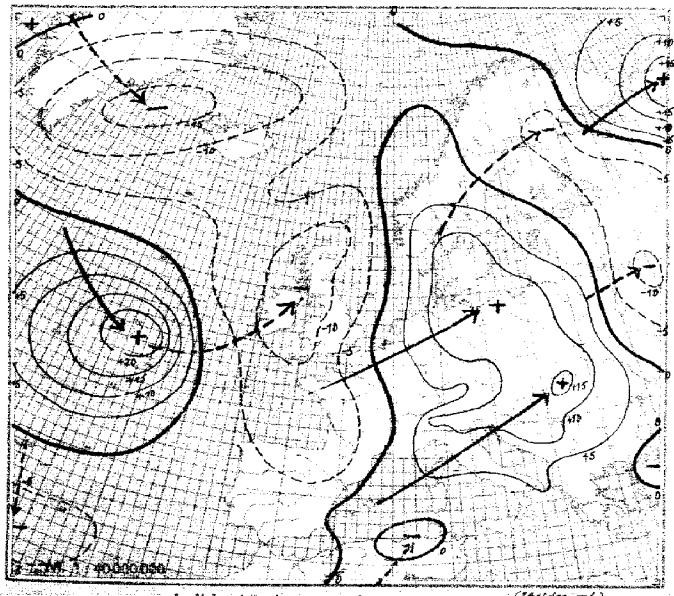
Wetterlage von heute nacht:



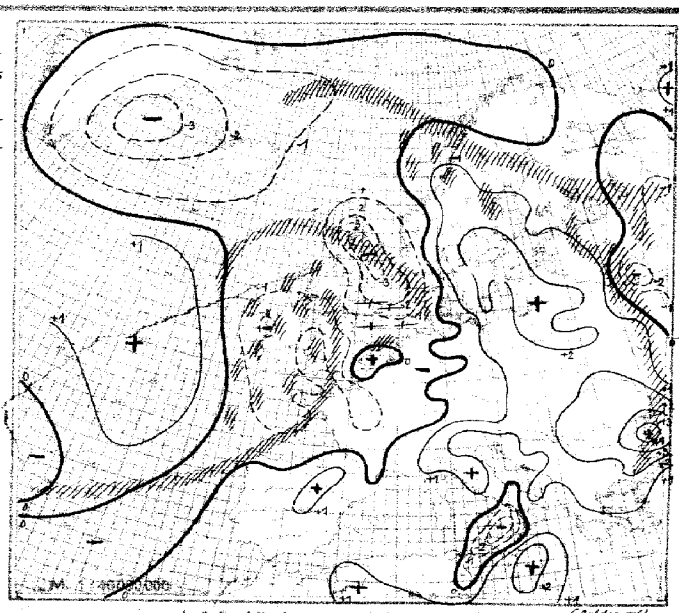
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 7. Juni 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (7-stdige mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3-stdige mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 7. Juni 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M · Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm · Seegang S, Sicht nach See V_S, Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S}E$	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	60	61 738	042 28	10076 06	60 301	60	03 838	043 28	10063 06	80 803	93 26 0	60	05 748	024 28	10023 05	90 803	00 37 0
Reykjavik	04	01 990	063 03	138 09	4x 803	10	01 962	284 04	127 11	31 803	00 xxx	10	01 762	000 42	090 10	50 805	00 xxx
Isafjord	02	01 x90	023 02	170 04	xx 810	01	01 x90	324 02	143 06	xx 610	–	02	03 x90	000 28	079 04	xx 810	–
Akureyri	5x	03 xx8	322 18	164 04	xx 813	04	01 x90	322 13	140 05	xx 808	–	5x	02 xx6	321 16	084 03	xx 805	–
Seydisfjord	9x	02 xx5	322 28	137 05	xx 800	02	02 x90	321 25	124 60	xx 803	–	02	02 x90	321 25	071 05	x0 205	–
Westmann I.	00	01 x90	144 03	130 10	x1 803	00	01 x90	143 02	128 10	x1 300	–	10	01 xx2	000 02	079 06	x0 808	–
Aberdeen o	83	05 624	103 45	031 12	84 000	5x	61 528	122 28	012 09	9x 706	03 16 1	8x	02 844	153 26	9935 12	88 701	01 18 1
Malin-Head o						88	02 845	103 56	9918 14	81 615	03 07 1	80	81 847	123 77	872 11	90 707	01 18 1
Tynemouth o	90	02 645	162 35	029 17	60 703	60	02 645	163 55	10022 14	70 806	91 16 1	60	22 648	163 58	954 13	90 705	05 26 1
Croydon						6x	64 628	164 58	089 13	9x 609	01 16 1	67	62 735	175 58	10056 12	9x 201	10 12 1
Lerwick o						87	02 844	103 16	052 08	60 703	97 xx0	50	62 518	095 58	9949 09	90 716	02 xx1
Valentia o	80	01 864	204 54	9956 14	80 300	84	01 844	164 14	9943 14	70 905	01 38 1	97	81 745	143 76	854 10	93 606	06 27 1
Guernsey o	5x	60 758	165 58	10110 13	9x 804	6x	64 748	186 58	10099 13	xx 705	03 47 2	6x	64 538	206 58	10059 12	9x 704	18 45 2
Stornoway o						82	81 754	063 78	9986 11	80 705	91 47 1	86	02 854	142 77	9902 11	90 602	06 18 1
Holyhead o	6x	62 848	145 38	011 12	9x 910	53	21 716	185 48	982 12	9x 602	02 37 1	93	01 754	184 55	931 12	8x 604	04 37 1
Yarmouth o	80	02 654	194 16	100 17	62 204	6x	62 658	175 78	10100 16	60 803	97 36 1	6x	22 648	126 58	10055 13	8x 300	02 36 1
Blacksod P o	60	64 738	124 58	9930 12	90 815	80	14 845	205 55	9925 14	80 405	08 48 1	50	03 848	000 58	9881 11	80 809	04 08 1
Scilly o	5x	51 548	205 58	10027 14	9x 201	5x	63 648	185 58	10016 12	9x 905	04 46 1	86	02 743	197 75	958 12	80 706	02 47 1
Myggbukta o	5x	03 408	113 48	167 53	9x 804	5x	52 608	122 48	160 51	8x 603	97 x6 8	5x	04 708	123 28	10155 55	9x 492	00 x7 8
Jan Mayen o	5x	02 857	442 27	137 01	7x 703	5x	74 547	092 67	129 50	9x 602	91 35 4	6x	68 648	046 68	061 04	7x 706	97 37 1
Spitzbergen o	14	02 951	053 16	180 01	76 201	54	03 852	021 28	181 02	77 102	00 18 8	5x	03 948	000 28	199 01	8x 405	00 08 8
Bäreninsel o	54	03 828	000 28	160 00	9x 303	xx	47 209	000 39	164 50	9x 402	00 01 3	5x	03 927	073 37	164 00	9x 401	00 29 3
Vardö o	00	01 970	153 02	162 06	81 302	00	01 900	163 13	155 06	93 801	00 39 0	00	00 990	184 10	146 08	80 300	00 39 0
Ingöy o	50	01 981	153 01	128 10	60 701	50	01 981	161 01	124 09	70 401	00 29 0	00	01 990	122 03	117 09	61 803	00 29 0
Andenes o	04	01 990	092 03	080 11	65 801	04	01 990	041 14	082 11	50 000	00 19 1	02	03 980	103 18	062 09	6x 802	00 19 0
Röst o	07	62 870	283 57	062 06	9x 103	54	03 973	073 56	058 03	8x 300	02 29 0	54	02 964	063 27	051 07	9x 301	00 29 0
Nordöyan o	5x	03 958	124 78	043 10	8x 901	5x	10 958	103 78	035 09	8x 101	01 18 1	8x	02 807	263 77	074 08	8x 307	91 18 1
Ona o	57	05 8x3	034 29	036 08	9x 303	57	05 864	023 27	050 08	9x 306	00 18 0	75	05 8x3	052 25	058 08	9x 802	00 18 0
Krakenes o	57	03 844	325 27	032 08	8x 103	57	03 844	324 28	047 08	8x 204	00 28 1	57	03 954	043 28	048 08	8x 804	00 19 1
Utsira o	50	02 956	283 25	046 11	79 309	50	02 964	311 24	063 08	75 404	00 29 0	07	05 890	125 28	023 10	8x 707	97 28 0
Lista o	80	01 961	286 01	034 09	30 311	01	01 990	275 02	067 09	80 309	00 39 0	6x	64 528	125 58	049 10	9x 409	02 25 1
Færder o	5x	02 866	241 27	008 13	8x 307	23	01 862	201 02	029 13	80 304	00 28 0	5x	02 767	212 07	094 12	8x 310	00 27 0
Haparanda	10	01 952	143 13	119 15	32 804	50	03 948	082 18	104 15	40 300	00 16 0	6x	61 748	083 58	086 10	8x 101	01 09 1
Jönköping	67	62 754	164 56	030 14	7x 305	87	02 854	164 56	050 14	7x 305	02 15 1	71	02 854	163 15	131 13	7x 310	00 09 1
Wisby o	10	05 441	205 01	048 15	70 303	06	01 970	164 15	060 15	70 303	00 29 0	00	00 990	224 00	105 13	80 310	00 13 3
Stensele	02	03 960	074 28	060 11	40 602	xx	64 638	072 58	057 07	9x 801	01 13 1	50	03 858	000 58	061 08	90 303	03 06 1
Härnösand o	0x	05 348	023 58	048 08	90 805	50	57 348	321 58	043 08	90 602	06 40 1	50	02 857	281 57	074 12	70 207	01 17 1
Stockholm	24	01 753	163 14	027 17	64 300	09	02 790	163 15	037 15	74 301	00 17 0	5x	03 758	244 58	099 13	7x 310	91 11 0
Gällivare	70	03 954	173 26	103 16	45 801	5x	62 955	141 25	101 13	9x 801	00 17 0	5x	64 638	101 58	091 06	8x 300	09 03 1
Kopenhagen o	30	25 754	203 75	055 16	72 310	10	01 753	243 13	087 16	90 311	96 17 0	43	02 653	183 15	149 14	90 105	00 26 0
Skagen o	04	01 890	244 03	022 14	80 309	04	01 890	226 01	046 12	70 308	00 63 0	54	02 676	162 27	104 12	90 304	00 36 0
Blaavandshuk o	50	01 852	233 12	072 13	90 308	50	01 851	222 11	103 12	90 308	00 28 0	60	64 652	165 58	091 13	90 603	03 46 1
Helsingfors o	27	01 762	082 24	075 16	73 701	57	02 865	102 26	071 13	87 201	97 16 0	5x	05 528	201 38	086 11	8x 305	00 07 0
Kuopio	30	01 954	164 04	086 19	30 807	00	01 992	103 03	077 15	43 807	00 20 0	50	03 758	041 28	075 11	50 300	04 09 1
Wasa o	02	22 542	083 28	082 11	90 807	02	22 548	032 28	066 11	90 807	05 12 0	50	05 548	161 28	078 12	80 307	11 08 0
Sodankylä	10	01 953	122 14	145 11	61 901	07	41 980	102 05	139 1.	62 803	00 12 0	51	03 954	144 28	144 11	60 803	00 06 0
Dorpat	8x	03 758	222 58	064 15	8x 302	74	02 3x2	221 17	067 18	77 300	97 19 0	11	02 361	243 17	091 14	76 306	00 10 0
Filsand	07	02 790	162 37	xxx 11	8x 301	02	01 770	163 13	066 10	91 205	00 13 0	01	01 790	183 11	097 10	80 309	00 07 0
Riga	23	03 755	202 18	064 21	4x 903	11	02 751	240 17	074 18	8x 302	01 21 0	10	01 742	204 13	122 15	75 108	00 11 0
Mainova	34	02 853	224 03	067 21	60 001	84	05 753	300 14	071 18	7x 501	00 21 1	6x	62 648	261 58	102 12	9x 310	09 11 1
Kowno												40	01 653	264 15	151 14	71 310	03 11 2
Warschau	6x	62 638	264 28	126 14	8x 211	97	13 635	205 58	127 15	9x 203	06 21 1	8x	02 745	244 05	214 14	8x 310	04 10 1
Krakau	93	02 734	223 46	153 15	8x 309	88	02 854	222 26	168 15	6x 307	04 15 1	10	01 754	534 14	243 16	60 306	00 09 1
Lemberg	9x	62 638	142 99	101 18	8x 801	94	81 636	695 27	139 14	9x 305	07 22 1	10	01 754	614 04	223 15	70 306	91 09 0
Pinsk	17	03 763	281 58	098 22	48 803	6x	62 628	041 22	077 19	8x 803	02 22 2	5x	03 748	283 59	175 14	7x 311	31 11 2
Rochefort	80	02 755	573 25	179 18	71 300	54	02 752	000 13	182 18	60 806	00 17 0	04	01 790	534 04	130 17	73 401	00 10 1
Biarritz	10	01 852	021 04	190 22	63 603	00	01 890	061 03	165 19	71 707	00 24 0	00	01 890	473 02	148 24	35 404	00 18 0
Le Bourget	60	03 755	184 77	171 18	56 000	77	03 755	124 28	174 15	6x 5[illegible]	97 19 0	00	02 790	164 14	133 17	64 807	00 12 0
Lyon	20	02 864	061 24	201 09	41 800	10	01 961	000 02	197 20	31 602	00 22 0	00	00 790	162 00	195 16	60 300	00 08 0
Brest	62	62 825	207 58	091 13	9x 703	62	64 526	207 58	082 13	9x 904	05 13 2	00	01 790	207 53	035 13	86 501	18 12 2
Perpignan	70	02 864	123 04	202 25	30 702	50	01 861	123 11	175 21	50 603	00 24 0	00	00 890	041 00	185 18	70 601	00 12 0
Le Talut	6x	33 628	186 28	157 13	8x 301	62	22 633	167 58	143 14	9x 604	03 14 2	6x	64 628	206 28	101 14	8x 601	99 12 2
Tours	51	03 744	204 28	185 16	6x 202	23	02 754	182 56	175 17	5x 703	91 18 1	00	01 790	164 03	125 16	65 807	00 11 1
Le Havre						62	22 855	515 58	141 18	7x 503	91 16 1	59	03 865	000 28	099 15	77 706	00 14 0
Marseille	00	00 990	244 00	194 23	40 704	00	00 990	224 00	190 21	50 500	00 24 0	00	00 990	000 00	211 18	60 103	00 18 0
Calais	2x	02 044	537 26	133 15	76 305	93	02 744	205 26	125 14	8x 603	00 16 0	17	03 753	512 28	089 14	7x 401	97 13 0
Nancy	80	03 755	554 55	187 16	60 103	54	02 764	224 26	191 17	56 301	01 18 1	00	02 790	000 14	190 13	73 807	00 07 0
Helder o	60	05 644	205 24	115 13	80 111	05	02 790	205 15	128 13	76 304	00 27 0	07	03 790	127 58	096 15	7x 603	02 37 1
Vlissingen o	20	02 764	246 15	139 15	68 311	56	02 763	183 16	135 16	60 400	00 27 0	07	02 690	185 16	111 15	70 805	00 37 0
De Bilt	84	02 835	225 15	128 17	50 311	89	02 843	183 15	140 16	64 302	97 18 0	07	02 890	164 15	119 16	76 300	00 13 0
Zürich	80	01 963	223 13	183 20	40 101	16	01 961	263 02	200 17	45 302	00 22 0	00	00 890	081 00	207 11	70 901	00 08 1
Bern	80	01 881	205 11	176 18	30 101	40	01 971	241 01	192 19	35 901	00 19 0	00	05 990	121 00	202 11	80 300	00 08 0
Wien	22	02 973	263 76	176 17	5x 201							00	05 590	161 00	252 14	70 108	00 10 0
Klagenfurt	03	02 990	203 55	146 13	70 3xx							5x	05 538	232 18	267 09	9x 307	02 08 1
Innsbruck												00	00 990	000 00	235 10	80 300	03 08 1
Budapest												00	00 990	281 00	252 17	60 207	00 11 0
Fünfkirchen						53	02 863	083 54	191 19	54 405	03 24 0	00	07 490	000 00	xxx 19	70 305	00 09 0
Debrecen	92	64 045	245 58	150 17	8x 214							02	05 780	161 13	244 15	70 207	00 09 1
Prag	89	14 855	224 75	147 17	5x [illegible]	57	14 873	244 94	183 15	60 210	01 18 1	00	00 690	201 11	232 16	66 [illegible]	00 09 0
Olmütz	71	02 843	204 28	146 18	6x [illegible]	14	01 973	281 14	171 16	60 207	03 19 1	00	00 890	[illegible]	[illegible] 15	70 20[illegible]	00 09 [illegible]

ÄÄ = Äquivalentpotentielle Temperatur

Höhenaufstiege. Freitag, den 7. Juni 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum: G_1G_1 w_1 V a_p. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_p = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. 88 = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_cT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_vT_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_vT_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_xT_x = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel: $G_2G_2G_2T_vT_v$	$G_1G_1G_1T_vT_v$	KK AA	LL T_cT_d	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 150	03 125	06 102	09 020	13 058	19 020	25 527	20 504	31 500	36 583	42 021	45050								Bis 400m im NE u E ..., darauf einz. Cu u. von 700 ÷ 1000m im S Fra-Cu, SE ... Am 1100m im S-halbraum ..., ab 1500m ... übergehend in chaotischen, ab 2200m geschloss. Str. ÷ 2400m. Im S 3/10
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	65 012	68 977	71 940	65 908	72 854	85 811	96 750	69 740	92 692	78 650	52 602	53 575				412 09	45 55?	12 14	46 99	
6. Juni 35	19375	55	68	62	58	51	48	46	40	38	32	23	13	11								
Hamburg 15m		HHTTT	00 453	33 130	05 112	06 115	40 021	45 060	20 028	24 027	31 514	36 539	40 507	46 600								Cumb. Über Gipfel 3/10 Cu-Frakt. ... bei 2500 m ... 2500m im NW, 2900m über Hamburg ÷ 3100m reichend 4/10 ... bis 3500 4/10 ... ab 4200 ... im S 3/10 ..., Im W Cumb. 5/10 ...
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	69 814	43 963	82 952	74 939	77 898	31 456	08 796	66 761	96 700	90 851	57 612	35 577				420 10	55 465	43 16	21 06	
7. Juni 35	08 370	55	74	60	62	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54	50	47	45	32	26								
Berlin 56m		HHTTT	00 143	04 139	05 130	14 025	20 030	25 000	27 509	37 529	41 529	50 652	54 660									... im SE–NE überg. in 4/10 Cumb. 1500 – 4000 m ... im SW–NW überg. in 8/10 Stru 1500 m. Quellig. ÷ 4600m ... 8/10 Gu. im W in 3700 m, 5/10 Cumb im W. Über Gipfel 3/10 Ci- u. Cist.
JJJ E_3E_4 = 44073		UU888	78 008	64 994	63 901	50 891	74 799	31 754	70 730	73 042	03 603	40 547	43 914					113 11	51 057	41 10	02 09	
6. Juni 35	49 376	55 S4	80 34	55 32	49 32	48 31	44 33	40 34	34 34	27 36	20 37	08 36	08 38									
Berlin 56m		HHTTT	00 154	03 135	05 138	12 024	20 035	25 027	32 511	36 573	37 521	47 591	53 614	54 025								Stratocu. ... 2000m. ... bis 3300m. In 3600m 5/10 Ast-Bänke u. 3/10 Cist-Bänke im NW. 4/10 Ci- u. Cist im SE–E, 3/10 Ci im S über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 44075		UU888	07 014	60 970	56 965	61 883	65 894	30 758	54 609	58 655	59 645	57 558	45 530	46 519				462 11	61 253	43 11	34 18	
7. Juni 35	08 270	55	75 32	68 32	60 34	48 31	40 32	26 34	17 35	26 40	27 41	19 45	13 45	13 46								
Lindenberg 106m		HHTTT	03 160	03 160	20 002	22 015	34 540	37 535	40 600													4/10 Ci.
JJJ E_3E_4 = 42544		UU888	71 006	72 990	72 600	48 775	52 570	57 048	48 482									470 09	58 156	08 00	04 08	
7. Juni 35	08 460	55	84	73	34	27	22	2?	09													
Königsberg 29m		HHTTT	00 162	04 142	18 046	28 528	31 550	32 550	34 560	37 535	39 592	Von W her aufziehende mächtige Gewitterfront bis weit über 6000m. Tiefste Wolken ca 500 m. Einz. mächtige Cumb-Türme vor der Front, darin Böigkeit (3). Aufwinde stellenweise über 8 m/sek.										Cumb, starker ⊙. Schlagartige Vereisung. Im E lückenhafte Cu u. Cumb-Bewölkung. Im E-Halbr. über Gipfel Ast u. Cist. Starke Vertikalböen.
JJJ E_3E_4 = 42273		UU888	64 007	60 966	68 814	98 719	98 600	80 840	95 470	20 039	95 615							09 011	XXXXX	14 13	96 95	
6. Juni 35	49 966	55	76	66	64	45	38	31	34	40	28											
Königsberg 29m		HHTTT	00 141	03 112	05 108	14 049	20 023	31 533	42 602	50 560												Vom Boden ÷ 2000 m ... Darüber ... über Gipfel ... 6/10 Cu-Fra. Im S einz. St-Bänke. Über Gipfel 4/10 Ci-dens, bes. im W.
JJJ E_3E_4 = 42273		UU888	79 015	85 976	61 952	67 858	71 798	54 695	37 401	30 546								150 08	52 557	06 05	01 02	
7. Juni 35	08 186	55	81	74	51	36	40	33	41	06												
Breslau		HHTTT	00 172	05 437	11 086	17 049	23 006	24 005	26 009	29 003	33 516	34 514	37 530	42 563	46 577	48 506	50 508	Fortsetzung				57 649 – ... mit Schichtg. bei 1400 u. 2300m ÷ 3700m ...
JJJ E_3E_4 = 44473		UU888	62 008	62 969	68 895	56 880	67 775	53 761	43 747	36 718	30 684	33 674	38 648	45 610	42 578	41 562	34 551	188 10	62 154	42 05	81 12	26 504 – von 4500 – 4700m u. 5000 bis über Gipfel. Quellig
7. Juni 35	08 185	55	76	66	52	35	33	27	23	19	15	46	47	47	46	43	44					07 – bis 3500m. Über Gipfel einz. Ci.
Köln		HHTTT	00 154	06 125	07 129	10 104	17 074	19 070	21 048	30 002	33 005	35 528	42 54?	45 562	53 618							... ÷ 1900m 3/10 Cu. 1300 m ÷ 4050 m, 3700 ÷ 3860 m u. 3950 ÷ 3650m. Über Gipfel 4/10 Cu-flach, 2/10 Ast, 7/10 Cist-fil., Ci-fil. u. ...
JJJ E_3E_4 = 43673		UU888	09 011	65 948	59 937	70 900	83 831	80 811	88 744	97 705	80 640	79 639	60 005	57 585	60 528			137 11	00 152	49 57	09 05	
7. Juni 35	08 340	55	75	60	59	60	64	61	61	55	46	38	27	22	18							
Lindenberg		HHTTT	00 936	04 154	11 077	16 047	18 056	22 030	29 014	34 005	38 5??	45 580	47 598	54 850								3/10 Ci...
JJJ E_3E_4 42544		UU888	46 006	61 974	85 960	67 842	53 822	62 780	57 716	57 679	50 943	40 568	53 589	53 518				107 10	60 256	40 00	42 10	
7. Juni 35	11 170	55	69	68	62	42	37	37	34	35	23	16	17	13								
Darmstadt 450m		HHTTT	00 164	03 158	03 158	05 145	07 148	12 402	18 046	24 063	25 731	35 614	43 555	55 640	57 639							... mit schwacher ... Schichten bei 1900, 3300 u. 5500 m. Im W u. N ... Gipfel ringsum am Horizont geschlossener Ac u. Cist.
JJJ E_3E_4 = 41573		UU888	65 006	49 986	42 980	41 960	40 932	46 881	51 811	59 774	51 760	45 668	50 602	54 514	54 506			153 13	22 858	16 17	45 09	
7. Juni 35		55	75	55	48	44	44	41	33	41	40	30	21	14	14							
Darmstadt 450m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UU888																				
		55																				
Friedrichshafen 400m		HHTTT	00 103	05 094	08 122	10 116	12 126	18 087	22 077	26 039	29 039	32 022	40 533	47 582	50 538	58 635						
JJJ E_3E_4 = 44463		UU888	89 075	93 060	63 931	61 908	52 887	50 823	42 701	43 749	47 726	44 696	50 629	55 573	50 555	45 500		154 12	65 952	25 58	00 04	
7. Juni 35	08XXX	55	72	70	59	58	53	43	35	20	26	29	25	21								
München 50?m		HHTTT	00 346	08 129	09 129	13 403	16 409	15 049	20 054	34 021	41 633	43 545	51 603	53 608								... vom Boden ÷ 1400m. Im NW ... über Gipfel. Am N-Horiz. Cist-fil, sonst wolkenlos.
JJJ E_3E_4 = 44473		UU888	61 962	58 950	54 947	60 671	44 950	30 759	34 745	34 699	54 022	52 602	60 544	50 538				175 13	65 951	28 65	34 04	
7. Juni 35	08 080	55	62	59	52	54	43	22	20	20	26	20	26	23								
Moskau		HHTTT	[illegible]	05 1?6	07 172	10 161	15 128	20 900	22 069	25 255	30 027	40 510	50 561	60 610	70 670	80 733	90 800	00 867	10 948	40 996	20 992	30 953 36 989
Radiosonde		UU888	65 994	XX 051	XX 930	XX 896	XX 848	XX 792	XX 779	XX 761	XX 705	XX 623	XX 550	XX 483	XX 424	XX 371	XX 304	XX 261	XX 241	XX 212	XX 209	XX 179 XX 161
7. Juni 35	07 50	55																				
Slutzk		HHTTT	00 078	03 120	05 113	10 062	15 016	17 516	20 524	25 541	30 572	?0 6?4	50 711	60 776	70 841	80 913	90 966	00 578	05 594	10 564	20 524	30 999 40 996 50 987
Radiosonde		UU888	XX 008	XX 970	XX 952	XX 895	XX 842	XX 818	XX 791	XX 744	XX 760	XX 6?4	XX 530	XX 470	XX 408	XX 353	XX 305	XX 260	XX 238	XX 224	XX 192	XX 164 XX 1?? XX 122
6. Juni 35	01 ?	55																				
		HHTTT																				63 974 67 974
JJJ E_3E_4 =		UU888																				XX 107 XX 100
		55																				

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG.G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_xT_x	TTT h_1h_1	BBB T_xT_x	TTT h_1h_1	BBB T_xT_x	TTT h_1h_1	BBB T_xT_x	TTT h_1h_1
Soesterberg	13	293	07 07	80 147	54 136	98 116	46 086	96 066	45 047	94 016	81 545	46 927	78 599												
Helder	3	291	07 08	80 15x	51 118	96 088	43 076	93 048	46 029	97 018	18 536	44 607						701 04	680 14						
Gossoncourt	65	274	07 08	19 1697	37 1307	47 2307	96 1058	53 0958	47 0755	34 0557	40 0457	23 0346	74 0??6	Schlüssel: BBTTTU Markante Punkte											
Reims	83	200	06 08			01 059		96 510		02 540	18 808														
Trappes	169	228	06 10			01 072		97 054		04 510	20 563														
Châteauroux	153	252												Schlüssel: BBTTT											
Dijon	221	207	06 10			04 007		99 031		05 524	21 584														
Lyon	199	210																							
Rabat	64	603	06 09			05 182		03 099		11 064	28 006														
Duxford	30	145	06 03	33 145	49 117	96 078	42 038	92 018	46 519	00 84X	16 62X	42 96X													
Duxford	30	145	07 07	TT 119	42 099	90 070	38 032	83 012	40 519	95 540	12 50X	39 64X													
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	07 07	95 236	64 284	83 285	58 263	09 214	63 174	46 134	36 037							018 07							
Kjeller	112	044	07 09	73 418	39 407	94 087	41 056	91 036	43 515	98 555	13 625	40 686													
Utti	99		07 08	84 138	48 103	92 062	35 029	83 528	34 547	88 576	04 635							953 00		775 00					
Warschau	90	552																							
Krakau	220	596																							
Lemberg	332	588																							
Lida	135	571																							
Budapest	130	54 175	HHTTT	00 168	09 142	19 050	23 058	23 056	36 537	40 537	42 550	44 559													
7. Juni 35		08 085	UUBBB	68 096	64 924	50 622	53 840	36 781	21 656	19 633	21 614	23 602													
Malta	71	341																							

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_t R_t$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_t R_t$ mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2 0	42 705	303 35	7 075 53	9 0 309	1 0	01 904	182 14	7 096 50	9 8 205	03 00 9	0 0	00 902	514 00	7 113 01	4 0 103	00 52 9
Schneekoppe 2)	1610	428	2 0	02 916	638 27	7 958 04	9 2 203	x x	49 009	578 79	7 974 03	9 x 212	01 05 1	0 0	02 954	204 04	8 034 04	8 1 205	92 02 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5 x	02 936	556 76	9 051 07	8 x 312	1 4	02 943	224 13	9 060 07	8 1 101	97 09 0	0 0	01 990	163 01	9 063 07	8 1 200	00 05 0
Fichtelberg 1)	1215	419	x x	67 009	226 59	8 993 06	8 x 306	9 1	02 724	266 55	027 06	8 1 308	05 08 1	1 0	01 841	023 02	069 08	7 1 304	00 04 1
Brocken 1)	1148	418	x x	46 009	668 79	947 05	9 x 209	x x	45 109	577 59	008 06	9 x 207	15 08 1	1 0	02 713	519 14	084 06	9 4 301	93 04 1
Wasserkuppe 1)	926	423	x x	46 109	227 79	9 007 07	9 x 214	6 x	82 635	204 25	038 09	8 x 305	03 11 1	0 0	01 890	167 03	056 10	7 4 300	93 07 0
Inselsberg 1)	917	445	x x	57 109	537 59	003 07	9 x 319							0 0	01 990	203 01	054 08	9 5 304	96 06 0
Kahler Asten 1)	842	417	8 x	25 608	557 78	004 08	9 x 314	4 7	02 942	535 45	029 09	8 9 409	11 10 1	0 0	02 890	516 25	035 11	8 2 400	00 05 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	2 0	02 845	246 25	016 11	7 0 311	5 x	02 855	224 25	040 10	8 1 305	96 13 0	0 0	00 890	184 03	048 11	8 8 102	00 07 0
Sonnblick 3)	3106	503	0 8	01 974	284 93	7 183 55	9 x 307												
Obir 2)	2044	506	x x	48 0x9	203 79	8 096 04	9 0 213												
Schöckel 1)	1446	511	5 x	03 858	326 28	9 029 06	4 x 303							0 0	00 990	144 00	050 09	3 0 000	01 07 1
Jungfraujoch 4)	3454	286	2 4	01 900	325 01	6 691 55	3 0 207	2 4	01 900	323 03	6 706 56	3 0 202	—	0 4	01 990	202 01	6 722 51	3 0 403	—
Säntis 4)	2500	285	1 x	02 800	204 35	7 524 51	8 x 407	1 0	01 900	203 16	7 553 01	8 3 203	0 0 42 9	0 0	01 990	163 01	7 563 06	1 3 302	00 51 9
Kékestető 1)	998	549												0 4	01 870	000 01	9 095 10	8 0 307	00 08 0
Dobogókő 1)	700	540												0 0	00 890	323 00	109 13	6 0 305	00 05 0
Mus Allah 2)	2420	726												0 0	04 813	322 03	8 106 10	7 0 303	00 08 1
Predeal 1)	1054	593												2 0	02 544	322 14	913 14	8 0 312	04 11 1
Fanaråken 2)	2098	024	8 4	08 714	21x 35	7 705 01	9 x 406	7 4	08 724	221 25	7 816 52	9 1 404	0 0 05 9	7 4	01 933	132 25	7 821 61	8 2 404	00 55 9
Gausta 2)	1828	0x4	8 0	05 964	263 3x	806 02	8 3 308	2 0	05 862	253 13	827 02	5 3 303	9 9 xx 9	0 5	05 780	243 16	846 01	6 5 402	00 51 9
Svandalsflona 1)	1065	026						0 4	01 990	264 02	8 888 06	7 0 206	0 0 xx 6	3 x	02 966	124 06	8 898 04	8 0 300	00 00 6
Mont Ventoux 2)	1900	248						0 0	00 990	285 00	8 039 07	5 0 403	0 0 07 0	0 0	00 990	425 00	051 07	6 0 403	00 05 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	1 0	02 x54	28x 04	8 031 10	6 0 x03							0 0	00 790	204 00	017 09	6 5 300	00 08 0
Eiffelturm	338	209	2 x	03 8x7	185 17	xxx 14	x x xxx	6 1	03 xx2	165 18	xxx 13	x x xxx	x x 15 x	0 0	01 x90	166 04	xxx 13	x 3 xxx	xx 13 x
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	000 00	078 15	7 0 001	0 0	04 990	000 00	071 16	4 0 602	00 18 0	0 0	04 990	203 00	072 12	3 0 400	00 10 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	00 990	204 00	9 070 05	8 0 801							
Heute 2 Uhr: " /T. 1)	801	424						0 0	00 990	184 00	050 08	8 0 300							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 x90	166 00	xxx 14	1 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						0 0	00 990	121 00	9 070 15	3 0 403	00 18 0	0 0	00 790	123 00	9 103 13	4 0 304	00 03 0
Briançon 1)	1327	271	0 0	00 890	202 00	9 043 16	2 0 300	0 0	00 890	203 00	046 16	3 0 402	00 17 0	0 0	00 890	000 00	095 10	7 0 303	00 05 0
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614												0 0	00 890	000 00	xxx 15	6 0 300	00 10 0
Sétif 1)	1020	633	8 0	03 8x5	454 25	9 063 21	6 0 205		●					0 0	00 790	000 00	066 18	7 0 300	00 1x x

D_2D_2 = Windrichtung (N-32)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Norderney	Lanslebourg	Barcelona	Malaga	Schkeuditz	Linz	Graz	Hannover	München	Saarbrücken	Erfurt	Nürnberg	Stettin	München
yyG_1G_1	06 14	06 19	06 19	06 19	07 07	07 07	07 08	07 04	07 07	07 06	07 07	07 06	07 08	07 11
9 km	490	355	054	413	25 56†	375	250	265	24 13†	585	[03] 24 114	495	660	465
8 "	[76] 28 92				24 46				24 43	[74] 23 65	24 72			
7 "	24 58				24 65				24 40	24 65	23 50	25 50		
6 "	22 58	26 46	23 32	23 54	24 54	[58] 25 34	[56] 24 58	[57] 23 79	25 40	23 58	23 68	23 50	25 76	23 90
Ort	Nürnberg	Lanslebourg	Stalingrad	Berlin	Dresden	Linz	Kottbus	Budapest	Ingöy	Briançon				
yyG_1G_1	07 11	07 08	07 07	07 14	07 14	07 13	07 09	07 15	07 18	07 13				
9 km	23 35†		Rußland		185	375	25 90†	115	23 46	107				
8 "	22 61		29 54	[76] 22 65			24 76	24 65†	24 37					
7 "	23 58		29 47	22 61		[63] 23 36	24 65		22 37					
6 "	23 47	24 27	19 18	23 47	[54] 24 25	[56] 23 50	24 50		21 20	21 39				

Ort	Schkeuditz	München	Nürnberg	Kottbus	Budapest	Ingöy
yyG_1G_1	07 07	07 07	07 11	07 09	07 10	07 10
19 km	605	465	495	335	115	20[illegible]
18 "						
17 "						
16 "					[165] 24 65	
15 "						
14 "					22 90	
13 "					[155] 24 86	
12 "						
11 "				[107] 25 65		20 22
10 "	[92] 25 73	24 43	23 61	25 65	[165] 26 83	19 25

Radio-Sonden

		Ort	Sluzk		Sluzk	Sluzk	Moskau
yy-Datum G_6G_6 Zeit		yyG_6G_6	06 02				07 08
Stratosphäre	Beginn		10 500 m				11 900 m
	Temper.		-59°				-50°
Feuchte und Temperatur	100 mb		-47				—
	200 "		-54				-49
	300 "		-50				-54
	400 "		-33				-20
Höhen der Isobarenflächen	100 mb		1584				—
	200 "		1144				1200
	300 "		888				931
	400 "		696				727

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N-32)

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt Höhen

Ort	Orleans	Rochefort	Tours	Le Puy	Calais	Romorantin	Ajaccio	Helder	De Bilt	Zürich	Andones	Kutjern	Dombas	
yyG_1G_1	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 10	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Cu 1000	
$D_2D_2F_2F_2$	21 60	22 48	24 56	24 56	20 120	24 10	22 56	24 120	24 64	32 64	17 44	21 32	26 09	
Ort	Hamburg	Helder	Vlissingen	De Bilt	Ona	Sealand	Catterick	Renfrew	Vlissingen	De Bilt	Jan Mayen	Bugulma	Janaul (Rußland)	Woronesh
yyG_1G_1	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11	07 06	07 06	07 06
C u. Höhe	Acu 3000	Acu 4000	Ast 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Acu 4000	Cist 8000
$D_2D_2F_2F_2$	23 40	22 40	21 36	21 52	20 66	19 120	11 92	13 112	21 76	21 120	08 36	05 85	26 56	21 16
Ort	Tours	Rochefort	Rochefort	Le Bourget	Abbeville	Abbeville	Le Havre	Châteauroux	Romorantin	Ingöy	Ingöy	Jan Mayen		
yyG_1G_1	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14		
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Acu 4000	Cicu 5000	Ci 8000	Cist 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000		
$D_2D_2F_2F_2$	20 128	23 64	20 56	19 104	23 104	20 144	19 96	22 104	18 88	20 104	10 52	07 46		
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

yy = Datum

Synoptische Relative

Ort	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Königsberg	München
yyG_6G_6	06 02	06 14		06 19	06 19	06 19	
mb							
500	-25	(-19)		—	(4 -19)	—	
600	-16	-13		5 -12	3 -10	(9 -11)	
700	-7	-5		9 -6	7 -3	9 -4	
800	-2	+1		8 +1	7 +3	9 +4	
900	+7	+7		6 +8	5 +10	8 +10	
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)							
500	541	544		547	552	(549)	
600	408	409		413	416	414	
700	293	292		296	298	296	
800	189	188		192	193	194	
900	96	94		97	99	96	
1000	10	6		11	12	9	
500-1000	531	536		536	540	(540)	

D_2D_2 = Windrichtung (N-32)

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

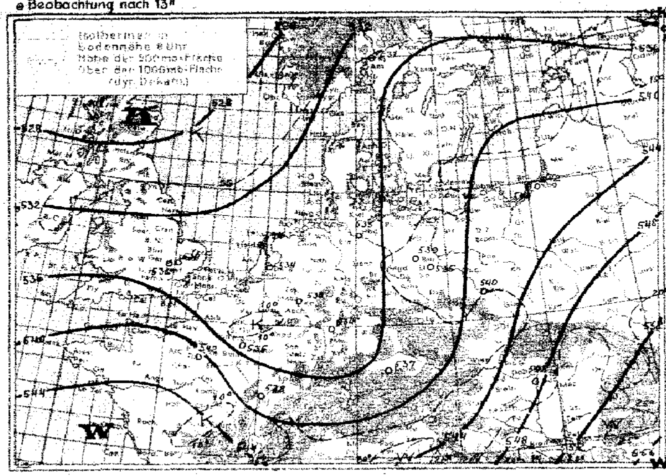
Ort	Hamburg		Bremen	Kiel	Norderney	Danzig	Kiel	Königsberg	Warnemünde	Arkona	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Königsberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Mirow	Kassel
yyG_1G_1	07 15		07 07	07 11	07 09	07 14	07 08	07 10	07 07	07 06	07 08	07 07	07 05	07 07	07 08	07 11	07 12	07 15	07 07	07 01	07 04	07 07	07 13	07 07	07 07
5) 5 km	260		[44] 20 44	305	410	155	305	320	755	040	25 85†	27 45	[40] 26 36		[43] 25 43		22 50		[45] 23 44		23 78†			445	290
4 "			[35] 20 108								24 50	26 50	26 40		24 50	24 36	23 40		23 58		24 61	[39] 21 47			
3 "	[12] 17 43		20 104			[24] 24 36	[25] 20 76	[22] 25 36			23 40	25 36	25 43		23 32	23 40	23 29		23 50	[25] 20 43	22 65	21 40			
2 "	[10] 17 43		21 85	[40] 19 72	20 76	22 40	20 72	25 40	20 34	23 36	22 52	25 42	25 43	27 36	21 43	22 52	20 25	[12] 21 29	23 47	21 47	21 43	20 43	[12] 17 29	[08] 20 40	20 65
1 "	[05] 17 43		20 72	[05] 19 54	19 72	20 29	20 58	25 40	19 47	23 36	20 22	26 29	27 40	27 36	19 32	20 29	18 14	24 29	23 29	21 54	21 43	20 43	16 36	[06] 20 36	[12] 19 36
Ort	Linz	Linz	Istres	Chartres	Rochefort	Angers	Briançon	Graz	Montélimar	Eiffelturm	Straßburg	Steinamanger	Prag	Prag	Kaschau	Kaschau	Budapest	Budapest	Budapest	Debreczen	Warschau	Posen	Krakau	Posen	Krakau
yyG_1G_1	07 07	07 13	07 14	07 14	07 12	07 13	07 13	07 09	07 18	07 15	07 15	07 10	07 14	07 09	07 08	07 14	07 12	07 07	07 10	07 08	07 07	07 07	07 07	07 14	07 14
5) 5 km	[24] 24 50†	[49] 23 40†	285	135	575	030	20 89†	[55] 24 72†	450	515	670	26 43	545	545	291	291	115	[46] 26 54	26 50†	26 61	757	540	340	540	340
4 "		[44] 24 45					21 32	[47] 25 54				[45] 26 29			25 54		25 18		25 43	[44] 27 40					
3 "	24 36	[47] 24 41			19 41	[20] 22 105	16 20	[34] 25 36		20 86	20 47	20 14	22 22		26 41		[38] 24 25	[28] 24 41	[35] 28 26						
2 "	[20] 24 25	[18] 23 18	18 22	19 72	20 40	[15] 20 94	16 06	[49] 20 11	14 58	20 76	20 49	[49] 18 14	21 26	[15] 22 08	26 34	[15] 17 24	[22] 21 48	[22] 28 13	[25] 28 14	[24] 28 22	26 50	[15] 25 39	[15] 26 43	[15] 20 47	[15] 23 15
1 "	[illegible]	[41] 16 18	12 18	20 36	22 36	24 61	[35] 06 34	[41] 14 25	18 43	20 58	18 22	18 22	15 16	20 18	29 18	18 35	30 07	[14] 28 22	[05] 28 37	[08] 12 04	28 41	26 34	26 35	20 23	24 10
Ort	St. Brieuc	Straßburg	Montélimar	Avord	Rochefort	Marseille	Le Puy	Lanslebourg	Tours	Nancy	Argentan	Ankara	Kazanlik	Sofia	Bone	Algier	Bergen	Warschau	Malaga	Saragoza	Barcelona	Lanslebourg	Clermont	Bourg St. Maurice	Marseille
yyG_1G_1	07 03	07 06	07 07	07 06	07 08	07 08	07 08	07 08	07 07	07 08	07 08	07 09	07 06	07 05	06 12	06 12	06 17	06 18	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 18	06 18
5) 5 km	117	670	450	650	575	420	266	22 22†		475	014	036	297	630	090	015	064	150	21 48	21 47	22 24†	24 36†	—	21 18	420
4 "		21 68					20 47	21 42		19 16		[43] 01 44					20 49		20 30	26 37		24 25		20 15	
3 "		20 48	17 40	19 47	20 58		21 18	17 11		16 47		[29] 01 82	24 36	24 13	17 58	20 65			10 19	24 47	26 29	24 10		20 12	
2 "	24 53	21 30	16 42	26 36	20 58	16 06	20 25	12 14	15 72	18 38	20 08	04 18	28 22	01 18	29 07	09 34	[15] 20 41	27 43	10 44	20 30	27 22	24 65	20 11	18 11	27 16
1 "	20 75	17 27	17 36	17 29	20 65	15 41	17 36	[15] 07 18	18 45	15 52	20 96	00 00	31 36	05 87	01 42	[05] 32 04	[06] 21 08	24 82	13 24	12 21	21 25	[15] 25 18	17 07	17 12	29 36

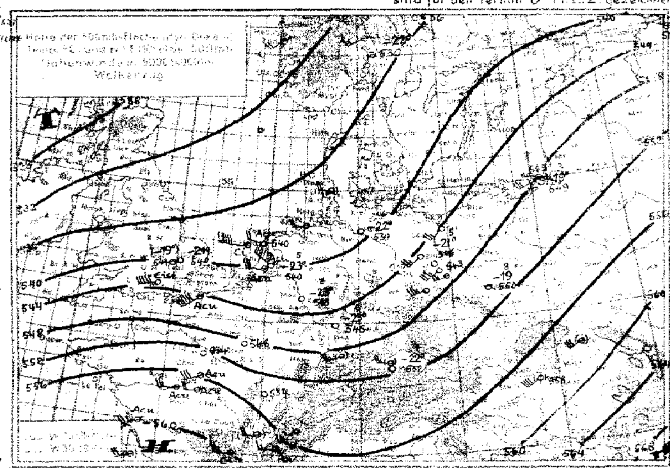
5) Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, den 6. Juni 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Innerhalb der gestern über Mitteleuropa gelegenen maritim-polaren Luftmassen kam es weiterhin zu starken vertikalen Umlagerungen und besonders über Nordostdeutschland zur Ausbildung mehrerer linienförmig angeordneter Gewitterzüge. Über den Zustand der freien Atmosphäre an einer solchen Gewitterfront gibt der Königsberger Aufstieg von gestern abend 19 Uhr Kunde, der direkt innerhalb eines derartigen Gewitterzuges erfolgte: Es wurde dabei (vgl. die 1. Seite der Beilage) innerhalb der Cumulo-Türme äußerst heftige Böigkeit, aufwärts gerichtete Vertikalbewegungen über 8 m/sek. und schlagartig einsetzende Vereisung beobachtet. Wie der Vergleich der Vor- und Nachmittagsaufstiege zeigt, kommt die starke Labilisierung (vgl. die Sondergruppen) bei gleichbleibender Bodentemperatur durch Abkühlung von 2°-3° in größerer Höhe zustande, die ihrerseits aber – das beweist die gleichzeitige Feuchtezunahme um 50-60% – hauptsächlich durch die aufsteigende Bewegung herbeigeführt wurde. Bis heute ist dann wieder Stabilisierung durch stärkere Temperaturzunahme der unteren Schichten erfolgt, während in der Höhe die Wärmeschwankung gering ist. Die Kaltfront selbst hat dabei jetzt Westrußland erreicht, wo an ihr eine neue Zyklone entsteht.
Für Mitteleuropa wurde der ostwärts wandernde Druckwellenberg wetterbestimmend, der über Ungarn ein umfangreiches Hoch aufgebaut hat, und es ist – dem „subtropischen" Wettertyp entsprechend – mit einsetzendem Druckfall größtenteils Aufheiterung eingetreten. Nur der nördliche Teil der Deutschen Bucht wurde dabei von dem Regengebiet gestreift, das die von den Shetland-Inseln zur Weser-Mündung reichende Warmfront begleitet. Die eingetretene Temperaturerhöhung in der freien Atmosphäre beträgt dabei über Soesterberg, Darmstadt und München etwa 5°.

Die nachfolgende Kaltfront erreicht heute früh Ostengland und verläuft von dort bis zu den Azoren. Wenn auch zunächst hinter ihr noch kein stärkerer Druckanstieg zu erkennen ist, so wird doch die Erwärmung Mitteleuropas die weitere Ausbreitung dieser neuen Polarluftstaffel begünstigen, womit die Gewittertätigkeit erneut auflebt.
Das Zentrum des irischen Sturmtiefs wird seine Lage nicht mehr wesentlich ändern und sich bald auffüllen. Das nächste über Westgrönland gestern nachmittag erschienene Fallgebiet schlägt zugleich einen nördlicheren Kurs ein und läßt die Zyklonentätigkeit jetzt über dem Nordmeer aufleben.

Gruppe III. I.A.: [illegible]

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_aG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.	Köln	Darmstadt	München	F'hafen	Heide	Soesterbg.	Duxford	Reims	Troppes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Gossoncourt	Warschau	Kjeller	Oesterswd.	Uti	Sluzk	Moskau		Budapest	Malta	Lindenberg
yyG_aG_b	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08					07 08		07 08		07 08		07 08		07 08	07 08	07 14
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(8 -16)	4 -14	4 -16	(5 -15)	8 -16	(6 -16)	5 -14	(6 -15)	4 -15	(-15)	9 -17	(-16)	(-15)	(-15)					(6 -18)		(6 -21)		-		-10		-	-	(5 -17)
600	5 -8	5 -6	5 -7	4 -7	8 -5	5 -5	5 -6	5 -4	5 -6	5 -5	5 -6	-10	-5	-5					5 -7		5 -13		(3 -12)		-3		(2 -6)	(7 -1)	4 -7
700	9 -4	5 -4	7 -2	3 -4	9 -4	9 +0	5 +3	3 -2	4 +2	5 +1	3 +1	-4	+4	+0					7 +0		5 -5		6 -6		+2		6 -1	7 +11	6 +0
800	9 +3	6 +4	7 +0	5 +3	3 +3	6 +6	3 +5	3 +8	4 +8	8 +4	6 +6	+2	+9	+7					5 +7		6 +4		8 -1		+9		4 +5	4 +20	5 +4
900	7 +9	6 +9	7 +8	6 +9	7 +9	7 +10	5 +12	5 +12	6 +12	3 +8	6 +14	+7	+14	+15					8 +11		7 +8		9 +6		+16		5 +12	2 +26	8 +8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	556	562	558	562	563	560	564	566	565	553	555	542	544	559					556		543		(540)		561		(567)	(582)	560
600	419	424	421	425	417	422	427	428	427	415	416	406	421	422					419		409		406		422		429	443	425
700	300	305	302	305	300	302	306	308	306	295	298	288	305	302					299		292		290		304		310	319	303
800	194	199	195	200	195	196	199	201	200	189	192	185	198	195					193		187		186		194		204	208	196
900	99	104	104	105	101	100	104	105	104	94	97	89	101	99					98		93		93		97		108	107	103
1000	13	17	17	15	14	14	17	18	18	8	10	4	13	11					11		7		7		9		21	16	15
500-1000	543	545	541	543	533	546	547	548	548	545	546	538	550	548					545		536		(534)		553		(546)	(566)	544

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schkeuditz 605	Dresden 185	Dresden 185	Essen 202	Weimar 757	Erfurt 201	Aachen 000	Dortmund 180	Essen 202	Saarbrücken 585	Köln 315	Köln 315	Frankfurt 225	Plauen	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg 495	Nürnberg 495	München 465	München 465	F'hafen 235	Braunschweig 160	Nürnberg 495	Kottbus 535	Stuttgart 671
yyG_1G_1	07 07	07 14	07 07	07 14	07 10	07 07	07 08	07 10	07 07	07 06	07 08	07 11	07 07	07 07	07 07	07 07	07 08	07 11	07 07	07 11	07 07	07 11	07 14	07 09	07 11
5 km	25 40†	24 43†				26 40†				24 43†	22 74			530	671	772	24 47†	24 40†	23 29†	24 22†			22 32	25 49†	52 23 38
4 "	25 36	25 22	51 24 48			26 40			X	22 39	21 38		22 40	58 26 36	35 23 40		24 32	23 36	23 22	23 32		22 54	20 32	25 50	21 32
3 "	25 40	24 22	23 36		23 23 32	24 36	25 21 29			21 50	21 65		20 43	25 45	22 36	21 20 32	23 46	22 36	22 26	22 22		21 47	22 46	24 36	21 36
2 "	21 36	24 22	24 29	12 16 50	21 43	21 32	21 54	10 20 38	13 21 50	21 36	20 36	16 20 36	21 42	24 25	23 32	16 29	19 22	22 26	21 11	21 18	17 22	20 40	21 29	21 47	21 32
1 "	20 36	17 18	21 25	16 54	20 29	21 40	20 54	05 18 50	20 58	19 39	21 40	19 30	15 36	20 25	17 25	17 36	16 25	15 26	10 18	18 11	11 25	19 36	15 14	19 25	17 22
Ort	Ingöy 291	Sodankylä 628	Manchester 418	Stalingrad 650	Ufa 725	Charkow 130	Voronesch 771	Jeisk 293	Croydon 150	Aberdeen 001	Zabern 598	Lyon 405	Clermont 146	Dijon 174	Amsterdam 025	Pau 571	Romorantin 581	Antibes 043	Gossoncourt 254	Madrid 406	Sevilla 613	Aldergrove 074	Trient 705	Tripolis 712	Pavia 5..
yyG_1G_1	07 10	07 06	07 18	07 08	07 06	07 05	07 06	07 07	07 14	07 07	07 14	07 10	07 13	07 14	07 07	07 11	07 13	07 14	07 11	07 14	07 14	07 13	07 08	07 08	07 08
5 km	20 27†			17 18†	Rußland																				
4 "	18 18			15 14		20 54		27 22						X											
3 "	15 25			19 11	28 22	15 40		26 14			18 49		20 40							20 25					24 54
2 "	12 27	13 25	49 19 00	12 22	30 38	17 33	15 58	12 07	17 20 88		20 36	18 29	20 40	20 36	45 20 62	21 38	20 67	09 19	20 72	20 40	14 80	19 17 76	21 09	04 67	26 44
1 "	13 27	18 84	06 19 66	14 14	29 25	15 13	18 61		05 19 45	18 71	16 22	16 72	16 22	21 50	20 69	24 39	20 43	09 29	19 47	20 19	07 12	06 15 61	46 15 ..	05 37	23 12
Ort	Essen 202	Berlin 065	Ulm 385	Saarbrücken 585	Darmstadt 156	Erfurt 201	Dresden 185	Kottbus 535	Lindenberg 370	Norderney 490	Kiew 445	Königsberg 320	Frankfurt 225	Kiel 305	Köln 315	Schkeuditz 605	Stuttgart 671	München 465	Königsberg 320	Hannover 265	Berlin 065	Budapest 115	Toulouse	[illegible] 542	Lyon 405
yyG_1G_1	06 17	06 17	06 14	06 10	06 14	06 16	06 17	06 14	06 15	06 14	06 16	06 17	06 18	06 18	06 19	06 15	06 19	06 20	06 20	06 22	06 21	06 17	06 17	06 19	06 13
5 km			45 24 17					23 54		22 43†		44 19 38						45 24 30							
4 "			24 45					23 50		23 50		21 30					58 22 54	24 54							22 43
3 "		28 26 43	24 34					22 47	20 61	23 41	X	22 36	25 23 43			21 20	22 50	23 46	24 29		25 25 54	28 22 43			23 16
2 "		25 50	24 29	12 21 28	22 48	09 24 47	15 25 46	22 50	20 50	24 40		22 36	23 47	18 27 43	12 20 32	25 58	22 29	23 36	25 36	22 58	25 40	24 40	20 50	20 41	23 ..
1 "	49 22 34	24 36	24 35	08 24 25	22 40	05 23 47	24 45	23 47	20 54	23 36	08 24 32	23 29	22 47	25 40	20 29	25 58	23 ..	27 22	23 25	24 50	25 4.	12 28 30	19 40	20 64	09 ..

97 [illegible] in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den *7. Juni* 19*35*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 790	000 08	10486 22	00 890	201 00	10177 14	00 890	000 00	10240 16
Almeria	xx 904	224 01	202 21	00 990	203 00	190 22	01 990	023 03	194 23
Mahon	01 851	045 25	231 20	00 890	064 00	210 10	00 890	162 00	213 19
La Coruña	02 854	207 14	183 19	01 953	207 04	175 18	01 848	165 28	154 16
S. Fernando	00 790	242 00	165 28	00 790	262 00	159 23	00 790	002 00	162 19
Teneriffa	02 954	002 14	214 23	01 961	022 01	198 23	02 865	042 15	202 17
Kap Juby	00 790	327 00	201 20				03 068	324 28	182 17
Rio de Oro	00 890	328 10	190 21				00 792	028 06	169 17
Oporto	01 8xx	203 11	228 17	01 863	244 03	193 17	02 690	164 17	182 15
Lissabon	01 601	241 01	224 19	00 690	282 00	203 18	01 601	321 02	203 15
Praya (K. Verd. I.)				01 701	323 11	120 27	01 742	322 12	110 23
S.Vincent (K. Verd. I.)	01 740	323 00	124 18	00 790	322 00	206 18	00 890	324 00	184 14
Pargo				02 767	012 17	206 20	01 773	xxx 15	198 17
Pt Delgada (Azoren)				02 740	243 16	196 19	03 748	222 26	183 16
Horta (Azoren)	05 744	203 26	205 19	03 754	281 65	192 21	03 764	301 17	190 15
Mailand	01 991	143 03	194 25	01 890	000 03	149 15	01 990	081 02	221 19
Genua	04 744	443 24	170 20				05 690	181 00	219 19
Florenz	01 864	203 2x	111 25	01 890	000 03	139 14	00 790	000 00	219 15
Rom				04 654	262 25	183 20	00 690	000 00	215 2x
Terranova P.	03 874	242 28	2xx 2x	02 890	242 24	205 24			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	03 790	599 28	10197 27	03 790	321 28	10189 26	0? 890	009 11	10190 21
Tarent							01 790	182 13	197 21
Malta	01 890	032 14	170 19	02 290	272 16	172 27	01 890	043 03	186 24
Belgrad	01 769	284 04	124 32	02 834	182 54	181 21	01 890	044 12	250 17
Üsküb	02 790	442 16	150 27	01 890	000 12	143 25	00 890	281 00	109 23
Split	01 790	124 15	191 26	03 840	283 15	197 22	01 890	022 11	198 23
Bukarest				03 690	201 08	131 25	01 872	191 01	115 21
Sofia									
Archangelsk							02 790	082 05	167 08
Matotschkin S.							73 75x	261 2x	129 01
Petersburg	62 551	062 58	091 11	02 690	000 07	069 14	03 158	242 38	093 11
Ust Zylma				02 745	263 27	109 07	05 768	283 28	187 02
Moskau	02 x64	495 26	167 22	01 x70	161 28	145 16	03 273	164 28	102 16
Astrachan	03 790	062 4x	256 25				03 790	141 18	251 21
Kijew	01 762	185 13	137 25				01 743	146 13	145 16
Odessa	02 790	124 14	202 27						
Swerdlowsk							06 690	164 16	105 10
Rabat				05 790	283 00	169 20	06 890	000 10	170 10
Algier	00 840	322 09	146 23				05 690	322 28	205 20
Tunis	02 974	325 26	186 17	03 773	045 48	167 22	05 763	044 11	190 20

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 282	1007 22	Dodge City	02 045	1017 13	Key West	00 283	1015 28	DutchHarbor	00 123	1011 07	Winnipeg	00 042	1016 xx	Nottingham J.	00 412	1031 07
Roseburg	00 322	04 36	Corpus Christi	00 124	10 28	Charleston	02 203	16 24	Tanana	00 103	26 11	White River	02 162	14 07	Resolution I.	00 423	18 09
San Francisco	02 244	12 14	Duluth	02 283	14 08	Hatteras	01 043	17 21	Cordova	00 208	12 13	Doucet	01 422	15 13	Bermuda	02 202	17 22
San Diego	02 442	10 17	St. Joseph	01 323	18 11	Washington	00 282	17 22	Juneau	00 283	26 18	FatherPoint	01 044	16 07	Julianehaab	01 121	15 03
Flagstaff	02 243	07 21	Little Rock	00 402	13 28	Scranton	02 202	16 21	Aklavik	02 042	23 04	Chatam	02 044	19 13	Godthaab	02 020	17 04
Helena	02 083	13 17	New Orleans	02 325	27 26	Nantucket	00 203	18 13	Ft. Simpson	00 045	x7 06	Halifax	02 202	18 14	Godhavn	01 321	24 04
Salt Lake C.	00 262	07 28	Chicago	02 122	14 12	Portland	00 142	18 18	Prince Rupert	00 xx3	10 20	Sydney	02 082	22 07	Angmagsalik	02 000	10 08
Denver	00 242	20 07	Cleveland	02 123	14 09	Eastport	02 000	18 13	Edmonton	02 081	xx 19	Cap Race	02 325	27 03	MILES CITY ~~Havanna~~	00 162	19 16
El Paso	01 243	03 32	Nashville	01 163	16 26	Honolulu	02 242	07 24	Medicine Hat	00 282	12 19	Harrington	00 085	25 10	ATLANTA ~~Kingston~~	00 162	16 23
Bismarck	00 283	18 44	Jacksonville	01 122	16 27	Nome	00 082	27 06	The Pas	00 082	15 11	Belle Isle	01 123	28 00	MONTREAL ~~San Juan~~	00 202	17 17

v. 6. Juni 1935 **Schiffsmeldungen.** *v. 7. Juni 1935*

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag, Q Erdoktant, LLL Breite (Süd unterstr.), lll Länge (Ost unterstr.), ZZ Zeit (MEZ), DD Windrichtung, F Windstärke, ww Wetter, BB Luftdruck (mb), V Sicht, TT Lufttemperatur (° C), 3 Kennzahl, C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken, C_H Obere Wolken, N Bedeckungsgrad (alle Wolken), t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur, K Dünung, d Richtung der Dünung, W Wetterverlauf, N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken), d_s Kurs des Schiffes, f Geschwindigkeit des Schiffes, a Art, bb der Druckänderung in den letzten 3 Stunden und Betrag

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Madrid	50 291	267 18	022 07	10[illegible] 7 26	3 . 0 0 2	5 . 7 0 2	1 5 3 01
Hagen	50 518	424 13	023 05	29 6 08	3 0 2 x 6	5 4 1 2 0	5 4 1 07
Columbus	50 441	116 13	183 00	20 0 18	3 0 0 0 0	2 0 0 1 0	5 7 3 01
Mte. Pascoal	50 344	519 13	014 07	23 8 10	3 1 0 0 1	4 7 8 0 1	1 5 x x x
Ubena	50 460	073 14	286 50	12 6 15	3 . x x 8	1 4 5 2 8	
Ant. Delfino	54 273	197 0.	044 01	22 7 22	3 [illegible]	5 4 1 2 3	
Panther	50 473	462 13	203 65	11 4 14	3 6 x x 3	5 4 5 4 7	
Cordillera	50 [illegible]	[illegible] 12	422 01	22 8 24	3 . . x 3	5 2 3 0 3	5 6 x x x
Hamburg	50 406	570 13	000 00	12 3 19	3 1 0 0 1	4 1 3 2 1	6 7 3 08
Columbus	50 382	130 19	204 01	20 9 18	3 1 5 0 x	4 6 0 1 3	5 7 3 01
Mte. Pascoal	50 366	111 19	313 01	21 8 16	3 1 0 0 1	6 4 8 0 1	1 5 x x x
Cap Arcona	50 009	294 19	132 07	13 8 28	3 7 7 1 4	3 1 4 0 2	
Madrid	50 102	262 19	122 07	15 7 26	3 1 0 1 2	4 1 1 0 2	1 5 8 01
Nordland	53 553	109 19	214 01	0x 4 10	3		
Ubena	51 475	062 19	206 63	01 6 14	3 5 x x 8	2 4 5 2 8	
Ant. Delfino	50 265	201 19	144 01	20 8 22	3 1 . . 1	4 1 1 0 2	
					3		
	50 4[illegible]	2[illegible]0 15	33[illegible] 02	9 0[illegible] 8 12	3 3 5 9 5	4 4 6 1 4	2 5 3 01
	50 430	054 13	194 22	10 11 2 13	3 5 x x 8	4 4 5 4 5	1 4 8 09
	50 467	306 13	266 10	05 7 14	3 9 1 0 4	4 7 7 4 4	2 6 6 03
	53 587	037 13	283 02	12 7 12	3 5 4 0 4	4 3 7 1 3	7 3 3 15
	53 549	077 13	263 01	11 5 13	3 1 5 9 4	5 2 7 1 3	1 6 3 08
	5[illegible]	320 .	193 02	1[illegible] 9 13	3 0 8 4 4	2 1 5 1 3	5 5 3 10
	53 599	016 13	362 03	05 5 10	3 5 6 x 8	5 0 2 2 1	2 6 3 03
	53 580	073 13	323 01	08 9 10	3 1 4 0 3	6 1 8 2 1	1 5 3 06
	53 [illegible]04	039 17	042 02	05 9 18	3 6 0 1 4	4 1 1 2 4	2 6 3 00
	53 574	149 17	243 01	09 9 12	3 5 3 0 3	5 0 0 1 2	6 5 3 00
	53 500	335 17	323 01	06 9 10	3 4 0 0 2	5 0 0 0 2	5 7 1 02
	53 563	375 18	462 20	02 5 17	3 6 2 0 8	3 0 0 2 5	6 4 4 08
	53 589	126 18	351 02	07 7 17	3 5 3 0 5	2 2 7 2 4	7 3 3 05
	53 578	050 19	262 02	09 9 11	3 3 5 7 4	6 1 8 1 2	8 5 3 01
	53 585	520 19	102 01	07 8 19	3 x 2 x 7	7 0 0 2 4	5 7 3 05
	53 366	422 19	264 22	18 9 03	3 9 0 4 4	4 1 5 2 3	6 1 1 08
	50 508	272 19	025 02	9 52 8 12	3 5 3 2 4	5 4 6 1 1	2 5 1 01
	50 496	128 19	460 08	13 5 24	3 3 5 2 5	5 6 4 2 x	
	50 441	030 19	122 01	10 17 7 21	3 0 1 1 4	x 4 6 1 0	5 5 3 00
	50 444	000 19	003 01	14 9 17	3 4 0 2 1	2 4 7 x x	2 5 3 00
	50 355	133 19	322 21	19 5 20	3 x x x 7	4 1 8 0 0	1 5 8 06
	50 490	411 19	594 61	9 93 6 15	3 6 6 x 6	3 1 5 2 5	6 7 8 20
	50 436	035 19	343 02	10 15 8 20	3		

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Antonio Delfino	60 249	210 01	643 01	10 20 8 20	3 1 0 0 2	6 1 1 0 2	
Cordillera	60 246	505 01	423 21	20 8 25	3 3 3 x 5	6 2 3 1 3	5 6 x x x
Madrid	60 114	267 01	022 00	16 7 29	3 0 0 0 0	6 1 1 0 0	1 5 3 01
Ubena	60 457	051 01	266 51	05 6 19	3 6 x x 8	3 4 5 7 8	
Hagen	60 506	457 01	061 03	32 7 08	3 0 2 x 8	5 4 1 2 0	5 4 1 03
Monte Pascoal	60 366	105 01	314 02	21 8 17	3 1 6 0 4	5 4 8 1 4	1 5 x x x
Hamburg	60 406	616 01	321 48	13 1 15	3 3 x x x	8 2 3 0 x	6 5 4 07
Columbus	60 363	144 01	203 00	20 8 17	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	3 7 1 04
					3		
	60 481	260 01	317 14	35 8 11	3 5 x x 5	6 7 8 2 5	1 6 3 01
	60 493	162 01	296 15	4 8 75 12	3 6 x x 8	7 7 6 x 8	4 5 5 12
	60 500	151 0.	316 14	9 17 12	3 4 x x 8	4 7 x 2 8	2 5 4 0.
	60 502	494 41	024 62	10 27 6 0.	3		
	60 491	912 01	06x 00	30 7 05	3		
	60 435	467 01	05x 02	18 6 11	3		
	60 415	455 01	142 01	21 6 20	3		
	60 414	476 01	221 01	14 7 26	3		
	60 413	4xx 01	192 01	17 4 .	3		
	60 475	696 01	043 01	14 x xx	3		
	60 376	599 01	161 00	12 x 13	3		
	60 469	299 04	324 01	14 7 13	3		
	60 447	050 01	162 00	17 1 19	3 0 0 0 0	x 4 4 0 0	5 7 3 .
	63 420	058 07	004 00	25 8 20	3 0 0 0 0	4 0 8 0 0	1 6 3 0.
	63 394	033 07	063 00	17 8 17	3 0 0 0 0	3 4 8 0 0	1 1 2 0 0
	63 420	047 07	201 00	25 8 13	3 0 0 6 0	4 0 0 1 0	1 6 3 01
	60 440	063 07	145 01	12 8 16	3 0 3 4 6	4 6 5 0 0	5 5 8 00
	60 449	162 07	245 03	9 91 7 11	3 3 9 1 5	3 6 5 4 5	6 6 1 15
	60 455	021 07	161 01	10 10 9 16	3 0 1 2 4	5 9 8 0 0	1 5 3 01
	60 300	265 07	000 01	21 8 21	3 4 3 0 4	5 1 4 1 4	6 5 5 05
	60 470	230 07	305 01	04 8 12	3 7 0 8 4	6 4 7 7 4	2 6 3 00
	60 377	449 07	241 01	39 9 17	3 4 0 0 6	x 3 7 8 x	
	60 378	116 07	322 07	16 7 xx	3 5 0 3 3	1 7 0 3 x	1 5 8 05
	60 388	166 07	012 01	21 8 18	3 2 0 0 3	3 7 8 1 3	1 4 6 03
	60 508	168 07	315 14	9 91 7 13	3 1 3 2 5	5 8 x 2 4	2 5 1 00
	60 488	022 07	207 15	95 7 13	3 2 0 1 4	3 7 5 2 4	4 6 6 03
	60 387	126 07	212 01	10 19 8 13	3 3 7 6 4	5 1 0 1 8	
	60 556	010 07	146 03	9 97 7 11	3 5 5 x 7	5 4 4 5 4	5 7 3 16
	63 540	053 07	455 54	10 086 11	3 5 x x 8	3 4 5 4 8	5 5 8 02
	63 532	847 07	201 21	06 6 12	3 5 2 0 8	5 0 5 5 8	5 5 6 07
	60 596	019 07	12x 40	9 95 2 10	3 x x x 9	4 2 3 4 x	7 7 3 20

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 169

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 8. Juni 19[illegible]

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ, Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

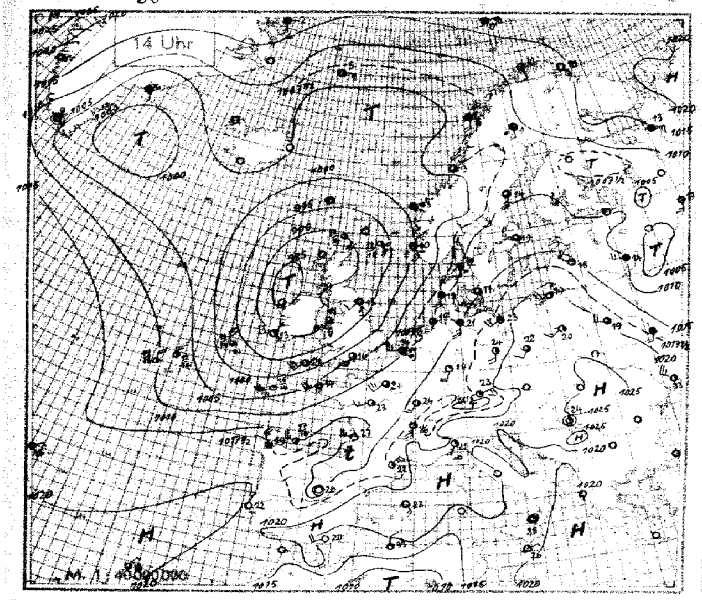
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Druckänderung bb	Niederschlagmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_L	Dünung K	Richtung der Dünung d
Deutsche Binnenlandorte	**Gestern 14 Uhr**																								
	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb															
Wilhelmshaven	1 7	02	7x5	184	27	10 119	23	4 7	806																
Bremen	7 0	03	863	165	28	130	22	5 7	805																
Hamburg	7 1	03	864	495	18	137	21	5 x	705																
Kiel	7 7	02	755	164	26	133	20	5 x	803																
Flensburg																									
Stettin	1 0	01	973	534	14	186	23	4 1	805																
Danzig	8 3	02	764	065	15	288	17	6 1	303																
Königsberg i. Pr.	1 0	01	763	224	14	206	19	5 1	305																
Aachen	1 8	02	971	496	15	127	28	4 6	604																
Nordhorn	2 7	02	741	165	24	114	23	4 2	807																
Hannover	7 3	02	863	182	16	155	23	5 6	807																
Erfurt	1 0	01	972	184	14	168	24	3 6	708																
Magdeburg	1 0	01	961	516	84	172	22	6 6	707																
Schkeuditz	1 0	01	872	165	14	179	23	3 2	708																
Berlin	1 0	01	863	175	14	186	24	3 8	707																
Dresden	1 0	01	863	164	14	187	24	4 3	808																
Grünberg i. Schl.	1 0	01	762	183	04	195	22	3 3	805																
Breslau	2 0	01	874	112	14	219	22	4 0	805																
Essen	1 7	02	862	506	26	127	23	5 5	707																
Mirow	1 4	02	873	183	15	176	22	4 6	905																
Hof	1 3	02	862	165	03	183	20	6 1	805																
Gleiwitz	1 0	02	865	[illegible]	15	230	21	5 0	803																
Frankfurt am Main	0 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	166	24	4 6	809																
Karlsruhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	162	24	4 0	811																
Friedrich[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19	6 0	808																
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24	3 1	807																
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23	4 1	805																
Küste[illegible] und Feuerschiffe	**Gestern 19 Uhr**																	**Heute 8 Uhr**							
	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN
Borkumriff †	5 x	03	658	184	28	10 xxx	15	8 x	805	6 3	03	658	184	28	10 xxx	14	8 x	805	05	2 45	5 0	01	771	206	02
Borkum o	4 7	02	744	156	26	097	19	7 x	805	5 7	03	644	184	28	071	16	9 x	912	07	3 61	8 7	02	753	187	24
Außenjade †	0 3	02	770	185	27	xxx	15	9 x	909	6 6	03	645	192	78	xxx	15	8 x	505	01	2 2 7	2 6	02	753	206	14
Cuxhaven o	2 0	03	678	184	28	137	22	x 0	80x	3 0	03	748	495	78	101	22	x x	812	xx	1 7 1	2 0	02	754	204	14
Elbe I †	0 0	02	776	143	26	xxx	16	8 7	807	3 0	05	668	142	58	xxx	13	9 0	300	01	4 2 3	7 0	01	764	205	14
Helgoland o	5 2	03	754	165	28	101	16	7 x	811	9 2	13	648	164	58	090	14	9 x	000	xx	3 4 1	5 7	14	745	528	14
Amrumbank †	0 5	03	770	164	28	xxx	14	9 x	905	8 3	03	865	122	28	xxx	13	9 x	906	07	4 2 6	5 0	01	782	207	02
List o	5 2	03	784	205	48	xxx	13	6 x	905	8 7	26	765	193	98	xxx	xx	9 x	906	08	2 41	5 2	02	745	205	27
Bülk o	5 1	02	744	185	27	127	20	6 x	803	5 1	02	745	166	27	090	18	7 x	809	00	3 7 1	5 0	02	736	226	26
Marienleuchte o	5 1	02	752	495	16	141	21	6 x	803	5 x	03	758	163	28	118	18	6 x	709	00	2 70	2 7	01	841	186	13
Fehrmarnbelt †	0 2	02	790	184	27	140	20	6 5	300	4 2	03	765	123	28	126	16	7 x	708	00	2 00	1 4	01	751	206	13
Warnemünde o	1 7	02	872	496	15	149	23	5 6	703	0 7	02	880	474	27	127	21	6 x	908	00	2 8 0	7 6	01	883	205	54
Arkona o	0 9	02	890	495	14	162	20	6 1	906	0 2	03	890	163	22	140	13	6 x	803	00	2 8 0	5 5	02	865	204	17
Adlergrund †	0 5	02	750	164	14	160	14	6 9	003	8 7	02	780	143	16	170	15	7 2	601	W. T.: 11		8 x	02	867	193	27
Swinemünde o	0 1	01	782	184	03	170	19	7 6	407	0 0	01	790	184	04	166	22	5 5	300	00	1 7 0	0 1	01	790	143	03
Kolberg o	3 0	02	763	204	25	185	22	4 0	005	0 0	03	790	163	18	170	21	5 7	804	00	0 7 0	5 x	02	768	163	28
Rügenwaldermünde o	2 0	01	863	203	13	190	19	5 0	801	0 5	01	680	000	13	187	21	4 0	805	00	2 6 8	4 8	02	663	164	14
Leba o											00	7xx	041	xx								02	7xx	163	xx
Brüsterort o											01	8xx	142	xx								03	7xx	143	xx
Memel o	0 0	01	890	244	03	210	20	8 5	301	0 0	01	790	222	02	222	14	7 0	103	00	3 7 0	0 1	02	790	194	14
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	**Gestern 17 Uhr**									**Heute 2 Uhr**										**Heute 11 Uhr**					
	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN
Borkumriff †	5 x	03	658	125	28	10 xxx	14	9 x	704	5 x	01	753	186	13	10 xxx	13	8 x	305			5 x	03	768	206	28
Borkum o	6 7	25	644	224	78	095	14	8 x	601	x x	01	7x9	197	14	088	14	8 x	403			9 7	61	745	207	28
Außenjade †	8 4	03	670	143	26	xxx	14	9 x	814												5 x	02	757	557	27
Wilhelmshaven o	5 x	02	757	165	27	095	20	8 x	803	x x	07	7x9	183	29	104	15	8 x	309			3 x	02	757	875	19
Cuxhaven o										x x	02	7xx	204	95	122	14	x x	309	xx	x 7 0					
Elbe I †	5 0	03	668	143	28	xxx	16	8 0	809												8 0	10	765	204	25
Helgoland o	5 x	03	658	165	28	090	17	7 x	806	x x	02	7x6	207	26	096	14	7 x	304			5 2	14	744	036	15
Amrumbank †	8 x	13	758	284	28	xxx	15	8 x	812												8 x	03	778	207	28
List o	3 7	41	765	163	28	xxx	17	7 x	906	x x	02	7x5	194	95	xxx	14	8 x	404			8 x	03	748	036	28
Bülk o	5 1	02	743	185	27	118	19	4 x	805												5 0	02	745	225	24
Marienleuchte o	5 x	03	748	163	28	132	20	6 x	705												5 0	02	746	534	12
Fehrmarnbelt †	5 2	03	765	164	28	120	19	x x	807												8 7	02	505	536	24
Warnemünde o	0 7	02	880	496	27	143	22	5 8	703												1 0	02	854	535	15
Arkona o	0 2	02	890	495	17	154	21	6 x	804												2 0	01	872	204	13
Adlergrund †	0 1	02	780	123	16	160	15	7 2	805	5 x	03	668	145	28	110	13	8 x	820	W. T.: 02						
Swinemünde o										0 2	02	790	143	28	—		—		—		2 0	02	814	245	16
Kolberg o	0 0	02	730	165	05	172	23	4 7	805												9 0	02	766	243	26
Leba o		01	8xx	041	xx																	01	7xx	281	xx
Brüsterort o		01	7xx	203	xx																	02	7xx	204	xx

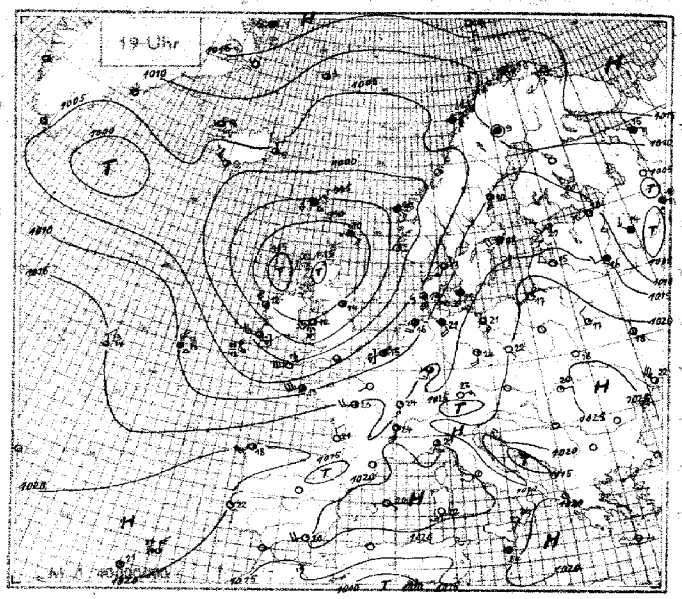
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

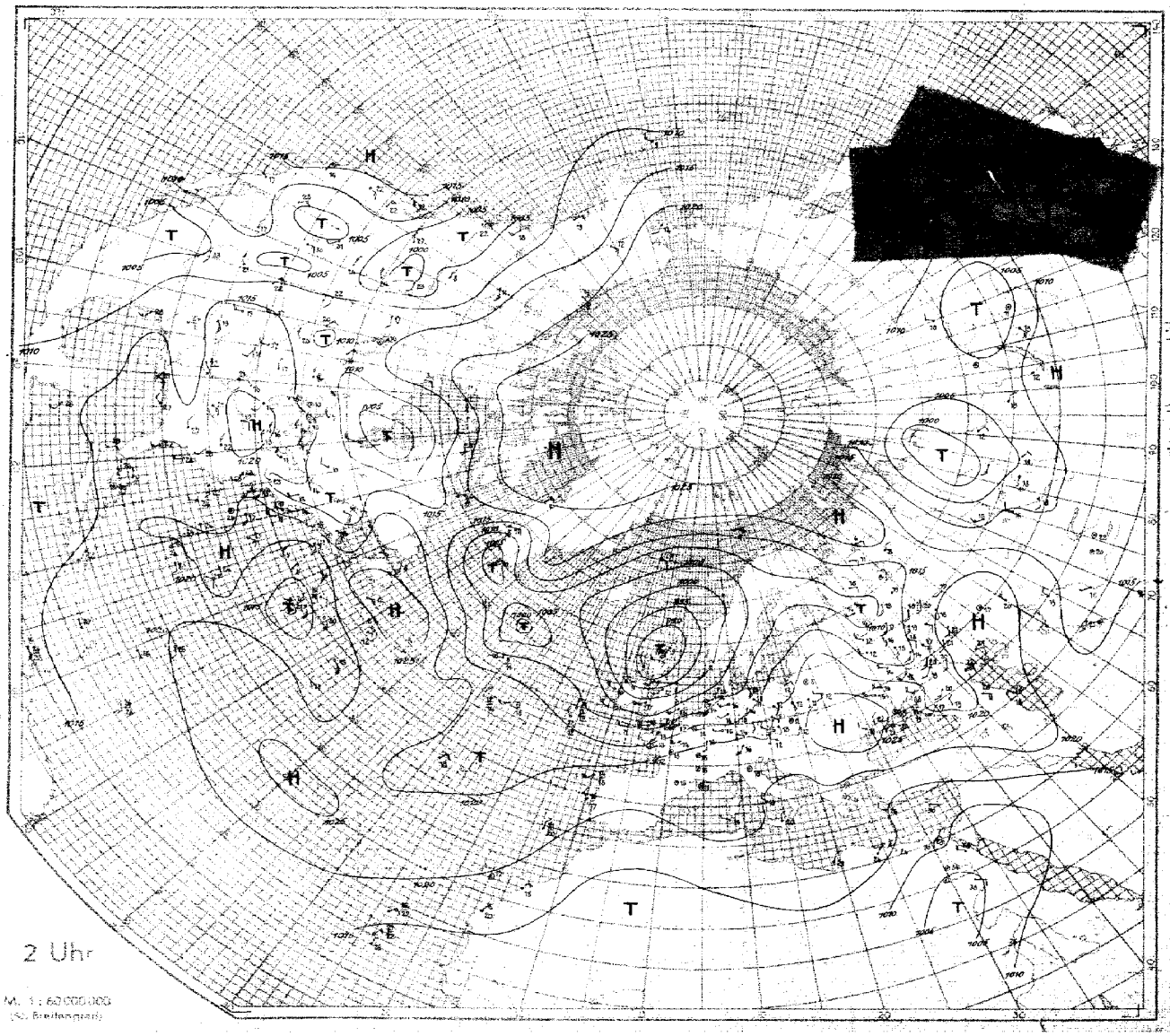
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



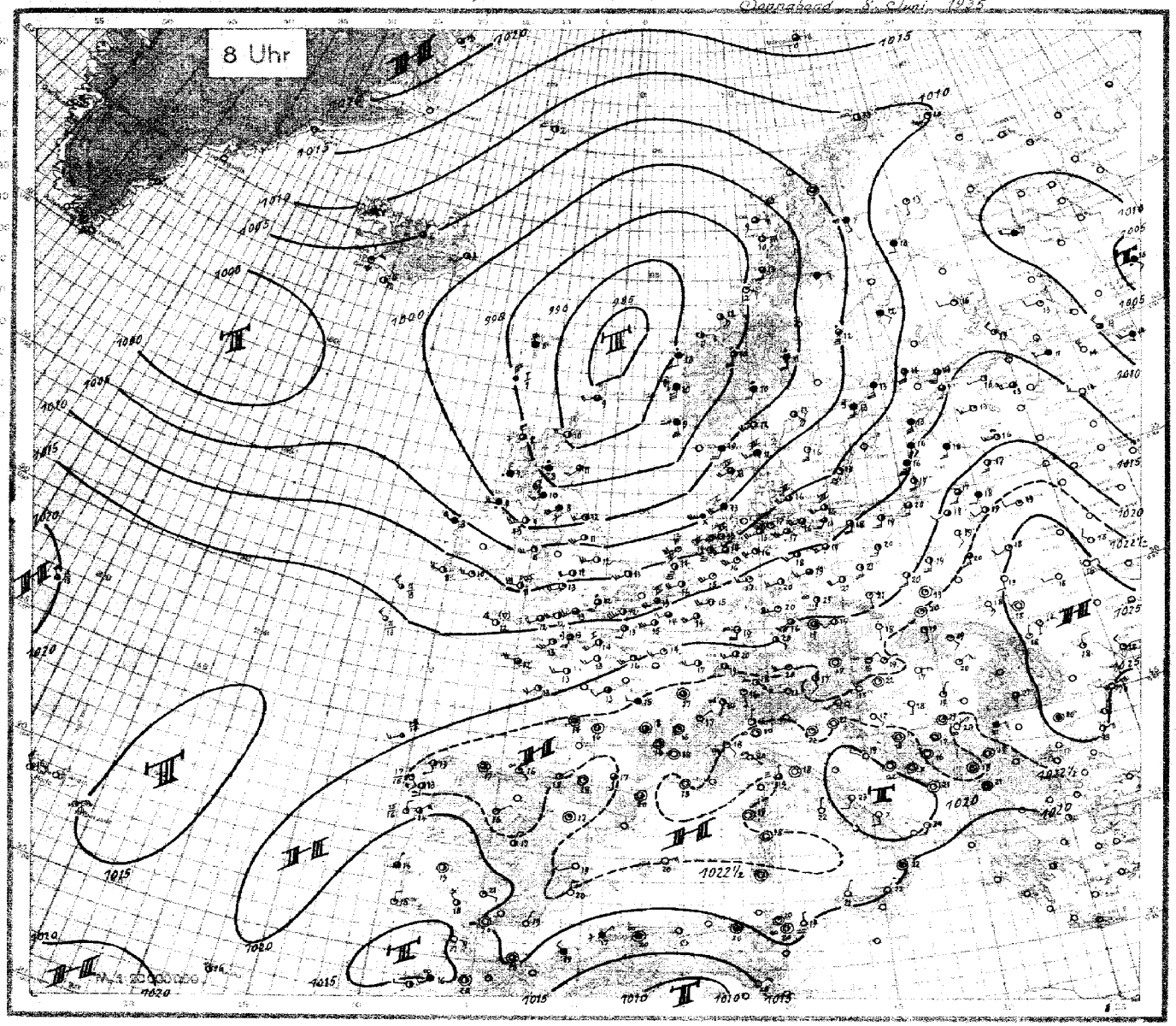


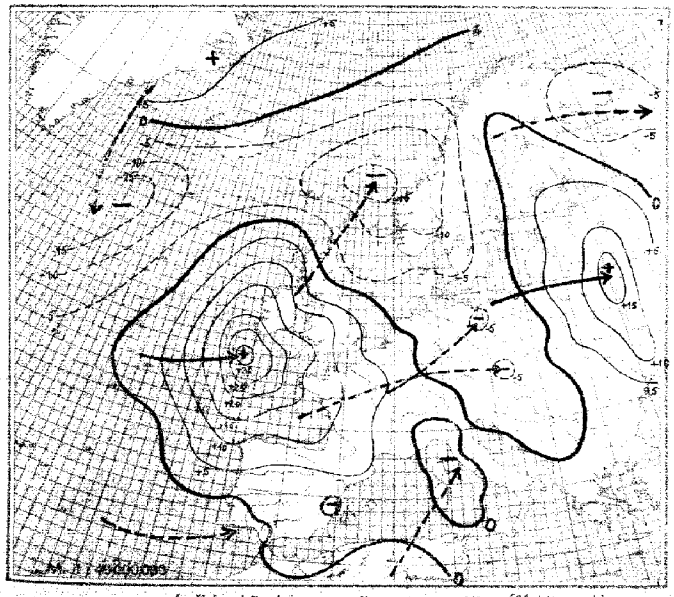
Wetterlage von heute nacht:



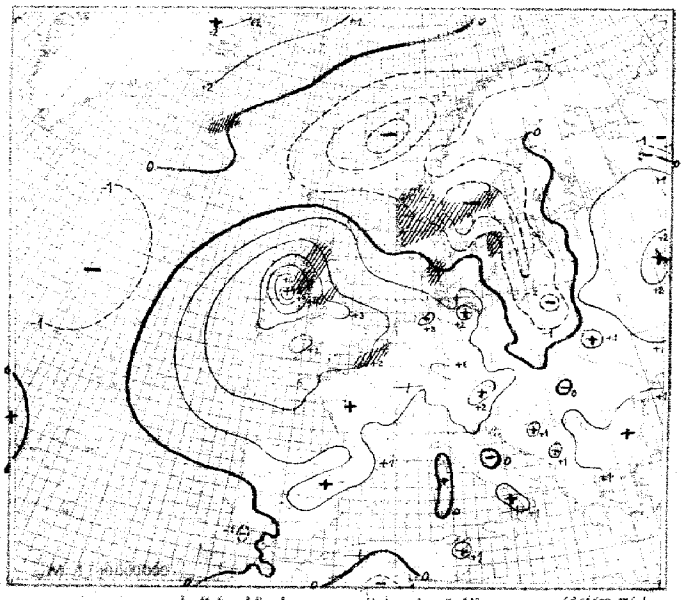
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 8. Juni 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdige mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdige mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 8. Juni 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L, Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N, Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT, Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb, Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm, Seegang S, Sicht nach See V_S, Erdbodenzustand E

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o						60	01 337	046 23	9940 06	80 807	97 37 1	60	03 738	306 22	9936 05	80 307	00 470
Reykjavik						43	02 852	284 15	10039 10	6x 203	00 xxx	1x	01 952	043 02	10040 06	4x 303	00 xxx
Isafjord						02	02 x90	044 26	069 06	xx 203	–	4x	23 xx8	304 78	096 02	xx 303	–
Akureyri						5x	03 xx8	322 18	054 04	xx 200	–	5x	02 xx6	323 76	048 02	xx 803	–
Seydisfjord						5x	02 xx5	322 25	046 05	xx 603	–	5x	02 xx4	202 24	018 04	xx 803	–
Westmann I.						00	01 x90	265 03	022 09	x1 810	–	1x	02 xx5	086 15	020 06	xx 403	–
Aberdeen o	93	22 725	163 56	9899 12	9x 708	8x	25 x43	16x 90	9886 11	83 583	xx 17 1	54	02 865	193 26	9926 11	8x 307	00 18 1
Malin-Head o						8x	02 845	224 77	767 12	90 408	04 18 1	60	64 738	244 58	10802 09	90 230	08 27 1
Tynemouth o	60	22 646	202 56	931 13	80 702	90	xx 645	xxx 75	910 14	70 604	01 26 1	20	01 854	223 74	9994 12	80 310	02 28 1
Croydon	7x	14 255	506 55	10040 16	6x 702	83	01 344	516 75	10053 14	60 201	03 17 1	67	62 745	184 57	10123 12	9x 314	91 12 1
Lerwick o						62	63 616	134 58	9378 10	8x xxx	xx xx x	57	02 735	224 47	9873 09	90 406	95 xx 1
Valentia o	85	01 843	234 74	9921 13	71 322	9x	25 846	255 76	10002 xx	7x 324	94 38 1	83	01 954	234 74	10112 11	60 314	01 39 1
Guernsey o	51	01 764	126 14	10064 16	70 304	6x	81 738	206 28	090 14	8x xx3	01 47 1	80	02 645	205 75	162 13	80 412	96 46 1
Stornoway o						87	02 854	081 15	9874 12	80 801	03 18 1	87	52 745	304 47	9953 08	9x 214	95 27 1
Holyhead o	9x	81 737	125 77	9898 11	9x 207	83	25 737	195 77	929 12	98 213	03 47 1	83	01 863	225 14	10057 11	8x 411	97 38 1
Yarmouth o												50	02 795	195 15	102 13	80 310	00 370
Blacksod P o						30	02 855	285 75	932 12	70 315	03 48 1	30	02 853	265 78	059 08	80 311	03 48 1
Scilly o	80	01 653	216 73	9x1 14	80 212	06	01 690	226 1x	xxx 13	8x 12x	01 46 1	33	14 854	255 75	146 12	80 318	01 38 1
Myggbukta o	5x	03 938	147 28	10178 52	8x 306	5x	xx 948	212 18	10192 51	8x 204	00 x9 0	80	02 965	045 25	217 01	60 409	00 x93
Jan Mayen o	55	01 963	085 15	060 05	73 400	55	02 965	xxx 15	067 03	73 10x	xx 7x 1	00	04 990	172 34	070 02	86 200	00 290
Spitzbergen o	50	02 845	022 15	212 00	70 204	50	03 911	022 28	211 01	77 400	00 19 8	00	03 990	044 28	222 50	87 601	00 298
Bäreninsel o	5x	03 928	085 78	167 00	9x 301	5x	02 927	085 77	167 50	9x 300	97 28 3	5x	02 936	085 26	171 50	9x 300	97 39 3
Vardö o	00	00 990	143 00	140 10	60 604	00	0x xx0	xx3 01	133 07	71 804	xx 900	10	01 942	203 12	103 10	61 805	00 390
Ingöy o	04	01 990	152 04	110 10	61 801	52	03 264	152 56	111 08	8x 200	91 28 0	03	05 990	112 24	100 10	72 804	00 290
Andenes o	57	02 973	123 27	075 12	6x 404	53	02 971	071 14	037 x9	60 103	00 19 0						
Röst o	52	03 855	164 28	068 08	9x 305	52	03 715	172 28	068 07	9x 902	00 19 0	52	05 964	085 27	9986 09	8x 709	00 390
Nordöyan o	10	02 951	324 16	062 09	77 805							70	01 953	104 13	958 12	8x 902	00 19 1
Ona o	07	05 990	054 28	011 09	8x 812	07	03 990	0x1 28	99xx 11	7x 81x	00 19 0	17	02 981	082 25	923 11	7x 806	95 19 1
Krakenes o	57	03 864	123 58	005 13	6x 811	5x	03 963	123 58	960 15	xx 814	97 19 1	52	63 744	162 58	923 10	7x 501	10 17 1
Utsira o	xx	40 109	145 39	9997 10	9x 710							5x	04 558	175 78	936 09	9x 602	03 45 1
Lista o	6x	62 538	165 58	10028 10	9x 307	62	05 755	165 27	10023 11	9x 901	06 38 1						
Ferder o	6x	62 758	163 58	077 12	9x 809	6x	61 758	17x 58	066 12	9x 80x	xx 3 71	54	01 753	205 74	10020 12	8x 501	02 370
Haparanda	6x	56 548	122 58	096 10	9x 101	6x	03 948	081 58	106 10	8x 303	03 13 2	6x	03 848	162 53	110 10	8x 300	95 08 1
Jönköping	62	62 654	162 58	136 16	7x 301	52	22 855	162 58	124 13	8x 701	02 16 1	67	02 854	165 55	074 16	7x 401	15 12 1
Wisby o	01	03 850	224 08	153 18	90 103	50	03958	163 28	154 15	50 303	00 29 0						
Stensele	80	02 956	000 26	067 12	70 301	04	01 990	081 14	067 13	65 902	00 14 0	50	03 852	082 58	035 09	9x 805	04 08 1
Härnösand o	38	02 853	165 15	095 14	72 105	08	02 970	163 15	095 10	82 301	00 16 1	52	61 423	165 47	046 12	90 711	97 25 1
Stockholm	11	02 261	264 15	120 19	44 303	52	03 754	203 18	130 18	5x 301	00 21 0	59	22 554	162 58	070 13	9x 605	01 12 1
Gällivare	5x	64 638	161 58	095 09	8x 300	5x	03 428	000 68	099 09	9x 301	06 10 1	5x	45 218	141 38	095 07	8x 802	00 06 1
Kopenhagen o	41	02 754	143 57	142 17	90 601	41	03 753	162 28	124 17	90 704	97 17 0	33	02 754	204 54	116 16	90 305	03 37 1
Skagen o	50	64 638	163 58	090 12	90 805	56	02 755	183 47	084 13	90 601	04 47 1	60	61 758	203 28	047 12	90 601	03 47 1
Blaavandshuk o	50	03 758	165 48	090 15	90 300	60	19 857	146 57	067 14	90 905	07 58 0	50	03 858	195 18	066 13	90 305	00 58 0
Helsingfors o	10	01 762	184 12	106 15	70 302	28	02 662	x03 14	128 13	xx 307	00 17 0	07	02 890	184 25	145 13	89 301	00 08 0
Kuopio	20	01 954	261 14	077 17	50 303	80	03 55x	180 38	095 14	50 308	93 18 x	00	01 990	242 02	114 15	61 300	00 08 1
Wasa o	50	03 658	201 28	096 09	80 307	08	03 646	181 xx	111 10	80 307	00 12 0	50	03 548	122 28	091 12	80 807	00 050
Sodankylä	12	25 861	102 78	108 12	60 301	22	02 866	142 67	115 1x	xx 801	97 14 1	10	01 963	161 13	112 13	60 802	00 050
Dorpat						00	01 963	224 13	146 16	74 306	00 18 0	03	01 893	223 13	183 16	75 001	00 06 1
Filsand						01	01 790	183 03	144 10	90 103	00 11 0	01	03 790	166 28	132 13	7x 709	00 09 0
Riga	10	01 851	284 01	154 18	50 306	00	00 890	262 00	180 15	80 304	00 19 0	01	03 790	163 18	175 18	6x 805	00 090
Mainova						00	05 790	262 02	150 17	64 306	00 19 1	00	05 790	223 03	193 16	64 001	00 070
Kowno	xx	01 983	244 23	187 19	50 310	51	01 7x3	241 03	211 16	60 307	00 19 0	03	02 700	183 16	240 17	6x 803	00 100
Warschau	80	01 754	223 24	229 20	50 302							01	01 790	163 04	209 19	78 805	00 110
Krakau	10	01 752	261 03	237 22	40 902	00	01 790	082 02	22x 18	75 804	00 22 0	00	01 790	000 03	242 20	55 600	00 090
Lemberg	10	02 654	615 14	243 19	60 304	00	00 xx0	082 10	246 18	60 301	00 20 0	00	00 690	123 00	245 18	70 002	00 100
Pinsk	10	02 764	264 16	199 19	46 303	00	00 790	292 01	225 17	45 305	01 xx 0	10	01 772	202 02	251 18	50 300	00 110
Rochefort	04	02 790	594 24	135 20	46 205	08	01 790	242 03	181 19	73 302	00 22 1	84	02 754	000 14	230 14	90 305	00 11 1
Biarritz	14	01 851	000 02	149 17	30 300							00	01 790	041 03	221 18	74 303	00 14 0
Le Bourget	18	02 763	205 27	117 24	46 701	17	02 753	20x xx	xxx xx	40 205	00 25 0	70	02 853	205 14	202 16	61 309	00 130
Lyon	10	01 951	497 01	171 26	31 706	00	02 890	436 14	181 24	32 204	00 27 0	00	01 890	000 02	235 18	61 204	00 110
Brest	80	02 645	207 15	073 14	70 208	80	02 644	227 14	101 13	90 308	00 14 1	64	03 743	244 27	194 12	96 310	00 12 1
Perpignan	10	01 842	045 02	179 22	60 805	00	00 890	024 00	186 20	70 205	00 23 0	50	01 844	000 04	220 20	70 205	00 140
Le Talut	25	02 743	186 25	125 14	80 311	59	02 745	185 25	149 14	80 307	05 15 2	40	02 625	204 25	199 13	91 308	00 13 1
Tours	10	02 753	553 24	135 23	46 205	15	02 752	554 24	154 20	51 105	00 23 0	5x	02 745	202 05	219 13	81 309	00 12 0
Le Havre	99	14 954	538 56	099 17	69 702	40	02 865	536 15	11x 16	60 307	97 18 0	64	02 864	205 15	179 14	81 308	00 130
Marseille	10	01 861	163 01	211 23	50 701	00	00 890	162 00	217 20	50 204	00 23 0	04	01 990	000 01	230 18	70 306	00 100
Calais	97	22 744	537 58	073 17	6x 905	8x	02 745	536 25	078 16	7x 100	06 17 0	86	02 744	537 75	143 12	94 312	97 xxx
Nancy	60	02 890	536 25	150 23	83 810							40	02 753	224 24	215 17	70 307	03 13 1
Helder o	62	81 743	204 58	073 15	8x 200	80	02 746	515 96	069 15	70 706	07 37 1	44	02 765	187 15	115 14	81 108	00 470
Vlissingen o	5x	25 758	245 78	106 14	9x 404	84	25 755	xxx 7x	084 15	84 201	03 27 0	54	02 766	206 16	147 13	70 307	00 370
De Bilt	52	3 966	165 58	094 21	5x 808	22	03 866	164 28	082 19	6x 804	97 22 0	83	02 744	204 15	144 16	78 306	03 12 1
Zürich	00	00 890	302 00	171 25	40 709	10	xxxxx	xxx xx	179 24	xx xxx	xx xx x	00	01 890	141 03	221 16	76 305	00 130
Bern	00	00 990	282 00	171 22	30 805	20	01 971	201 02	176 24	26 501	00 25 0	00	05 890	161 01	227 14	78 104	00 120
Wien												00	05 780	042 01	324 16	78 305	00 100
Klagenfurt												00	00 990	201 00	230 19	80 307	00 130
Innsbruck												00	00 990	241 00	239 14	7x 107	00 110
Budapest	10	01 961	021 01	235 27	40 705	00	00 990	201 00	229 22	40 601	00 27 0	00	00 890	081 00	238 17	70 103	00 110
Fünfkirchen	01	01 990	061 02	219 24	30 803	00	00 890	041 00	226 24	30 603	00 25 0	00	00 890	081 00	232 22	40 104	00 130
Debrecen	10	01 254	042 14	244 23	31 300	13	01 251	082 12	239 20	30 300	00 25 0	03	05 790	042 02	230 20	60 801	00 120
Prag	17	01 871	122 01	202 22	30 908	60	01 891	102 41	18x 23	45 803	00 25 0	00	01 790	202 01	207 19	65 104	00 130
Olmütz	10	01 803	162 13	221 21	40 808	00	00 890	162 10	284 21	60 205	00 23 0	00	01 890	141 02	222 18	62 305	00 10 0

* Äq. = Äquivalent potentielle Temperatur

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 8. Juni 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v1}T_{v1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_1 = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel: $G'_1G'_1G'_1 T_{v1}T_{v1}$	$G'_2G'_2G'_2 T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL T_dT_d	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 225	04 203	07 171	18 124	45 123	47 412	20 064	26 040	20 040	34 000	40 557	46 590								Von 800–1400 m [illegible] Dunst im W-Halbraum [illegible]. Teil. Hochnebelartiger [illegible] Schichten [illegible]. Von 4500 [illegible] Gipfel [illegible]
JJJ E3E4 = 40375		UUBBB	50 004	50 970	53 935	60 890	58 852	53 825	54 794	64 744	69 710	54 672	54 604	60 680				093 46	57 953	20 41	61 34	
7. Juni	19491	SS	84	78	69	62	60	52	44	44	39	34	23	22								
Hamburg 15m		HHTTT	00 168	05 120	11 077	19 016	24 501	25 005	27 503	34 540	40 562	45609										Von 700–1500 m ∞ [illegible] ringsum, besonders im N rasch zunehmender Cu u. Stcu. Im SW u. SE Quellkuppen [illegible]. Im S [illegible] Ci-fil.
JJJ E3E4 = 40373		UUBBB	66 013	71 950	80 891	83 810	75 761	63 746	58 728	38 669	29 617	36577						120 40	520 56	00 05	11 05	
8. Juni	08165	SS	77	65	58	43	38	32	27	16	41	06										
Berlin 56m		HHTTT	00 237	07 193	16 498	18 106	21 085	26 074	38 502	46 560	53 617											∞ Grenzen in 1500, 1850, 2100 m. [illegible] im W-Horizont. 7/10 Ci im SW–NE. Gegen W absinkend und in Cist übergehend. [illegible] Stcu u. 7/10 Cist am Westhorizont.
JJJ E3E4 = 44073		UUBBB	40 041	40 926	54 838	60 829	47 790	47 797	46 643	49 561	57 516							138 46	673 00	32 99	95 96	
7. Juni	19281	SS	73	52	49	48	42	42	27	21	15											
Berlin 56m		HHTTT	00 193	07 168	10 439	42 159	46 410	27 068	33 505	40 533	52 620	56641										7/10 Fra u. Cu im W–NW in 1100–1600 m. ∞ Grenzen in 4050 u. 5200 m. ∞ im E u. S begrenzt. In 5/10 Acu 4200–5200 gegen Hor. stark absinkend. 7/10 Ci, Cist im NW über Gipfel.
JJJ E3E4 = 44073		UUBBB	60 010	56 942	59 904	58 888	65 839	51 755	63 685	39 625	63 541	43507						135 16	639 82	22 46	69 98	
8. Juni	08385	SS Äq.*	82 28	70 39	65 39	64 40	64 42	36 40	28 39	19 41	18 44	11 45										
Lindenberg 106m		HHTTT	00 185	07 168	16 092	23 050	34 524	35 522	38 548	42 567	43 577											9/10 Cu, Cumb, Cist.
JJJ E3E4 = 42544		UUBBB	62 003	62 985	78 538	84 772	73 478	74 470	71 644	68 610	67 600							141 45	xxxxx	46 20	xx 98	
8. Juni	07375	SS	81	76	70	55	35	34	30	26	24											
Königsberg 29m		HHTTT	00 184	08 125	43 084	49 047	23 042	26 053	32 005	33 407	38 521	46 577	51 010									Bis 2200 m ∞, In 2200 m im S einzelne Cu, darüber 7/10 Gipfel ∞ über Gipfel [illegible] W-Hor. geschl. Ast. Südhorizont nur einz. Bänke. Sonst 3/10 Cist.
JJJ E3E4 = 42273		UUBBB	47 117	65 926	70 870	70 817	33 778	40 745	48 690	40 684	57 640	68 580	63 546					172 12	632 55	10 06	13 04	
1. 7. Juni	19160	SS	87	64	55	45	22	26	17	24	29	25	19									
Königsberg 29m		HHTTT	00 495	03 177	04 475	15 180	07 104	45 095	16 094	26 051	27 050	29 039	35 504	43 560	44 557	46 582	50 608					In 1500 m obere ∞ Grenze. Über Land leichter ∞ – Gipfel. N-Horizont oberhalb ∞ Grenze einz. Cu-cast erkennbar. Über Gipfel 9/10 Ci-dens, darüber Cist.
JJJ E3E4 = 42273		UUBBB	65 013	60 986	56 977	54 923	53 356	74 855	50 840	47 745	47 765	44 715	48 665	56 604	51 590	50 576	54 549	138 14	635 52	13 19	14 00	
8. Juni	08271	SS	90	76	71	71	64	63	44	34	38	31	27	22	21	18	16					
Breslau		HHTTT	00 220	04 193	04 195	05 193	06 206	09 181	21 082	25 065	27 055	33 022	39 546	46 545	63 606							Leichter Stadtdunst ~ 400 m. Leichter mit der Höhe zunehm. ∞ ~ 2100 m. An ∞ Grenze im NW-Horizont einzelne Stcu. ∞ bis Gipfel. > Gipfel 7/10 Cist.
JJJ E3E4 = 44173		UUBBB	57 005	54 976	51 970	54 962	42 953	42 915	52 705	52 758	45 730	47 686	50 634	29 584	41 530			156 17	683 00	18 12	95 98	
8. Juni	08280	SS	93	71	74	73	66	60	44	42	35	34	26	14	13							
Lindenberg 106m		HHTTT	00 236	04 182	16 102	23 050	26 028	37 531														7/10 Cu, Ci.
JJJ E3E4 = 42544		UUBBB	48 003	61 966	60 836	66 775	49 748	35 646										144 16	xxxxx	47 16	xx 98	
8. Juni	10271	SS	83	83	58	46	50	46														
Köln		HHTTT	00 165	04 124	17 020	18 050	22 030	22 042	28 047	47 595	47 591	52 616										9/10 Cu 4100–4700 m. Menge zunehmend. ∞ trotz sehr guter Sicht [illegible] 4100–5500 m. > Gipfel 9/10 Ci u. 9/10 Ci-fil, Gipfel [illegible]
JJJ E3E4 = 43675		UUBBB	44 012	60 964	94 830	32 846	32 782	32 775	32 724	28 570	27 566	36 533						149 09	580 54	09 03	42 15	
8. Juni	08295	SS	74	55	49	21	20	21	19	09	09	11										
Darmstadt 450m		HHTTT																				
JJJ E3E4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 450m		HHTTT	00 196	08 164	13 445	15 121	18 108	25 052	34 007	41 567	43 505	44 554	47 560	53 612	56 642							Sicht 50 km. In den Bergen im N Stratus Bewölkung von 800–1000 m zunehmend – 1500 m. Von 3000–4100 m 9/10 Stratocumulus [illegible] Cumulus [illegible] > 4500 m. > Gipfel 9/10 Cist, im E 9/10 Ci [illegible]
JJJ E3E4 = 44573		UUBBB	60 007	60 934	68 876	56 856	42 826	64 753	87 700	38 672	57 607	50 600	47 576	45 533	50 498			161 15	652 80	22 57	78 00	
8. Juni	08375	SS	84	69	65	58	41	47	50	37	22	22	18	14	13							
Friedrichshafen 400m		HHTTT	00 151	06 162	07 157	08 169	11 147	11 145	21 079	27 044												
JJJ E3E4 = 44463		UUBBB	85 976	79 956	71 943	63 928	63 896	55 886	67 787	54 744								189 15	xxxxx	40 22	xx 97	
8. Juni	07165	SS	94	84	83	83	75	63	58	34												
München 587m		HHTTT	00 196	08 172	17 133	26 062	32 010	34 505	42 530	49 570	55 612											Boden – 3000 m ∞ [illegible] 5000 m ∞. Im NW u. über den Alpen 7/10 Ci, von etwa 4500 m in Entwicklung. Im NW 7/10 Cist-neb. ∞ Grenze bei 5700 m.
JJJ E3E4 = 41473		UUBBB	58 964	55 978	49 838	52 751	80 700	86 682	46 620	42 567	42 523							185 17	702 51	24 30	86 07	
8. Juni	08175	SS	66	72	57	41	47	35	22	07	13											
Kiew [illegible]		HHTTT	02 158	08 135	13 485	21 159	24 158	27 067	32 005	34 546	40 555	44 590	49 636	52 477								
Flugzeug		UUBBB	81 903	78 925	81 884	80 811	80 795	73 748	67 708	56 688	44 640	30 404	20 508	19 543								
7. Juni	6.30	SS																				
Slutzk		HHTTT	00 405	05 080	10 992	11 098	15 075	20 062	30 540	40 577	50 635	60 694	70 750	80 794	91 860	00 945	10 962	18 969	20 967	30 022	40 012	50 801 · 60 801 · 64 860
Radio-Sonde		UUBBB	xx 004	xx 950	xx 896	xx 881	xx 841	xx 791	xx 699	xx 612	xx 545	xx 493	xx 412	xx 368	xx 314	xx 269	xx 233	xx 208	xx 204	xx 173	xx 148	xx 155 · xx 127 · xx 100
7. Juni	11.50	SS	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx · xx · xx
Budapest 130m		HHTTT	00 201	06 180	10 157	19 080	20 074	31 048	35 011	46 569	50 754	5361										
JJJ E3E4 54172		UUBBB	66 006	57 951	47 909	48 824	54 752	26 705	51 679	24 589	[illegible]	31 587										
6. Juni	08080	SS																				

Ausländischer Schlüssel

Ausland-Orte: Station	Höhe m	JJJ	YYG,G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen: BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Helder	3	254	08 02	87 128	52 108	96 077	45 047	92 057	44 005	99 558	15 683	40 45[illegible]						789 04	591 28	660 [illegible]	560 [illegible]				
Soesterberg	15	293	06 07	90 427	65 108	99 078	46 048	95 026	47 005	02 524	48 883	47 455	54 [illegible]					841 00	032 14	594 51	020 14				
Gossoncourt	55	274	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	~~17 395[illegible]~~	→ see correction on [illegible]	Schlüssel 88TTTU			Temperaturen erscheinen um einen Grade zu tief.							
Reims	95	200	07 08			02 449		00 090		09 044	26 520	51 903													
Trappes	169	228	07 40			09 149		87 071		04 004	12 529	47 644	80 690												
Radio-Sonde Trappes	169	228	08 10			85 094		91 096		10 033	25 505	54 563	84 423	24 695	70 766	21 845									
Châteauroux	153	252																						Schlüssel 88TTT	
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Cazaux	26	257																							
Duxford	30	145	07 13	77 448	41 118	80 076	30 047	57 018	09 519	94 536	14 60[illegible]														
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	391	08 07	86 246	61 275	08 303	57 253	08 247	60 155	19 436	35 587							049 07							
Kieller	112	041	08 29	65 128	30 100	89 088	35 048	60 026	39 542	91 588	08 441	35 71x													
Utti	99		08 08	92 157	56 157	98 097	42 767	92 028	42 514	76 536	80 448							965 00		750 00		595 01			
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	371																							

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	1 0	01 901	143 04	7 426 03	6 9 103	1 0	05 902	143 03	7 433 07	9 5 302	00 08 9	1 0	01 901	142 01	7 450 03	6 5 402	30 01 9
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	01 932	206 13	8 046 07	6 5 704	1 0	01 731	437 01	8 081 09	7 1 803	00 09 0	5 4	01 941	245 02	8 068 11	4 1 205	00 06 6
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	1 0	01 941	537 01	9 048 15	3 1 300	1 0	01 341	224 03	9 051 16	6 6 301	00 17 0	1 0	01 853	516 04	9 091 10	7 1 305	00 08 0
Fichtelberg 1)	1215	419	1 1	01 851	463 02	057 15	5 1 803	0 1	01 820	164 01	038 15	5 1 301	00 16 0	7 7	01 842	224 03	053 14	6 9 801	00 12 0
Brocken 1)	1148	418	1 0	02 811	518 14	034 12	6 4 355	0 3	05 890	518 14	031 14	6 4 862	00 14 0	8 0	02 816	538 -.27	021 09	9 6 207	00 09 0
Wasserkuppe 1)	926	423	1 0	01 851	467 04	050 16	6 6 803	0 0	02 890	466 05	039 07	6 6 801	00 17 0	1 0	02 825	207 25	057 11	9 1 206	04 11 1
Inselsberg 1)	917	445	1 0	02 941	205 15	054 16	5 2 300							7 0	02 944	536 15	046 13	8 1 355	00 12 0
Kahler Asten 1)	842	417	1 0	02 853	465 13	029 17	5 2 903	0 0	02 890	164 26	019 16	0 2 602	00 18 0	2 0	02 834	536 25	033 13	7 2 305	00 10 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	1 0	01 751	467 03	037 17	5 6 805	0 0	02 890	185 05	034 17	5 7 500	00 19 0	7 0	02 734	225 14	051 12	9 1 300	02 10 0
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511	1 0	01 952	344 32	092 12	3 0 801							0 0	00 990	321 00	078 14	3 0 300	00 09 0
Jungfraujoch 4)	3454	256	1 4	01 900	161 01	6 737 01	2 0 203	1 4	01 900	161 01	6 745 00	2 0 403		0 4	01 900	323 03	6 761 02	3 4 204	
Säntis 4)	2500	285	0 4	01 990	123 04	7 577 08	3 3 302	0 0	01 990	202 03	7 582 08	2 3 102	00 08 9	0 1	01 900	323 03	7 599 06	x 5 402	00 03 9
Kékestetö 1)	998	549	1 0	01 852	061 02	9 105 13	4 0 300	x x	xx xxx	121 01	9 104 15	4 0 300	00 18 0	0 4	01 890	000 01	9 103 13	7 0 300	00 11 0
Dobogokö 1)	700	540						0 0	00 890	281 10	111 18	4 0 803	00 12 0	0 0	01 890	152 11	136 18	5 1 302	00 13 0
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593												5 2	02 664	162 15	x09 16	9 0 302	xx xx x
Fanaråken 2)	2098	024						x x	85 009	1x3 79	7 497 52	9 x 912	01 x9 x	x x	46 009	148 29	7 744 54	x x xxx	xx xx x
Gausta 2)	1828	0x4	x x	57 009	207 03	7 835 00	9 x 803	x x	0x xx9	287 x9	812 01	9 x 300	99 xx 8	x x	68 009	247 09	766 50	9 x 605	99 51 9
Svandalsflona 1)	1065	026	6 x	64 738	125 58	8 881 05	9 x 703	x x	64 740	125 53	8 855 0x	9 x x07	19 xx 3	0 2	66 540	123 58	8 817 02	9 x 706	09 02 3
Puy de Dôme 1)	1467	246	1 0	01 491	201 03	9 037 18	3 6 403	4 0	01 871	228 03	9 038 15	4 6 302	00 13 0	0 0	01 993	223 03	9 08x 17	7 9 104	00 9x x
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 0	09 901	127 00	8 062 10	5 0 10x	1 0	00 x03	426 00	8 005 07	8 x 000	00 11 0	0 0	00 890	000 00	8 088 12	3 3 302	00 07 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 0	02 045	458 25	033 11	8 0 301							0 0	01 790	020 02	062 13	6 1 300	00 08 0
Eiffelturm	338	209	1 8	02 x90	106 15	xxx 20	x x xxx	5 x	02 xx7	207 27	xxx 18	x x xxx	xx 20 x	2 0	01 xx3	184 03	xxx 11	x x xxx	xx 10 x
Izaña 2)	2368	371						0 0	04 990	xx3 04	8 088 18	3 3 803	00 19 0	0 6	04 990	225 12	080 14	2 9 402	00 40 0
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						3 0	07 951	577 01	9 073 11	5 0 303							
Heute 20 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						0 2	01 940	205 14	038 14	7 x 231							
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						8 4	02 915	147 36	7 769 53	9 x 705							
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 9xx	205 00	xxx 13	x 0 xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	1 0	04 772	445 01	9 093 10	4 0 803							0 0	01 790	000 03	9 121 14	5 2 204	00 04 0
Briançon 1)	1327	271	0 0	00 890	000 00	066 20	2 0 806	x x	01 873	044 03	9 077 16	5 0 404	00 21 0	0 0	00 890	041 00	9 119 11	6 0 302	00 00 5
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633						0 0	00 x90	000 00	067 28	x x xxx	xx xx x	2 0	02 863	000 14	083 15	6 2 304	00 16 0

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — **Höhenwinde oberhalb 5 km** ($D_2D_2F_2F_2$) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Frankfurt	Saarbrücken	Kottbus	München	Budapest	Stuttgart	Budapest	Nürnberg	Sevilla	Almeria	Kaschau	Schneewitte	Ajaccio	München
yyG_1G_1	(245) 07 15	07 15	07 14	07 14	07 15	08 07	(115) 08 08	(495) 07 20	08 08	08 08	08 08	07 19	08 06	08 11
9 km	—	585	335	465	115	671	94 20 18	—	613	022	291	605	010	465
8 "			74 23 76	83 22 40			84 24 25			25 43				
7 "		66 20 79	47 23 61	22 40	73 25 47	68 22 85			22 70	25 36				71 23 68
6 "	56 20 72	20 76	25 43	24 29	65 24 32	22 70	42 26 25	20 65	25 50		20 29	22 40	25 28	22 61

Ort	München	Kaschau	Budapest
yyG_1G_1	08 14	08 14	08 09
9 km	465	291	115
8 "		24 66	
7 "	65 22 70		78 22 29
6 "	22 79	24 31	26 32

Ort	Budapest
yyG_1G_1	08 09
19 km	115
18 "	
17 "	170 22 25
16 "	161 22 36
15 "	155 26 36
14 "	
13 "	
12 "	125 30 52
11 "	118 26 25
10 "	

Radio-Sonden

yy = Datum, G_bG_b = Zeit	Ort			Sluzk	Sluzk	Trappes
	yyG_bG_b			07 14		08 28
Stratosphäre	Beginn			11000 m		—
	Temper.			-46°		-
Feuchte und Temperatur	100 mb			-39		-
	200 "			-46		-
	300 "			-37		(-38)
	400 "			-26		-22
Höhen der Isobarenflächen	100 mb			1639		-
	200 "			1179		-
	300 "			911		931
	400 "			712		730

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32) **Wolkenmessungen** F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Colchist	Manning	Sealand	Gardinstra						Koltpekty	Alexandrov Gai	Kasan	Bugulma	Termes
yyG_1G_1	07 17	07 17	07 17	07 17						08 07	08 07	08 07	08 07	08 07
Cu. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000						Acu 4000 Rußland	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	17 92	15 120	19 144	19 1xx						20 28	17 56	28 56	24 44	24 112
Ort	De Bilt	Orne	Rennes	Rochefort	Calais	Le Havre	Abbeville	Straßburg	Röst	Dombas	Beauvais	Straßburg	Nancy	
yyG_1G_1	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	
Cu. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 5000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	23 120	17 63	22 120	22 80	30 116	20 80	25 96	22 80	19 96	16 72	22 116	21 104	20 112	
Ort														
yyG_1G_1														
Cu. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														
Ort														
yyG_1G_1														
Cu. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

yy = Datum — **Synoptische** — **Relative**

Ort							Lemberg	Kiew	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Königsberg	München
yyG_1G_1							07 08	07 08	07 14	07 14		07 19	07 19	07 19	
mb															
500							–	(x - 23)	-17	(-18)		(6 -17)	(5 -14)	—	
600							5 - 6	5 -10	-9	-11		5 - 7	4 - 4	6 - 6	
700							4 + 1	6 - 0	-1	6 - 3		6 + 1	4 + 5	4 + 1	
800							6 + 5	8 + 5	+5	5 + 2		5 + 9	4 + 9	5 + 5	
900							7 + 10	8 - 10	+9	4 + 8		5 + 15	4 + 15	6 + 10	

(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

mb							Lemberg	Kiew	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Königsberg	München
500							(565)	554	550	540		558	566	(563)	
600							427	419	419	405		421	422	425	
700							307	300	295	287		301	307	305	
800							201	194	189	182		195	199	199	
900							106	99	94	88		98	102	104	
1000							19	12	8	·		9	14	17	
500-1000							(546)	542	542	539		549	552	546	

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_2D_2F_2F_2$) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

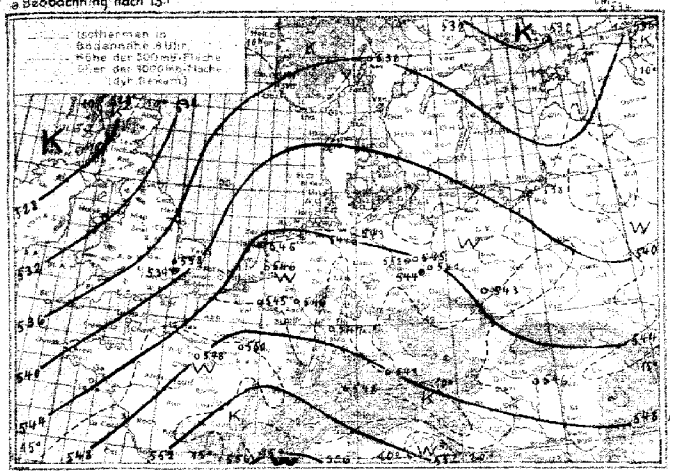
Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen	Königsberg	Norderney	Stolp	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Lindenberg	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Saarbrücken	Kassel
yyG_1G_1	08 07	08 12	08 07	(320) 08 13	08 08	08 14	08 13	08 07	08 09	08 08	08 07	08 07	08 07	(320) 08 10	08 06	08 02	08 10	08 08	08 07	08 07	08 05	08 02	08 11	08 07	08 07
0) 5 km	260	260	110	42 21 54	490	664	307	755	755	660	660	155	320	42 20 55	065	065	370	335	370	265	265	265	265	585	295
4 "				22 58								20 76		20 50			35 21 79		21 86						
3 "				22 65								23 20 47	24 19 36	21 47	21 86		21 76		22 76						
2 "	22 83	40 21 86	21 72	22 84	12 21 64	19 21 72	10 20 65	29 36	44 25 43	19 22 76	07 22 43	20 63	20 47	21 47	21 68	13 21 61	22 65	42 22 55	23 6x	45 21 65	36 22 79	20 65	20 66	40 21 36	12 23 36
1 "	57 21 54	95 20 [illegible]	21 58	20 4x	21 6x	20 47	20 66	22 40	22 40	21 54	52 21 40	20 40	19 47	20 40	21 47	21 54	22 61	07 21 50	24 58	21 50	22 61	20 72	20 43	05 20 22	23 32
Ort	Stuttgart	Berlin	Bremen	Königsberg	Essen	Danzig	Saarbrücken	Schkeuditz	Charkow	Swjewsk	Ufa	Jeisk	Prag	Prag	Kaschau	Kaschau	Krakau	Budapest	Budapest	Lemberg	Warschau	Posen	Wilna	Rab	Split
yyG_1G_1	08 14	08 14	08 13	08 14	08 13	08 14	08 19	08 13	08 06	08 06	08 06	08 06	08 14	08 09	08 08	08 14	08 13	08 06	08 09	08 13	08 07	08 07	08 05	(584) 08 07	08 06
0) 5 km	171	065	110	22 36 †		155	595	605	Rußland			293	545	515	291 †	291 †	340	115 †	115 †	365	291	540	766	25 49	639
4 "				22 66					130	620	725	26 47			20 25			42 24 04	38 26 07					26 17	22 14
3 "				21 36		24 27 51				30 43		26 40			18 17	23 12		16 14	26 11					24 12	30 12
2 "	15 24 36	18 21 50	21 6x	18 14	07 22 43	21 43	24 70	25 22 54	28 50	29 47	27 85	25 43	22 47	10 24 40	21 18	19 18	23 19	13 26 22	20 07	22 18	20 25	23 33	22 29	32 15	26 04
1 "	18 11	21 36	22 54	26 11	05 22 40	22 40	20 29	21 36	28 65	29 29	25 29		20 48	05 23 35	20 14	17 44	22 47	12 22 04	12 07	18 14	20 29	23 56	21 40	32 40	28 11
Ort	Paris	Argentan	Straßburg	Avord	Ajaccio	Le Puy	Brüssel	Marseille	Pasta	Venedig	Genua	Tripolis	Bengasi	Schkeuditz	Hannover	Königsberg	Frankfurt	Saarbrücken	Nürnberg	Köln	München	Köln	Eiffelturm	Abbeville	Rochefort
yyG_1G_1	08 07	08 08	08 08	08 07	(010) 08 08	(366) 08 05	08 06	08 08	08 08	08 08	(337) 08 08	08 08	08 07	(665) 07 19	07 22	07 23	07 22	07 22	(495) 07 20	07 19	07 20	07 22	07 16	07 19	07 19
0) 5 km	515	014	670	050	25 58 †	25 70	112	429	510	725	60 22 34	712	063	20 50 †	265	220	225	585	20 54 †	315	465	315	515	001	526
4 "								28 11				03 40		20 43					20 36						
3 "			22 67		23 52	25 43		27 05				03 19		20 12		22 21 35	27 21 30		21 36	26 19 79					20 70
2 "	15 21 57	23 61	22 26	15 21 42		31 14	16 21 94	02 16	15 24 07	19 32			15 03 47	19 14	20 47	21 29	22 40	16 20 84	21 36	21 61	20 44	15 20 77	20 04	20 43	16 21 32
1 "	21 77	24 [illegible]	22 38	22 43	15 22 41	11 28	21 76	34 46	20 02	25 07	05 20 20	33 14 14	04 44	17 32	20 54	19 40	21 34	20 74	16 20	16 65	11 28	20 66	45 20 16	20 38	45 24 [illegible]

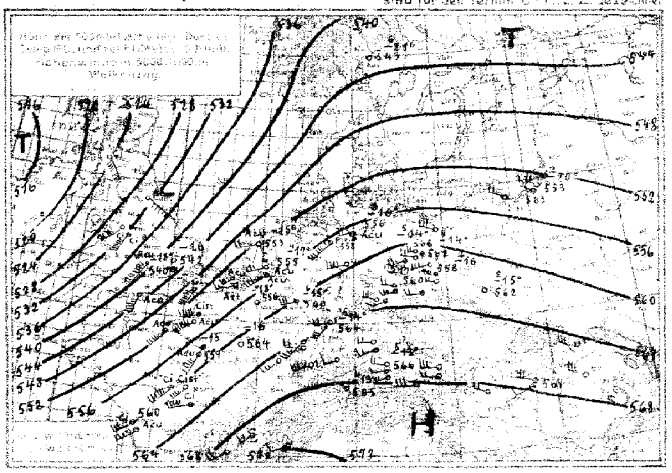
0) Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 7. Juni 1935

Beobachtung bis 13h
Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das westrussische Tief ist nach Nordosten gezogen und hat das gestern am Ladoga-See gelegene alte Tief, das sich bis gestern abend selbständig erhalten konnte, heute nun in sich aufgenommen. Rasch drang auf seiner Rückseite die maritim-polare Kaltluft nach Südosten vor. Sie ist jetzt bis über den 40. Längengrad hinaus gelangt und hat bereits auch die Krim und das Asowsche Meer ganz überweht. Dorthin dringt jetzt das entsprechend der Verlagerung des Druckwellenberges von der ungarischen Tiefebene nach der Ukraine gewanderte Hoch vor. Gleichzeitig schwenkte sein Hochdruckkeil unter weiterer Verstärkung nach dem Finnenbusen. Dadurch wurde für die Randstörungen des aus dem Raum südwestlich von Irland bis nördlich von den Shetlandinseln gewanderten Sturmtiefs der Weg nach Osten und Nordosten freigegeben. Der erste Schub frischer maritim-polarer Kaltluftmassen gelangte in den gestrigen Nachmittag- und Abendstunden nach West- und Nordwestdeutschland und rief hier verbreitet Gewitter hervor. Diese traten besonders heftig im Bereiche der inneren Deutschen Bucht auf. Hielten mehrere Stunden an. Die Aufstiege von Hamburg und Köln lassen diesen Kaltlufteinbruch deutlich erkennen, doch nur bis zur Höhe von 1700 bis 2500m, da darüber bereits wieder die Luftmassen durch Absinken stark erwärmt und ausgetrocknet sind. Während die Front der zweiten Kaltluftstaffel gestern in ihrem Verlauf sehr deutlich war, ist sie es nun nicht mehr. Sie dürfte heute früh etwa über Norderney nach Nancy verlaufen. Von Schottland und Nordirland, dringt weitere Kaltluft vor, die aber um mehr als 2° tiefer temperiert ist als die Kaltluft, die bisher von England nach Osten und Nordosten strömte.

Das gestern im Raume zwischen Island und Grönland befindliche Tief nahm an Stärke zu, wanderte zunächst westwärts, hat nun aber einen südöstlichen Kurs eingeschlagen. Es dürfte später hin wohl aber auf einen mehr östlichen Kurs einschwenken und dann dem von den Shetlandinseln nach Nordosten abziehenden Tief folgen.

Im Raume östlich von den Azoren hat sich ein Tief gebildet, das noch an Tiefe gewinnt und sich dann nach Nordosten wenden wird.

Gruppe III J. A.: Wittenhöfer

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Köln-Ulag	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossaincourt	Boeslerberg	Heidenheim	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oesterssund	Utö	Sluzk	Lindenberg	Budapest		Malta	Robat
yyG_bG_b	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08							08 08		08 08		08 14	08 08		08 08	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(6-18)	(6-15)	(6-16)	(6-18)	(6-15)	(6-14)	5-14	(4-13)	–	–	5-19	(3-15)		-11							(-24)		5-18		–	(4-12)		–	
600	6-8	5-6	6-8	5-8	5-10	5-7	5-6	4-4	–	(2-10)	4-9	4-9		-4							5-15		8-10		(3-2)	3-5		-2-4	
700	6-7	5-7	7-1	4-3	4-13	6-9	5-1	6-1	(3-+3)	3-4	4-2	5-5		-1							8-7		8-3		6-0	4-13		3-13	
800	7-1	5-8	8-7	5-9	4-18	3-13	5-9	5-10	4-18	5-4	4-8	6-1		+3							8-1		8-3		6-7	4-9		-2-5	
900	8-3	5-16	5-14	4-17	6-12	6-7	6-13	6-16	5-15	6-7	6-7	5-7		+10							8-9		7-9		6-15	4-15		1-20	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	552	563	561	566	564	568	562	577	–	(553)	561	548		563							534		551		–	570		561	
600	416	426	424	415	427	421	427	432	–	417	415	416		427							401		416		425	432		442	
700	298	306	305	309	306	304	305	302	310	303	297	304		305							285		295		305	311		314	
800	193	199	199	208	199	195	201	204	205	194	192	186		199							181		194		196	204		202	
900	99	102	102	105	102	106	104	107	107	100	98	95		103							88		98		102	106		107	
1000	12	14	14	16	14	15	16	19	19	14	12	9		17							0		12		14	22		17	
500-1000	541	549	547	554	550	543	549	552	–	(540)	539	535		546							534		539		–	5		553	

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_2D_2F_2F_2$) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Königsberg	Berlin	Dresden	Dresden	Neimar	[illegible]	Köln	Dortmund	Essen	Aachen	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	[illegible]	München	Nürnberg	Friedrichshafen	Breslau	Nürnberg	[illegible]	Wien
yyG_2G_2	08 07	08 11	08 07	08 11	08 11	08 11	08 07	08 10	08 01	08 07	08 09	08 11	08 07	08 08	08 07	08 08	08 09	08 01	08 07	08 07	08 11	08 07	08 10	08 10	08 10
5 km	605	065	195	185	757	315	315	180	202	000	315	225	225	611	671	772	495	495	465	465	235	104	55	475	772
4 "	22 80														21 70		24 61			23 96		24 47			
3 "	22 78	20 76									21 68				20 58	20 84	21 58	22 83	23 29	23 92	22 47	22 89	20 80		
2 "	23 47	21 72	23 60		23 58	20 40	22 83	21 61		22 46	20 72		21 61	22 64	22 64	22 64	22 54	21 65	23 29	24 55	22 50	22 16	22 64	23 15	21 66
1 "	22 84	20 82	24 80	22 41	24 59	20 82	22 40	20 56	20 56	21 80	21 40	22 77	21 61	22 63	22 36	22 25	22 16	22 84	24 47	21 22	21 29	21 36	21 15		20 81
Ort	Helsingfors	Göteborg	Stockholm	Malmö	Lattenbaum	Stettin	Königsberg	Hannover	Köln	Karlsruhe	Beerdsen	Erfurt	Jagdschloß	Tromsö	Finsterwalde	Germscheid	Brüssel	Lille	Gossaincourt	Madrid	Zürich	Barcelona	Sevilla	Pendrich	Malchen
yyG_2G_2	08 08	08 08	08 09	08 07	08 07	08 14	08 10	08 14	08 15	08 07	08 08	08 14	08 08	08 13	08 08	08 13	08 15	08 13	08 11	08 08	08 03	08 15	08 03	08 08	08 08
5 km	275	246	665	44	391	660	415	265	315	149	001	201	281	712	025	146	04	405	254	406	776	045	254	02	445
4 "						21 30								13 28			24 57			21 46		18 31			
3 "						24 70		21 46						16 88		21 66	23 12	20 36		16 31		20 07		19 41	20 30
2 "	22 86		20 72	21 55	21 68	21 61	22 14	20 78	20 47	22 46	22 24	19 5	15 14	22 68	23 42	23 42	22 70	20 65	20 65	19 80	21 10	20 35	21 42	22 86	20 66
1 "	20 48	19 54	20 76	21 65	22 61	22 82	22 41	20 41	20 05	20 55	20 57	17 54	14 15	22 70	20 00	20 13	20 16	20 13	20 68	18 42	24 33	20 35	19 18		20 41
Ort	Hannover	Dresden	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Königsberg	Königsberg	Hannover	Stuttgart	Stettin	Köln	Nürnberg	München	Lübeck	Nürnberg	Königsberg	Gossaincourt	Berlin	Frankfurt	Hannover	Köln	Kiel	Stuttgart	Budapest	Lyon	Toulouse
yyG_2G_2	07 16	07 17	07 17	07 11	225 07 16	525 07 17	07 11	07 16	07 16	07 16	07 16	07 16	07 16	07 19	07 16	07 19	238 07 16	07 17	07 16	07 16	07 16	07 16	07 16	07 16	07 16
5 km	275	185	315	201	225	*	34	671	660	315	490	445	390	22	156	22	065	275	255	315	305	671	22	445	22
4 "					20 68	20 84	21 20							20 86		21 62	22 02							20 36	
3 "	19 78	24 95	21 85		22 40	20 34	21 28		23 62			22 58	21 48	23 92	19 42	21 29	19 92	21 30			22 78	21 32	22 86		20 46
2 "	18 66	22 69	20 72	19 14	19 43	20 47	20 28	19 14	22 30	19 43	20 47	21 46	20 41	18 16	19 42	21 29	19 92	21 47	20 46	18 74	20 67	21 32	20 67	19 20	20 70
1 "	17 34	16 82	17 90	19 16	17 22	15 35	19 16	19 14	18 36	15 20	18 36	19 25	19 19	15 41	18 85	19 43	17 55	18 36	20 64	15 41	18 72	21 22	18 41	15 20	20 47

*Wert für diese Höhe: Extrapolierung überholt 5 km

Sonnabend , den 8. Juni 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 890	000 00	10157 26				02 790	022 14	10217 17
Almeria	03 990	224 22	19x 20	01 890	224 11	10148 20	00 890	021 00	209 19
Mahon	00 992	123 50	213 2?	01 890	114 04	214 20	00 890	063 00	223 20
La Coruña	03 858	305 58	189 10	02 833	205 44	206 18	01 890	162 04	237 13
S. Fernando				00 790	224 10	151 27	02 9x8	324 05	161 22
Teneriffa	01 8??	3?? 01	105 22	01 x10	6?0 11	600 24	01 962	004 53	194 17
Kap Juby	0? 658	324 18	193 19	02 747	324 17	177 20	02 775	024 15	193 20
Rio de Oro	00 790	028 00	18? 21	00 890	028 02	1xx 24	03 657	014 28	198 18
Oporto	02 767	204 17	198 19	01 663	223 x1	19x x1	45 334	043 17	198 14
Lissabon	00 790	321 ??	?02 20	01 ?92	322 01	199 22	02 654	020 16	191 16
Praya (Kapverden)							01 741	321 01	120 22
S. Vincent (Kapverden)	00 890	324 00	185 17				01 7x2	005 22	137 25
Pargo	02 776	021 15	206 19	02 766	?21 xx	?xx 21	01 772	xxx 02	185 16
Pt. Delgada (Azoren)	02 756	149 26	18? 18				04 548	0?3 55	159 14
Horta (Azoren)	03 754	041 28	189 03				01 954	303 14	198 15
Mailand	01 861	142 02	211 25	01 862	111 03	197 25	05 890	000 52	218 20
Genua	05 692	181 12	205 24	04 690	184 12	194 24	05 090	119 00	212 20
Florenz	00 890	050 00	198 28	01 865	000 03	194 27	00 890	000 01	215 18
Rom	00 790	102 01	204 22	00 389	202 00	199 2x	00 690	321 00	206 22
Terranova P.	05 890	082 00	222 22	00 840	081 00	217 22	00 890	000 00	229 18

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	01 790	002 05	10191 28	00 890	543 00	10185 26	00 790	021 00	10159 22
Tarent				00 890	243 00	189 25			
Malta	01 890	261 21	189 20	01 890	xxx xx	x85 24			
Belgrad	04 890	300 13	238 24				05 790	041 00	221 20
Üsküb	01 891	321 14	190 29				02 600	000 14	243 27
Split	04 890	202 13	198 30	01 890	000 11	122 22	00 990	000 00	205 22
Bukarest							03 748	000 18	249 20
Sofia									
Archangelsk	03 530	163 53	146 15	03 790	105 58	141 15			
Matotschkin S.	02 867	304 17	145 04						
Petersburg	02 x86	123 31	096 13	01 x90	223 12	149 13			
Ust Zylma	01 864	201 12	209 09				02 790	402 05	206 06
Moskau	03 x68	524 25	082 20	02 x65	483 17	069 19	22 x68	285 58	148 11
Astrachan	02 790	142 14	241 26	01 840	421 12	233 24	01 790	402 03	216 21
Kijew	03 627	461 18	xxx xx	02 961	2x3 16	211 18	01 790	282 02	260 08
Odessa	01 464	285 41	213 23	00 x90	309 00	229 22	00 x90	261 00	259 17
Swerdlowsk	01 762	261 23	147 24	02 764	202 24	1?3 16			
Rabat	01 890	243 22	173 2x				05 646	202 26	155 16
Algier	05 743	323 13	182 33				05 818	000 38	190 10
Tunis	01 890	024 13	183 23	05 2x1	023 01	185 20	05 654	000 14	207 20

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww Windrichtung DD Windstärke F Luftdruck (mb) BB Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 164	4013 12	Dodge City	02 143	4016 17	Key West	00 322	4045 29	Dutch Harbor	60 123	4011 09	Winnipeg	00 183	4012 16	Nottingham J.	02 084	4017 03
Roseburg	02 323	12 22	Corpus Christi	60 123	12 28	Charleston	00 163	17 16	Tanana	02 283	18 12	White River	01 203	13 09	Resolution J.	60 585	19 00
San Francisco	01 244	14 14	Duluth	00 143	25 14	Hatteras	00 083	17 22	Cordova	00 242	12 19	Doucet	02 202	11 10	Bermuda	01 242	20 21
San Diego	02 202	12 17	St. Joseph	02 122	18 18	Washington	01 123	17 23	Juneau	00 083	08 16	Father Point	01 043	12 09	Julianehaab	01 020	08 10
Flagstaff	02 242	12 17	Little Rock	01 042	15 22	Scranton	01 202	15 23	Aklavik	02 324	14 01	Chatam	01 083	15 14	Godthaab	03 847	14 00
Helena	02 243	07 24	New Orleans	02 043	17 21	Nantucket	40 203	20 11	Ft. Simpson	01 045	12 11	Halifax	40 083	21 09	Godhavn	54 313	25 04
Salt Lake C.	00 323	03 30	Chicago	00 123	19 14	Portland	00 163	19 14	Prince Rupert	00 282	02 22	Sydney	02 081	23 07	Angmagsalik	01 163	21 01
Denver	00 283	10 12	Cleveland	01 243	23 13	Eastport	02 203	20 10	Edmonton	02 082	20 23	Cap Race	02 043	27 04	MILES CITY ~~Havanna~~	00 081	10 12
El Paso	04 082	05 33	Nashville	02 343	17 21	Honolulu	00 122	18 26	Medicine Hat	01 104	04 24	Harrington	00 042	23 07	ATLANTA ~~Kingston~~	00 242	16 27
Bismarck	04 282	10 20	Jacksonville	80 183	17 27	Nome	01 342	23 14	The Pas	00 122	14 16	Belle Isle	01 123	22 06	MONTREAL ~~San Juan~~	60 243	15 14

7. Juni 1935.

Schiffsmeldungen.

8. Juni 1935.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P, Erdoktant Q, Breite (Süd unterstr.) LLL, Länge (Ost unterstr.) lll, Zeit (MEZ) ZZ, Windrichtung DD, Windstärke F, Wetter ww, Luftdruck (mb) BB, Sicht V, Lufttemperatur (° C) TT, Kennzahl 3, Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Obere Wolken C_H, Bedeckungsgrad (alle Wolken) N, Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d, Dünung K, Richtung der Dünung d, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L, Kurs des Schiffes d_s, Geschwindigkeit des Schiffes f, Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden und Betrag a bb

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Elbe	6 3 592	017 13	124 05	10x x 5 12	3 x x x 4	2 3 3 3 4	4 0 0 04
Stuttgart	6 0 417	608 13	022 03	1 6 6 11	3 4 x 6 8	7 0 0 3 5	2 5 3 10
Hamburg	6 0 406	663 13	322 02	1 9 8 11	3 5 1 x 7	6 6 0 3 5	6 6 3 11
Cap Arcona	6 5 096	319 13	103 21	1 4 8 29	3 3 7 8 5	3 1 3 7 4	5 7 x xx
Deutschland	6 0 40?	6?4 13	303 03	1 8 7 13	3 5 x x 8	8 0 0 2 8	2 7 3 00
Cap Arcona	6 5 062	325 19	094 01	1 7 8 28	3 2 0 0 3	4 1 3 1 3	5 7 x xx
Elbe	6 0 588	001 19	144 61	9 8 6 6 11	3 6 x x 8	3 3 3 2 8	5 4 8 08
Deutschland	6 0 402	588 19	065 03	10 1 4 8 22	3 9 x x 8	6 3 4 2 8	2 7 8 06
Ca Ibre	6 0 292	491 15	121 02	2 0 8 26	3 2 0 0 4	4 1 3 1 4	
Antonio Delfino	6 0 212	230 15	043 01	1 8 8 23	3 1 0 0 3	4 2 1 4 3	
					3		
	6 0 ?14	0?? 13	1?? 01	0?? 15	3 9 1 6 3	3 7 5 2 ?	5 2 4 12
	6 0 586	139 13	366 14	9 9 8 7 13	3 3 7 9 5	6 4 x 2 4	2 5 3 14
	6 0 442	199 13	325 02	10 0 7 7 12	3 3 8 4 7	7 4 7 1 6	6 7 4 15
	6 0 443	061 13	245 02	1 5 8 17	3 6 7 Y 7	3 5 6 2 6	1 5 3 05
	6 0 434	208 13	324 01	1 1 8 14	3 1 6 0 4	3 7 1 1 4	2 6 3 03
	6 0 547	029 13	121 05	4 0 5 11	3 5 0 0 7	2 2 3 x 7	6 3 8 12
	6 3 544	071 13	194 03	0 8 1 15	3 4 1 0 8	1 4 5 2 3	1 5 0 00
	6 3 725	026 13	165 25	0 4 6 11	3 5 0 0 8	3 3 4 7 8	5 5 7 10
	6 6 484	535 13	202 21	2 8 9 05	3 5 x x 6	4 0 0 1 6	2 3 8 04
	6 0 549	537 13	302 43	2 3 2 05	3 5 0 2 4	3 2 2 3 4	1 3 8 06
	6 0 457	340 13	324 02	2 0 8 11	3		
	6 0 430	401 13	123 00	2 1 8 09	3		
	6 0 446	572 13	184 40	2 6 5 06	3		
	6 0 415	495 13	104 01	2 0 6 17	3		
	6 0 441	445 13	321 04	x x x xx	3		
	6 0 399	534 13	105 01	1 5 8 14	3		
	6 0 403	614 13	303 03	1 8 7 14	3		
	6 0 405	667 13	308 04	1 4 7 12	3		
	6 0 359	085 13	28 2 00		3		
	6 0 401	386 13	111 02	2 0 0 16	3		
	6 0 461	438 13	202 02	2 6 x 22	3		
	6 0 345	456 13	233 00	1 0 7 23	3		
	6 0 389	716 15	311 04	1 8 4 18	3		
	6 3 011	017 17	107 03	9 8 6 04	3 6 x x 8	6 4 2 5 8	6 4 8 14
	6 3 010	025 18	107 03	?4 6 18	3 6 x 5 8	7 4 2 5 8	6 4 8 15
	6 0 419	335 0?	1?? 21	1 8 7 19	3 5 0 0 1	6 7 3 1 1	2 0 3 08
	6 0 0??	017 19	135 08	9 8 7 4 10	3 5 x x 8	6 1 3 2 8	6 4 8 14
	6 0 613	006 17	136 08	9 3 4 10	3 6 x x 9	6 4 3 2 3	6 4 8 13
	0 4 117	141 06	875 12	3 x x x 4	3 2 4 x x	6 3 9 1 5	

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Antonio Delfino	7 0 197	235 01	049 01	10 1 7 8 22	3 1 0 0 3	5 1 1 0 8	
Madrid	7 0 162	237 0?	024 01	1 4 8 21	3 1 0 0 3	6 1 1 4 8	1 5 3 04
Cap Arcona	7 5 012	335 01	103 21	1 6 8 27	3 3 0 0 3	3 2 3 1 3	5 7 x xx
Monte Pascoal	7 0 401	095 01	252 03	1 4 8 16	3 5 0 0 8	6 7 7 1 1	1 5 x x8
Cordillera	7 0 172	551 01	102 01	1 5 8 24	3 1 x 8 4	4 2 5 0 8	5 6 x xx
"	7 0 155	5?0 01	102 01	1 4 8 24	3 1 x x 2	5 2 3 0 2	5 6 x xx
Monte Pascoal	7 0 414	092 07	321 04	1 2 1 15	3 0 0 6 3	6 1 1 2 0	8 5 x xx
	7 0 492	595 07	193 01	2 3 8 14	3 0 0 4 4	6 3 3 1 0	8 x 3 0?
	7 0 440	090 07	133 01	2 4 8 14	3 0 1 0 3	6 8 7 1 0	8 x x 02
Brandenburg	7 3 554	163 07	191 03	1 6 7 18	3		
Deutschland	7 0 403	502 07	085 03	1 2 6 20	3 3 x x 3	6 4 9 1 8	2 1 8 17
Stuttgart	7 0 425	560 07	002 02	1 7 4 13	3 6 7 x 6	4 9 4 3 5	2 5 3 14
Deutschland	7 0 405	535 07	097 03	1 2 7 19	3 5 x x 3	7 7 2 2 8	2 7 8 03
					3		
					3		
	7 0 445	330 07	233 01	1 6 3 31	3 7 4 0 4	7 5 8 1 4	2 6 3 09
	7 0 509	726 07	199 01	1 2 8 11	3 7 6 1 4	7 6 8 7 3	2 6 3 02
	7 0 445	100 07	203 01	1 4 7 17	3 0 0 5 4	5 6 7 1 0	5 5 10 6?
	7 0 446	323 07	184 03	2 0 5 12	3 3 x x 7	6 5 1 2 8	
	7 0 402	044 07	121 01	2 3 7 17	3 7 0 0 3	2 2 6 1 3	4 3 3 05
	7 0 356	132 00	511 05	2 1 7 24	3 0 0 0 0	3 1 8 1 0	1 6 3 00
	7 3 537	048 07	107 01	1 0 6 12	3 0 0 8 3	3 7 5 1 0	5 4 8 10
	7 3 534	054 07	185 00	1 3 0 13	3 0 0 0 0	2 4 6 x 0	1 6 3 00
	7 0 ???	470 07	125 03	1 1 7 07	3 5 x x 8	5 4 8 2 8	6 4 3 ?
	7 0 447	432 07	044 03	2 6 7 5	3		
	7 0 450	756 01	081 00	2 1 x 8	3		
	7 0 445	483 00	043 03	2 4 3 12	3		
	7 0 465	564 09	061 02	1 7 4 13	3		
	7 0 415	537 01	085 04	1 8 7 20	3		
	7 0 403	685 01	103 40	1 4 3 9	3		
	7 0 403	561 01	085 03	1 2 6 19	3		
	7 0 436	25 401	21? 01	1 6 5 11	3 1 3 0 3	8 4 4 1 7	6 6 0 ?
	7 0 434	15 701	704 07	1 5 1 11	3 1 0 0 2	4 4 8 0 2	2 0 1 0?
	1 5 409	31 401	118 11	3 1 0 23	3 1 0 0 3	6 4 1 0 3	2 x 1 ?
	5 0 493	241 01	31? 01	1 8 7 18	3 4 x x 4	7 5 3 1 x	x x x x
	7 0 521	306 01	220 50	1 1 7 04	3 5 0 0 3	7 4 8 4 8	2 0 8 ?
	7 0 348	478 01	085 40	1 8 7 14	3		
	7 0 345	915 01	084 03	2 0 8 11	3		
	7 0 380	682 71	043 01	2 1 8 21	3		
	7 0 370	723 01	000 60	1 8 3 29	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 160

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 9. Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausender-höhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	9 X	02 757	205 1?	10 149 16	5X 103	0 7	02 754	376 17	10 165 16	6X 301	XX XX0	1 0	01 771	242 01	10 215 13	8 0 308	00 091
Bremen	8 3	02 854	555 16	162 19	61 101	5 3	02 854	223 25	176 15	71 205	97 200	0 4	01 890	243 01	223 13	8 0 313	01 200
Hamburg	7 4	02 864	206 17	155 18	5X 303	9 6	25 956	224 76	167 14	7X 205	97 181	1 0	01 742	224 02	213 12	7 0 409	00 085
Kiel	8 3	02 846	535 17	143 17	6X 106	9 7	25 745	555 76	165 15	7X 301	96 181	2 0	01 744	224 14	199 13	7 0 310	44 100
Flensburg																	
Stettin	7 0	02 874	224 15	159 24	47 201	2 0	01 963	244 13	159 23	41 401	00 260	0 7	02 990	203 26	208 15	6 6 204	93 120
Danzig	7 0	02 854	204 14	150 26	42 704	7 0	01 753	302 14	164 15	72 102	01 270	8 7	02 853	244 95	186 16	6 2 406	02 131
Königsberg i. Pr.	0 9	22 890	203 25	154 25	51 703	8 7	02 773	283 54	160 17	64 404	97 270	1 7	02 764	243 57	172 16	7 X 304	01 121
Aachen	5 0	02 964	535 44	535 14	18 718	7 4	02 954	223 15	202 17	51 304	00 200	0 0	01 890	222 14	239 12	6 6 203	00 110
Nordhorn	8 0	02 840	205 26	159 16	60 304	8 X	81 647	204 77	172 13	8X 304	02 192	0 0	01 890	221 01	214 12	8 1 305	40 071
Hannover	7 4	02 864	566 15	170 21	45 401	1 7	02 772	223 15	184 19	51 305	00 220	0 8	01 890	242 22	231 14	6 0 407	00 110
Erfurt	8 6	02 955	576 20	183 23	41 301	2 4	02 953	576 24	187 22	45 504	00 250	0 7	02 890	281 27	234 15	7 7 304	00 110
Magdeburg	7 4	01 953	266 03	163 24	36 703	8 0	01 864	225 14	176 21	48 404	00 270	1 7	02 851	243 15	231 15	5 6 105	00 130
Schkeuditz	8 4	10 864	224 76	174 23	51 702	8 6	01 863	246 13	178 23	48 403	97 250	0 7	65 790	201 15	231 15	6 8 207	06 130
Berlin	2 0	14 964	577 25	162 26	32 803	8 4	02 964	284 25	163 23	43 403	00 270	5 7	02 982	242 17	225 16	5 6 309	00 140
Dresden	2 8	02 853	226 14	172 29	42 803	2 2	01 763	245 13	175 24	49 300	00 290	5 1	03 774	923 28	223 17	6 X 207	97 130
Grünberg i. Schl.	8 7	02 264	204 15	173 26	36 704	9 7	02 863	202 75	179 24	46 401	97 280	5 X	02 367	[illegible]	206 16	6 X 407	00 [illegible]
Breslau	8 1	01 774	222 15	186 27	41 303	7 4	81 863	224 76	186 23	41 501	97 280	5 2	03 774	242 28	217 17	6 X 302	97 140
Essen	2 6	02 834	547 24	178 19	5X 004	4 4	02 856	234 27	190 17	5X 204	00 190	0 4	02 890	221 13	233 12	7 1 204	00 095
Mirow												2 0	01 851	244 14	212 13	8 4 304	00 100
Hof	8 7	02 855	224 27	200 21	70 306	2 7	02 864	243 24	195 20	70 642	00 220	0 7	02 880	321 25	237 14	8 1 306	00 130
Gleiwitz	1 0	02 261	182 02	198 26	86 806	0 0	01 590	181 04	193 23	46 801	00 270	0 2	03 790	241 28	208 19	7 8 304	00 160
Frankfurt am Main	2 3	01 861	555 14	200 24	51 300	7 4	01 973	554 03	200 22	41 300	00 240	0 7	05 890	042 16	234 16	7 6 303	00 120
Karlsruhe	4 7	01 993	243 14	206 23	59 101	7 1	01 993	242 03	495 25	41 802	00 260	7 3	02 762	042 05	149 15	5 0 851	00 150
Friedrichshafen	[illegible] 0	05 851	202 13	210 22	52 803	0 0	05 890	181 01	193 23	71 802	00 250	0 3	05 790	022 14	209 19	8 [illegible] 306	00 320
Nürnberg	8 7	02 954	222 25	199 25	40 803	3 0	01 890	181 04	193 23	46 801	00 270	0 4	02 890	181 16	231 16	7 8 307	00 120
München	1 0	01 642	283 03	204 26	41 802	0 7	01 871	262 02	195 26	41 601	00 270	0 0	01 890	022 13	228 18	7 0 402	00 140

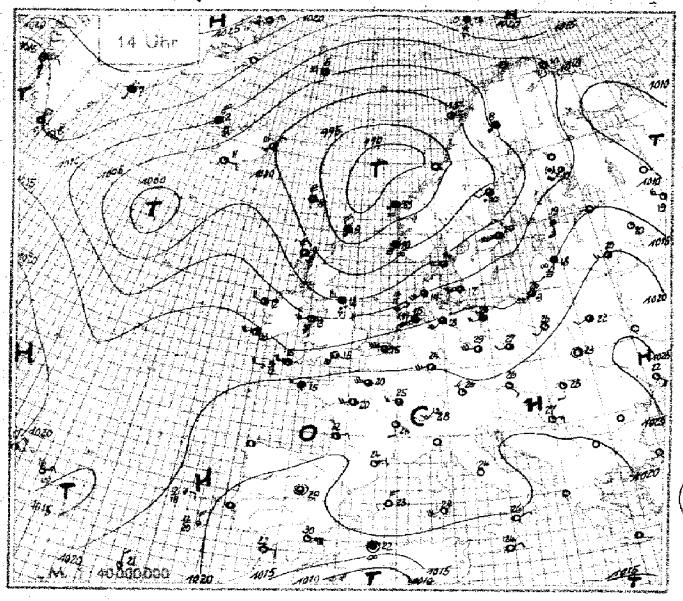
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S V_s E0 / t_d K d t	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S V_s E0 / t_d K d t
Borkumriff	†	5 X	02 798	206 28	10 XXX 14	7X 204	5 0	01 778	208 02	10 XXX 14	7 0 705	0 0 255	0 0	00 790	244 00	10 XXX 12	7 0 307	00 434
Borkum	o	9 7	14 745	207 28	XXX 15	8X 2 07	7 7	02 744	205 25	153 15	8X 403	97 470	0 7	01 780	144 13	10 223 13	7 8 108	00 370
Außenjade	†	9 X	02 751	557 27	XXX 14	8X 3 01	7 4	01 763	246 14	XXX 14	7 0 303	97 3X0	7 0	01 761	244 01	XXX 13	80 302	40 337
Cuxhaven	o	8 0	02 757	204 17	154 17	X0 3 06	9 0	02 755	243 15	163 17	X 0 305	X X 270	0 8	01 783	223 13	XXX 14	XJ 309	XX [illegible]
Elbe I	†	8 6	02 765	204 25	XXX 13	80 300	3 5	21 743	224 15	XXX 13	7 3 307	0 1 325	1 X	01 771	204 01	XXX 13	[illegible]	[illegible]
Helgoland	o	6 2	14 645	536 16	154 13	7X 3 15	5 3	02 745	205 15	149 14	7 0 803	X X 400	2 0	01 752	224 02	208 12	8 0 304	XX 3 70
Amrumbank	†	X X	02 376	[illegible] 26	XXX 14	8X 305	5 X	01 883	226 02	XXX 13	8 X 901	0 0 355	8 X	01 874	224 14	XXX 13	8 X 304	00 445
List	o	7 0	14 746	556 26	XXX 15	70 1 03	5 3	01 763	226 14	XXX 14	7 0 303	97 3X0	8 0	02 755	245 55	XXX 12	7 0 313	00 402
Bülk	o						3 6	81 626	245 77	151 15	60 302	01 3 61	5 0	01 743	225 03	193 13	70 305	72 071
Marienleuchte	o	5 X	02 746	536 16	141 17	6X 9 03	8 0	25 743	162 74	155 14	81 304	42 2 71	4 X	02 785	204 15	193 13	XX 310	03 4 7[illegible]
Fehmarnbelt	†						9 X	81 747	246 77	150 16	8X 303	00 2 60	1 X	01 752	246 02	190 14	7X 311	97 3 00
Warnemünde	o	1 0	14 854	550 14	146 20	52 2 03	4 7	02 874	224 15	159 17	68 303	00 1 80						
Arkona	o	3 0	07 254	204 15	197 19	63 3 01	0 3	02 280	206 17	154 17	7X 301	00 4 80	3 0	01 842	206 13	176 14	84 306	00 3 80
Adlergrund	†	2 4	03 672	252 18	140 16	74 3 03	8 X	02 765	243 15	150 15	8 X 301	00 X 12	0 7	01 772	246 13	160 14	70 305	00 X 12
Swinemünde	o	2 0	01 853	[illegible] 04	154 23	42 3 00	5 5	02 844	323 14	154 18	6 X 300	00 3 70	0 0	01 840	205 02	197 15	72 300	00 3 70
Kolberg	o	7 6	01 763	232 24	158 19	63 4 04							1 0	01 763	245 03	190 16	78 315	00 370
Rügenwaldermünde	o	2 8	01 664	244 14	164 18	63 3 04	0 3	01 680	283 13	164 17	50 501	00 2 60	1 4	01 661	204 13	187 14	7 307	97 3 60
Leba	o							01 8XX	000 XX					02 7XX	244 XX			
Brüsterort	o							02 8XX	283 XX					02 7XX	243 XX			
Memel	o						4 0	01 763	202 14	150 18	67 802	00 1 70	4 0	02 854	204 54	151 14	7 0 305	00 3 80

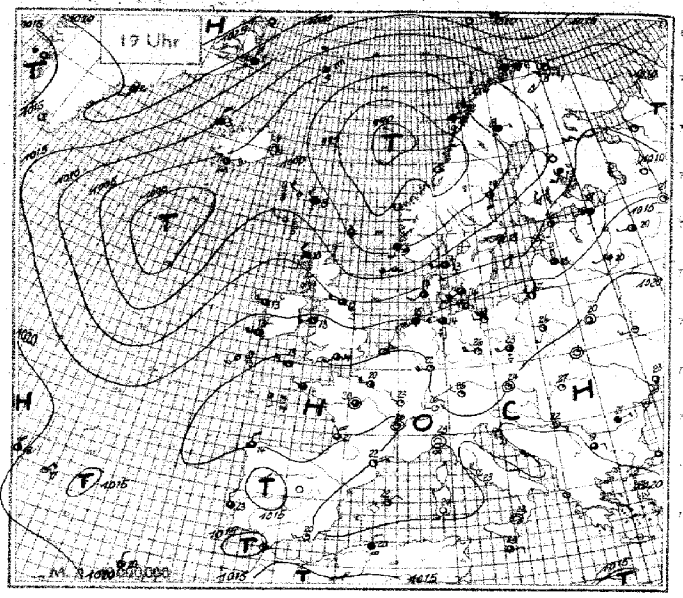
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff.	†	8 8	01 662	205 25	10 XXX 15	X X 302	7 0	01 763	223 13	10 XXX 12	8 0 309		7 0	01 778	223 02	XXX 14	6 0 307	
Borkum	o	9 7	02 744	207 25	146 14	8 X 104	X X	02 774	225 24	177 13	7 X 209		0 7	01 750	243 14	10 223 14	7 8 207	
Außenjade	†	8 X	02 756	245 26	XXX 13	8 X 404							7 0	05 761	244 01	XXX 12	80 3 13	
Wilhelmshaven	o	3 X	02 647	176 17	156 16	6 X 305	X X	14 744	245 09	176 11	7 X 306							
Cuxhaven	o						0 0	00 890	103 00	188 12	X 0 303	X X X 70	2 0	01 762	243 12	210 15	X 0 301	
Elbe I	†	4 0	22 866	225 16	XXX 14	7 6 207							0 5	01 773	244 04	XXX 14	77 307	
Helgoland	o	8 0	02 744	535 16	153 14	7 5 307	X X	01 7X3	202 03	162 11	7 X 302		7 0	02 755	224 15	226 12	80 3 09	
Amrumbank	†	6 2	01 882	226 25	XXX 13	8 X 307							8 0	01 881	264 01	XXX 12	70 313	
List	o	X X	02 744	557 26	XXX 14	8 0 307	5 0	01 744	245 14	XXX 11	7 0 306		2 0	02 755	244 14	XXX 13	80 311	
Bülk	o	3 6	25 766	895 77	147 19	70 2 05							5 0	02 745	225 15	204 15	60 3 00	
Marienleuchte	o	5 X	02 746	535 76	147 17	6X 4 03							2 X	01 734	555 14	206 15	60 1 07	
Fehmarnbelt	†	8 X	10 751	244 27	160 16	8X 303	9 X	81 747	246 77	150 16	8 X 303	00 200						
Warnemünde	o	4 7	14 864	148 64	557 15	15 3 15												
Arkona	o	0 3	02 857	205 17	153 17	6X 1 03												
Adlergrund	†						0 4	01 770	223 03	160 13	80 306		2 0	01 772	246 02	170 14	70 412	
Swinemünde	o																	
Kolberg	o	7 7	02 763	061 15	158 19	70 3 00												
Leba	o		01 7XX	301 XX														
Brüsterort	o		01 7XX	183 XX														

Jahrgang 60

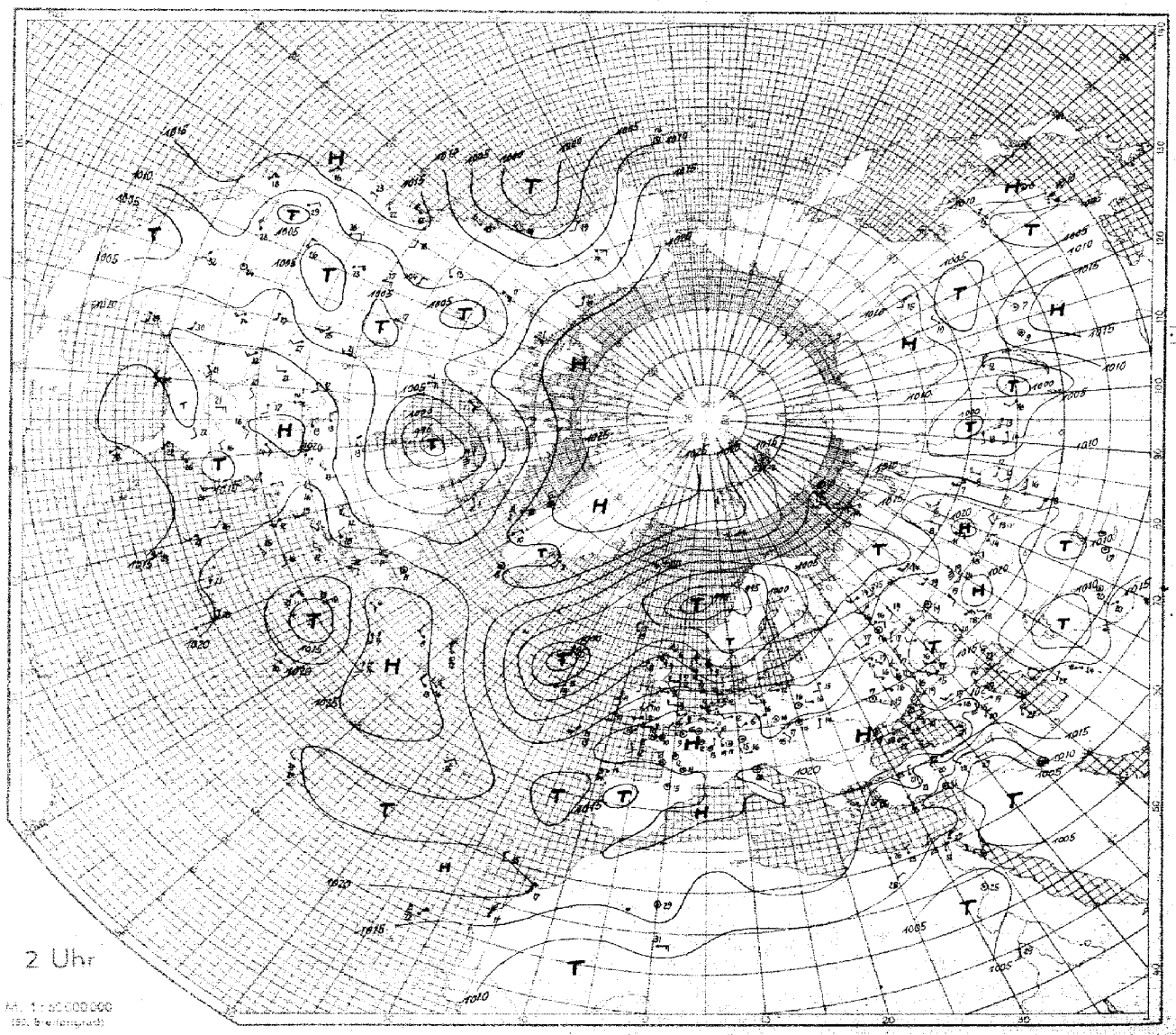
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





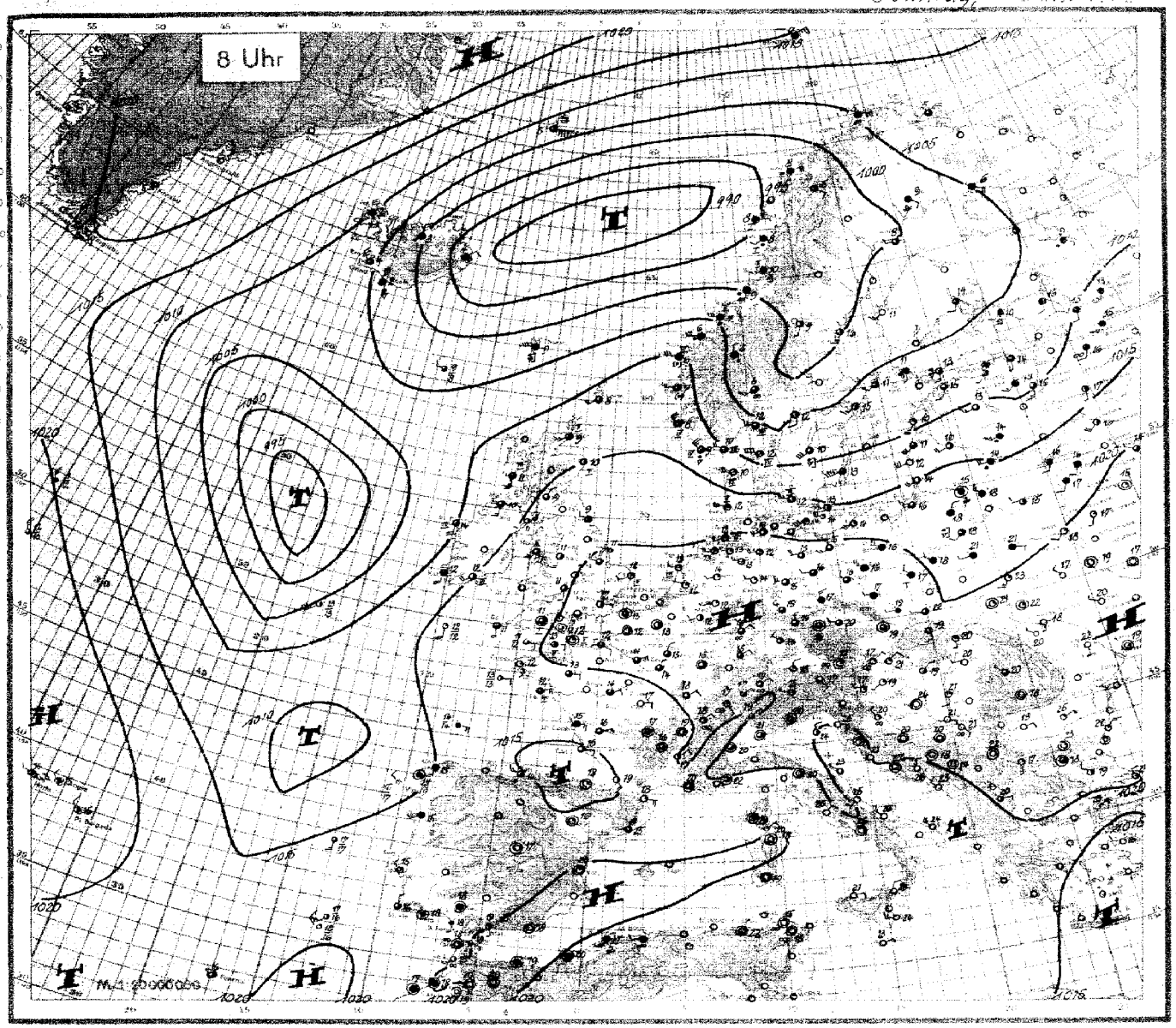
Wetterlage von heute nacht:

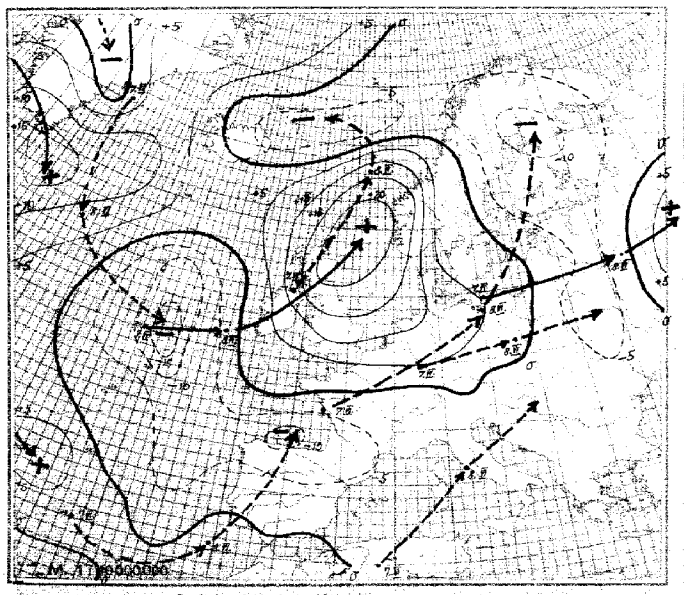


SEEWARTE

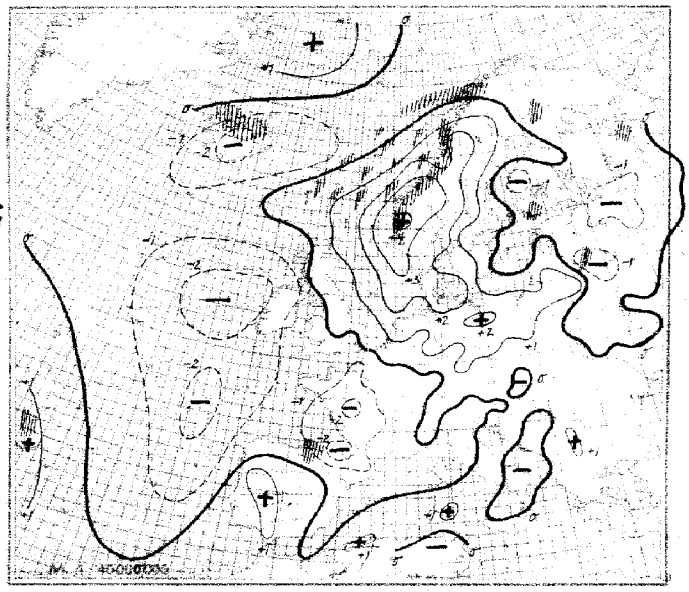
Wetterlage von heute morgen:

Sonntag, 9. Juni 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 9. Juni 19[illegible]

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_S · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{S V_S} E$	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{S V_S} E$
Thorshavn o	5 0	02 835	30[illegible] 11	9976 08	7 0 305	5 0	02 845	284 13	10014 08	6 0 308	00 2 80	6 0	25 836	022 09	9903 02	9 0 408	02 8 02
Reykjavik	1 0	01 454	043 04	10148 09	4 0 300	1 3	02 844	325 15	062 06	xx 303		5 x	02 846	285 16	10062 04	7x 810	16 xx0
Isafjord	4 x	83 xx8	325 78	100 02	x x 033	0 2	03 x98	324 28	118 03	x x 308		4 x	68 xx8	306 08	112 12	x x 803	
Akureyri	5 x	02 xx6	324 76	047 04	x x 300	5 x	85 xx8	323 78	062 02	x x 303		6 x	64 xx8	325 78	096 03	x x 610	
Seydisfjord	3 x	10 xx8	012 25	004 06	x x 803	0 2	01 x40	000 43	027 04	x 0 303		6 x	03 xxx	[illegible]	[illegible] 04	xx 302	
Westmann I.	1 0	01 xx2	082 02	036 11	x 0 300	3 x	10 xx5	044 05	042 07	x x 403		6 x	51 xx8	327 18	730 32	xx 710	
Aberdeen o	8 1	02 x45	265 77	998 12	6 6 319	8 4	02 853	274 75	067 11	53 118	91 1 81	4 0	08 871	xxx xx	150 10	61 1 04	00 1 90
Malin-Head o	3 6	10 843	274 74	081 52	78 420	9 8	10 353	264 73	420 51	60 414	01 3 81	8 7	02 845	153 77	118 10	83 7 06	46 1 81
Tynemouth o	9 0	25 745	245 75	041 12	6 0 312	2 6	02 744	244 75	092 12	60 312	42 2 71	1 0	01 642	148 44	174 09	313 03	00 1 61
Croydon	8 6	02 855	515 55	155 19	58 007	8 6	82 863	164 74	184 14	70 208	94 17 .1	0 2	01 790	081 04	210 12	71 702	00 55 1
Lerwick o	0 2	64 635	804 58	9424 09	9 0 217							5 7	02 844	204 15	144 08	6 1 1 07	95 xx1
Valentia o	2 0	01 953	224 14	10154 13	6 x 309	2 0	01 454	224 14	172 12	60 102	00 1 91	2 x	02 845	164 76	125 12	8 x 8 09	42 3 81
Guernsey o	0 7	01 690	245 13	198 16	7 8 300	5 0	01 834	253 14	212 13	80 303	00 3 81	0 3	01 790	082 14	207 13	88 8 04	00 2 71
Stornoway o	8 6	22 854	305 55	027 99	7 0 915	8 7	02 864	284 55	079 10	50 110	44 2 91						
Holyhead o	3 8	25 962	225 73	182 13	6 x 211	8 x	01 973	223 73	154 13	7 x 312	97 3 91	5 x	02 786	194 17	174 11	82 501	00 2 81
Yarmouth o	7 0	01 754	195 14	131 17	4 0 201	7 0	01 654	224 14	162 01	4 0 307	08 3 60	0 0	01 790	222 03	242 12	74 303	00 2 70
Blacksod P o	3 0	01 854	264 74	115 12	6 0 311	2 0	01 853	243 13	139 13	6 0 304	01 3 80	3 0	01 841	164 74	106 14	80 310	03 3 81
Scilly o	7 0	01 863	244 15	185 15	70 388	0 4	01 890	233 13	207 13	8 4 104	00 2 81	5 0	02 755	144 15	184 11	9 0 704	92 2 71
Myggbukta o	8 x	03 967	035 27	237 02	6 x 304												
Jan Mayen o	0 2	04 990	162 17	067 05	57 902	8 4	xx 443	718 15	053 09	7 3 723	00 4 80	9 6	32 545	089 16	092 05	8 0 205	97 5 70
Spitzbergen o	5 0	04 902	061 14	236 01	78 203							xx	46 2xx	301 31	200 52	9 x 807	80 x 28
Bäreninsel o	8 x	83 7x8	075 28	181 00	9 x 202							5 x	03 938	065 38	158 50	9 x 882	00 3 43
Vardö o	0 5	01 950	152 03	096 10	50 803	0 5	01 950	102 03	094 08	8 0 601	00 2 90	5 0	02 445	044 35	072 05	80 801	00 3 90
Ingöy o						5 0	04 823	076 03	078 06	7 0 701	00 2 60	5 x	04 728	076 58	056 05	9x 803	97 6 60
Andenes o	5 7	02 973	042 17	021 11	66 808	5 7	03 473	103 28	004 11	7 6 804	00 1 90	6 2	62 854	071 58	9949 08	9x 204	02 1 81
Röst o	0 4	01 980	093 04	9974 10	95 704	1 4	02 961	074 16	9959 09	8 x 704	00 2 90	5 2	51 864	07 158	949 08	9x 204	02 1 81
Nordöyan o												8 2	64 605	183 58	999 09	9x 307	02 1 61
Ona o	1 7	81 962	241 27	933 11	6x 302	5 6	02 484	223 76	957 10	8 x 308	43 1 91	5 2	62 601	246 58	10077 06	9x 950	12 2 61
Krakenes o	5 2	02 724	164 58	914 10	8x 406							6 2	10 824	245 58	097 06	7x 218	11 3 81
Utsira o	6 2	05 858	185 28	977 10	9x 414	5 2	05 755	174 78	988 09	9 x 102	44 4 70	3 6	02 902	285 74	120 03	70 323	06 4 71
Lista o	8 0	05 855	205 75	10036 11	80 310	8 0	05 857	205 27	10037 10	8 0 902	91 4 90	3 0	81 955	185 75	124 09	70 323	06 4 41
Färder o	5 x	01 753	205 23	036 13	8x 304	5 0	01 753	215 23	04 0 12	7 0 301	01 4 70	2 7	02 962	243 05	052 12	6x 313	00 990
Haparanda	5 x	02 966	104 16	071 13	7x 809	6 x	66 5x8	124 58	02 712	9 x 812	02 151	6 3	02 924	242 56	000 08	80 300	06 061
Jönköping	3 7	61 854	186 76	079 16	6x 202	6 7	25 854	164 75	02 214	7 2 308	93 171	6 7	25 754	206 77	088 10	8x 306	03 091
Wisby o	0 0	00 990	206 00	103 20	48 303	5 0	02 455	206 15	10 915	6 0 300	00 4 90						
Stensele	x x	64 941	082 58	994 09	9x 816	5 0	02 457	00 057	997 009	9 x 604	06 111						
Härnösand o	5 0	63 427	202 57	006 10	90 703	3 0	01 944	144 14	995 14	7 0 802	10 5 91	1 0	01 941	183 13	9993 16	51 300	00 391
Stockholm	2 4	25 863	205 74	069 20	53 200	4 4	01 761	223 14	10070 18	87 300	97 200	4 0	01 754	103 [illegible]	10055 15	50 403	00 113
Gällivare	5 x	64 618	141 58	069 01	9x 707	6 x	64 618	081 58	017 08	9 x 310	04 097						
Kopenhagen o	3 0	02 757	225 27	135 17	90 304	3 0	25 756	205 76	135 14	9 0 301	41 3 71	3 0	02 755	245 15	166 12	94 311	00 3 70
Skagen o	5 5	02 765	224 27	070 14	90 307	3 4	02 864	224 15	080 13	8 0 303	94 4 80	0 4	01 910	[illegible] 13	092 12	71 302	02 7 31
Blaavandshuk o	5 6	03 774	206 17	042 14	90 104	4 0	01 851	206 11	107 13	9 0 302	00 5 80	5 0	01 852	285 12	195 12	80 3.0	00 5 80
Helsingfors o	0 7	05 780	164 71	120 15	7x 702	0 1	01 890	209 11	102 13	8 0 803	42 1 71	6 7	81 744	163 76	066 13	8x 403	94 0 91
Kuopio	5 0	10 958	204 11	899 17	50 887	5 0	03 958	184 28	074 13	80 866	02 191	5 0	02 957	182 17	834 14	70 500	92 0 41
Wasa o	5 0	03 581	517 78	044 13	88 807	0 0	00 990	243 00	038 13	80 887	00 1 50	0 0	00 940	205 00	028 11	70 807	80 0 80
Sodankylä	1 0	01 962	101 02	091 17	41 807	5 0	01 461	453 08	048 15	54 207	00 170	0 2	50 700	112 58	179 29	90 803	05 071
Dorpat	0 1	03 890	203 18	159 21	9x 806	3 3	11 756	322 88	143 16	7 x 602	02 221	5 7	02 885	183 15	084 15	71 601	02 101
Filsand	3 2	03 765	165 58	116 11	9x 703	1 1	03 775	155 28	096 11	8 7 805	03 150	0 3	01 740	135 13	091 10	80 560	00 080
Riga	1 1	05 644	486 28	144 12	4x 807	2 5	02 643	321 55	130 18	7 3 819	42 230	1 5	02 745	274 17	137 16	6x 300	00 120
Meinova	3 2	05 752	204 06	163 23	5x 806	3 4	05 754	183 25	149 18	7 x 806	80 230	6 x	61 663	213 58	138 14	3 x 605	95 131
Kowno						5 4	01 6x3	162 14	166 23	5 0 805	00 240	4 2	50 666	000 58	156 15	7x 108	00 140
Warschau	0 0	01 790	202 03	185 26	41 806	7 0	02 752	18x x4	178 24	6 5 001	30 230	5 2	06 666	262 75	147 18	3x 103	01 150
Krakau	0 0	00 793	262 00	280 26	30 806	0 0	01 790	22x 03	159 25	4 1 604	00 270		[illegible] 790	262 17	167 [illegible]	6x 30[illegible]	80 12[illegible]
Lemberg	0 0	00 790	000 00	218 23	50 806	0 0	00 xxx	000 00	[illegible]	70 xxx	00 x50	6 0	01 940	201 13	137 21	66 501	06 110
Pinsk	1 4	02 474	222 25	221 22	38 809	0 0	0x 790	000 02	010 20	65 x00	00 833	1 0	03 163	501 03	187 [illegible]	66 522	00 140
Rochefort	1 0	02 754	262 15	234 14	71 601	0 0	03 790	222 28	227 17	7 7 803	00 191	2 4	03 753	413 25	166 15	6x 708	00 121
Biarritz	2 0	01 852	023 03	217 21	77 601	0 9	03 790	021 28	202 20	7 6 704	00 220	0 9	01 790	083 03	130 18	88 4811	00 150
Le Bourget	1 0	02 855	226 15	213 20	94 000	1 0	02 853	244 24	214 20	4 1 000	00 200	0 0	02 740	063 26	218 14	66 704	00 110
Lyon	0 0	01 840	162 01	213 26	31 705	0 0	01 840	008 02	143 26	41 604	50 290	0 0	02 890	000 26	197 19	72 801	00 150
Brest	1 8	02 643	243 27	207 15	86 306	1 8	02 752	262 26	218 14	86 302	00 151	0 4	01 840	123 13	185 12	81 723	00 000
Perpignan	5 0	01 853	062 03	218 24	51 904	0 0	01 890	061 03	202 22	64 705	00 240						
Le Talut	2 0	02 732	203 14	222 15	86 305	2 0	02 732	000 20	225 14	87 100	00 161	0 1	02 890	064 26	173 12	90 705	00 101
Tours	1 0	02 754	223 24	218 20	50 902	1 0	02 752	000 25	218 20	53 300	00 210	0 8	02 790	062 20	190 14	73 707	00 100
Le Havre	9 0	02 654	203 75	210 16	73 206	3 3	01 654	202 16	202 14	66 303	47 1 60	0 4	01 600	181 84	217 12	74 907	00 100
Marseille	0 0	01 490	223 02	223 20	41 007	0 0	01 990	000 02	211 23	43 603	00 2 60	0 0	01 890	000 25	193 20	6x 002	00 110
Calais	1 0	01 744	537 24	173 14	80 309	0 0	01 740	537 03	195 13	7x 303	47 450	0 4	02 790	002 25	215 17	8x 300	00 08x
Nancy	8 4	02 764	554 26	204 23	63 801	4 0	01 763	545 13	210 21	50 300	00 250	0 4	02 790	000 25	219 16	80 842	00 110
Helder o						0 4	01 740	206 01	162 14	90 305	00 3 70	1 5	01 961	262 05	220 13	7x 302	00 3 70
Vlissingen o																	
De Bilt						2 0	01 752	224 67	180 15	56 407	02 180	2 0	01 890	261 03	227 14	71 305	00 071
Zürich	1 0	01 9x3	183 01	207 22	30 807	0 4	01 990	223 03	207 26	3 6 603	00 240	0 0	02 890	042 15	212 17	76 000	00 140
Bern	2 0	01 471	401 01	206 25	40 803	0 0	01 440	321 01	206 26	34 804	00 270	0 5	05 890	080 01	108 18	75 900	00 730
Wien	1 0	05 733	189 01	210 26	40 605	0 0	01 890	161 03	199 26	57 302	00 250	[illegible]	05 633	341 13	148 17	15 412	00 150
Klagenfurt	0 0	00 942	343 02	195 25	53 837	1 0	01 981	082 01	187 25	40 300	80 280						
Innsbruck						0 2	01 490	032 01	133 25	50 309	90 240	0 0	01 990	241 02	215 15	71 300	00 130
Budapest	1 0	01 961	241 01	221 28	40 804	0 0	00 990	261 60	211 26	50 601	00 240	0 0	01 890	000 00	122 19	74 200	00 140
Fünfkirchen	1 0	01 963	081 02	202 28	30 401	0 0	00 840	000 10	124 17	50 801		0 0	00 890	000 00	218 24	80 301	00 160
Debrecen	1 3	01 601	104 03	219 28	30 803	2 0	01 862	161 02	216 27	30 801	10 240	0 0	00 880	241 00	226 20	70 103	00 130
Prag	1 4	01 873	244 18	182 29	21 686	4 8	01 271	222 12	197 27	39 701	00 300	5 2	01 [illegible]	242 26	213 28	8x 304	00 150
Olmütz	1 0	05 401	121 01	205 26	40 786	1 0	01 262	161 13	145 24	61 002	00 200	0 7	01 [illegible]	000 16	207 19	78 300	00 160

* ϑä = Äquivalent-potentielle Temperatur

Höhenaufstiege.

Sonntag, den 9. Juni 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1w_1Va_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_zh_z = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Ta Td	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 157	03 136	06 111	11 097	15 036	22 507	28 562	33 575	40 620	46 658										Von 700 ÷ 4500 einzelne Cumb. Von 1100 ÷ 4000 m 8/10 chaotischer Stcu. Im W und N 2/10 hoher Ast. 1/10 Ci-fil.
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	71 010	67 981	70 946	85 895	91 846	97 781	97 724	94 674	90 620	37 580						139 09	499 59	09 04	76 00	
8. Juni 35	1958 5	SS	75	66	61	54	55	46	58	30	25	09										
Hamburg 15m		HHTTT	00 124	03 103	07 078	08 080	12 050	17 011	24 527	29 561	34 503	40 628	45 670									Bis 500 m ∞¹, In 450 m 5/10 zunehm. Cu. In 500 m Höhe Sicht 40 Km. Bis 1200 m weiterer ∞² mit Kondensationsbeginn im SE. Am SE-Horizont 2/10 Cist.
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	91 020	82 982	01 933	90 928	67 879	73 633	52 767	23 713	33 672	28 620	26 578					172 07	483 61	09 13	83 98	
9. Juni 35	08 476	SS	68	86	65	52	42	36	24	14	09	56	05									
Berlin 56m		HHTTT	00 249	08 199	16 154	25 051	27 045	31 006	36 512	37 512	41 554	45 562	46 559	56 625								∞¹ mit der Höhe zunehmend ÷ 3100 m. 8/10 Cu u. Stcu 1700 ÷ 3100 m, Quellkuppen bis 4600 m. 5/10 Cumb im SE ÷ SE bis Gipfel. 3/10 Ast-Streifen, 3/10 Ci und Cist über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	35 010	35 935	41 860	69 758	65 744	70 699	43 660	50 459	35 021	49 586	50 576	61 512				132 18	451 52	29 38	09 04	
8. Juni 35	19 380	SS ϑä*	44 40	31 38	46 39	50 41	45 42	40 41	22 40	21 40	16 40	20 44	21 46	18 48								
Berlin 56m		HHTTT	00 156	06 111	14 061	15 058	25 512	27 511	33 534	36 549	39 562	47 629	49 628	52 639	58 678							∞-Grenze in 600, 1400 u. 2500 m. 8/10 Fcu im SW, E u. S bis 1400 m. 7/10 Cu u. Ast 4700 ÷ 5800 m. 7/10 Ci u. Cist über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	56 015	51 948	68 860	53 858	53 751	40 736	34 681	33 660	31 634	36 565	39 556	51 532	65 483			186 10	571 56	20 33	48 44	
9. Juni 35	08 375	SS ϑä*	55 28	44 27	44 29	35 28	24 28	19 29	15 32	13 33	12 34	09 36	10 38	13 41	13 45							
Lindenberg 106m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 425		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT	00 187	02 175	03 177	10 158	23 064	30 504	32 510	36 542	41 560	43 552	58 655									÷ 3500 ∞² mit der Höhe zunehmend. Von 2000 ÷ 5500 m 4/10 Cu, einzelne Quellungen ÷ 5000 m. Nur im E mächtiger Cumb weit > Gipfel. > Gipfel sonst 9/10 Ast und 4/10 Cist u. Ci. Beim Abstieg in dem Cu starke Vereisung.
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	65 013	65 994	50 983	64 902	86 777	93 710	72 694	70 658	36 613	45 602	67 491					135 16	614 55	18 24	74 98	
8. Juni 35	19 260	SS	86	80	64	79	61	48	36	29	14	19	15									
Königsberg 29m		HHTTT	00 156	03 140	04 130	08 102	14 053	25 513	30 555	33 545	40 582	52 661										50 ÷ 600 m 2/10 Fcu, darüber ∞¹. 1400 ÷ 1860 5/10 Sct. In den Lücken ∞². Ab 1400 m geschloss. Cu, einz. Quellg. ÷ 4000 m. Über Gipfel 8/10 Ast u. Cist, im S bes. dicht im S.
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	82 014	65 988	74 977	60 930	94 855	90 753	85 701	35 649	30 618	25 533						146 09	527 57	05 03	80 01	
9. Juni 35	08 470	SS	89	65	67	49	58	41	31	44	40	05										
Breslau		HHTTT	00 172	03 161	14 159	10 120	12 112	13 112	22 069	26 050	33 508	38 542	46 595	48 605	54 664							Stadt ∞ ÷ 300 m. ∞¹ ÷ zur Wolkengrenze, mit Schichtg. bei 1800 m. Von 2000 ÷ 3300 Cu u. Stcu. Quellg. ÷ 4700 m. ∞ ÷ über Gipfel. Über Gipfel 10/10 dünner Ast.
JJJ E_3E_4 = 441 73		UUBBB	61 217	61 982	47 973	47 808	54 887	58 873	98 782	98 751	98 690	67 636	64 562	67 570	70 522			180 13	647 53	24 74	88 94	
9. Juni 35	08 475	SS	74	71	50	54	52	58	77	71	53	19	28	20	18							
Köln		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT	00 168	03 174	11 125	17 080	18 080	20 096	24 075	30 043	36 003	37 003	40 573	56 643								∞ 2 im N u. W über Gipfel, Scharfe ∞-Grenze bei 1700 m, nach NE ansteig. auf 2500 m, darin im E, SW u. W Stcu u. Cu-Felder. Im S Quellg. bis 5000 m. Im W, N u. NE fast geschloss. Cist. bis Cicu.
JJJ E_3E_4 415 73		UUBBB	60 101	35 990	38 992	40 835	45 823	35 810	30 765	32 708	38 665	35 648	37 585	35 520				186 12	663 52	31 69	93 92	
9. Juni 35	08 375	SS	71	44	38	32	36	32	25	23	22	20	42	08								
München 507m		HHTTT	00 182	08 152	10 141	13 141	14 150	17 144	25 070	27 078	35 018	43 538	53 613									Sicht 15 Km. ∞ 2 vom Boden ÷ 3000 m. Über Gipfel 4/10 Cicu u. 4/10 Ci-dens.
JJJ E_3E_4 = 415 73		UUBBB	60 563	60 930	60 909	67 880	58 868	50 843	71 758	54 741	37 670	36 607	44 537					183 16	704 00	28 65	92 04	
9. Juni 35	08 270	SS	82	71	57	77	71	61	63	48	24	17	43									
Kijew 183m		HTTT	02 168	10 147	13 118	18 076	19 075	21 092	23 080	29 040	33 018	39 521	42 558	48 582	53 606							
Flugzeug		UUBBB	84 000	72 924	80 885	87 833	85 823	45 805	48 791	52 730	58 697	53 651	55 600	52 580	50 556							
9. Juni 35	06^{10}	SS	40	82	80	68	67	59	40	37	32	26	22	18	15							
Sluck 40m		HHTTT	00 208	02 202	05 474	10 426	15 067	20 030	21 097	23 043	30 506	40 590	50 460	60 742	70 826	80 395	90 930	00 550	35 549	40 552	20 547	30 467
Radio-Sonde		UUBBB	70 009	xx 995	xx 959	xx 910	xx 843	xx 790	xx 784	xx 759	xx 693	xx 607	xx 532	xx 463	xx 404	xx 349	xx 302	xx 360	xx 283	xx 224	xx 196	xx 168
8. Juni	12^{50}h	SS	11	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
Sluck 40m		HHTTT	00 118	02 128	04 140	05 124	10 104	15 066	20 745	30 558	40 618	46 682	60 790	65 324	66 846	70 830	80 952	90 503	00 556	04 568	10 556	20 542 30 536 40 530
Radio-Sonde		UUBBB	95 008	xx 989	xx 964	xx 953	xx 895	xx 894	xx 794	xx 699	xx 614	xx 538	xx 469	xx 437	xx 431	xx 407	xx 354	xx 303	xx 262	xx 247	xx 216	xx 192 xx 164 xx 139
8. Juni	23^{50}h	SS	30	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx xx xx
Borispolx		HHTTT	00 120	03 122	05 132	08 134	10 112	15 059	20 020	25 509	30 554	40 643	44 673		Fortsetzung von Sluck			50 523	60 523	70 520	80 520	90 525 00 530 11 532
Radio Sonde		UUBBB	77 012	xx 985	xx 952	xx 941	xx 934	xx 850	xx 723	xx 733	xx 687	xx 590	xx 570			Radio-Sonde		xx 119	xx 111	xx 086	xx 073	xx 063 xx 055 xx 048
8. Juni 35	00^{10}	SS	60	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx		8. Juni		23^{50}h	xx	xx	xx	xx	xx xx xx
Sluck 40m		HHTTT	00 098	02 092	05 083	06 098	10 088	15 040	20 021	30 530	40 578	50 644	60 710	70 770	80 849	90 901	00 955	10 502	20 518	30 962	40 962	50 962 60 962
Radio Sonde		UUBBB	97 008	xx 959	xx 955	xx 949	xx 898	xx 843	xx 793	xx 701	xx 619	xx 542	xx 476	xx 415	xx 359	xx 311	xx 270	xx 234	xx 202	xx 175	xx 155	xx 130 xx 109
8. Juni 35	01^{10}	SS	71	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx xx
Erchow ?		HHTTT	01 142	02 140	05 139	09 110	10 101	15 064	20 002	25 565	27 574	30 612	32 651	40 683	43 727							
Radio Sonde		UUBBB	xx 008	xx 994	xx 957	xx 914	xx 900	xx 849	xx 799	xx 751	xx 732	xx 705	xx 681	xx 616	xx 590							
8. Juni 35	01^{00}	SS	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx							

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG1G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB TzTz	TTT hzhz	BBB TzTz	TTT hzhz	BBB TzTz	TTT hzhz	BBB TzTz	TTT hzhz
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gassoncourt	65	274	08 08	16 140 7	60 115 7	11 080 9	75 055 9	67 045 9	42 040 7	67 040 4	28 025 3	32 595 5	17 595 2	– Berichtigung –			Nachanle	Punkte.	Schlüssel	88 TTT U.					
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kieller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg ? Lemberg 332m		Ballonsonde HH TTT	7. Juni	00 171	06 145	10 100	11 081	19 081	23 084	25 036	30 026	33 505	36 518	37 528	39 534	40 545									
JJJ E_3E_4 558 73		UU BBB	9	71 984	67 946	70 901	79 885	79 873	68 776	64 751	64 713	49 685	67 659	43 647	39 636	36 628									
									Nachtrag																
[illegible]			[illegible]																						

Luftdruck umgerechnet: 9) auf NN, 1) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	1 0	01 682	233 03	7204 26	41 802	1 0	01 901	185 91	7163 07	98 300	00 099	0 8	01 990	186 04	7150 65	58 601	06 059
Schneekoppe 2)	1610	428	2 0	02 933	515 14	8069 14	66 706	3 6	02 822	205 16	8062 14	66 502	00 150	5 1	03 035	247 18	8047 04	70 200	91 090
Feldberg/Schw 1)	1493	427	1 4	01 952	535 03	9090 15	51 300	1 0	01 952	223 03	9087 16	61 301	00 130	0 0	02 890	161 15	9082 13	76 300	00 110
Fichtelberg 1)	1215	419	8 1	02 844	224 14	071 18	41 361	7 1	01 841	225 13	067 17	51 801	97 190	5 2	04 735	263 26	082 09	7X 308	XX XXX
Brocken 1)	1148	418	7 0	01 824	539 14	023 14	52 702	7 0	01 824	235 14	044 12	78 307	06 140	4 2	02 732	226 26	070 16	83 304	00 040
Wasserkuppe 1)	926	423	1 7	02 843	535 26	069 15	61 202	2 7	02 814	205 26	069 15	70 308	00 170	0 7	02 890	281 27	090 10	75 302	80 080
Inselsberg 1)	917	446	8 7	02 944	537 14	052 15	61 303							0 2	02 840	203 25	091 10	64 307	0X 090
Kahler Asten 1)	842	437	1 0	02 944	537 24	042 18	52 401	8 0	02 945	225 25	053 17	61 302	00 180	0 4	02 848	223 24	078 08	89 104	00 060
Feldberg/Ts. 1)	801	424	1 4	01 853	207 14	067 15	51 102	7 4	02 944	224 14	073 15	64 301	97 170	0 7	02 790	321 27	086 10	71 307	00 080
Sonnblick 3)	3106	503	7 3	02 913	224 14	7194 05	74 203												
Obir 2)	2044	506	0 5	01 990	041 02	8876 14	50 103							0 1	01 990	042 09	8070 11	41 607	00 040
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	236	1 0	00 900	923 00	6779 02	36 203	1 0	01 900	284 02	6775 00	44 300	12 828	0 5	01 990	162 03	6863 01	34 703	
Säntis 4)	2500	285	2 0	01 900	225 03	7613 09	33 301	0 0	01 990	222 02	7614 09	43 301	00 109	0 0	02 990	282 17	7598 10	16 901	00 059
Kékestető 1)	998	549	0 4	01 965	000 01	9103 20	40 300	0 0	00 890	000 00	9124 17	50 801	00 210	0 4	01 860	211 01	9099 16	53 803	00 140
Dobogókő 1)	700	540	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0 0	00 890	141 00	109 21	50 300	00 240	0 0	01 890	141 03	105 20	56 300	00 170
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	8 X	83 107	186 37	7738 52	8X 201	8 X	83 107	405 37	7767 52	9X 205	95 504	8 X	83 107	266 37	815 55	9X 313	09 564
Gausta 2)	1828	0x4	X X	46 009	248 69	7379 00	9X 203	X X	46 009	247 39	7791 51	9X 301	99 XX9	8 4	38 955	246 67	819 59	9X 310	09 539
Svandalsflona 1)	1065	026	6 X	83 107	186 37	8748 52	8X 201							3 X	84 599	284 58	919 00	9X 218	09 506
Puy de Dôme 1)	1461	246	1 0	01 963	246 03	9081 17	50 302							1 0	05 911	127 15	9033 12	86 605	00 090
Mont Ventoux 2)	1900	248						0 0	01 990	000 01	090 16	53 703	00 190	0 0	01 890	459 29	8075 10	42 702	00 090
Mont Aigoual 2)	1554	249	1 0	01 752	202 03	8081 17	55 304	1 0	02 752	182 04	081 15	53 800	00 180						
Eiffelturm	338	209	1 0	02 XX4	206 24	XXX 15	X0 XXX	1 0	02 XX4	205 05	XXX 18	X6 XXX	XX 18X						
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	264 00	8092 10	30 002	0 0	04 990	227 00	088 10	80 702	00 230						
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw 1)	1493	427																	
" / Ts 4)	801	424						0 4	01 990	285 13	070 09	86 301							
Fanaråken 2)	2098	024						8 X	83 108	215 79	791 54	9X 402							
Eiffelturm	338	209																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272																	
Briançon 1)	1327	271	0 0	00 890	203 00	9087 23	20 804	0 0	00 890	043 00	9086 20	40 401	00 230	0 0	01 890	00 004			
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 9)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	0 6	01 890	534 13	9086 33	50 300												

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — **Höhenwinde oberhalb 5 km** ($D_2D_2F_2F_2$) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Briançon	Malaga	Budapest	Preßburg	Orleans	[illegible]	Neapel
yyG_1G_1	0911	0913	0908	0908	0914	0908	0908	0908
9 km	465	107	413	↑2680	550	502	500	450
8 "								
7 "								
6 "	2241	2066	0161	6.3 2440	2242	2070	2418	3025
Ort								
yyG_1G_1	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
9 km								
8 "								
7 "								
6 "								

Ort	Budapest
yyG_1G_1	0908
19 km	115
18 "	
17 "	
16 "	15.3 1850
15 "	
14 "	2665
13 "	
12 "	2876
11 "	11.5 2897
10 "	2865

Radio — Sonden

	Ort	Sluzk	Sluzk	Sluzk
yy = Datum, G_5G_5 = Zeit	yyG_5G_5	0814	0802	0902
Stratosphäre	Beginn	13500 m	12000 m	11400 m
	Temper.	-57°	-52°	-51°
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	-46	-52
	200 "	-52	-51	-56
	300 "	-48	-41	-51
	400 "	-33	-29	-37
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb	–	1617	1571
	200 "	1163	1169	1133
	300 "	907	906	878
	400 "	714	710	690

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32) **Wolkenmessungen** F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Hamburg	Valentia	Rösö	Utsira	De Bilt		Le Puy	Abbeville	Lyon	Rochefort	Calais	Abbeville	Argentan	Argentan
yyG_1G_1	0820	0817	0817	0817	0819		0908	0908	0908	0909	0909	0909	0909	0909
Cu. Höhe	Ci 7000	Ci 8000	Cst 8000	Am 4000	Cist 8000		Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000	Cist 8000
$D_2D_2F_2F_2$	2293	2296	1472	2002	2344		2096	2144	2496	2696	2150	2136	1671	2400
Ort	Kiel	Lista	Manchester	Münster	Biggin Hill	Renfrew	Lympne	Croydon	Falkstone	Seeland	Gatwick	Seeland	Upper Heyford	Kew
yyG_1G_1	0916	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0908	0908	0908	0908
Cu. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ac 4000	Cist 8000	Cicu 5000	Cicu 5000	Ci 8000	Ac 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ac 4000	Cicu 5000
$D_2D_2F_2F_2$	2454	2088	2012	2236	2096	2360	2065	2016	2452	2096	2214	2372	2144	2265
Ort	Farnborough	Catterick	Falkstone	Schachunia	Stalingrad	Sebenik	Balachow	Mach.	Wytegra	Jelabuga	Tscherepowez	Ferder	Farnborough	Boskombe Down
yyG_1G_1	0908	0908	0908	0908	0908	0908	0908	0908	0908	0908	0908	0911	0913	0913
Cu. Höhe	Ci 5000	Ci 8000	Ci 8000	Ac 4000	Ac 4000	Am 4000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000	Ci 8000	Ci 5000
$D_2D_2F_2F_2$	21130	20130	2444	1244	2788	2188	0326	2988	1028	2344	2356	2860	22136	2085
Ort	Aberdeen	Holyhead	Upper Heyford	Lympne	Falkstone	Renfrew	De Bilt	Utsira	Dombas	Angoulême	Le Puy	Rowilly	Holder	Le Havre
yyG_1G_1	0913	0913	0913	0913	0913	0913	0908	0908	0908	0908	0908	0913	0913	0913
Cu. Höhe	Ci 8000	Cicu 5000	Ci 8000	Ac 4000	Acu 3000	Ci 8000	Ci 8000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000	Ci 8000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2064	1775	2296	2260	2445	23144	25120	27142	2832	1840	2096	2048	22144	2160

yy = Datum **Synoptische Relative**

Ort	Farnborough		Gossencourt		Charkow	Kiew	Sluzk	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_5G_5	0614		0808		0802	0802	0814	0802	0814	0819	0819	0819		
mb	Rückfrage!													
500	(-16)	Temperaturen sind nicht zu kalt!			(-30)	–		-18		5-15	–	(6-14)		
600	-8				-21	-14		-9		4-6	3-13	4-5		
700	-2				-13	-4		-3		7-1	9-7	7+0		
800	+3				+0	+3		+3		8+7	9+0	6+9		
900	+9				+10	+11		+9		6+15	8+7	3+18		
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	550				543	555		550		562	549	566		
600	413				413	422		414		424	414	428		
700	294				300	305		296		305	298	308		
800	189				197	200		192		198	194	201		
900	95				103	105		97		101	100	103		
1000	8				16	19		11		13	14	14		
500-1000	542				527	536		539		548	536	552		

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_2D_2F_2F_2$) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

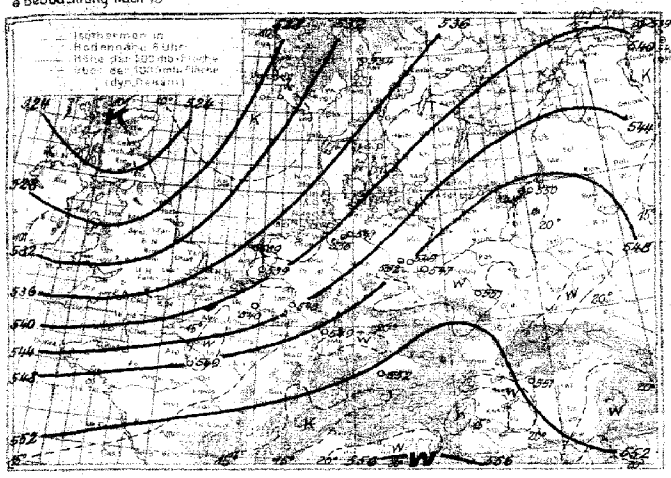
Ort	Hamburg		Bremen		Norderney		Kiel	Berlin	Warnemünde		Stettin	Danzig	Königsberg	Königsbg.	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Nürnberg	Frankfurt	Essen	Köln	Saarbrücken
yyG_1G_1			0908					0911			0908	0908	0902	0908	0902	0914	0907	0912	0908	0901	0911	0907	0911	0904	0900
*) 5 km			110					065			660	155	320	320	065	065	065	335	370	265	5.3 2240	225	202	315	595
4 "																					2258				
3 "								3.4 2346								2.8 2340	2165		3.3 2283		2358			3.2 2292	
2 "			4.5 2540					2450			2336	2.6 2394	2.2 2036	2.5 2261	1.7 2454	2429	2358	2347	2365	4.4 2358	2432	4.5 2004		2354	2.2 2535
1 "			2432				771	2418			2450	2236	2532	2340	2529	2418	2440	2316	2547	2458	2911	1611	1.9 0040	2432	2632
Ort	Uman	Lugansk	Rschew	Kijew	Stalingrad	Charkow	Woronesch	Genua	Brindisi	Pescara	Mailand	Rom	Triest	Prag	Preßburg	Kumbor	Split	Budapest		Debrecen	Warschau	Posen	Lemberg	Lemberg	
yyG_1G_1	0906	0906	0906	0907	0905	0905	0909	0908	0908	0908	0908	0908	0908		0914	0908	0908	0903			0903	0914	0913	0913	
*) 5 km	2043		560	Rußland		3022	3108	227	0219	6.0 0412	410	2932	710		↑550	1018	639	↑2618			750	540	365	365	
4 "	2047	401		310	650	3050	3268	2228					1167			1220	0403						2422		
3 "	1929		2343	2825		2923	1179		0422	0418	2.0 0823	0309			2005	1219	0807	3.8 2811					2510		
2 "	2122	2943	2260	2725	2740	3047	3254	1208			4.5 0926		1220		1917	1411	0000	2.5 2207			2384	2386	2440	2214	
1 "	2118	2940	2032	2611	2847	3025	3258		0420	0.5 0306					1718	1215	0416	4.5 1807			2533	2450	2613	2717	
Ort	Paris	Romorantin	Pau	Lyon	Dijon	Avord	Briançon	Antibes	Brest	Angers	Calais	Le Bourget	Le Puy	Rom	Tarent	S. Remo	[illegible]	Cagliari	Florenz	Algier	Tunis	Gualten	Colomb-Bechar	Bengasi	Tripolis
yyG_1G_1	0912	0913	0913	0913	0914	0913	0913	0914	0914	0913	0914	0907	0908	0908	0902	0908	0908	0908	0908		0908	0908	0908	0907	0908
*) 5 km	1940	581	511	405	174	050	↑2166	2258	105	030	125	360	366	530	0222	595	2824	120	215		715	552		063	712
4 "	2040		2067	1832			1945	2043		2054				3206		2133			2035				147		
3 "	2030	1220	2105	1668	1532	1425	1342	2032	2068	1647	2049		1932		0226		4.0 2811	3045						3116	0180
2 "	2029	1320	1836	1543	1532	1625	1109	1022	1829	1525	1918	2236	1552	1401		1709	2216		1209		4.5 0322	4.5 1032	1542		
1 "	1114	1120	1609	1625	1218	1218	1.5 0125	1025	0000	0907	1229	0920	0000	0910	0422	2606		4.5 0406			0925	1421	1414	0110	4.5 2811

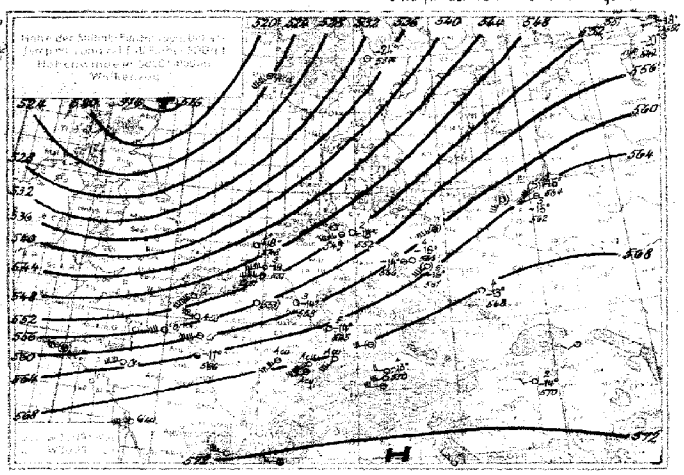
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 8. Juni 1935

Beobachtung bis 13h
Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Am Südende des jetzt bis zum Nordural gelangten mittelrussischen Tiefs entstand ein neues Tief dem vom Kaspischen See Warmluft zuströmt. Seine Entwicklung liess das Hoch über der Ukraine bisher nur wenig ostwärts vorrücken. Diesem hat sich jetzt das gestern über der südlichen Biscaya gelegene Teilhoch angegliedert. Von ihm aus wölbt sich ein kräftiger Keil bis zur mittelnorwegischen Küste vor, der durch den hohen, dem nach dem Nordmeer abgezogenen Tief folgenden Druckwellenberg aufgebaut ist. Es folgt dem jetzt bis Mittelschweden gelangten und weiter ostwärts schwenkenden Ausläufer; hinter dem frische, vom hohen Norden herangeführte maritim-polare Kaltluft (vergl. Temperaturrückgang bei den norwegischen Bergstationen) rasch nach Südosten vordringt und dem nördlichen und östlichen Deutschland bis in große Höhen hinauf noch weiteren Temperaturrückgang bringen wird. Bis am Freitag nachmittag und abend in West- und Norddeutschland unter Gewittern eingebrochene atlantische Kaltluft hat heute, wie die Aufstiege zeigen, ganz Deutschland überweht. Ihre Front verläuft etwa über Riksgränsen, Sortavala, Luga, Krakau nach den Ostalpen und Oberitalien.

Das nordatlantische Tief hat bisher seine südöstliche Zugrichtung beibehalten und nähert sich rasch der irischen Küste, wo es zunächst stationär werden dürfte.

Die beiden Tiefdruckgebiete im Raume westlich der nordspanischen Küste und über der inneren Biscaya dagegen werden schnell in nordöstlicher Richtung vordringen und sich vertiefen. Sehr rasch wird daher für Mitteleuropa eine Umgestaltung der Großwetterlage erfolgen. Die seit Anfang Juni bestehende Westwindwetterlage wird wieder durch die Ostwindwetterlage abgelöst werden.

Das zum Nordmeer abgezogene Shetlandtief hat seine Stärke nicht geändert. Es hat sich aber etwas rückläufig in nordnordwestlicher Richtung bewegt und entsendet jetzt einen kräftigen Ausläufer nach Island, der schnell südwärts herumschwenkt. Hinter ihm dringt jetzt ein Schub der aus Norwegen abgeströmten und am Südrande des Ostgrönlandhochs herumgeführten wärmeren Festlandluft südwärts vor.

Gruppe III I.A. gez. Dr. Wittenbecher.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossenscourt	Boeslerhy	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterssund	Uppsala	Sluzk	Moskau	Kiew		Malta	Rabat
yyG_bG_b	0908	0903		0903	0908		0908	0908																0902	0908	0908			
m	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	12-25	6-16		(8-18)	12-19		(3-16)	(4-15)																-24	(-21)	(-15)			
600	2-15	3-9		6-8	3-10		3-5	3-5																-12	-12	-7			
700	4-7	3-3		5+1	5-6		3+4	3+4																-6	-1	+2			
800	7-1	5+2		9+3	9+2		3+9	7+11																+2	+5	+9			
900	14-6	6+8		4+12	8+8		3+13	6+14																+11	+10	+13			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	549	557		564	552		568	571																545	556	564			
600	417	421		427	417		431	433																411	421	427			
700	300	303		307	299		310	311																294	303	308			
800	197	199		201	195		203	204																190	197	202			
900	103	105		105	100		107	107																96	103	106			
1000	18	19		18	14		20	19																9	16	13			
500-1000	531	539		546	538		548	552																536	540	546			

D_bD_b = Windrichtung (N=32) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_bD_b F_bF_b$) — F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Dresden	Dresden	Dresden		Erfurt	Köln	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichshafen	Breslau		Schleswig	Schleswig
yyG_bG_b	0913	0902	0913	0907			0908	0907	0902	0901	0911	0901	0914	0905	0901	0908	0902	0907	0902	0911				0907	0903
5 km	605	185	185	145			315	140	202	315	315	225	225	671	671	772	495	415	465	2058				601	505
4 "																		2354		2022					
3 "	2358		2.5 2350								3.5 2346		3.5 2229	3.5 2158				2354	3.5 2229	2114				3.5 2208	
2 "	2632		2532	4.5 2632			2343	1.5 2425		1.5 2358	2511	3.5 2297	2232	2343	2.5 2158	1.5 2436	1.5 2225	2232	3.5 2249	1307				2247	1.5 2232
1 "	2546	2614	2614	2811			2332	2425	2347	2554	1707	2732	1515	3211	3114	2711	2732	2606	3.5 2123	0511				2225	2932
Ort	Neapel	Cagliari	Ostersella	Sonnblick	Marseille	Toms	Diegnsnesse	Angouleme	Pau	Biscarrosse	Upper Hafford	Calshot	Bedford Bown	Sealand	Nasterdam	Malaga	Cornella	Malaga	La Coruña	Madrid	Sevilla	Almeria	Mahon	Barcelona	Zaragoza
yyG_bG_b	0908	0908	0903	0908	0908	0908	0903	0908	0902	0902	0909	0913	0908	0908	0907	0903	0913	0819			0819	0819	0819	0819	0819
5 km	440	123	500	670	420	700	2140	035	511	066	726	126	044	610	025	2054	346	43			43	0.5	409	0.5 2053	
4 "	0827					1932	2140	2022	1961							2044	1958			2047	1.5 2543	2058	2336	2150	2031
3 "		2045	2047	1611	1732	2036	2047	1711	1827			2053	1947	2329		2256	1958				1943	2050		1620	2142
2 "	0246			0409	1234	1909	2225	1321	1925	2314	2037				2440	2131	1850	2038	1718	1311					
1 "		1.5 0648	1.5 3107	0445	1131	0918	1032	1118	1022	1.5 2425	1.5 1833	1.5 1777	1.5 1518	1.5 2118	2422	1.5 1322	1936	1128	0513	1211	1.5 1722	1.5 2207	1.5 1210	1.5 1204	1.5 1036
Ort	Berlin	Dresden	Darmstadt	Hamburg	Stuttgart	Köln	Gera	Saarbrücken	Essen	Wasserkuppe	München	Kaufbeuren	Frankfurt	Schleswig	Stuttgart	Nürnberg	Crouen	Friedrichshafen	Brest	Bordeaux	Marseille	Clermont	Marseille	Brest	Rochefort
yyG_bG_b	0817	0816	0815	0815	0814	0817	0814	0814	0817	0816	0917	0820	0819	0818	0819	0820	0820	0816	0818	0819	0819	0818	0818	0818	0818
5 km	615	185	156	260	671	315	238	585	202	520	265	2461	320	225	605	671	995	227	515	105	001	146	2333		
4 "												2467	2268				2368			2268					
3 "										3.4 2461		2236	2268				2150	1212	2208	2365		1632	2048		2059
2 "	2.5 2140	1.5 2251	2142		3.5 2036	2.5 2166	1.5 2256	1.5 2156		2461	2164	2128	2155	2254	2.5 2048	2341	2143		2429	2319	2277	1614	1547	2343	
1 "	2346	2265	2140	1.5 2246	2032	2255	2232	2132	2203	2124	2258	2214	2159	2153	2247	2107	2529	1.5 0403	2314	2323	2163	2911	1211	1.5 2140	1.5 1832

Für 1 km keine Daten, Frankfurt überhöht 6 km

Sonntag, den 9. Juni 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 774	000 00	10154 24				00 990	000 00	10199 17
Almeria	00 890	081 01	183 30	00 895	223 00	10195 20	00 890	060 20	222 19
Mahon	00 810	023 00	222 23	01 890	041 01	219 22			
La Coruña				02 653	324 14	206 14	03 590	169 18	151 16
S. Fernando				02 8x0	125 14	144 17	08 7x8	191 11	182 13
Teneriffa	00 990	064 00	207 22	00 990	062 00	194 21	01 966	241 05	203 17
Kap Juby	02 651	023 27	203 20	01 790	024 24	187 19	05 668	023 21	201 17
Rio de Oro	00 790	026 00	183 20	00 790	021 00	176 20	03 667	327 18	170 20
Oporto				02 660	263 17	153 18	09 668	201 18	162 16
Lissebon				58 463	017 63	381 16			
Praya (K. Verd.)	01 744	321 01	120 22	01 742	029 15	100 38			
S. Vincent (K. Verd.)	01 644	362 26	173 49	05 790	044 10	124 26	05 790	044 10	127 25
Pargo				01 764	321 14	125 20	01 590	xx 04	194 16
Pt. Delgada (Azoren)	10 775	073 55	110 16	01 865	024 13	136 19	01 854	232 04	222 15
Horta (Azoren)	07 764	02 774	201 17	01 865	324 13	269 18	61 857	241 17	241 14
Mailand							xx x13	000 27	193 21
Genua				05 990	000 04	209 60			
Florenz	00 990	022 00	257 24	00 230	067 00	195 20	01 740	009 24	195 20
Rom	00 700	xxx xx	206 24	00 990	264 00	197 23	00 790	042 00	191 25
Terrano (P.)	00 990	08 300	223 23	00 890	081 00	214 23	00 590	000 03	202 18

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	02 990	05 100	10144 26	00 990	000 00	10191 21	01 940	129 00	10179 24
Tarent				00 990	024 00	179 26			
Malta	01 990	02 201	178 23	51 890	021 06	215 22	00 890	063 00	173 23
Belgrad	01 213	05 903	215 27	00 890	122 00	10213 22	05 896	131 00	10217 21
Üsküb	01 244	02 244	195 21	01 874	000 14	151 25	01 811	000 14	213 22
Split	01 890	20 100	178 22	00 890	262 00	135 27	00 900	000 00	181 21
Bukarest				03 638	061 31	238 21	01 900	001 03	225 15
Sofia				xx 998	022 06	216 17	01 771	161 19	226 17
Archangelsk									
Matotschkin S.				74 568	124 65	150 60	84 295	044 68	899 60
Petersburg				64 581	161 15	135 11	02 x17	164 17	089 14
Ust Zylma	03 390	10 215	165 10						
Moskau	02 x69	22 514	150 10	01 x64	303 02	163 20	02 x90	242 16	135 17
Astrachan	01 790	12 214	191 27				00 790	201 10	174 18
Kijew				00 661	243 01	23x xx	01 690	000 03	221 19
Odessa	xx xxx	12 417	253 30	xx x90	164 13	223 23	00 x90	001 00	230 19
Swerdlowsk	05 610	00 017	xxx 31				02 790	187 27	157 18
Rabat	01 790	23 201	172 23	02 764	24 316	178 21	01 790	000 23	210 18
Algier	05 631	00 038	187 22	05 634	02 228	173 20	05 639	142 28	190 24
Tunis	05 790	06 4xx	190 25	00 390	04 990	191 22	05 690	000 00	177 11

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	02 169	17 12	Dodge City	00 124	11 24	Key West	01 183	14 28	Dutch Harbor	01 000	10 14	Winnipeg	01 163	10 21	Nottingham I.	01 036	03 01
Roseburg	01 374	16 23	Corpus Christi	00 081	13 29	Charleston	02 203	16 26	Tanana			White River	00 243	17 13	Resolution I.	02 013	10 01
San Francisco	02 243	10 16	Duluth	00 082	15 12	Hatteras	02 163	16 24	Cordova	00 092	06 18	Doucet	02 203	17 13	Bermuda	02 122	17 21
San Diego	01 243	11 18	St. Joseph	00 128	16 22	Washington	60 042	17 11	Juneau	01 163	05 16	Father Point	01 205	17 18	Julianehaab	00 000	14 08
Flagstaff	02 103	24 23	Little Rock	00 043	17 24	Scranton	60 322	19 16	Aklavik	70 043	17 09	Chatam	02 242	19 18	Godthaab	00 322	20 10
Helena	02 154	06 13	New Orleans	02 202	15 22	Nantucket	02 123	20 12	Ft. Simpson	01 325	11 11	Halifax	01 202	25 12	Godhavn	01 000	24 06
Salt Lake C.	02 242	05 26	Chicago	00 081	14 17	Portland	02 163	21 14	Prince Rupert	60 243	07 10	Sydney	02 042	25 12	Angmagssalik	01 162	20 02
Denver	01 123	10 26	Cleveland	00 043	19 14	Eastport	02 202	21 11	Edmonton	02 142	10 14	Cap Race	01 043	26 06	MILES CITY (Havanna)	02 082	04 29
El Paso	01 082	08 32	Nashville	02 323	17 21	Honolulu			Medicine Hat	01 323	07 17	Harrington	40 203	21 07	ATLANTA (Kingston)	12 042	15 32
Bismarck	02 123	02 25	Jacksonville	60 263	17 22	Nome			The Pas	01 163	05 14	Belle Isle	00 000	21 11	MONTREAL (San Juan)	00 203	21 16

7. u. 8. Juni 1935

Schiffsmeldungen.

9. Juni 1935

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag, Q Erdoktant, LLL Breite (Süd unterstr.), lll Länge (Ost unterstr.), ZZ Zeit (MEZ), DD Windrichtung, F Windstärke, ww Wetter, BB Luftdruck (mb), V Sicht, TT Lufttemperatur (° C), 3 Kennzahl, C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken, C_H Obere Wolken, N Bedeckungsgrad (alle Wolken), t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur, K Dünung, d Richtung der Dünung, W Wetterverlauf, N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken), d_s Kurs des Schiffes, f Geschwindigkeit des Schiffes, a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden, bb und Betrag

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Panthar	60 440	079 13	197 01	10137 16	3 1 0 5 3	3 7 5 1 2	
"	70 431	096 01	205 01	20 8 15	3 1 x 4 4	4 7 6 0 2	
Madrid	70 114	232 07	324 02	14 7 21	3 7 0 6 4	4 3 1 2 4	1 5 3 0 3
Antonio Delfino	70 115	241 07	043 01	15 8 21	3 1 0 0 3	6 1 1 0 3	
Caribia	70 241	400 13	241 01	19 7 26	3 1 0 0 3	3 0 0 0 3	
Stuttgart	70 430	544 07	064 01	17 7 16	3 0 7 7 4	6 1 2 1 0	2 5 8 0 1
Cap Arcona	75 049	344 07	103 01	15 8 26	3 1 0 0 1	3 2 4 0 1	5 7 x xx
Stuttgart	70 435	525 13	085 01	20 7 11	3 3 3 x 7	7 4 2 2 5	2 5 3 0 7
Cap Arcona	75 115	351 13	103 04	17 8 29	3 1 0 0 3	2 4 3 0 3	5 7 x xx
New York	70 447	024 13	244 01	17 7 13	3 1 0 0 3	3 5 6 0 3	6 7 3 1 1
Deutschland	70 406	515 13	165 02	18 6 20	3 3 x x 7	4 4 2 2 7	2 7 3 0 9
	70 463	038 13	222 01	24 8 16	3 0 4 1 4	2 5 7 0 0	8 6 5 0 5
Madrid	70 146	222 19	225 03	15 6 22	3 0 7 7 8	3 4 1 2 0	1 5 9 0 0
Antonio Delfino	70 159	253 19	123 01	14 1 26	3 1 0 0 4	3 1 1 0 4	
Madrid	70 186	220 13	355 02	15 7 23	3 4 0 0 4	3 3 1 1 4	1 5 0 0 5
Brandenburg	73 571	181 19	205 02	14 8 11	3		
Straßbourg	73 523	233 19	264 01	08 8 07	3		
New York	70 443	113 19	183 01	18 8 14	3 1 0 0 2	399 02	6 7 3 0 0
Deutschland	70 410	454 19	105 02	22 4 19	3 5 x x x	xxx xx	xxx xx
Stuttgart	70 439	508 19	103 03	22 7 09	3 0 2 x 8	842 20	253 07
Cap Arcona	75 130	360 10	103 01	15 8 27	3 1 0 1 3	3 5 3 1 3	5 7 x xx
Monte Pascoal	70 431	094 19	025 01	19 8 15	3 0 0 6 4	5 7 0 2 0	1 5 xxx
	70 472	077 19	142 01	24 8 14	3 0 1 0 6	4 5 7 1 0	1 6 3 0 9
	70 448	385 19	234 01	24 8 16	3 1 0 0 4	3 3 7 1 4	
	70 379	634 19	226 10	16 8 26	3 0 0 2 4	1 5 4 2 0	
Caribia	70 292	433 19	000 02	20 8 24	3 2 0 0 4	7 4 8 1 4	
Deutschland	70 417	460 01	123 01	26 8 16	3 1 0 0 3	2 0 0 0 3	1 7 3 0 8
Stuttgart	70 443	488 01	103 01	26 7 09	3 0 1 1 4	2 4 2 0 0	2 5 3 4 5
	70 370	114 13	323 02	20 7 22	3 2 x x 7	2 2 8 2 7	1 4 6 0 0
	70 392	127 13	238 09	18 19	3 7 9 4 5	6 8 7 1 3	1 4 3 0 0
	70 108	113 43	202 02	[illegible]	3 4 2 0 5	3 6 6 1 4	5 5 1 0 1
	73 549	231 13	266 41	16 7 16	3 0 0 5 3	1 4 5 0 0	1 5 1 0 1
	70 010	436 04	353 08	9 814 10	3 5 x x 8	5 1 3 2 8	6 4 6 0 3
	70 576	316 15	265 25	10057 09	3 9 6 0 8	4 1 3 2 6	8 4 3 2 2
	70 383	249 18	242 02	06 7 06	3 4 7 0 6	3 3 7 2 4	6 3 3 1 0
	73 578	858 17	197 22	21 7 11	3 6 7 0 7	4 7 5 7 4	4 4 2 0 8
	73 575	050 19	226 63	02 7 01	3 6 7 0 7	3 7 5 7 4	4 4 2 0 6
	60 412	651 07	314 43	11 2 10	3 5 x x 8	4 0 0 3 8	6 6 3 0 6
	61 409	673 18	008 48	20 2 10	3 x x x 9	2 0 0 3 9	6 6 3 1 2
	50 424	440 12	014 44	21 7 42	3 5 x x 8	2 7 1 3 8	1 6 3 0 8

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Arcona	15 150	370 01	103 02	1018 8 27	3 7 7 0 4	3 4 3 1 3	5 7 x xx
Monte Pascoal	10 443	085 04	044 02	18 8 14	3 5 7 0 5	4 8 8 1 5	1 5 xxx
Caribia	10 232	448 01	241 01	21 8 24	3 0 0 1 1	4 2 8 0 0	
Madrid	10 208	217 01	025 01	15 7 21	3 0 5 0 2	6 4 1 1 0	1 1 3 0 0
New York	10 490	147 01	185 01	14 8 13	3 2 5 0 4		
	10 412	060 01	132 01	24 8 12	3 0 0 6 3	5 2 9 0 0	3 6 8 0 4
	10 493	042 07	082 02	22 8 11	3 0 3 0 5	6 1 6 1 6	1 6 8 0 7
Deutschland	10 425	434 07	122 01	28 8 17	3 1 0 0 3	6 0 0 0 5	1 7 3 0 3
Stuttgart	10 448	467 07	161 01	26 7 11	3 3 0 0 3	x 2 3 1 3	1 5 3 0 6
Bremen	10 497	099 07	164 01	17 8 12	3 4 1 0 3	4 1 5 4 2	6 9 6 1 3
Nordland	13 559	169 07	224 01	11 8 12	3		
Ostpreussen	13 591	221 07	205 02	03 8 09	3		
Columbus	10 303	164 01	021 01	21 9 15	3 1 0 0 2	2 0 0 0 2	4 7 1 0 1
Caribia	10 290	400 07	002 01	20 8 22	3 2 0 0 4	7 4 8 4 5	
Monte Pascoal	10 453	077 06	063 03	16 8 14	3 0 3 x 8	5 2 6 1 0	1 6 x xx
Brandenburg	13 587	216 07	204 02	12 6 10	3		
Strassburg	13 561	174 07	226 00	15 8 15	3		
Regina	13 566	187 02	205 01	18 8 11	3		
Nokmal Wangeni	10 500	025 07	000 02	19 7 13	3 0 8 9 5	3 1 0 2 0	
					3		
	13 581	165 25	161 40	23 4 45	3 4 6 7 4	6 6 3 2 3	
	10 604	135 08	242 02	03 7 09	3 5 5 x 6	3 3 6 2 5	
	10 595	022 08	222 02	12 8 09	3 4 2 0 6	4 5 8 2 4	8 4 3 4 4
	13 598	055 08	244 01	19 8 11	3 4 0 0 1	6 1 6 0 1	1 6 1 1 0
	13 537	046 07	263 00	20 7 14	3 0 0 0 0	3 1 5 0 0	5 5 3 1 5
	10 430	044 06	000 44	13 4 14	3 5 x x 8	4 3 7 3 8	1 6 8 0 3
	10 358	061 07	221 01	20 8 18	3 4 0 0 4	5 1 2 1 4	
	10 315	092 07	303 01	18 8 16	3 1 0 1 3	4 2 7 1 x	
	10 397	450 07	163 01	14 8 17	3 7 6 9 5	5 4 7 1 3	5 5 6 0 6
	10 431	054 07	000 44	13 4 14	3 5 0 0 8	4 9 7 3 8	1 6 8 0 3
	10 477	059 07	022 44	17 7 13	3 5 0 1 4	4 4 7 1 6	1 6 3 x 8
	12 428	095 07	024 40	19 8 23	3 0 2 8 3	x 0 0 0 0	
	13 400	151 02	001 40	14 6 09	3 1 0 0 0		
	11 446	109 07	181 03	15 8 15	3 4 0 0 8	7 2 2 1 8	1 4 6 0 6
	10 361	12 706	213 01	19 7 17	3 x 0 1 1	3 2 7 1 0	5 4 3 0 0
	10 354	12 907	212 01	20 7 12	3 x x 0 2	2 3 6 3 x	5 4 0 0 0
	13 575	09 407	255 01	15 9 09	3 7 8 7 6	7 x 6 2 3	5 5 3 1 7
	13 565	06 507	246 01	16 8 11	3 7 0 1 4	3 4 6 1 9	8 4 x xx
	10 410	06 608	329 13	9 956 06	3 8 x x 8	3 6 7 2 8	6 4 9 4 8
	10 412	085 24	613 01	10147 06	3 2 2 8 9	7 7 0 1 2	6 4 9 0 8

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Jahrgang: 60 Nr.: 161 — Montag, den 10. Juni 1936

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag		Niederschlagmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	RR	MM	mm	S	V_s	E	t_d	K	d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 0	01 774	262 14	10 222 19	40 300	0 0	01 790	324 03	10 210 16	6 1 603	x x xx0	0 3	01 770	085 ⁎	10 172 14	7 0 6xx	0 0 181
Bremen	1 0	01 263	291 13	227 18	40 300	1 0	01 461	321 02	213 19	5 6 806	x x xxx	0 3	00 796	103 16	173 15	6 6 800	0 0 100
Hamburg	7 0	01 884	224 04	216 17	40 601	0 0	01 890	303 02	212 16	5 8 501	0 0 180	0 1	01 890	084 03	180 15	6 2 707	0 0 180
Kiel	2 3	02 944	565 25	216 14	51 303	0 9	02 890	265 25	220 16	5 7 800	0 0 180	0 7	02 890	102 15	211 14	7 9 805	0 1 160
Flensburg												4 8	02 763	102 04			
Stettin	1 0	02 954	245 14	216 20	40 300	4 0	02 999	281 15	212 20	3 1 801	0 0 210	0 7	02 990	092 14	224 16	5 4 003	0 0 010
Danzig	1 0	01 853	675 13	200 19	30 306	0 0	01 840	244 13	213 16	4 6 303	0 0 190	0 0	01 990	263 13	235 14	5 5 304	0 0 080
Königsberg i. Pr.	7 0	02 865	545 15	193 16	50 306	0 3	01 890	244 53	202 14	5 0 302	4 7 180	1 1	01 863	243 04	210 13	5 1 308	6 0 140
Aachen	1 0	02 963	062 14	204 20	45 807	0 0	02 990	062 15	171 21	5 9 806	0 0 220	0 0	01 890	082 03	115 18	7 5 707	0 0 180
Nordhorn	1 0	01 853	301 03	215 21	40 204	0 0	01 890	041 03	195 19	4 2 805	0 0 220	0 4	01 890	039 03	135 15	6 0 808	0 0 100
Hannover	1 0	01 994	242 14	228 20	41 903	0 0	02 490	021 14	216 14	4 1 805	0 0 210	0 4	02 890	094 14	177 16	5 1 807	0 0 090
Erfurt	1 0	01 972	321 14	216 22	30 807	0 5	02 870	042 24	197 21	4 4 605	0 0 220	0 4	01 890	042 14	179 15	7 4 708	0 0 xx0
Magdeburg	1 0	01 953	301 03	221 21	34 805	0 0	01 590	321 03	207 21	3 9 405	0 0 220	0 0	01 892	103 02	191 17	5 1 701	0 0 110
Schkeuditz	1 0	01 963	242 14	216 21	49 705	0 4	01 890	052 14	199 22	4 8 705	0 0 230	0 4	35 840	063 04	179 17	5 4 709	0 0 110
Berlin	1 0	02 373	249 14	220 21	31 904	0 0	01 890	261 13	209 21	2 5 603	0 0 220	0 0	01 890	083 13	197 18	4 2 801	0 0 120
Dresden	1 7	02 803	322 25	219 21	48 304	0 7	02 950	122 24	197 21	4 2 803	0 0 230	0 4	01 840	221 04	180 18	6 3 803	0 0 890
Grünberg i. Schl.	1 0	01 853	222 04	213 21	40 103	1 0	01 951	221 02	200 22	3 5 503	0 0 230	2 0	01 861	043 02	203 18	6 2 804	0 0 120
Breslau	1 4	02 372	242 15	221 21	46 300	4 4	01 892	041 04	207 21	4 1 600	0 0 230	2 3	01 761	082 03	200 19	6 1 901	0 0 110
Essen	1 0	01 912	200 03	211 19	45 806	0 4	02 940	041 14	173 21	4 5 810	0 0 220	0 4	01 890	134 13	122 21	6 4 608	0 0 120
Mirow						0 0	01 840	223 14	217 15	4 5 300	0 0 240						
Hof	1 1	01 861	041 23	213 19	62 804	0 1	01 890	042 13	190 18	7 4 803	0 0 210	0 0	05 700	102 02	168 18	7 8 802	0 0 070
Gleiwitz	1 4	01 961	000 24	222 23	50 703	2 8	01 861	000 03	202 21	5 0 300	0 0 250	8 0	02 864	082 98	148 18	7 8 803	0 3 141
Frankfurt am Main	1 0	02 961	043 15	205 23	46 811	0 8	01 990	023 14	174 21	5 6 808	0 0 250	0 0	61 840	042 13	157 18	6 1 600	0 0 170
Karlsruhe	0 0	02 890	084 05	179 26	56 813	0 0	02 890	264 05	151 25	5 0 868	0 0 270	0 0	05 790	081 02	144 21	7 6 403	0 0 140
Friedrichshafen	2 0	05 859	101 15	163 24	61 813	0 0	05 790	249 14	132 26	5 3 603	0 0 290	8 3	58 740	008 13	162 14	3 7 103	4 7 170
Nürnberg	7 7	01 872	201 14	196 25	42 809	4 7	02 579	321 25	173 14	5 6 607	0 0 160	0 0	00 890	081 00	160 26	5 1 300	0 0 130
München	1 0	01 881	083 14	[illegible]	20 806	0 1	08 890	063 16	161 22	6 6 669	0 0 250	0 1	01 790	201 02	161 21	71 000	0 0 150

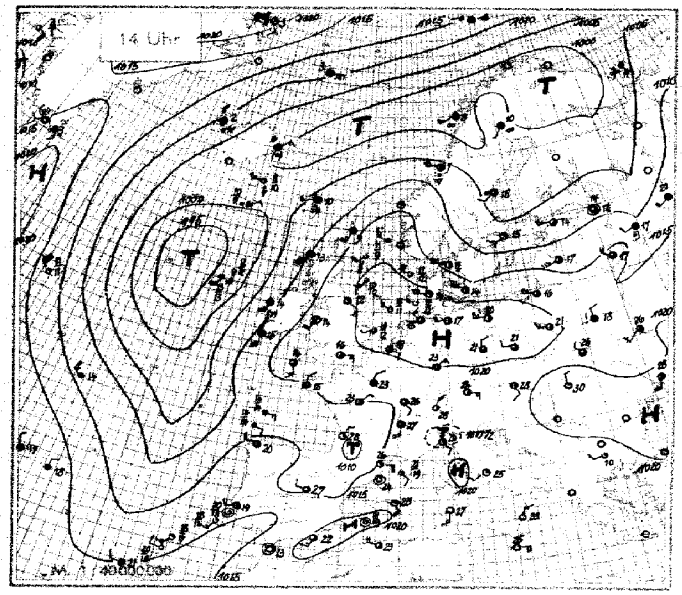
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S V_s E° / t_d K d†	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S V_s E° / t_d K d†
Borkumriff	†	7 0	01 772	262 02	xxx4 16	6 0 301	7 8	01 773	021 04	xxx4 14	6 0 803	0 0 325	4 x	03 458	084 28	xxx4 13	8 x 811	0 0 342
Borkum	○	0 7	01 756	283 14	237 18	6 8 402	0 7	01 760	283 14	213 13	6 6 803	0 0 170	8 7	02 744	085 56	144 13	6 x 717	4 7 270
Außenjade	†	7 0	01 763	263 02	xxx4 15	7 0 401	0 0	01 790	341 01	230 12	8 1 300	0 0 327						
Cuxhaven	○	1 0	01 761	293 01	221 15	x 0 303	0 0	02 390	323 00	xxx 15	x 0 302	x x 070	3 0	02 754	125 14	xxx 14	x 0 707	x x 270
Elbe I	†	2 0	01 873	252 03	xxx4 13	8 0 308	0 4	01 890	262 01	xxx4 13	8 0 300	0 0 517	0 4	02 770	104 14	xxx4 13	8 0 810	0 0 323
Helgoland	○	0 0	10 780	222 03	235 12	7 1 305	0 3	01 890	121 14	222 13	7 7 801	0 0 190	5 7	02 764	085 26	180 13	7 x 811	x x 970
Amrumbank	†	7 8	01 881	223 03	xxx4 14	6 0 106	7 7	01 882	239 03	xxx4 12	8 x 803	0 0 516	[illegible]	02 883	134 15	xxx4 13	5 0 502	0 0 433
List	○	1 0	02 755	274 25	xxx 14	6 3 109	1 6	01 763	242 13	xxx 13	6 x 301	0 0 1x0	7 9	02 745	035 15	xxx 13	7 x 904	0 0 3x0
Bülk	○	5 0	01 743	264 03	215 15	67 305	0 7	01 752	[illegible]	212 16	7 0 301	0 0 171	0 3	01 740	124 02	204 13	7 0 803	0 0 270
Marienleuchte	○	1 0	01 793	575 13	210 16	60 301	0 7	01 890	262 03	216 14	6 4 101	0 0 150	0 7	02 890	362 15	212 13	7 7 802	0 0 280
Fehmarnbelt	†	2 x	01 762	205 02	300 14	6x 301	1 0	07 761	284 05	220 17	5 6 302	0 0 100	0 0	02 700	144 26	210 14	7 6 903	0 0 400
Warnemünde	○	1 0	01 854	224 14	211 17	50 105	5 0	01 890	302 02	216 16	6 9 300	0 0 180	0 0	02 890	084 16	211 15	6 9 005	0 0 180
Arkona	○	1 0	01 942	220 13	[illegible] 16	60 303	0 4	02 990	243 14	210 16	6 5 303	0 0 290	0 0	01 990	082 12	232 14	8 2 303	0 0 198
Adlergrund	†	2 4	01 771	225 01	190 14	70 105	0 0	01 770	243 14	200 13	78 101	W.T. 12	0 0	01 990	082 12	210 13	6 4 301	W.T. 12
Swinemünde	○						0 1	01 840	243 04	211 16	6 5 300	0 0 240	0 1	01 790	144 20	211 16	7 5 300	0 0 170
Kolberg	○	2 0	01 762	267 02	211 17	60 305	0 0	01 700	181 04	210 11	66 801	0 0 270	0 0	01 790	042 13	226 14	6 6 xxx	0 0 170
Rügenwaldermünde	○	2 0	01 762	204 12	216 19	60 309	0 0	01 748	205 01	218 14	7 1 300	0 0 290	0 4	01 692	242 13	235 17	7 1 303	0 0 160
Leba	○							01 6xx	144 xx					01 8xx	222 xx			
Brüsterort	○													01 8xx	232 xx			
Memel	○	0 0	00 890	214 16	176 15	70 303	0 0	00 790	146 00	176 13	70 300	0 0 470	1 0	01 842	243 02	212 12	7 0 308	0 0 480

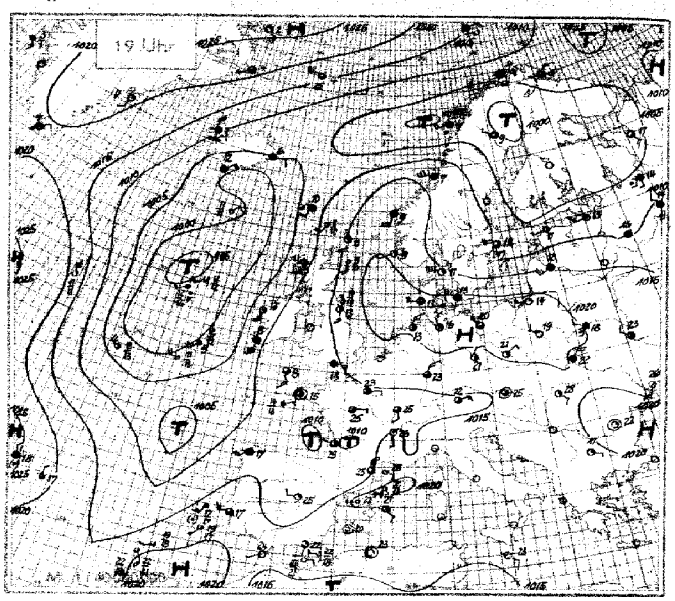
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	7 8	01 772	261 03	xxx4 15	6 0 802	8 9	02 764	083 26	xxx4 15	8 1 806		5 x	03 658	084 28	xxx4 15	7 x 813	
Borkum	○	0 7	01 760	023 14	230 14	6 8 303	x x	02 7x6	064 25	230 11	7 x 803		8 7	03 744	056 18	124 19	7 x 714	
Außenjade	†	0 0	01 790	303 14	xxx4 12	5 6 805				xxx4			5 8	02 750	105 27	173 15	8 x 814	
Wilhelmshaven	○	1 0	01 793	314 04	216 13	81 300	x x	02 6x9	084 14	144 11	5 x 805		7 7	02 75x	185 20	143 1x	5 3 811	
Cuxhaven	○						5 0	02 750	083 16	216 11	x 0 803	x x 070	4 0	02 855	105 25	175 18	x 0 807	x x 170
Elbe I	†	0 4	02 870	282 14	xxx4 13	8 6 804				xxx4			5 0	03 719	104 28	xxx4 15	7 0 813	
Helgoland	○	0 8	02 810	262 25	226 13	7 8 604	x x	01 7x4	322 14	217 13	7 x 803		5 7	02 765	085 20	104 14	6 x 810	
Amrumbank	†	5 8	02 886	242 20	xxx4 13	7 x 101				xxx4			5 3	03 876	084 28	xxx4 19	8 x 807	
List	○	1 1	02 754	243 26	xxx 13	7 8 100	1 x	01 764	183 14	xxx 10	8 x 301		0 7	02 790	100 27	xxx 15	6 x 803	
Bülk	○	5 1	01 743	264 03	219 16	5 7 101							0 3	01 780	105 12	191 15	7 0 807	
Marienleuchte	○												0 2	01 890	085 17	200 14	8 x 708	
Fehmarnbelt	†																	
Warnemünde	○												0 7	02 890	084 [illegible]	180 14	4 9 705	
Arkona	○	1 0	01 442	224 12	211 16	6 0 304							0 0	01 440	084 14	226 13	8 2 802	
Adlergrund	†	1 0	01 771	241 04	200 13	7 8 303	0 0	01 780	232 01	210 12	3 4 307		0 0	01 730	101 14	220 13	6 2 302	W.T. 12
Swinemünde	○																	
Kolberg	○	0 0	00 9x6	292 00	212 18	5 0 301							0 0	02 790	043 16	217 15	6 6 004	
Leba	○																	
Brüsterort	○		01 8 xx	244 xx														

Jahrgang 60

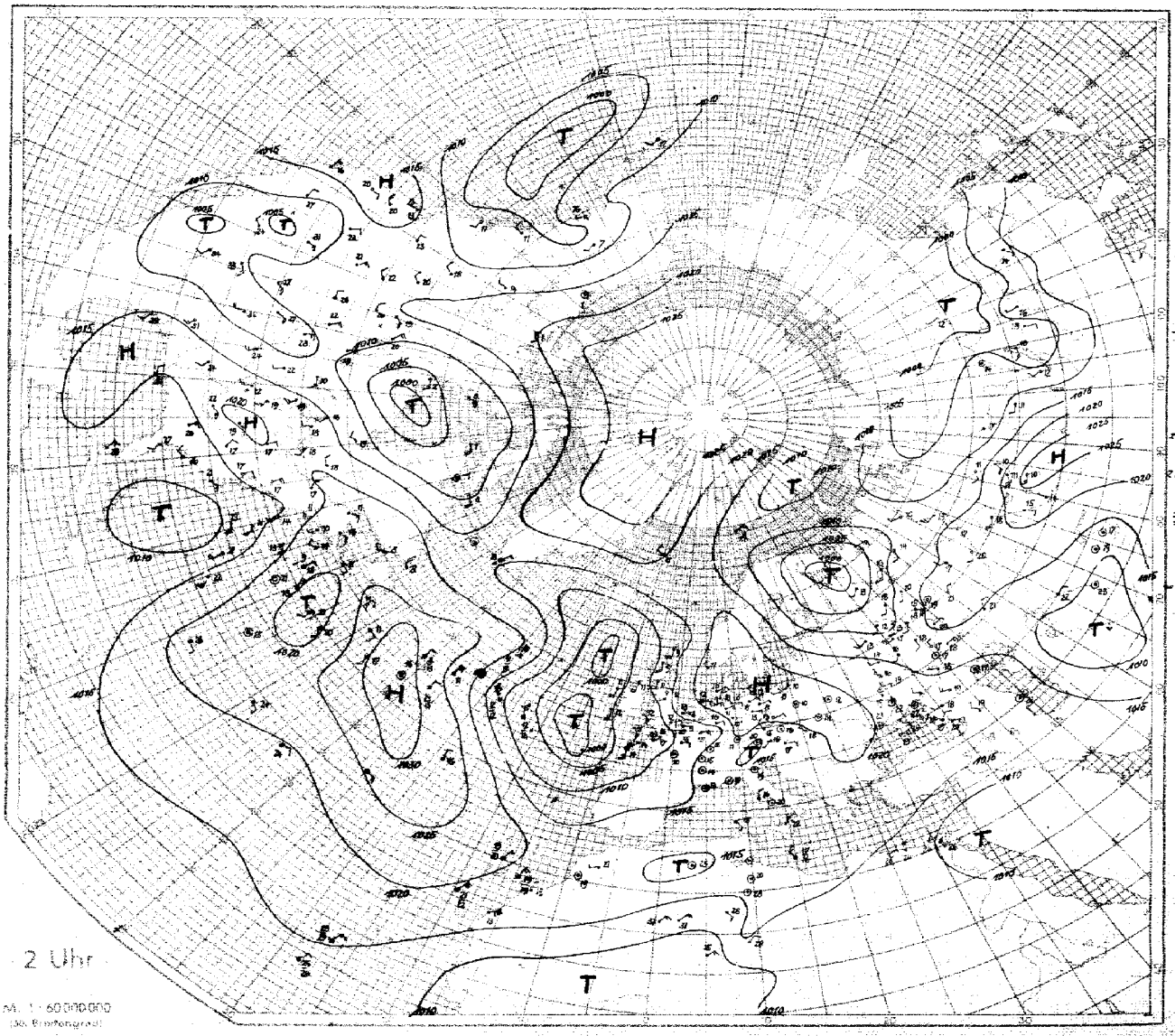
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



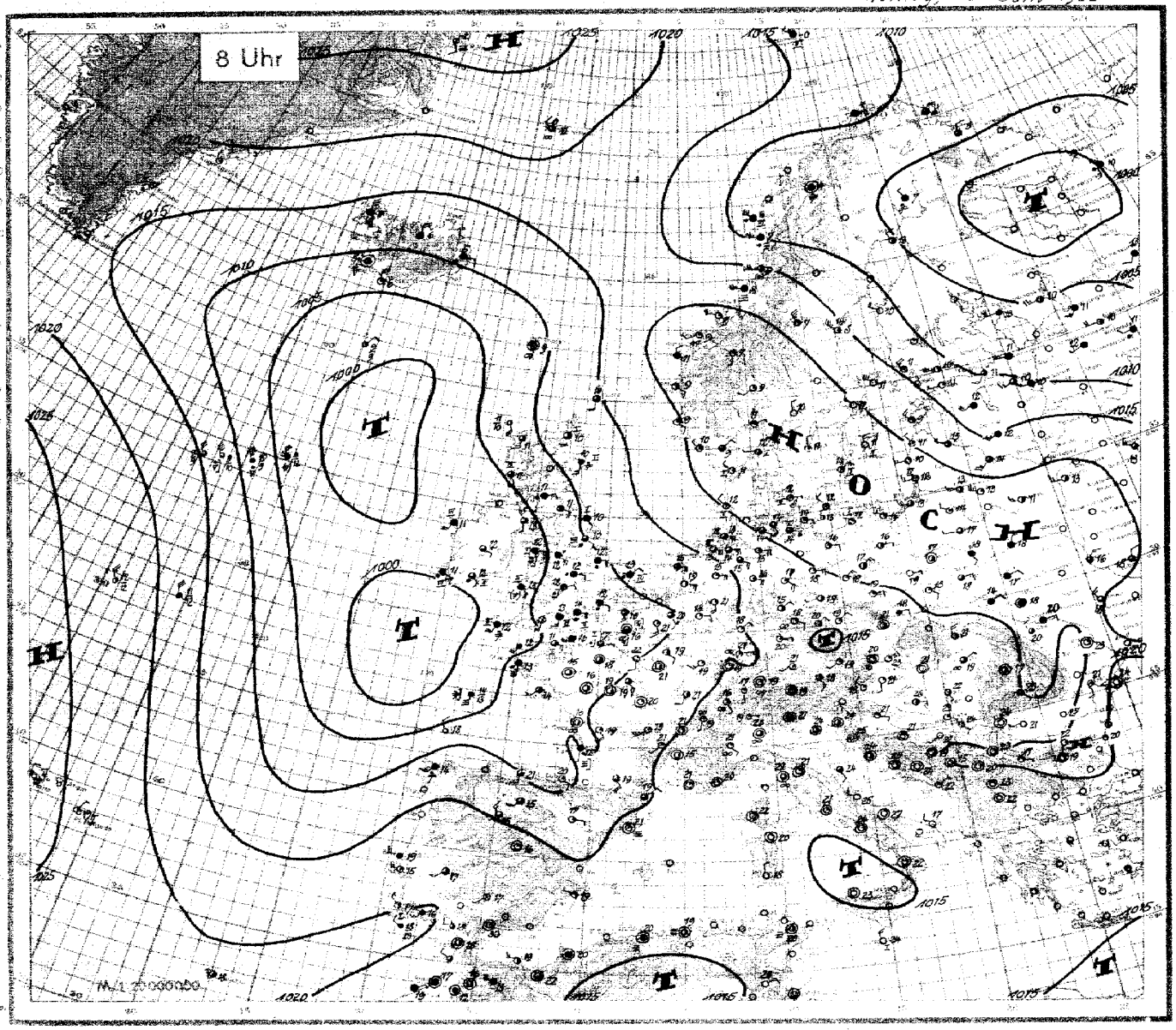


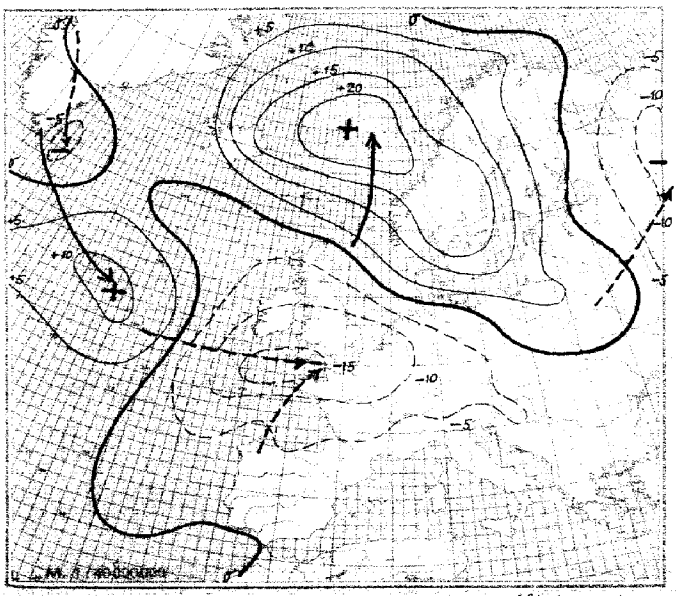
Wetterlage von heute nacht:



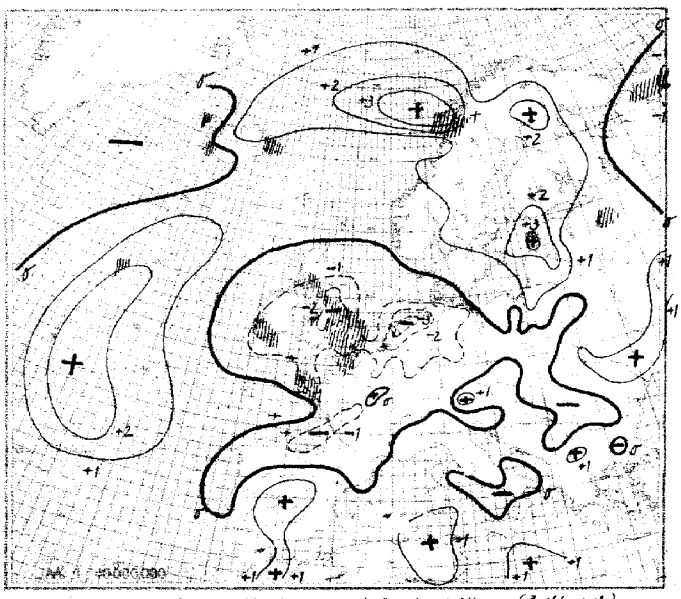
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 10. Juni 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdg. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 10. Juni 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_S · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_t \frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	6 0	55 3 1 6	224 4 8	10060 10	7 0 301	6 0	02 7 2 8	184 5 8	10074 10	0 0 303	00 3 7 1	6 0	06 4 0 9	000 2 9	10095 09	9 0 302	12 2 6 1
Reykjavik	6 2	03 7 4 6	326 7 8	027 07	6 x 508	1 0	02 8 6 4	326 1 4	044 08	6 2 903	96 x x x	1 x	88 9 4 6	000 1 6	089 08	5 x 300	00 x x x
Isafjord	4 x	68 x x 8	325 6 8	128 02	x x 203	4 x	68 x x 8	326 6 8	136 03	x x 403	–	4 x	23 x x 8	326 7 8	130 04	x x 803	–
Akureyri	5 x	02 x x 6	323 6 6	036 06	x x 303	5 x	02 x x 8	324 1 8	075 07	x x 308	–	1 x	02 x x 6	324 1 6	127 06	x x 308	–
Seydisfjord	6 x	10 x x 6	343 7 8	010 06	x x 313	6 x	02 x x 5	082 2 5	063 06	x x 316	–	6 x	64 x x 8	082 5 8	110 05	x x 303	–
Westmann I.						0 2	01 x 9 0	044 1 4	003 12	x 0 208	–	1 x	01 x x 1	324 0 1	054 06	x x 803	
Aberdeen o	7 0	01 8 6 1	494 1 2	154 13	6 8 501	4 2	03 6 6 2	143 1 8	147 11	8 7 604	00 1 7 0	8 7	51 6 4 8	153 4 8	124 10	8 x 702	97 1 8 1
Malin-Head o	8 8	02 8 5 4	154 1 4	103 16	6 3 804	8 0	02 8 5 5	154 7 6	087 13	8 3 206	97 1 8 0						
Tynemouth o	2 0	01 7 5 4	122 1 4	173 12	8 0 803	2 0	01 7 5 4	143 0 4	151 11	9 0 604	00 2 7 0	6 0	03 6 4 5	121 3 2	111 10	9 0 302	00 1 6 1
Croydon	1 0	01 8 6 3	102 1 4	185 12	5 9 509	5 2	03 8 6 1	083 2 8	156 18	6 x 707	00 20 0	5 7	02 7 4 4	154 1 5	149 10	8 0 202	07 12 1
Lerwick o	6 0	02 8 4 5	185 1 5	147 09	8 0 209	5 8	01 8 4 3	165 1 3	148 09	8 0 305	00 x x 0	6 9	61 4 6 4	092 9 8	078 12	9 x 707	20 x x 1
Valentia o	2 6	02 6 5 5	156 7 6	150 15	7 x 805	2 3	02 8 4 6	166 7 7	029 13	7 x 801	97 3 8 1	6 2	61 8 4 5	103 5 8	002 11	8 x 809	07 3 8 1
Guernsey o	0 4	01 8 9 0	000 1 4	175 14	8 0 602	5 x	03 8 5 8	061 1 8	143 14	8 x 612	00 2 8 0	8 x	02 7 4 5	103 2 6	051 11	8 9 704	97 1 7 0
Stornoway o	8 6	02 9 5 4	187 7 6	098 13	6 1 702	x x	02 8 6 4	165 2 4	089 11	7 0 603	01 x 8 1	5 7	02 9 6 3	163 5 6	xxx 11	8 0 601	01 2 9 x
Holyhead o	2 x	01 3 6 2	184 1 3	166 14	7 9 802	0 0	00 9 9 0	000 0 0	170 14	6 0 302	03 3 1 0	5 2	25 8 6 3	083 7 8	044 12	9 x 809	92 1 8 1
Yarmouth o	7 6	01 6 5 2	124 1 4	216 17	4 0 702							6 x	64 6 6 8	041 5 8	115 13	8 x 500	02 3 6 1
Blacksod P o	8 0	14 8 5 8	165 7 8	082 14	8 0 806	4 0	14 8 5 4	165 1 4	059 13	7 3 802	97 4 8 0	5 0	05 8 x 8	184 7 8	022 11	8 0 804	01 3 8 1
Scilly o	8 0	01 8 4 4	184 7 4	141 14	8 x 804	2 3	02 8 5 2	133 1 6	127 13	9 1 710	00 2 8 0	5 x	50 7 x 8	124 6 8	027 12	9 x 704	92 2 6 1
Myggbukta o	0 0	01 9 9 0	142 1 4	277 03	7 2 301	0 0	01 8 9 0	123 0 3	201 02	7 5 805	00 9 x 6	x x	46 2 0 9	132 3 9	261 52	9 x 301	00 x 2 6
Jan Mayen o	5 4	01 8 4 3	758 8 5	126 03	7 4 206	5 0	04 8 3 3	246 1 5	151 04	8 5 206	00 4 7 0	5 0	05 2 7 6	282 2 6	212 00	9 0 307	00 6 9 0
Spitzbergen o	7 7	02 9 0 2	062 1 5	186 01	6 0 704	7 4	47 3 x 9	292 0 9	174 09	9 x 704	00 1 3 8	8 x	02 9 5 7	064 6 7	154 51	7 x 403	97 2 9 8
Bäreninsel o	5 x	03 9 3 8	055 2 8	155 50	9 x 801	5 x	03 x x 8	044 2 8	151 50	9 x 802	00 2 9 3	5 x	03 9 2 8	282 2 8	148 50	9 x 300	00 2 9 3
Vardö o						5 x	02 9 4 7	043 2 7	072 05	9 x 401	xx x x x	5 x	02 9 4 7	044 2 7	088 05	8 x 306	00 3 9 0
Ingöy o						5 x	44 7 2 8	085 2 8	075 04	9 x 302	02 5 6 0	5 2	02 9 5 4	084 2 8	115 04	8 x 305	85 4 9 0
Andenes o						5 7	03 5 5 5	142 2 8	015 09	8 x 306	91 2 9 1						
Röst o	5 2	08 4 1 5	205 5 8	286 08	9 x 210	5 2	62 7 3 1	216 5 8	013 07	9 x 206	03 2 7 1	5 2	62 6 2 5	286 5 8	087 06	9 x 219	05 3 6 1
Nordöyan o	x x	81 x 6 9	244 7 9	057 07	9 x 322	8 x	08 7 x 8	246 2 8	117 07	9 x 307	52 4 7 1	8 x	04 7 0 8	235 4 8	177 08	9 x 305	97 3 7 1
Ona o						0 7	02 9 8 0	226 2 7	123 08	7 x 306	97 3 8 1	1 0	05 9 8 1	222 0 3	214 09	7 4 302	00 2 9 0
Krakenes o						5 7	02 9 6 4	184 2 7	182 09	7 x 206	00 2 9 1	0 4	00 9 5 0	322 2 8	206 11	6 7 301	00 2 9 1
Utsira o						7 6	01 9 6 2	221 0 3	155 09	6 3 106	00 3 9 0	0 5	01 9 0 0	122 0 3	200 09	7 3 300	00 2 9 0
Lista o						0 0	01 9 9 0	284 2 4	196 09	7 8 304	97 2 2 0	0 4	01 9 9 0	051 0 3	218 11	5 2 305	00 2 2 0
Færder o						4 0	01 9 4 2	262 0 2	140 15	4 4 311	00 5 9 0	5 0	01 9 9 0	202 0 1	204 09	4 1 101	00 0 0 0
Haparanda	0 0	00 9 9 0	162 1 0	004 11	7 0 300	4 3	01 9 4 3	201 1 4	011 08	8 8 200	00 12 0	7 0	02 9 4 5	302 0 5	050 13	6 0 307	00 06 0
Jönköping	1 0	01 9 7 4	226 7 4	131 13	6 0 408	2 0	01 9 7 3	186 1 3	158 12	6 0 207	37 15 1	0 0	01 9 9 0	321 1 3	220 11	7 1 103	00 05 1
Wisby o	5 0	03 9 5 8	225 2 8	114 12	7 0 307	5 0	02 9 6 6	203 2 6	123 11	6 0 407	00 2 9 0	0 0	00 9 9 0	323 0 0	207 11	7 0 310	00 1 9 0
Stensele	2 0	01 9 6 3	243 1 3	003 13	6 0 306	1 4	01 9 6 2	244 1 4	076 10	5 0 307	97 14 0						
Härnösand o	5 0	01 9 4 5	202 4 5	004 15	9 0 308							1 4	01 9 5 2	287 0 3	150 14	4 0 307	00 0 9 0
Stockholm	1 0	01 8 5 3	205 2 3	061 15	6 0 502	6 9	14 7 4 4	244 7 6	099 12	8 x 409	05 16 1	0 0	00 8 9 0	263 5 0	200 12	5 0 307	93 09 1
Gällivare	0 x	03 4 1 8	171 5 8	003 10	9 x 303	0 7	01 9 7 0	261 1 7	004 09	8 x 305	00 11 0						
Kopenhagen o	2 0	02 7 5 4	267 1 4	188 14	9 0 105	4 2	03 7 5 4	264 1 8	200 13	9 2 306	00 2 7 0	0 3	01 7 9 0	061 0 3	223 12	9 2 000	00 0 7 0
Skagen o	0 4	01 8 9 0	248 0 3	146 12	5 4 311	0 4	01 8 9 0	242 0 3	164 11	8 4 306	00 2 8 0	0 0	01 8 9 0	243 1 4	207 12	8 5 304	00 1 8 0
Blaavandshuk o	7 0	01 8 5 3	243 0 4	211 15	9 2 104	5 0	01 8 5 4	243 0 4	215 12	9 0 302	00 3 8 0	3 0	01 8 0 3	253 0 4	208 10	9 0 802	00 2 5 0
Helsingfors o	0 3	02 3 4 0	305 1 4	071 14	7 1 303	0 0	01 8 9 0	224 0 3	068 10	8 4 301	9x 15 0	1 3	01 9 6 1	245 0 1	105 16	7 0 309	00 07 0
Kuopio																	
Wasa o	0 0	00 9 x 0	207 0 0	026 13	9 0 300	5 0	03 6 5 8	203 2 8	0x1 03	8 0 307	00 15 0	0 0	00 8 9 0	284 0 0	016 10	6 0 307	00 06 0
Sodankylä						3 0	64 4 4 8	101 0 8	008 09	9 6 201	12 15 1	5 0	50 8 4 8	304 3 8	033 07	9 0 312	02 06 1
Dorpat	5 0	02 6 6 5	555 7 5	107 16	5 1 309	5 0	25 9 6 5	224 7 5	113 11	7 1 300	93 17 0	6 x	05 9 6 8	224 7 8	131 12	8 x 303	91 03 0
Filsand	6 3	61 7 7 4	186 x 6	087 10	9 x 801	5 x	02 7 7 5	295 4 5	087 10	8 x 303	02 41 0	0 3	01 8 9 6	263 5 4	173 09	7 0 215	03 03 1
Riga	2 0	02 7 4 6	227 1 6	154 13	3 0 300	6 3	03 7 5 6	225 5 8	142 13	6 x 304	92 14 0	0 3	02 7 9 0	264 2 5	160 13	6 x 312	00 02 0
Mainova	3 5	02 7 5 4	223 1 4	118 13	1 x 706	6 3	05 7 5 2	224 1 2	123 14	6 0 301	02 13 0	5 x	03 8 5 0	225 2 8	149 12	9 x 302	00 07 0
Kowno	4 x	25 7 6 6	263 2 6	179 16	7 x 006							5 0	02 7 7 4	240 1 4	215 13	6 0 306	00 08 0
Warschau	8 9	02 7 4 8	243 8 4	209 21	5 x 403	0 0	00 7 9 0	282 0 0	216 19	4 0 301	01 21 0	0 0	02 7 9 0	000 2 4	225 17	6 5 301	00 09 0
Krakau	1 3	01 6 6 2	302 1 4	209 25	5 5 601	8 3	01 7 5 3	025 1 4	208 11	7 0 401	00 27 0	4 3	02 7 4 6	044 7 5	210 17	8 x 604	92 14 1
Lemberg						0 x	03 7 9 0	044 1 8	197 22	8 0 301	00 27 0	5 4	03 6 4 6	062 2 6	229 16	9 x 305	01 12 0
Pinsk	6 2	15 6 3 5	322 9 5	186 18	5 x 403	5 x	02 7 4 8	262 2 8	195 18	8 x 303	10 25 2	2 7	03 7 6 4	021 1 8	227 18	5 7 301	00 10 1
Rochefort						0 3	02 7 9 0	[illegible]	119 26	6 3 405	00 28 0	0 8	05 7 9 0	200 4 4	034 16	9 1 105	00 13 0
Biarritz	1 0	01 5 7 2	182 0 3	127 27	4 5 707	0 9	02 7 9 0	183 0 4	115 20	8 3 704	00 31 0	0 9	01 7 9 0	102 0 2	035 20	8 0 804	00 16 0
Le Bourget	1 9	02 6 7 0	022 1 5	170 23	5 5 811	0 9	02 8 9 0	034 2 6	142 23	4 5 707	02 24 0	2 8	02 7 6 1	102 1 6	034 22	6 3 702	27 13 0
Lyon	1 0	02 8 0 1	164 2 5	154 27	4 3 311	0 8	01 8 9 0	161 2 3	142 26	3 0 601	00 29 0	0 0	01 8 9 0	000 0 4	142 21	4 3 000	00 12 0
Brest	0 4	02 8 9 0	322 1 7	149 15	8 8 803	5 x	03 9 x 7	000 2 8	114 15	8 x 810	00 17 0	6 x	62 x x 8	161 5 8	053 13	8 x 805	52 13 1
Perpignan	1 6	01 5 5 0	084 2 3	142 26	4 1 711	1 4	02 8 6 7	025 2 5	147 25	7 6 204	00 28 0	5 x	02 7 3 6	061 2 6	143 19	8 x 300	00 16 0
Le Talut	0 5	02 7 9 0	083 7 6	146 19	7 0 307	0 8	05 7 9 0	042 2 5	127 19	7 0 809	96 20 1	5 0	02 7 3 6	202 2 6	075 14	9 0 700	01 14 1
Tours	0 7	02 7 9 0	061 7 6	150 23	5 x 706	0 8	02 7 8 0	081 7 5	121 25	6 3 605	97 25 0	0 8	02 7 9 0	000 2 4	095 19	7 4 700	00 12 0
Le Havre	0 0	01 9 6 0	122 0 3	174 21	5 9 612	6 7	22 9 6 4	006 5 6	145 20	4 3 601	97 22 1	6 8	22 5 5 4	081 9 7	085 17	9 7 704	14 16 2
Marseille	0 0	22 8 5 0	164 1 4	183 25	5 4 203	0 0	01 9 9 0	343 0 3	174 22	3 1 201	00 27 0	0 0	01 8 9 0	000 0 2	166 21	6 1 201	00 11 0
Calais	0 5	02 7 4 4	422 0 4	189 19	3 1 810							9 9	28 7 5 4	145 9 6	071 16	9 x 707	27 13 1
Nancy	0 0	02 8 6 0	033 7 5	149 23	6 6 xxx							0 0	01 7 9 0	203 0 3	133 15	7 4 803	97 13 0
Helder o	3 0	01 7 8 1	281 0 3	227 17	6 1 801	6 0	02 7 9 0	044 0 3	203 15	6 6 808	00 17 0	0 8	02 7 9 0	084 5 5	123 15	6 0 716	11 1 7 0
Vlissingen o																	
De Bilt	7 0	01 8 8 5	181 0 3	144 26	6 6 805	0 0	02 8 9 0	048 0 3	131 17	5 6 805	00 21 0	0 4	01 7 9 0	103 1 4	113 19	5 8 710	00 12 0
Zürich	0 1	02 8 9 4	024 1 4	163 28	4 6 813			[illegible]				0 0	01 8 9 0	140 1 2	163 17	8 3 901	04 14 1
Bern	0 0	02 8 7 0	043 0 5	152 26	5 6 805							2 6	05 7 7 1	120 9 3	160 16	8 9 602	29 15 1
Wien	0 3	01 8 2 0	102 0 3	170 29	4 0 807	3 4	02 8 8 2	231 1 6	159 28	4 6 804	00 25 0	0 0	05 6 9 0	000 0 3	167 20	7 5 302	00 17 0
Klagenfurt						1 0	01 9 8 1	082 1 3	150 27	3 4 801	xx xx x						
Innsbruck						0 2	02 8 3 0	082 3 7	136 24	8 x 607	00 27 0	0 0	01 9 9 0	000 0 8	166 19	7 8 107	00 17 0
Budapest	0 0	01 7 6 3	182 [illegible] 2	204 31	4 3 003	1 4	01 8 6 1	241 1 3	182 27	5 5 703	00 32 0	0 0	00 8 9 0	000 0 0	182 21	7 3 200	00 17 0
Fünfkirchen						0 1	01 8 9 0	171 1 4	167 28	4 3 606	00 31 0	0 0	02 8 9 0	082 0 4	171 26	5 3 300	00 20 0
Debrecen	0 0	01 8 9 0	321 0 0	200 30	3 4 808	0 1	02 8 9 0	122 0 4	191 28	3 5 605	00 31 0	5 1	05 7 6 3	041 1 5	191 19	6 4 300	00 14 0
Prag	1 0	01 8 7 2	302 1 3	203 25	4 6 803	0 1	02 7 9 0	062 3 5	182 25	4 6 804	00 25 0	4 8	01 6 8 1	042 4 9	174 19	8 1 604	00 16 0
Olmütz	6 3	01 8 6 4	030 1 4	185 27	3 0 302	8 3	10 6 4 3	023 9 4	124 22	6 0 401	00 28 0	1 8	01 7 7 3	000 1 4	180 21	7 3 306	00 14 0

Höhenaufstiege. Montag, den 10. Juni 1935.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6“ verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1w_1Va_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≤ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 400 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																		GGGTT	GGGTT	KKAA	LLTaTd	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 403		UUBBB																				
		SS																				
Hamburg 15m		HHTTT	00 138	03 120	07 120	12 103	18 061	22 067	24 061	31 014	36 530	41 565	47 610									Von 1800 – 1800m ∞ - Bei 600m Im W 2/10 dichter
JJJE3E4 = 40373		UUBBB	64 818	64 982	58 935	55 888	71 820	36 780	35 765	46 704	59 662	51 615	62 568					160 11	602 53	29 99	91 95	und im SE dünner Acu. 1/10 Ci fil u. Cist
10. VI. 35	08 381	SS	61	56	53	48	50	28	27	28	27	20	18									
Berlin 56m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 440		UUBBB																				
		SS																				
Berlin 56m		HHTTT	00 173	03 146	05 154	08 147	17 092	18 097	21 083	25 082	30 042	38 522	46 573	51 698								Stadt ∞ bis 300m, ∞ in 1700 u. 2400m, ∞ im S in 3300m.
JJJE3E4 = 44073		UUBBB	49 017	50 983	45 963	45 934	49 843	35 826	32 795	31 776	37 742	44 644	46 584	48 546				188 13	672 51	33 99	95 95	Abnehmend u. 2/10 Cu am SE-Horizont. 2/10 Cist im N bis NE. 2/10 Ci Cist im S bis SW.
10. VI. 35	08 230	SS	63	53	51	51	42	31	27	27	27	21	17	15								Üb. Gipfel Böig bis 300m.
Lindenberg 106m		HHTTT	00 156	03 168	05 163	10 118	16 092	19 092	22 077													
JJJE3E4 = 42544		UUBBB	56 006	50 986	48 964	48 900	28 840	30 816	32 790									168 13	xxxxx	xx xx	xx xx	3/10 Ci
10. VI. 35	07 180	SS	61	61	59	46	29	27	26													
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 422		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT	00 126	06 049	08 067	10 072	13 055	18 049	25 502	26 502	35 548	37 553	42 588	47 642	49 608	54 637						Böig bis 4000m. ∞-Grenze in 4000m darin 4/10 Fr cu
JJJE3E4 = 42273		UUBBB	39 019	46 953	58 935	32 909	32 876	30 823	32 754	30 745	30 662	28 650	30 609	30 569	28 550	28 520		184 07	520 55	23 62	15 12	üb. Land. Darin ∞ bis 5000 mit stärkerer Grenze in
10. VI. 35	08 190	SS	52	42	38	22	21	19	16	15	12	11	10	08	08	07						3000m. Üb. Gipfel 2/10 Cist u. Ci Cist, oberhalb 5km: 70km/h
Breslau		HHTTT	00 190	03 160	08 150	12 130	12 132	15 126	18 115	20 105	32 019	44 576	48 581	57 653								Stadt ∞ bis 400m, dann stärker bis 1200m u. von 1500 –
JJJE3E4 = 41173		UUBBB	57 007	62 974	71 928	69 890	62 884	48 856	62 828	53 803	63 693	34 596	42 568	42 504				178 15	672 52	27 82	90 94	2400m, leichter bis üb. Gipfel. Im S. 4/10 Cu nb v. 1500 –
10. VI. 35	08 170	SS	76	73	80	72	66	50	63	52	39	30	15	10								4400m. Im S. 1/10 Acu [illegible] im NE 2/10 Cist. Quellformen.
Köln		HHTTT																				
JJJE3E4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Köln		HHTTT																				
JJJE3E4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT	00 214	03 202	07 198	08 193	10 196	17 144	24 084	26 080	33 034	34 038	43 531	47 538	57 611	58 615						20 km Sicht, ∞ vom Boden bis Gipfel mit Schichten bei 2400
JJJE3E4 = 41573		UUBBB	59 000	33 982	35 937	40 918	34 900	35 833	42 761	43 745	37 684	32 676	31 604	30 577	36 506	38 498		107 19	664 51	23 48	92 98	3300 u. 4300m. Böig bei 3300 – 4300m. 1/10 Ast im S
10. VI. 35.	08 180	SS	94	49	52	60	53	42	37	37	26	23	15	15	12	12						erkennbar. Über Gipfel 2/10 Ast u. 3/10 Cist.
Friedr.-hafen 400m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 507m		HHTTT	00 201	08 188	10 193	14 170	21 133	26 090	34 032	40 514	47 552	48 546	53 573									10 km Sicht, ∞ bis 800m. Alpen sichtbar, dann ∞ bis üb. Gipfel,
JJJE3E4 = 41473		UUBBB	67 987	70 930	52 904	65 859	40 796	43 749	48 681	60 632	66 577	35 522	29 537					129 20	696 02	24 35	76 96	Im SE einzelne Cu von 4000m. Üb. Gipfel Ast, Ci fil.
10. VI. 35.	08 170	SS	10	10	81	92	48	44	34	33	30	16	12									Landgrenze bei 3800m. Lage weiterhin stabil.
Moskau 167m		HHTTT	01 184	02 189	03 171	04 170	05 159	10 104	15 049	15 034	17 032	19 045	20 045	21 045	24 030	25 029	26 029	28 562	30 502	31 502	35 551	40 604 | 41 616 | 45 531 | 46 [illegible]
Flugzeug		UUBBB	65 000	61 997	62 985	58 972	59 961	65 907	71 852	72 747	64 827	45 807	45 802	56 787	43 763	43 754	43 751	40 719	40 709	40 707	45 667	50 624 | 51 613 | 52 535 | 53 580
9. Juni	7^{15}h	SS																				
Sluzk 60m		HHTTT	00 164	02 160	05 122	10 094	15 057	30 554	40 603	50 xxx	60 762	70 756	80 812	90 878	00 944	05 973	10 977	20 934	30 925	40 920	50 928	Fortsetzung v. Moskau | 5. 654 | 5. 73
Radio-Sonde		UUBBB	74 004	xx 985	xx 950	xx 899	xx 844	xx 697	xx 614	xx 540	xx 475	xx 414	xx 364	xx 314	xx 272	xx 242	xx 234	xx 200	xx 173	xx 150	xx 131	Flugzeug | 475 [illegible] | 45532
9. Juni	11^{30}h	SS																				9. Juni 7^{15}h
Sluzk		HHTTT	00 094	02 xxx	05 074	10 040	15 046	20 524	30 505	40 620	50 676	60 755	70 8[illegible]	80 87[illegible]								
Radio-Sonde		UUBBB	90 004	xx 984	xx 949	xx xxx	xx 839	xx 782	xx 693	xx 610	xx 536	xx 449	xx 415	xx 340								
10. Juni	01^{24}h	SS																				

Ausländischer Schlüssel

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB TzTz	TTT h1h1	BBB TzTz	TTT h1h1	BBB TzTz	TTT h1h1	BBB TzTz	TTT h1h1
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	592																							
Krakau	220	566																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	1 0	03 903	144 05	7 146 09	78 903	1 7	05 801	124 05	7 133 07	88 605	00 089	0 0	01 990	282 05	7 126 05	65 300	08 049
Schneekoppe 2)	1610	428	2 0	44 106	314 17	8 061 08	76 283	2 0	03 321	141 06	8 056 11	76 303	00 230	2 0	01 824	165 74	8 043 11	78 201	04 040
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	1 0	02 843	083 14	9 066 15	86 803	9 7	11 944	183 15	9 053 16	60 502	00 280	0 0	01 990	122 02	9 045 16	61 301	01 110
Fichtelberg 1)	1215	419	8 1	01 743	043 14	084 14	62 308	0 2	01 760	000 15	052 13	62 801	00 170	0 1	01 760	104 02	043 13	91 801	00 100
Brocken 1)	1148	418	1 0	85 831	000 12	077 14	34 000	0 0	05 840	062 15	063 10	68 985	00 140	0 0	05 890	116 14	044 11	64 300	00 080
Wasserkuppe 1)	926	423	1 5	02 843	143 25	084 16	54 803	0 7	02 896	104 25	061 16	46 806	00 190	1 7	02 851	104 03	037 16	91 801	00 120
Inselsberg 1)	917	445	7 0	02 941	162 15	086 16	55 144							0 3	05 890	262 14	045 17	65 603	00 120
Kahler Asten 1)	842	417	1 0	01 954	182 24	075 14	42 404	0 0	02 940	143 24	059 15	62 807	00 110	0 4	01 390	064 03	027 14	69 304	00 180
Feldberg / Ts. 1)	801	424	1 0	02 851	103 17	078 16	58 807	0 4	01 940	084 04	057 17	52 807	07 180	0 3	01 890	143 03	030 17	61 300	00 140
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	236	1 0	01 900	164 03	6 753 51	64 702							6 0	01 940	152 03	6 734 01	34 802	
Säntis 4)	2500	285	2 4	02 900	123 14	7 590 11	33 903							5 0	01 900	082 02	7 567 11	23 300	00 869
Kékestetö 1)	998	549	0 4	01 860	101 02	9 696 23	38 803	0 4	01 860	201 02	9 088 20	43 803	00 250	0 4	05 760	202 15	9 092 13	35 865	00 160
Dobogokö 1)	700	540												0 0	01 840	141 03	075 20	66 300	00 190
Mus Allah 2)	2420	726	8 2	02 864	222 15	8 090 10	53 300							0 0	00 990	000 00	8 092 12	60 403	08 061
Predeal 1)	1054	593						2 0	02 654	000 54	xxx 18	90 900	00 231						
Fanaråken 2)	2098	024						7 4	44 705	231 35	7 902 56	91 211	65 547	0 X	01 921	721 12	7 937 51	50 404	00 579
Gausta 2)	1828	0x4	1 0	05 962	266 07	7 879 51	73 713	1 2	24 603	412 53	732 05	00 xx9		0 0	05 990	245 06	949 51	65 101	00 559
Svandalsflona 1)	1065	026						3 0	01 964	28 424	9 021 02	80 304	91 xx0	0 0	01 980	124 03	9 025 04	49 803	00 520
Puy de Dôme 1)	1467	246	1 0	02 863	146 15	9 044 17	55 702	0 0	01 990	22 404	022 17	54 802	00 190	0 0	01 990	103 02	011 15	41 809	00 140
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 0	02 801	457 15	8 057 17	86 202	0 0	01 890	45 713	8 051 11	52 203	00 150	0 0	01 893	458 13	8 031 09	51 901	00 090
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 0	02 790	454 06	022 13	49 801	0 0	02 790	45 814	024 13	36 500	00 140	0 0	01 790	458 03	8 024 10	51 803	00 010
Eiffelturm	338	209	0 8	02 x90	542 15	xxx 19	x0 xxx	6 9	02 xx2	08 326	xxx 20	x0 xxx	00 100	0 0	01 x40	164 04	xxx 20	x3 011	00 20x
Izaña 2)	2368	371												0 7	04 890	347 04	097 17	00 x11	00 150
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
" / Ts. 1)	801	424																	
Fanaråken 2)	2098	024						0 2	04 943	27 311	7 927 57	71 407							
Eiffelturm	338	209						0 0	00 x90	72 500	xxx 19	x0 xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	1 0	03 773	124 26	9 079 19	53 803												
Briançon 1)	1327	271	0 0	02 890	044 20	046 22	36 801	2 4	02 873	04 514	9 044 19	40 201	00 810	0 0	00 390	001 00	905915	76 903	00 100
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 9)	1509	614						2 6	02 864	30 325	xxx 18	10 605	40 300						
Sétif 1)	1020	633												2 0	05 764	000 04	906924	60 300	00 140

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Berlin	Straßb.	Fesebeck	Tarent	Stalingrad	Balaschew					Budapest	Sofia	Kalinin	Stuttgart
yyG,G,	0917	4? 08	4008	4008	1005	1006					1014	1009	1007	1011
9 km	065	670	525	685	650	3036					9.5 2606	630	.	671
8 "	2469					3020								
7 "	2468	2485				3125								6.4 2368
6 "	2356	2463	2813	0132	3483	3125					7.3 2666	0143	2006	2364
Ort	Hamburg	Lübeck	Frankfurt	Frankfurt	Nürnberg	München	Augsburg	München	Hannover	Berlin	Bremen	Hannover	Stettin	Würzburg
yy G,G,	1009	1007	1007	1011	1007	1007	1011	1011	1011	1011	1007	1008	1008	1008
9 km	260	2.1 2570	225	2207	495	465	265	465	265	065	110	265	660	772
8 "		2550												
7 "	2349	2543	2458	3.0 2258	6.2 2315			2552	2265	2450	2158			6.3 2365
6 "	2372	2236	2350	2236	2247	5.6 2336	2144	2543	2060	2343	1927	2258	2458	2250

Ort	Balaschew
yy G,G,	1006
19 km	052
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	3036

Radio-Sonden

yy=Datum GG=Zeit	Ort	Dikson	Sluzk	Sluzk
	yy G,G,	0914	0914	1002
Stratosphäre	Beginn	8000 m	10600 m	–
	Temper.	-48	-47°	–
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	–	–
	200 "	-49	-43	–
	300 "	-46	-40	–
	400 "	-44	-32	-32
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb	–	–	–
	200 "	1122	1182	–
	300 "	853	914	–
	400 "	668	706	697

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32) F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Perpignan	Bordeaux	Pau	De Bilt	Andernach	Lista	Dombås							
yy G,G,	0919	0919	0919	0919	0919	0919	3115							
Cu. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Cu 1500							
$D_2D_2F_2F_2$	2472	2058	22104	24120	1640	2140	3021							
Ort	Hamburg	Paris	Lyon	Tours	Dijon	Rennes	Le Court	Helder	Orléans	Orléans	De Bilt	Rochefort	Romorantin	Le Havre
yy G,G,	1108	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 09	10 09	10 08	10 08
Cu. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2494	19 112	22 80	2096	22 64	20 80	20 88	19 48	21 48	20 72	22 40	26 72	20 40	20 60
Ort	Oran	Uesira	Fäcker	Quber	[illegible]	Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Kalinin	Machan...	Stalingrad	Busarma
yy G,G,	10 08	10 08	10 08	1008	1014	1014	1014	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1008	1008	1008	1008
Cu. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8400	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ci 8000	Ci 4000	Ci 5000	Ci 6000
$D_2D_2F_2F_2$	22 132	21 88	26 72	2006	19 ..	1880	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 16	23 44	3014	2416
Ort														
yy G,G,														
Cu. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Dikson	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yy G,G,	0914	0914						
mb								
500	-32	-22						
600	-23	-13						
700	-13	-6						
800	-9	-1						
900	-7	+5						

(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

mb	Dikson	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
500	544	545						
600	396	410						
700	273	293						
800	172	188						
900	83	94						
1000	1	7						
500-1000	543	538						

Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

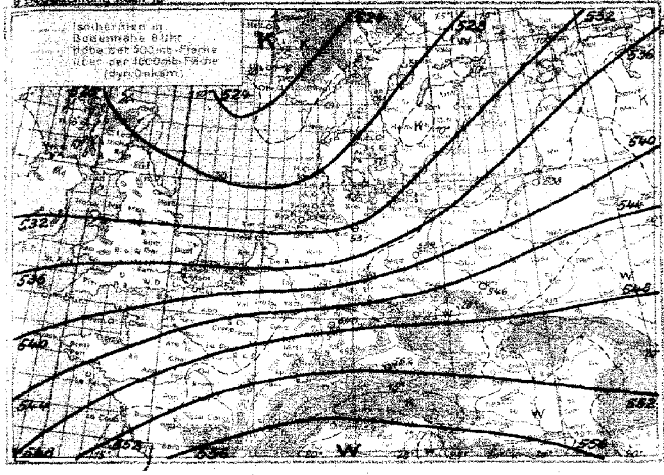
Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen	Bremen	Norderney		Kiel		Warnemünde	Danzig	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Stuttgart	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Darmstadt	Kassel	Saarbrücken
yy G,G,	1003	1009	1007	1013			1008			1010	1008	1007	1007	1011	1008	1011	1011		1007	1008	1011	1011	1010	1007	1006
*) 5 km	260	↑1947	↑1947	110			5.3 2204			3.5 2006	↑2565	155	320	320	065	↑2240	↑2343		370	↑1936	↑2043	↑2150	156	295	585
4 "	2454	1936	1836				2240			2454	2558				2222	2132	2132			1932	1943	2136			3.8 2136
3 "	2332	1819	1835				2025			2725	2436	2343		2.4 2836	2211	2114	2032			1925	1740	2047	3.5 2232		2022
2 "	2222	1515	1336	2.1 1568			1711			2611	2912	2725	1.5 2640	2929	1927	1918	1929		1011	1822	1522	1943	1525	2.2 1829	2029
1 "	3811	1258	1211	1350			1218			2807	1511	2022	2540	3214	0922	1129	1714		1022	1140	1032	1436	1932	1725	1940
Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt	Prag	Prag	Kaschau	Kaschau		Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau			Kasatin	Sofia
yy G,G,													1014	1008	1007	1014		1008	1014					1009	1009
*) 5 km													545	545	↑291	291		2322	5.8 2636					297	↑0325
4 "																2024			2222						0414
3 "														1248	1812	2419		3.8 2228						0411	0618
2 "													1307	1322	1829	1606		1325	2.1 1622					0422	0829
1 "		035			510						V		1207	0836	1817	1511		1818	1618				650	0420	1002
Ort	Paris	Baden-Baden	Barcelona	Straßb.	Pantelleria	Napoli	Messina	Syrakus	Triest	Palermo	Brindisi	Venedig	Florenz	Genua	Orbetello	Mailand	Triest	Pescara	Cagliari	Algier	Marrakesch	Bone	Stalingrad	Balaschew	Simferopol
yy G,G,	10 07	1008	10 07	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 07	10 08	10 08	10 19	10 07	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 14	1007	10 06	1005	1006	1007
*) 5 km	515	1979	420	↑670	06 25	450	430	660	710	509	516	735	215	123	500	410	705	↑525	120	115	417	090	01 63	30 21	620
4 "				20 40			03 40	34 55		34 45	22 19	16 45	22 57	22 33			23 13		19 13				31 43	36 44	
3 "	49 30				04 48	27 44			27 04			13 46				16 07	16 07	24 20					01 45	34 14	28 36
2 "	11 57	3.0 1865	18 32	20 29		23 17	07 15	06 22	19 45	02 16	23 08		20 11	1.5 20 40	23 16				19 09	31 29	24 12	28 18	31 20	20 11	28 36
1 "	49 36	1.5 1868	15 05	49 36	30 08	20 22		05 80	12 15	03 18		1.2 05 18	1.4 25 08		1.2 20 05	04 04	1.5 02 14	04 18		20 20	09 14	28 [illegible]			28 [illegible]

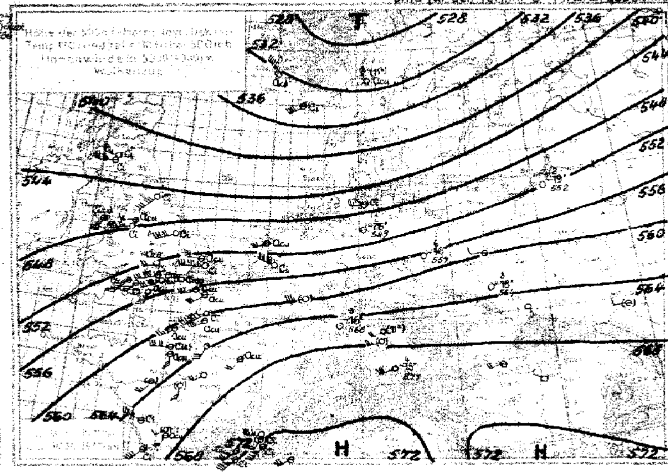
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 9. Juni 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das gestern mit Nordkurs bis zum Europäischen Nordmeer gelangte Tief wanderte nun schnell ostwärts. Es hat heute bereits das Weisse Meer erreicht, und auf seiner Rückseite konnte sich — mit einem Druckwellenberg, der von Südwesten her vordrang und in der 24-stündigen Druckänderungskarte über Mittel- und Südskandinavien liegt — das mitteleuropäische Hoch nordostwärts gegen Skandinavien vorschieben. Die auf der gestrigen Höhenwetterkarte deutlich erkennbare Konvergenz der Höhenströmung (Höhenwinde über Südnorwegen aus NW, über England aus W und über Frankreich aus SW) zeigt die dynamische Ursache des Druckanstieges, der durch die gestern früh über der Nordsee auch in Bodennähe vorhandene Konvergenz noch etwas verstärkt wurde.

Gleichzeitig drang ein Druckwellental nach, das heute mit seinem Zentrum allerdings erst südlich von Irland liegt. Ganz Deutschland gelangte so auf die Rückseite des Hochs und mit der damit bedingten südöstlichen Luftströmung wurde nun warme Luft nach Deutschland herangeführt, sodass die Morgentemperaturen in Westdeutschland stellenweise schon bis über 20° ansteigen konnten. Aber auch in der Höhe ist — mit Ausnahme des Nordostens — im ganzen Reich Erwärmung eingetreten, die, in der Mitteltemperatur der untersten 5 km, über Hamburg mit 7° ihren grössten Betrag erreicht. Über Süddeutschland wurden in der „relativen Topographie" Höchstwerte erreicht (München 556 Dekaberk) wie sie seit Ende September vorigen Jahres nicht mehr zu verzeichnen waren.

Da mit den südlichen Winden in den unteren Schichten weiterhin Warmluftadvektion stattfindet, während in der Höhe noch westliche Winde wehen (vgl. den Cirrenzug über Hamburg), wird es über Norddeutschland zu stärkerer Labilisierung und damit zu Gewittern kommen können.

Über dem asiatischen Kontinent hat sich nun der sommerlich tiefe Druck herausgebildet. Ein gestern, am 1. Pfingsttag in Dikson (73° 30' N, 80° 23' W) ausgeführter Radiosondenaufstieg lässt im Vergleich mit der am Karfreitag dieses Jahres am gleichen Ort hochgelassenen Radiosonde (vgl. den Bericht vom 20. April d. J.) auch in der Höhe den Unterschied im Aufbau der Atmosphäre im Frühling und Sommer über Nordsibirien erkennen. Während im Frühling, bei nur geringem vertikalen Temperaturgradienten in der Troposphäre, die Stratosphärenhöhe bei nur 5000 m lag, ist sie nun bis auf 8 km Höhe angestiegen. Gleichzeitig ist die Troposphärentemperatur stark gestiegen (in Bodennähe um ca. 20° C); in der Stratosphäre dagegen trat Abkühlung ein, wie es ja auch, da in beiden Fällen annähernd gleicher Bodendruck herrschte, theoretisch gefordert werden muss, will man nicht eine Aufbauschung der Atmosphäre annehmen.

Gruppe III J. A. gez. Dr Wittenbecher.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_1G_1 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.	Köln	Darmstadt	München	Fr'hafen	Gossoncourt	Soesterbg.	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Östersund	Utti	Sluck				Malta	Rabat
yyG_1G_1	1008	1008	1008	1008	1008		1008	1008																1002					
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(6-20)	(4-14)	–	4-16	(2-15)		(3-11)	(1-10)																-22					
600	5-7	4-6	–	2-6	3-9		3-3	6-6																-13					
700	4+1	5+3	–	6+2	3-3		3+5	8+5																-6					
800	5+6	3+9	3+8	5+10	3+3		4+12	6+14																-1					
900	5+11	4+13	6+12	6+14	3+7		3+20	5+19																+5					
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	559	565	–	567	557		570	570																540					
600	423	428	–	429	419		430	430																405					
700	304	308	306	308	301		308	309																288					
800	197	200	200	201	196		200	201																185					
900	102	104	104	104	102		102	102																92					
1000	15	17	17	17	17		13	14																7					
500-1000	544	548	–	552	540		556	556																532					

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) 201 **Höhenwinde bis 5 km** ($D_2D_2F_2F_2$) 495 465 465 F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schkeuditz	Dresden	Dresden	Dresden	Erfurt	Erfurt	Weimar	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	München	München	München	Fr'hafen	Breslau	Köln	Kassel	Saarbrücken
yyG_1G_1	1009	1003	1002	1005	1014	1008	1011	1010	1007	1005	1010	1008	1007	1011	1007	1008	1007	1007	1011	1014			1014	1013	1012
*) 5 km	↑2232		185	185	201	5.5 2336	757	180	202	315	315	315	↑2340	↑2158	671	↑2243	↑2032	↑2329	↑2436	466			315	295	2050
4 „	2222			3.9 2529	1943	1925							2143	2143	2132	2140	2325	2148	2218	3.8 2329				3.6 2135	2032
3 „	2014		2.4 2218	2011	2032	1948		2.5 1242			2.9 1934		1829	2225	1722	1925	1814	2614	1948	2132			2.5 1925	2243	2140
2 „	1718	1.7 1214	2148	2014	1822	1814	1.2 1325	1643		1.3 1625	1836	2.2 1836	1829	2222	1822	2014	1814	2216	0914	2425			2032	1732	1832
1 „	1029	1214	0825	0722	1229	1122	1329	1636	1625	2232	1640	1836	2236	1618	1614	1211	1607	2122	1114	0607			1219	1622	2125
Ort	Helsingfors		Stockholm	Göteborg	Tunis	Briançon 109	Quimper	Clermont	Croydon	Biggin Hill	Diedenhofen	Chartres	Romorantin	Pau 511	Toulouse	Utrecht	Amsterdam	Montélimar	Gossoncourt	Madrid	Zaragoza	Dijon	Ovard	Rom	
yyG_1G_1				1018	1013	1013	1014	1013		1001	1013	1014	1013	1013	1014		1007	1013		1008	1008	1014	1013	1015	
*) 5 km				246	515	2017	043	146		066	692	135	581	1977	699		025	450		406	776	174	050	540	
4 „						2053	2845				1969			2079										2038	
3 „				2725		1717	2922						1972	1745	1825			2016		1972			2060	2028	
2 „				2618	1434	2114	2822	2145		1994	2040	1938	1.5 2047	1932	2004		1543	1659		2058	2049	2040	2040	1932	
1 „	065			1204	[illegible]	2041	2440	2018	092	1.5 1576	1041	2045	1832	2531	1218		1232	4.5 1465		2265	2027	1944	1922	2.6 1416	
Ort	Berlin	Berlin	Königsberg	Königsberg	Köln	Stuttgart	Kiel	Seeland	Bergen	Pau	Tours	Rochefort	Lyon	Bourg St. Maurice	Krakau	Warschau	Lemberg	Sollum	Mersa Mat.	Tarent	Genua	St. Remo	Livorno	Barcelona	Istres
yyG_1G_1	0917	0921	0917	0921	0916	0914	0918	0917	0919	0918	0918	0918	0918	0918	0916	0918	0919	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1014
*) 5 km	↑2445	065	320	320	315	671	305	610	6.5 2068	511	700	575	405	095	340	750	365	635	425	485	237	575	340	[illegible]	[illegible]
4 „	2442				3.8 2358	2140	4.6 2345		2143			1841									2792	2103			
3 „	2436	3.3 2361			2367	2125	2543	1944	1743	2136		2059	1562	0529						0319			2226	2154	2519
2 „	2335	2336		2.3 2565	2142	2140	2443		1632	2123	1632	1727	1836	0426	2336	2735	2726	3015	3224		2012	2210	2125	1443	2520
1 „	2441	1404	2445	2563	1214	1111	2422	1.5 1920	1507	0050	1129	1336	1936	0243	2711	2623	2627	0429	4.8 0230	3141		1203	2457	2024	2314

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den 10 Juni 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhNL	DDFWN	BBB TT	wwVhNL	DDFWN	BBB TT	wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 840	242 15	10 149 27	01 840	242 13	10 130 25	01 822	000 13	10 163 16
Almeria	01 840	183 04	201 22	01 390	122 01	178 24			
Mahon	01 840	124 03	183 25	01 844	122 04	169 21			
La Coruña	02 790	244 16	169 20	03 852	204 13	131 17	51 7X8	203 41	130 14
S. Fernando	01 1X0	232 12	179 22	00 690	23280	169 21	02 7X7	242 27	178 18
Tenariffa	01 863	022 03	206 23	02 871	06 214	107 14	02 962	182 16	217 20
Kap Juby				02 X64	02 525	199 19	02 754	321 05	202 19
Rio de Oro							00 690	048 06	163 13
Oporto	02 773	22 416	181 14	02 776	20 577	152 16			
Lissabon	01 661	21 384	188 19	02 753	24 306	181 17	03 753	243 03	131 15
Praya (K. Verd.)									
S. Vincent (K. Verd.)									
Pargo	02 654	24 216	194 21	01 664	XX X14	186 20	01 764	XXX 14	202 18
Pt. Delgada (Azoren)	02 754	32 215	237 16	03 85X	64 15X	336 17	01 761	301 12	249 17
Horta (Azoren)	02 861	30 127	256 17	10 848	30 158	256 18	01 754	322 14	272 16
Mailand							05 690	121 13	158 21
Genua	05 790	12 224	171 24						
Florenz							01 742	000 03	173 21
Rom	01 762	12 102	189 25				01 653	000 03	182 21
Terranova P.	00 890	08 300	191 24				00 790	000 00	181 20

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhNL	DDFWN	BBB TT	wwVhNL	DDFWN	BBB TT	wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	00 890	00 000	10 151 23						
Terent									
Malta				00 850	10 200	10 164 24	00 840	243 00	10 151 25
Belgrad							01 840	122 02	171 24
Üsküb							00 890	00 000	182 23
Split							00 890	00 000	163 25
Bukarest				01 882	00 011	225 22	XX XXX	XX 000	197 27
Sofia							01 840	10 181	200 22
Archangelsk				02 664	14 316	159 17			
Matotschkin S.				68 348	16 468	099 51			
Petersburg	29 X66	000 97	081 14	81 X90	24 377	083 13	03 X68	574 28	XXX 11
Ust Zylma							64 550	083 59	047 XX
Moskau	02 X65	203 26	175 23	03 X73	22 212	127 21	02 X67	223 57	122 13
Astrachan	11 777	265 17	150 21	61 779	14 398	147 18	02 663	000 13	171 17
Kijew	01 763	20X 04	195 26	02 690	22 217	181 23	02 763	040 95	219 16
Odessa	01 7X2	164 02	217 24	00 X90	18 400	195 26			
Swerdlowsk	02 665	573 25	145 26	02 655	61 416	140 22	05 590	281 25	166 13
Rabat				00 890	30 300	187 20	03 763	00 022	190 17
Algier	03 890	26 424	190 23	00 890	00 000	159 23	47 323	00 032	174 20
Tunis	05 790	04 300	101 2X	05 790	04 400	158 23	47 684	00 014	171 20

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	60 645	10 15 13	Dodge City	00 164	10 08 34	Key West	01 283	10 13 28
Roseburg	01 322	18 24	Corpus Christi	02 123	13 31	Charleston	02 202	12 28
San Francisco	00 244	17 16	Duluth	60 083	15 22	Hatteras	02 043	11 21
San Diego	00 243	17 13	St. Joseph	02 163	11 24	Washington	02 324	15 17
Flagstaff	02 201	03 24	Little Rock	01 122	17 24	Scranton	01 323	16 17
Helena	02 283	13 21	New Orleans	00 242	15 31	Nantucket	02 162	15 14
Salt Lake C.	00 323	08 31	Chicago	02 123	19 19	Portland	60 043	19 11
Denver	01 043	11 27	Cleveland	00 322	20 17	Eastport	02 162	21 10
El Paso	00 122	07 34	Nashville	01 043	19 22	Honolulu	00 282	15 26
Bismarck	01 283	12 22	Jacksonville	01 122	13 27	Nome	00 203	15 11

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Dutch Harbor	00 042	10 07 12	Winnipeg	01 285	10 10 19	Nottingham J.	62 084	10 07 01
Tanana			White River	02 122	15 16	Resolution J.	60 084	01 00
Cordova	00 243	06 16	Doucet	00 242	19 13	Bermuda	02 126	17 22
Juneau	60 162	07 11	Father Point	01 043	20 11	Julianehaab	60 321	15 03
Aklavik	70 000	16 01	Chatam	02 043	21 16	Godthaab		
Ft. Simpson	01 162	14 14	Halifax	00 202	23 14	Godhavn		
Prince Rupert	02 022	06 11	Sydney	40 022	22 11	Angmagssalik		
Edmonton	01 202	13 20	Cap Race	02 049	27 07	MILES CITY ~~Havanna~~	01 242	14 26
Medicine Hat	00 202	12 22	Harrington	02 202	22 08	ATLANTA ~~Kingston~~	00 283	13 26
The Pas	00 283	10 20	Belle Isle	02 283	22 08	MONTREAL ~~San Juan~~	02 043	19 17

9. Juni 1935.

Schiffsmeldungen.

9. u. 10. Juni 1935

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag, Q Erdoktant, LLL Breite (Süd unterstr.), lll Länge (Ost unterstr.), ZZ Zeit (MEZ), DD Windrichtung, F Windstärke, ww Wetter, BB Luftdruck (mb), V Sicht, TT Lufttemperatur (°C), 3 Kennzahl, C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken, C_H Obere Wolken, N Bedeckungsgrad (alle Wolken), t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur, K Dünung, d Richtung der Dünung, W Wetterverlauf, N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken), d_s Kurs des Schiffes, f Geschwindigkeit des Schiffes, a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden, bb und Betrag

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Antonio Delfino	1 0 133	264 07	023 03	10 1 8 28	3 5 0 0 2	6 0 0 0 8	
Madrid	1 0 219	212 07	024 00	157 21	3 0 0 0 0	6 4 1 0 0	1 5 3 03
Antonio Delfino	1 0 120	264 13	022 02	168 24	3 3 X X 7	5 2 5 2 7	
Cap Norte	1 5 122	374 13	103 01	168 29	3 1 0 8 3	3 0 0 0 2	
Emden	1 0 502	028 13	101 01	218 13	3 1 0 4 3	3 0 0 0 3	1 6 3 02
New York	1 0 494	175 07	101 02	057 13	3 1 X X 7	5 1 5 2 7	6 7 8 20
Cap Arcona	1 5 161	374 07	102 01	198 25	3 1 0 0 1	4 4 3 1 3	5 9 X X X
" "	1 5 185	386 13	032 02	198 26	3 2 7 8 5	1 0 0 1 3	5 7 X X X
Bremen	1 0 495	138 13	176 01	088 14	3 4 1 5 4	5 3 5 1 3	6 9 8 13
New York	1 0 492	195 13	246 02	016 12	3 9 X X 7	6 1 6 2 7	6 7 4 21
Stuttgart	1 0 455	446 13	062 01	217 13	3 1 0 6 3	7 1 2 0 0	1 5 3 11
Deutschland	1 0 439	441 13	060 01	308 14	3 1 0 1 3	7 0 0 0 2	1 7 3 03
Caribia	1 0 308	333 13	024 02	218 23	3 1 0 0 4	4 4 8 1 4	
	1 0 502	128 13	102 02	218 13	3 1 0 4 3	0 0 0 0 3	1 6 3 02
	1 0 500	005 14	023 03	176 13	3 0 7 7 8	3 0 0 2 0	1 6 6 28
Nordland	1 3 580	201 19	224 02	033 12	3		
Bremen	1 0 492	193 14	244 01	018 11	3 7 0 0 2	7 4 6 7 2	6 9 3 20
Madrid	1 0 241	205 19	024 01	137 21	3 0 7 8 6	4 4 1 2 0	1 5 3 02
Monte Pascoal	1 0 418	054 19	061 03	128 14	3 0 3 0 8	3 2 6 2 8	1 5 X X X
Cap Arcona	1 5 203	395 19	022 01	168 26	3 1 0 1 3	5 0 0 1 1	5 7 X X X
Caribia	1 0 313	373 19	056 02	238 23	3 2 0 0 4	4 4 1 1 4	
Cap Norte	1 5 142	365 19	124 01	138 29	3 1 0 0 3	2 0 0 0 3	
Antonio Delfino	1 0 105	273 19	021 02	148 25	3 3 X X 7	5 2 8 2 7	
Regina	1 3 548	168 19	186 01	048 13	3		
Deutschland	1 0 459	386 19	322 01	198 16	3 1 0 7 3	4 0 0 0 2	1 7 3 00
New York	1 0 488	236 19	265 02	017 13	3 2 0 0 5	4 4 7 1 5	6 7 6 04
Stuttgart	1 0 463	428 19	301 01	308 12	3 7 1 1 3	7 1 9 0 0	1 5 3 04
Strassburg	1 3 549	156 19	274 01	248 12	3		
Ostpreussen	1 3 574	210 19	206 03	138 09	3		
					3		
	1 0 553	157 13	105 02	9 978 13	3 3 6 0 3	4 5 5 1 2	5 6 6 00
	1 0 507	176 13	033 03	10 159 16	3 5 7 X 8	4 5 7 2 8	5 6 0 13
	1 0 556	144 13	165 02	9 988 12	3 2 6 0 4	5 4 4 1 3	X 6 8 14
	1 0 440	084 13	022 03	10 137 14	3 5 0 0 8	4 4 7 2 8	1 6 3 00
	1 0 456	322 13	360 02	208 12	3		
	1 0 455	446 13	262 01	217 13	3		
	1 0 440	414 13	022 01	168 12	3		
	1 0 441	380 13	323 00	277 13	3		
	1 0 440	404 13	323 02	318 16	3		
	1 0 421	474 13	102 02	208 12	3		

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Columbus	2 0 303	164 01	021 01	10 218 19	3 1 0 0 2	6 0 0 0 2	4 7 1 01
Wangoni	2 0 471	065 01	165 03	077 14	3 5 X X 8	4 2 5 1 8	
Antonio Delfino	2 0 092	277 01	021 01	158 25	3 1 0 0 1	6 0 0 0 1	
Cap Norte	2 5 101	355 01	123 02	208 29	3 7 3 X 7	5 0 0 1 2	
New York	2 0 483	267 01	289 02	107 12	3 9 X X 5	5 8 7 2 5	6 6 5 47
Caribia	2 0 320	348 01	083 02	257 X2	3 5 X X 7	6 4 1 2 7	
	2 3 513	010 01	164 60	176 13	3 X X X X	6 1 9 5 X	1 6 8 07
Stuttgart	2 0 470	407 01	022 02	217 12	3 2 1 X 5	6 1 9 1 4	1 5 3 01
Bremen	2 0 482	221 01	306 02	077 12	3 3 0 0 5	4 8 7 5 5	6 9 3 15
	2 0 291	142 01	023 01	192 19	3 1 0 0 2	5 0 0 0 2	1 7 6 03
Madrid	2 0 253	196 01	025 01	197 21	3 0 7 8 3	6 4 1 1 0	1 5 3 04
Deutschland	2 0 446	363 01	327 01	308 14	3 1 0 1 3	7 0 0 0 2	1 7 3 01
Wangoni	2 0 464	072 07	166 21	024 14	3 5 X X 8	7 3 4 4 8	
Columbus	2 0 306	125 07	024 01	198 20	3 1 0 0 2	5 0 0 0 0	1 7 3 01
New York	2 0 487	292 07	305 01	237 12	3 2 0 0 4	5 1 7 1 4	6 7 2 32
Cap Norte	2 5 059	349 07	795 12	128 26	3 9 X X 7	4 0 0 7 7	
Stuttgart	2 0 478	386 07	282 02	298 11	3 5 0 0 4	7 1 8 1 4	1 5 8 05
	2 3 524	036 07	085 02	118 14	3 0 7 2 5	2 1 9 1 0	1 6 8 05
Antonio Delfino	2 0 078	182 07	021 02	158 25	3 3 X X 7	6 0 0 7 7	
Bremen	2 0 480	253 07	306 03	188 11	3 6 X X 8	6 5 7 2 8	6 9 3 14
					3		
	2 0 336	156 01	283 02	216 17	3 2 6 0 6	3 2 7 1 4	5 4 3 10
	2 0 540	256 07	306 02	168 09	3 4 4 X 5	4 4 8 2 6	3 6 5 07
	2 0 439	048 07	174 03	046 12	3		
	2 0 545	243 07	307 00	057 10	3 9 X X 8	3 7 9 7 8	6 6 3 08
	2 0 550	224 07	306 14	059 11	3 4 0 0 5	6 7 7 7 5	6 5 3 10
	2 0 443	370 07	322 02	248 14	3 4 0 0 5	6 0 0 0 5	1 9 3 00
	2 0 450	084 01	308 01	XX8 12	3 0 0 0 0	X 1 7 1 0	1 6 3 00
	2 0 366	088 07	263 03	207 13	3 6 7 0 8	7 2 7 0 5	7 5 X 02
	2 0 407	144 07	022 02	033 09	3 4 4 0 5	4 4 8 3 4	6 3 3 06
	2 0 486	075 07	144 02	022 11	3 5 5 3 9	6 0 8 1 7	
	1 0 652	550 13	023 01	178 03	3 5 0 2 4	3 2 8 1 3	0 0 X X X
	1 0 652	550 14	113 02	177 03	3 5 X X 9	3 1 7 1 7	0 0 X X X
	1 0 631	176 21	4X4 01	046 06	3 8 0 0 6	9 1 X 7 6	6 4 3 10
	2 0 543	288 21	326 01	199 09	3 4 0 0 4	6 7 8 1 4	1 6 8 13
	2 0 549	265 07	032 25	168 09	3 6 9 X 9	6 7 5 1 5	1 6 8 08
	1 0 555	312 18	326 01	209 31	3 3 0 0 3	4 4 8 7 3	1 6 6 02
	1 0 516	334 13	244 02	218 11	3 4 X X 6	1 6 8 2 2	
					3		
					3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 162

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 11. Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausendmeterhöhe (1000 mb = 750,1 mm; bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb	Niederschlagmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	0 5	02 790	144 15	10 124 25	4 3 709	0 4	01 665	123 15	10 093 24	6 4 807	xx xx 0	0 7	05 573	000 14	10 087 18	9 2 [illegible]	[illegible] 14 1
Bremen	0 7	02 890	455 14	123 26	4 3 814	0 0	01 890	103 02	096 26	5 8 808	00 27 0	2 7	01 972	000 15	085 21	7 3 202	00 14 0
Hamburg	0 1	01 890	425 14	111 23	4 8 813	0 1	01 890	094 14	104 25	4 8 611	00 25 0	0 0	01 690	132 03	078 21	6 3 [illegible]	00 17 0
Kiel	0 7	02 890	085 15	172 17	6 9 812	0 7	02 790	095 15	126 17	7 6 814	00 18 0	6 0	02 830	312 24	091 18	7 6 [illegible]	00 14 0
Flensburg																	
Stettin	0 0	01 990	423 13	191 24	2 9 708	0 0	01 990	434 13	159 23	3 4 709	00 25 0	1 3	01 972	124 15	111 21	6 8 602	00 15 0
Danzig	0 0	01 990	043 04	237 15	6 8 300	0 4	01 890	062 04	217 12	7 5 707	00 16 0	0 0	01 790	123 14	172 17	6 8 711	00 09 0
Königsberg i. Pr.	1 0	01 962	263 14	223 18	6 6 763	0 1	01 983	043 04	217 14	6 4 905	00 18 0	0 3	01 990	123 14	193 16	6 8 805	00 07 0
Aachen	1 0	01 961	204 03	090 30	3 1 803	2 0	01 963	495 03	066 28	3 3 603	00 30 0	5 7	61 852	144 96	077 17	8 x 510	06 15 0
Nordhorn	0 5	01 890	184 04	096 28	4 2 807	2 5	01 853	163 03	069 29	4 0 807	00 31 0	8 1	63 853	201 28	086 16	9 x 505	06 [illegible]
Hannover	0 0	01 890	125 14	148 26	4 8 511	0 0	01 890	114 01	100 26	5 1 611	00 28 0	1 3	05 751	121 13	082 21	7 8 806	00 16 0
Erfurt	2 1	01 872	084 02	128 28	4 0 814	1 0	01 871	201 12	101 29	4 1 805	00 30 0	9 9	93 854	283 76	099 20	7 x 703	00 12 0
Magdeburg	0 0	01 890	123 03	153 27	2 3 707	0 0	01 890	123 02	111 29	4 1 811	00 30 0	2 8	05 651	000 03	088 23	6 0 903	06 18 0
Schkeuditz						0 0	01 790	082 01	109 26	5 5 607	00 28 0	8 0	05 773	162 03	090 24	4 0 903	00 [illegible]
Berlin	0 0	01 890	104 12	168 28	2 8 809	0 8	01 890	123 13	133 27	3 6 705	00 29 0	2 5	01 702	144 13	097 24	6 8 [illegible]	00
Dresden	2 0	02 864	123 04	140 28	4 0 707	2 0	01 872	103 03	118 28	5 1 806	00 30 0	0 0	01 890	144 01	096 26	6 3 803	00
Grünberg i. Schl.	0 1	01 890	123 02	166 27	3 1 811	0 0	01 890	123 03	144 25	4 5 605	00 28 0	0 0	01 790	102 02	117 25	7 6 909	
Breslau	2 1	01 872	063 13	173 26	4 0 807	0 1	01 890	062 13	155 26	4 0 805	00 27 0	0 0	05 590	102 00	128 21	7 0 300	00 17 0
Essen	1 0	01 971	163 03	094 28	4 2 708	1 0	01 962	154 12	070 27	5 2 604	00 29 0	3 7	02 654	102 96	065 19	8 x 610	01 16 1
Mirow	0 5	02 890	475 14	187 24	3 8 607	0 0	01 890	124 15	147 27	3 6 812	00 26 0	0 4	05 790	121 02	100 22	7 6 702	00 16 0
Hof	1 0	01 864	122 04	140 25	6 0 800	1 0	01 863	141 03	104 [illegible]	6 0 806	00 27 0	1 1	05 771	161 12	101 22	8 1 800	00 13 0
Gleiwitz	1 3	01 761	063 14	175 24	5 7 807	7 3	01 862	083 12	166 22	5 0 301	00 25 0	7 0	01 763	102 03	141 22	7 5 805	05 15 0
Frankfurt am Main	2 0	01 972	462 13	123 30	5 1 807	0 0	00 990	162 00	097 31	3 0 807	00 32 0	3 8	05 862	172 03	097 22	6 3 702	00 15 0
Karlsruhe	1 0	01 872	041 03	157 30	4 8 806	1 0	01 972	321 02	081 30	4 0 604	00 31 0	3 2	05 672	242 14	103 22	6 0 300	00 15 0
Friedrichshafen	1 0	01 871	223 12	119 26	7 3 805	0 0	00 890	000 00	099 24	6 0 605	00 31 0	0 0	05 890	021 04	106 22	6 3 903	00 14 0
Nürnberg	2 0	01 873	121 03	125 29	3 0 803	1 0	01 972	121 12	102 29	3 0 806	00 30 0	3 7	05 763	081 03	106 23	6 0 200	00 [illegible] 0
München	1 0	01 873	063 14	121 28	4 2 604	0 0	00 890	064 00	105 26	5 0 606	00 28 0	0 8	01 890	224 01	102 25	6 0 401	00 [illegible] 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $\frac{S V_S E^0}{t_d K d t}$	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $\frac{S V_S E^0}{t_d K d t}$
Borkumriff	†	6 x	01 608	084 28	10 xxx4 15	2 x 403							5 x	02 756	162 26	10 xxx4 14	9 x 303	00 2 1 5
Borkum	○	8 7	03 744	105 28	109 22	7 x 708	5 7	03 644	124 28	10 070 22	7 x 705	00 2 6 0	5 7	05 554	163 25	085 16	9 x 403	99 [illegible]
Außenjade	†	5 0	02 755	104 25	xxx4 16	8 0 814	5 6	02 857	104 27	xxx4 16	8 x 607	00 1 x x	5 x	45 246	181 15	xxx4 14	9 x 305	15 2 x x
Cuxhaven	○	0 x	02 790	105 15	149 22	x 4 813	0 1	02 690	103 27	111 21	x 0 813	xx 1 6 0	7 0	01 761	301 11	100 15	x 0 405	[illegible]
Elbe I	†	0 7	02 775	085 25	xxx4 17	8 0 813							7 0	22 776	201 16	xxx4 16	9 0 [illegible]	[illegible]
Helgoland	○	5 7	14 765	415 28	140 17	7 x 812	5 7	03 755	435 28	097 17	7 x 811	97 3 7 0	5 x	03 738	182 18	090 14	9 x 402	16 1 [illegible]
Amrumbank	†	4 3	03 884	085 26	xxx4 16	7 x 918							5 x	03 778	202 28	xxx4 14	9 x 300	10 [illegible]
List	○	5 5	10 794	457 28	xxx 15	6 x 714	0 7	02 790	438 27	xx3 16	7 6 714	97 5 x 0	5 x	02 747	173 27	xxx 16	9 x 402	xx 0 7 0
Bülk	○	0 3	02 780	106 15	171 15	6 3 805	0 7	02 730	107 16	123 15	7 7 810	00 4 7 0	0 0	01 690	325 02	083 16	8 3 403	[illegible]
Marienleuchte	○	0 7	02 890	662 14	[illegible] 15	7 7 807	0 3	02 820	067 17	157 15	7 4 602	00 5 8 0	1 7	01 741	103 03	084 16	8 4 303	06 2 7 0
Fehmarnbelt	†	0 7	02 790	055 25	190 17	7 3 805	5 4	02 775	087 27	140 15	7 3 809	00 2 0 0	0 7	01 791	103 03	080 16	8 2 300	00 2 0 0
Warnemünde	○	0 0	02 890	435 16	180 21	4 6 807	0 7	02 890	416 16	141 18	5 6 813	00 2 9 0	0 0	04 890	103 02	083 19	5 6 703	00 1 8 0
Arkona	○	0 5	02 890	384 14	210 23	8 3 808	0 5	14 590	415 14	171 12	8 4 811	00 3 8 0	0 0	00 690	142 00	164 17	7 0 815	[illegible]
Adlergrund	†	0 1	02 770	102 17	200 13	6 8 907	0 7	02 780	066 26	180 13	7 8 807	W. T. 12	5 5	02 774	426 25	160 13	7 x 807	[illegible]
Swinemünde	○	0 0	01 590	045 04	199 16	7 4 805	0 0	01 890	044 03	166 16	7 4 810	00 5 5 0	0 0	02 875	125 15	099 19	5 2 602	00 2 8 0
Kolberg	○	0 0	02 792	044 26	268 15	6 2 805	0 2	02 890	044 25	175 14	7 6 807	00 3 2 0	0 7	14 790	125 28	114 22	5 7 xxx	[illegible] 7 0
Rügenwaldermünde	○	0 0	11 760	023 12	227 15	6 4 302	0 0	01 790	043 01	198 16	5 4 807	00 1 7 0	1 0	01 663	105 13	135 17	5 0 811	00 3 6 0
Leba	○							01 7xx	082 xx					02 7xx	124 xx			
Brüsterort	○													02 8xx	162 xx			
Memel	○						0 0	01 890	302 02	215 14	5 1 803	00 2 3 0						

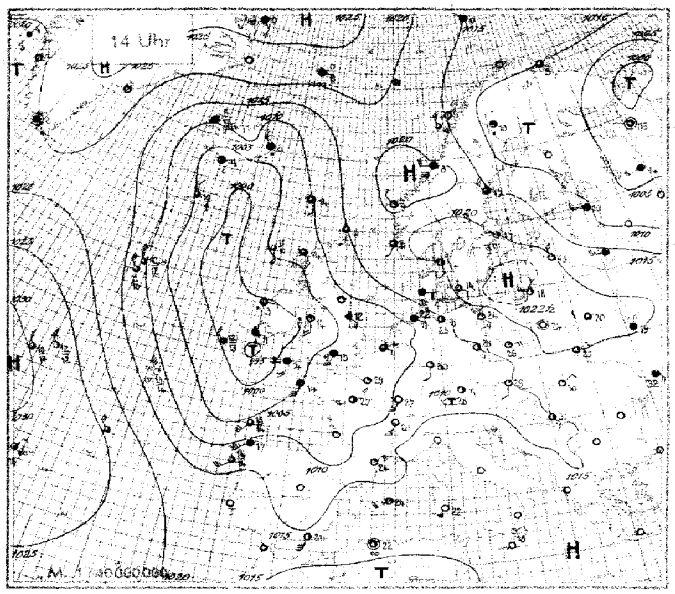
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5 9	02 663	083 25	10 xxx4 17	7 x 915	9 x	03 758	021 28	10 xxx4 14	9 x 701	—	5 x	03 658	000 28	10 xxx4 15	8 x 803	
Borkum	○	8 7	02 744	124 26	080 23	6 x 714	x x	02 6x9	224 56	073 16	9 x 609		5 7	03 645	301 28	062 17	7 x 705	
Außenjade	†	0 6	02 880	104 25	xxx4 15	8 x 813							0 5	01 670	101 14	xxx4 15	9 0 903	
Wilhelmshaven	○	0 5	01 674	014 14	096 23	5 4 810	x x	01 7x9	161 19	087 17	7 x 805		4 x	02 655	042 16	079 20	7 x 603	
Cuxhaven	○						x x	90 7x8	182 28	115 17	x x 410	xx x 7 1	0 0	01 690	021 03	100 15	x 4 300	xx x 0 6
Elbe I	†	4 0	33 777	084 27	xxx4 18	7 0 813							0 0	02 780	121 15	xxx4 18	5 2 707	
Helgoland	○	5 7	02 755	435 28	119 17	6 x 810	x x	93 6x8	556 98	080 15	9 x 809		5 3	02 634	161 16	086 19	8 6 602	
Amrumbank	†	4 3	02 893	085 26	xxx4 16	8 x 812							5 x	03 768	201 28	xxx4 15	9 x 902	
List	○	5 9	02 780	407 26	xxx 16	6 x 815	5 x	28 758	084 88	xxx 14	9 x 721		5 x	03 748	183 28	xxx 16	8 x 500	
Bülk	○	0 1	02 780	086 14	145 15	7 5 913							0 0	01 690	321 03	083 17	7 3 300	
Marienleuchte	○	0 7	02 890	067 15	160 15	8 4 913							0 8	01 790	062 14	083 17	8 4 902	
Fehmarnbelt	†	0 7	02 790	086 25	160 16	7 2 816												
Warnemünde	○												8 7	01 762	162 14	078 26	5 2 605	
Arkona	○	0 0	14 890	415 14	193 12	8 4 809							0 0	01 890	121 01	083 17	8 3 811	
Adlergrund	†	0 7	02 780	084 16	190 14	6 8 807	1 5	01 772	106 14	140 13	8 8 921							
Swinemünde	○	0 5	02 970	054 04	186								0 1	02 880	145 15	086 29	5 5 807	00 2 8 0
Kolberg	○	0 0	02 890	044 26	190 14	7 7 809							0 2	02 690	145 14	110 27	5 0 807	
Le[illegible]	○													00 7xx	125 xx			
[illegible]	○		01 8xx	283 xx										01 8xx	123 xx			

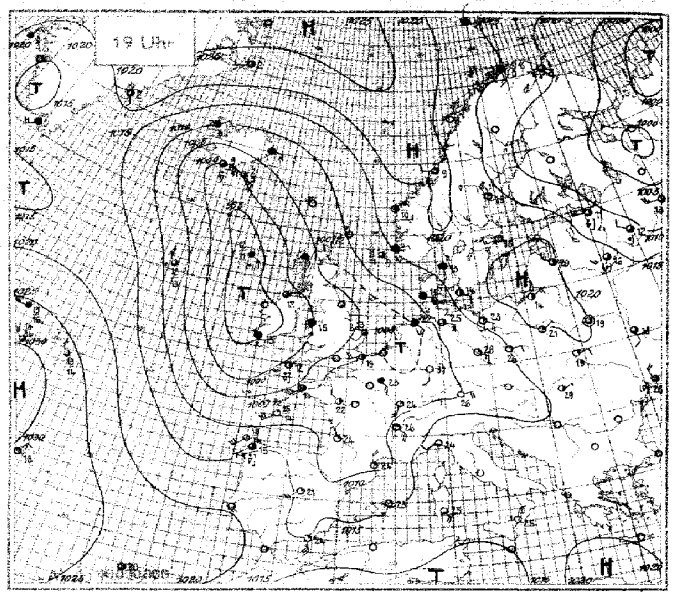
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

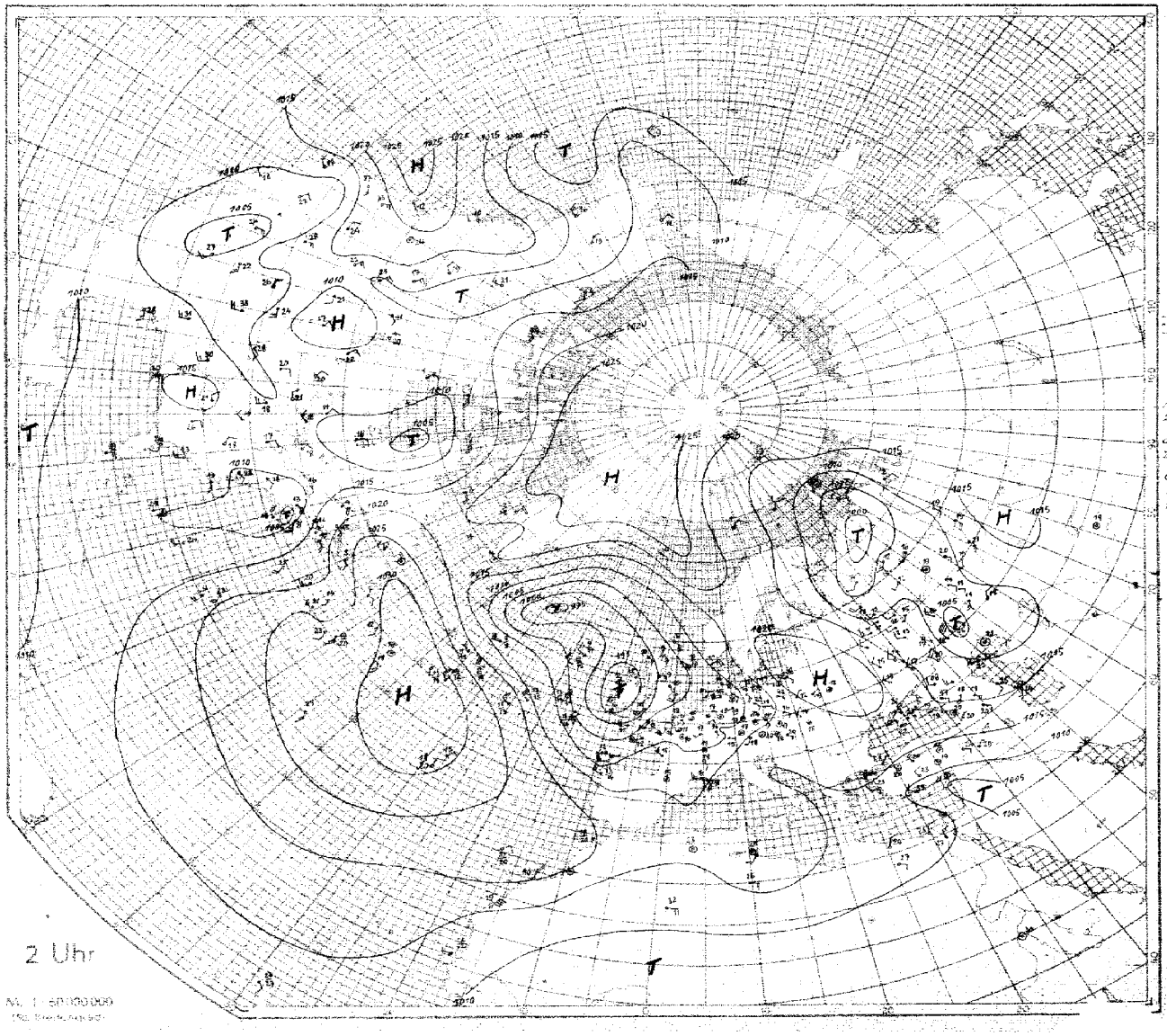
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





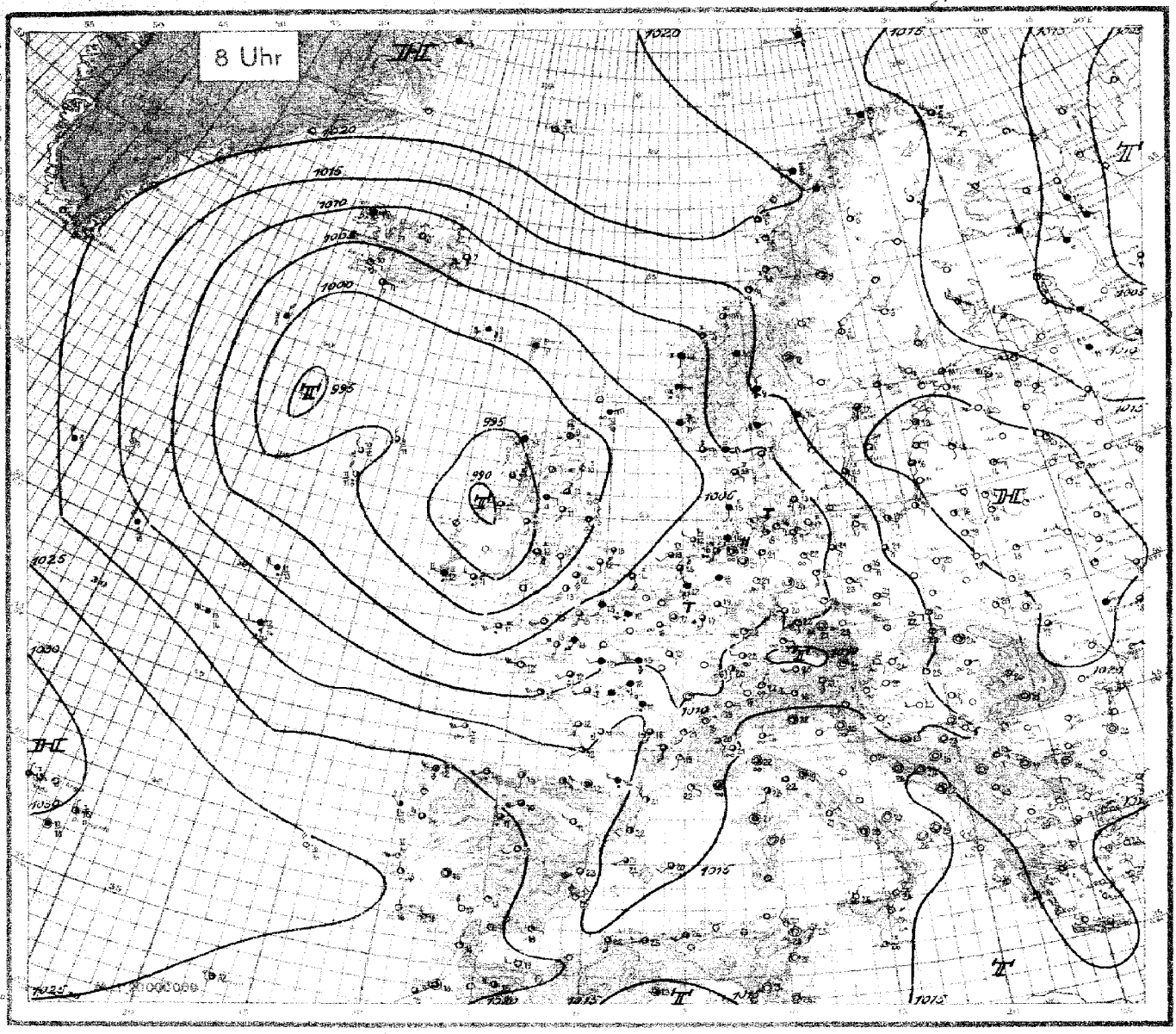
Wetterlage von heute nacht:

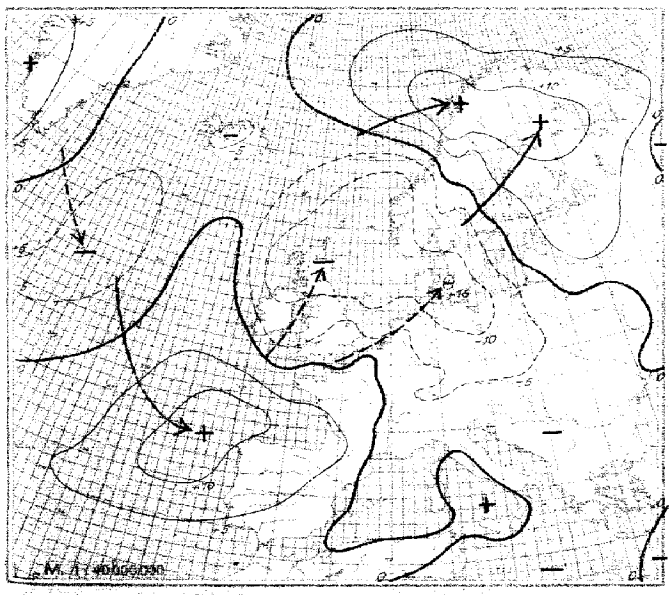


SEEWARTE

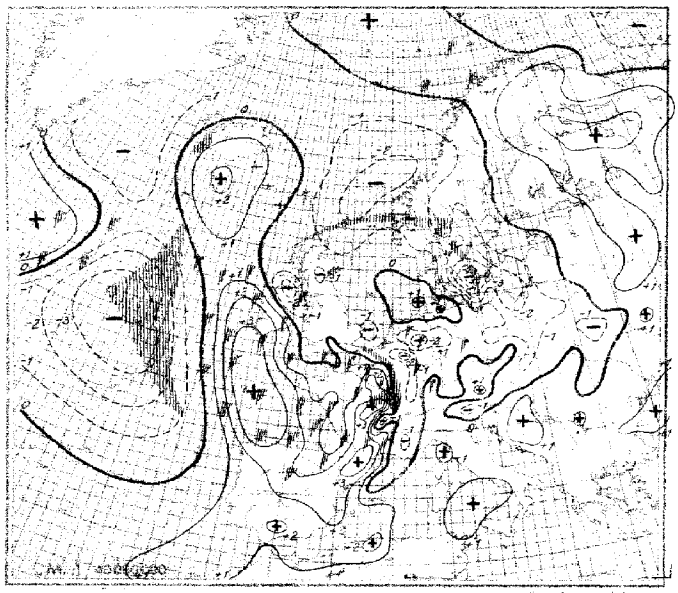
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag, 11. Juni 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdg. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 11. Juni 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_s · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{S V_s} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{S V_s} E$
Thorshavn o	5 x	02 625	142 15	10094 14	6 0 500							6 0	03 728	083 18	10015 08	9 0 805	0 0 3 7 0
Reykjavik	0 x	xx 72x	043 xx	048 38	x x 808	4 x	01 748	042 18	10015 13	4 x 838	9 4 xxx	1 3	22 842	081 53	121 10	6 0 308	0 2 xx x
Isafjord	0 2	03 x90	045 13	128 05	x x 803	0 3	03 x90	042 28	xxx 06	x x 808		0 2	03 x92	048 28	098 05	x x 703	
Akureyri	5 x	03 xx8	321 78	115 06	x x 803	6 x	04 xx8	081 58	062 06	x x 813		3 x	02 xx6	321 56	067 08	x x 303	
Seydisfjord	6 x	04 xx8	283 x8	088 20	x x 800	5 x	xx xx8	084 x8	082 xx	x x 800		6 x	52 xx6	1x1 46	089 07	x x 303	
Westmann I.						6 x	81 xx6	287 76	9988 09	x x 913		0 0	01 x90	084 14	026 07	x x 308	
Aberdeen o	6 2	02 636	144 58	140 39	9 x 805	5 x	64 427	088 58	10073 14	9 x 612	0 2 1 4 1	x x	46 209	162 59	9982 10	9 x 505	0 5 1 2 1
Malin-Head o						8 0	05 667	074 57	9977 12	9 0 712	0 1 1 6 1	8 0	02 847	154 27	940 12	8 0 710	9 5 1 8 0
Tynemouth o												4 0	01 764	103 14	999 13	8 1 603	0 2 0 7 1
Croydon	7 9	02 865	194 27	090 20	6 x 202	7 9	01 804	183 24	10068 17	7 x 201	9 1 22 1	6 7	03 735	183 58	10056 13	9 x 701	0 1 12 1
Lerwick o	5 7	02 844	155 16	149 11	7 0 202												
Valentia o	6 2	61 845	084 58	9965 12	x x xxx	6 1	64 758	xxx xx	9939 12	9 x 610	1 3 3 7 1	6 2	61 736	255 58	9980 12	x x xxx	0 6 4 7 1
Guernsey o	5 x	03 858	184 58	10070 15	9 x 701							7 0	01 744	164 74	10047 13	8 0 202	9 0 3 7 1
Stornoway o	1 7	02 862	123 15	067 14	7 0 804	5 7	03 756	123 08	10035 13	9 x 305	9 x 3 4 1	3 2	22 754	122 18	9955 10	9 0 602	0 4 1 7 1
Holyhead o	6 2	81 846	164 79	000 14	8 x 807	6 2	4x xx6	143 78	9998 15	8 x 808	9 6 2 8 1	8 x	02 840	125 70	958 12	7 x 704	9 5 3 8 1
Yarmouth o	9 7	01 658	134 54	070 15	9 0 603	5 0	02 656	172 56	10065 13	9 0 601	0 9 2 5 1	5 0	02 656	134 16	10068 14	9 0 206	9 7 2 0 1
Blacksod P o	2 0	04 758	084 57	9999 15	8 0 804												
Scilly o	5 x	51 648	164 48	xxx 14	9 x 709	8 6	25 854	195 74	008 12	9 0 203	0 2 3 8 1	8 6	61 745	215 76	015 11	9 0 201	9 5 3 7 1
Myggbukta o	x x	45 209	132 39	10260 00	8 x 300							5 x	08 408	221 68	244 83	9 x 601	9 7 x 3 6
Jan Mayen o	5 1	35 858	084 28	227 00	9 x 305							5 0	08 647	092 27	229 51	9 0 601	0 0 3 7 0
Spitzbergen o	9 0	02 954	043 17	173 51	8 x 404	6 0	03 854	161 27	184 52	8 x 300	0 0 1 8 6	8 2	04 858	041 27	152 52	9 x 601	0 0 1 8 6
Bäreninsel o	5 x	03 928	292 78	152 00	9 x 402	x x	03 928	312 28	159 00	[illegible] 302	9 6 1 9 3	5 x	03 948	081 28	164 52	8 x 801	0 0 1 9 3
Vardö o	5 x	02 947	043 27	109 05	8 x 307	5 x	01 947	023 07	130 03	8 x 306	9 7 3 9 0	5 0	02 945	184 25	144 05	7 0 302	0 0 3 9 0
Ingöy o						5 x	41 408	143 38	153 50	8 x 802	0 0 x 3 6	5 2	03 955	253 28	168 04	8 x 300	0 0 3 9 0
Andenes o	8 x	10 858	015 58	134 05	8 x 316	8 x	1x 658	103 28	174 05	7 x 109	9 1 2 0 1	8 x	03 968	263 58	194 05	7 x 301	0 1 1 8 1
Röst o	8 3	02 855	305 27	168 04	9 x 221							4 4	02 953	323 15	195 05	7 x 802	0 0 2 8 0
Nordöyan o	8 x	04 608	244 28	207 08	9 x 307	5 x	04 605	242 26	212 09	9 x 801	0 0 1 6 1	5 0	04 901	083 01	164 09	8 0 806	0 x x 9 1
Ona o	1 0	01 984	013 02	213 10	7 1 603	0 0	01 990	021 03	189 08	8 5 807	0 0 2 9 0	0 2	02 990	064 27	100 09	8 x 808	0 0 2 9 0
Kraakenes o	1 5	01 981	282 09	203 09	6 1 701	0 x	01 990	043 04	178 10	7 6 808	0 0 3 9 1	5 7	03 994	161 28	088 14	4 x 607	0 0 2 9 1
Utsira o	6 4	02 390	481 25	182 11	6 3 905	0 1	03 990	061 28	159 10	6 x 707	0 1 x x 6	0 7	03 990	114 58	091 11	8 x 803	0 4 3 9 1
Liste o												8 x	02 957	065 57	081 11	8 x 703	0 5 2 9 0
Ferder o	1 0	01 902	191 02	210 15	4 1 802	0 4	01 990	000 05	191 14	6 5 883	0 0 1 9 0	6 x	64 758	002 28	140 10	7 x 505	0 6 1 7 1
Haparanda	8 0	02 924	303 16	231 15	5 x 307	8 7	02 924	323 56	042 12	6 0 407	0 1 25 1						
Jönköping	1 0	01 972	302 14	207 13	7 1 801	3 0	01 990	311 14	198 13	7 3 806	0 0 14 1						
Wisby o	0 0	01 981	300 01	217 12	6 2 303	0 0	04 990	202 04	203 13	5 3 603	0 0 1 9 0						
Stensele	5 0	03 958	576 38	124 10	5 0 401							0 4	01 990	000 01	132 09	5 0 300	0 0 51 0
Härnösand o	1 0	01 944	286 14	153 11	3 0 303	1 0	01 943	285 13	168 15	4 0 305	0 0 1 9 0	0 0	00 990	322 00	189 14	4 0 300	0 0 1 9 0
Stockholm	0 0	14 890	203 01	203 17	3 2 302	0 0	00 890	223 00	194 18	3 0 602	0 0 18 0	0 1	02 790	163 16	185 17	6 x 602	0 0 10 0
Gällivare	5 x	42 758	321 58	082 1x	6 x 307							9 x	02 955	321 34	181 16	8 x 307	0 0 00 0
Kopenhagen o	4 3	02 753	122 05	200 17	4 2 603	5 4	01 752	102 14	142 14	9 9 713	0 0 1 7 0	3 2	32 657	126 97	088 13	9 0 727	0 8 4 6 1
Skagen o	0 4	01 890	142 04	204 14	7 5 303	0 7	03 890	141 18	179 13	3 0 804	0 0 1 8 0	5 0	02 864	144 25	096 13	9 8 809	0 2 4 8 1
Blaavandshuk o	5 1	03 855	384 28	166 10	9 0 812	0 2	03 890	085 28	110 15	9 0 815	0 0 4 8 0	5 3	03 858	162 48	095 15	9 0 301	1 2 2 8 1
Helsingfors o	2 0	01 962	205 54	1x2 18	5 0 309							1 0	01 961	2xx 01	180 16	5 0 302	0 0 38 0
Kuopio												5 0	01 954	285 14	131 14	5 0 306	0 0 08 0
Wasa o	0 0	00 412	243 00	135 14	5 0 327							0 0	00 990	260 00	xxx 06	6 0 300	0 0 38 0
Sodankylä	5 0	50 4x8	121 x8	069 27	9 0 309							1 0	02 847	301 77	159 06	7 0 309	9 3 04 1
Dorpat	2 0	02 964	575 44	144 15	5 0 304							0 0	00 990	223 00	198 14	6 0 102	0 0 04 0
Filsand	0 0	00 890	243 00	197 19	7 0 307							0 1	02 xx0	201 01	204 12	7 0 202	0 0 08 0
Riga	2 0	01 942	305 42	199 13	6 0 304	0 5	02 8xx	285 05	207 20	6 0 305	0 0 10 0	0 4	01 790	141 03	219 15	5 0 300	0 0 04 0
Mainova	8 x	02 855	244 15	157 10	6 x 301	5 0	01 851	343 11	142 13	6 0 301	0 0 17 0						
Kowno						1 0	01 772	261 12	206 17	5 1 300	0 0 18 0						
Warschau	0 0	00 990	000 00	209 24	4 0 807	0 0	01 790	041 03	201 21	4 2 x04	0 0 24 2	0 0	00 790	123 00	183 20	5 0 805	0 0 12 0
Krakau	0 8	01 890	394 03	191 12	6 1 304							0 6	01 390	842 22	180 20	8 0 802	0 0 14 0
Lemberg	7 x	02 640	042 17	205 20	8 x 804	0 0	01 990	062 02	195 19	4 5 805	9 7 28 0	1 0	01 761	122 01	185 20	8 0 500	0 0 14 0
Pinsk	1 0	02 764	242 26	200 20	3 8 808	4 0	02 762	000 15	199 19	4 8 401	0 0 22 0	0 0	01 990	082 13	215 18	4 1 300	0 9 11 0
Rochefort	8 3	01 754	243 15	098 20	8 0 003							8 x	02 757	183 57	143 12	9 x 204	0 4 11 1
Biarritz	2 0	01 854	242 04	095 25	4 0 x00	9 9	5x 744	02x 96	090 22	x x x03	0 0 2x x	4 0	02 844	123 64	153 14	8 04 203	1 4 13 2
Le Bourget	1 8	01 871	494 13	078 29	3 0 805							8 x	81 758	246 78	049 15	7 x 409	0 1 15 1
Lyon	0 0	00 890	517 00	113 28	3 0 707	0 0	01 840	475 02	111 24	3 8 300	0 0 29 0	5 0	01 851	183 02	118 21	4 1 501	0 0 17 0
Brest	4 x	03 648	188 58	042 14	9 x 700							1 0	01 852	256 11	044 12	8 0 305	9 7 12 2
Perpignan	1 0	01 842	044 02	123 24	6 0 607	1 0	01 852	324 02	098 14	5 1 604	0 0 26 0	1 0	02 844	383 04	127 21	7 0 109	0 0 15 0
Le Talut	0 5	02 792	164 26	095 14	8 x 100	1 0	01 748	xxx xx	092 28	4 0 306	0 0 31 0	2 0	02 834	725 14	093 13	8 0 304	0 0 12 1
Tours	0 9	02 790	534 14	079 27	3 2 401							6 1	01 734	182 58	125 13	9 x 205	0 7 11 2
Le Havre	5 7	28 964	203 97	085 20	6 3 100												
Marseille	0 0	00 840	144 00	157 27	3 0 803	0 0	05 890	142 04	146 23	5 1 700	0 0 27 0	5 0	03 852	127 43	135 22	7 3 324	0 0 15 0
Calais	9 8	03 644	842 76	088 19	9 x 200	2 8	02 743	223 94	094 19	7 3 107	0 x xx x	9 7	64 624	205 23	007 12	9 x 703	9 6 40 3
Nancy	0 0	00 890	204 00	109 xx	5 0 803	9 0	01 753	536 03	081 27	5 5 805	0 0 29 0						
Helder o	9 7	93 790	474 96	091 19	7 0 700							0 7	01 690	141 97	053 15	7 0 200	0 0 26 1
Vlissingen o	3 7	02 290	103 16	094 18	7 0 609												
De Bilt	3 4	02 7x3	142 16	090 17	5 1 703							5 x	25 526	281 58	066 19	9 x 307	1 0 14 1
Zürich	1 0	01 9x1	022 01	131 29	4 0 805							0 0	00 790	380 08	125 19	7 0 300	0 0 16 0
Bern	2 0	05 871	031 01	130 25	5 0 803							0 0	05 890	080 53	130 19	8 0 301	9 3 16 0
Wien	1 3	01 871	102 13	144 29	4 0 704							0 0	05 690	132 08	127 21	7 0 509	0 0 19 0
Klagenfurt																	
Innsbruck	1 0	01 381	121 02	121 30	3 1 840							0 0	04 990	243 02	124 18	8 8 300	0 0 15 0
Budapest	2 0	02 904	081 15	158 21	4 5 705	4 0	01 962	121 13	147 24	4 5 803	0 0 32 0	0 4	01 890	140 01	154 15	7 0 004	0 0 18 0
Fünfkirchen	1 1	01 653	080 03	183 32	4 3 806	0 0	01 890	044 04	141 30	4 3 601	0 0 32 0	0 0	00 890	242 00	147 25	6 0 303	0 0 19 0
Debreczen	2 6	01 891	042 13	171 30	3 5 905	0 0	01 890	061 14	168 29	3 0 804	0 0 31 0	2 3	05 963	582 14	160 24	5 0 300	0 0 18 0
Prag	1 0	04 803	102 03	139 29	3 0 806	0 2	04 590	132 01	129 27	4 1 604	0 0 32 0	0 0	05 590	231 00	144 25	6 0 402	0 0 27 0
Olmütz	1 1	04 653	143 16	154 27	5 0 803	1 0	04 382	123 02	148 25	6 0 605	0 0 19 3	1 0	00 393	211 00	147 24	6 0 305	0 0 16 0

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 11. Juni 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1w_1Va_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_{v1} = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 − 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 − 500 mb in °C. T_1T_1 = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel GGG T1T1	GGG T2T2	KK AA	LL Td Td	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 220	02 203	05 219	08 196	11 470	17 146	21 113	26 065	31 022	37 526	42 551	46 578								Bis 300 m ∞². Sicht darin 3 km, darüber 10 km. Bei 600 m leichter ∞, daran im fernen W einzelne Cu. Bei 3000 m nach S ansteigende ∞-Oberfläche mit Cu-Spuren im S. Bei 3600 m
JJJE3E4 = 40373		UUBBB	43 006	66 981	57 949	52 920	53 886	48 832	46 791	49 739	50 696	60 450	46 640	44 588				070 19	59651	20 40	70 88	∞-Grenze mit Ast-Spuren, darüber im NE, SE und S 1/10 Acu cast und Cidens. 1/10 Cil.
11. Juni	08 168	SS	10	10	98	80	72	60	49	40	32	29	20	16								
Hamburg 15m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 403		UUBBB																				
		SS																				
Berlin 56m		HHTTT	00 238	03 218	07 244	13 202	19 189	28 075	29 074	34 054	30 038	37 041	38 020	40 017	57 400							∞ + 350 m, ∞ + 2500 m. 2/10 Cu in Auflösung, im W 2100 + 3500 m Quellungen + 4000 m.
JJJE3E4 = 44073		UUBBB	65 004	65 972	55 954	48 372	62 807	52 729	69 749	51 073	66 660	54 655	57 648	42 626	35 594			071 22	689 03	21 38	82 91	2/10 Ci in 8000 m, 3/10 Ast im E, über Gipfel Cuw in Auflösung.
11. Juni	08 232	SS	12	11	11	82	79	74	61	42	43	43	40	29	12							
Berlin 56m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 440		UUBBB																				
		SS																				
Lindenberg 106m		HHTTT	00 228	05 228	12 170	17 153	24 104															1/10 Acu
JJJE3E4 = 42544		UUBBB	67 996	50 945	56 876	45 831	44 768											093 20	xxxxx	19 40	xx 99	
11. Juni	07 160	SS	12	92	79	60	45															
Königsberg 29m		HHTTT	00 164	03 133	05 137	11 110	13 110	21 072	23 076	32 007	42 553	43 552	45 594	50 594	51 603							Von 800 + 4500 m vielfach geschichteter ∞⁴, Dicht über Gipfel Ast, darüber 2/10 Ci.
JJJE3E4 = 42273		UUBBB	56 040	57 978	50 963	53 897	28 869	28 790	25 777	36 690	50 613	47 407	65 563	53 552	50 542			158 12	629 52	3r 69	96 51	
11. Juni	06 281	SS	64	55	51	45	26	22	21	22	21	20	21	17	16							
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 422		UUBBB																				
		SS																				
Breslau		HHTTT	00 205	05 185	07 219	15 158	16 155	22 120	27 079	37 038	40 012	42 007	43 000	46 540	55 580							Start ∞² + 400 m, ∞² + 2700 m, ∞² + über Gipfel. Über Gipfel
JJJE3E4 = 44173		UUBBB	70 999	79 960	54 935	67 844	57 835	41 785	44 735	33 657	30 625	29 618	28 607	26 583	23 562			109 20	699 18	23 55	93 95	einzelne Ast und Acu-Bänke, im NW 3/10 Cist.
11. Juni	08 061	SS	11	11	91	88	74	46	39	25	20	19	18	16	09							
Köln		HHTTT	00 185	02 182	04 204	08 180	13 148	15 147	22 079	35 502	36 001	40 52[illegible]	41 522	53 602								Aufstieg zwischen Gewittern. Über Bergischem Land 9/10 Cb,
JJJE3E4 = 43673		UUBBB	96 002	70 980	57 957	50 915	53 842	58 844	61 780	89 660	03 654	70 627	63 618	94 531				066 18	596 00	11 26	74 92	Stcu ab 400 m. Cumo 2000 m + über Gipfel, sonst 9/10 Stcu 2630 + 3200 m, 9/10 Acu + 200 m + über Gipfel.
11. Juni	08 371	SS	13	92	89	70	52	52	51	50	27	36	32	31								
Köln		HHTTT																				
JJJE3E4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT	00 230	02 242	03 222	07 203	08 244	11 204	17 145	19 144	22 104	24 404	35 003	47 574	48 566	51 584	57 617					
JJJE3E4 = 41573		UUBBB	65 996	32 987	32 974	31 924	30 911	34 887	29 825	29 810	30 775	30 765	39 665	23 573	22 567	18 544	17 604	073 19	615 00	25 58	72 92	
11. Juni	07 180	SS	94	61	55	49	53	53	35	30	30	31	23	09	07	07	05					
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJE3E4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 183	08 249	10 217	20 125	29 049	30 048	35 006	42 502	44 551	46 508										
JJJE3E4 = 44463		UUBBB	93 966	62 927	62 906	74 802	75 718	78 710	70 670	77 638	62 596	62 588						090 21	xxxxx	18 16	70 86	
11. Juni	07 081	SS	13	11	11	54	57	55	42	30	27	25										
München 507m		HHTTT	00 236	06 218	12 208	21 142	29 072	37 025	39 032	42 012	45 512	53 567										∞¹ Im N Cu-cong + 3500 m, ferner im N Cumo + über Gipfel, im S 1/10 Ci.
JJJE3E4 = 41473		UUBBB	52 953	51 934	53 881	41 788	42 746	34 651	33 639	29 610	32 538	37 535						077 22	696 04	28 30	94 97	
11. Juni	06 171	SS	95	69	93	54	55	28	25	27	19	16										
Dikson 20m		HHTTT	00 541	02 556	05 562	10 565	15 574	20 598	30 633	40 723	50 790	60 850	70 932	80 984	90 960	00 931	10 907	20 901	30 899	50 882		
Radio-Sonde		UUBBB	89 016	xx 980	xx 950	xx 898	xx 848	xx 798	xx 700	xx 606	xx 531	xx 444	xx 402	xx 348	xx 298	xx 259	xx 224	xx 198	xx 170	xx 135		
9. Juni	14ʰ	SS																				
Moskau 167m		HHTTT	01 413	03 084	05 072	10 041	15 003	20 531	25 551	30 576	40 606	41 614	50 683	60 744	70 821	80 888	85 913					
Radio-Sonde		UUBBB	74 993	xx 971	xx 953	xx 898	xx 843	xx 793	xx 744	xx 698	xx 616	xx 603	xx 539	xx 471	xx 411	xx 355	xx 331					
11. Juni	6[illegible]h	SS																				
Kijew (Kiev) 183m		HHTTT	02 163	07 134	10 120	17 103	23 061	27 042	31 502	35 531	38 557	43 538	50 616	52 631								
Tsingtau		UUBBB	59 999	57 956	57 904	72 845	68 791	67 752	43 71x	63 68x	63 655	58 617	37 554	44 549								
10. Juni		SS																				

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB T1T1	TTT h1h1	BBB T2T2	TTT h2h2	BBB T3T3	TTT h3h3	BBB T4T4	TTT h4h4
Soesterberg	13	293	11 08	54469	50149	95 429	43 099	93 068	46 056	02 047	49 559	44 619						781 00	659 20						
Helder	3	291																							
Cassonscourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	11 07	76119	43 099	91 069	38 039	87 008	46 53x	95 54x	11 60x	37 66x	70 73x												
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Malta		341	11 07	96263	12 263	06 23x	55 473	06 14x	59 12 2	14 11 1															
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	566																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000m — 2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze	3)	2962	416	1 0	01 902	144 03	7124 18	6 8 402	1 0	05 823	144 01	7118 10	7 0 603	00 11 9	0 4	01 901	144 02	7104 07	6 8 901	00 06 9
Schneekoppe	2)	1610	428	8 6	01 844	184 19	8345 14	8 0 201	1 4	01 821	186 16	8089 14	8 6 805	00 16 0	1 0	01 921	186 01	8018 13	8 1 401	91 12 0
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	1 0	01 952	534 13	9026 11	4 1 804	2 0	01 951	162 02	9012 19	4 0 602	00 21 3	0 8	01 963	000 03	9002 15	6 0 701	00 12 0
Fichtelberg	1)	1215	419	8 1	01 742	123 03	031 10	6 1 303	0 0	00 990	102 00	021 19	6 0 803	00 21 0	0 0	00 790	182 00	000 19	7 0 602	00 16 0
Brocken	1)	1148	418	1 0	05 831	150 13	029 18	5 8 804	1 0	05 841	154 11	003 19	6 8 406	00 20 0	2 7	05 833	1[illegible] 14	8983 19	5 3 302	05 15 0
Wasserkuppe	1)	926	423	2 0	01 845	145 04	054 21	5 6 801	1 0	01 861	165 01	011 21	6 0 800	00 23 0	3 0	01 854	185 24	997 18	5 3 801	08 14 1
Inselsberg	1)	917	445	8 0	01 843	202 13	038 23	6 5 602							9 2	02 744	153 95	998 15	9 0 805	05 15 1
Kahler Asten	1)	842	417	2 0	01 945	145 14	015 23	4 3 302	1 0	01 951	145 12	8997 21	5 1 806	07 24 0	2 0	01 843	123 03	980 20	7 9 802	00 15 0
Feldberg / Ts.	1)	801	424	1 0	01 852	165 03	024 22	5 1 833	0 0	00 990	164 00	9004 22	5 0 806	00 24 0	5 4	01 990	184 02	984 19	6 0 905	00 16 0
Sonnblick	3)	3106	503												0 0	01 992	242 11	7123 08	2 x 100	00 04 9
Obir	2)	2044	506																	
Schöckel	1)	1446	511												0 0	00 890	209 00	9012 14	4 0 300	00 15 0
Jungfraujoch	4)	3454	236	1 0	00 900	412 00	6733 03	3 0 300							x x	08 400	162 39	6749 02	4 x 902	xx xx x
Säntis	4)	2500	285	2 4	01 900	183 02	7567 11	3 3 304							2 4	01 300	141 02	7541 10	3 3 404	00 05 0
Kékestető	1)	998	549	1 x	03 855	000 15	9069 23	4 x 802	2 0	01 851	121 11	9305 21	4 3 805	00 24 0	2 4	01 851	022 01	9052 17	8 0 802	00 17 0
Dobogókő	1)	700	540												0 0	00 990	141 01	053 20	7 0 300	00 11 0
Mus Allah	2)	2420	726												0 0	00 990	321 00	8079 10	5 0 200	00 05 0
Predeal	1)	1054	593												0 0	00 890	101 00	9x9 17	8 0 800	00 07 1
Fanaråken	2)	2098	024	1 4	01 921	101 02	7951 00	7 0 103	0 4	02 921	151 00	7943 50	6 7 904	00 01 9	x x	46 099	106 29	7886 54	9 x 707	00 54 9
Gausta	2)	1828	0x4	1 4	05 901	544 15	963 03	5 4 301	x x	04 990	204 20	850 03	4 8 801	00 xx 9	x x	77 009	126 69	894 52	9 x 808	99 53 9
Svandalsfiona	1)	1065	026	0 0	02 980	123 05	9021 09	5 7 902	4 0	03 972	127 08	8999 08	6 9 708	00 xx 6	3 x	81 648	106 78	8949 03	9 x 708	02 52 6
Puy de Dome	4)	1467	246	2 0	01 863	130 03	207 21	5 0 801	1 0	01 853	225 03	9000 18	5 0 800	00 21 0	x x	48 0x9	249 19	947 09	9 x 101	00 09 1
Mont Ventoux	2)	1900	248												5 0	01 961	459 03	001 08	7 1 701	00 07 0
Mont Aigoual	2)	1554	249	1 0	01 752	538 03	7999 13	6 1 504							x x	65 009	167 39	7966 09	9 x 800	01 08 2
Eiffelturm		338	209	0 4	09 x90	124 02	xxx 24	x 0 xxx							0 2	03 xx0	206 58	xxx 11	x x xxx	xx 11 x
Izaña	2)	2368	371	0 5	04 890	266 04	8098 20	6 5 802	0 4	04 990	254 24	8121 19	3 0 808	00 12 0	0 0	04 990	265 13	8404 15	2 2 400	00 14 0
Feldberg/Schw. 1)	Heute 2 Uhr	1493	427						9 x	07 946	243 16	9011 15	5 5 803							
" / Ts. 1)	Heute 2 Uhr	801	424						0 6	07 990	203 13	8999 19	5 0 601							
Fanaråken 2)	Heute 2 Uhr	2098	024						1 4	12 903	105 26	7915 52	9 7 909							
Eiffelturm	Heute 2 Uhr	338	209						2 0	12 xx2	285 51	xxx 24	x 0 xxx	xx 26 x						
* Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	1 0	05 783	455 03	9258 20	6 0 803	1 0	05 764	454 04	9055 18	x x xxx	00 26 0						
Briançon	1)	1327	271	0 0	xx xxx	205 00	027 23	2 0 707							0 0	01 890	000 04	9025 16	5 2 801	00 10 0
Brennerpass	1)	1370	336																	
Midelt	0)	1509	614																	
Sétif	1)	1020	633												0 2	02 890	000 x5	077 10	7 2 303	00 1x 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kottbus	Schleswig	Hannover	München	Stettin	Leipzig	Debrecen	München	Bremen	Sevilla
yy G.G.	1013 (335)	1018	1014	1107	1107	1107	1106	1111	1107 (110)	1108
9 km	↑2428	9.5 2476	265	465	660	275	2758	465	1879	613
8 "	2458	2472						7.5 2086	1858	
7 "	2443	2389		2082				2086	1843	
6 "	2340	2247	2184	2161	2261	28108	7.2 2140	2186	1954	2277
Ort										
yy G.G.										
9 km										
8 "										
7 "										
6 "										

Ort	Hamburg
yy G.G.	1013
19 km	335
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	4.1 2504
11 "	2583
10 "	2579

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit	Ort		Moskau	Sluzk	Sluzk
	yy G_6G_6		1108		
Stratosphäre	Beginn		–		
	Temper.		–		
Feuchte und Temperatur	100 mb		–		
	200 "		–		
	300 "		(–44)		
	400 "		–33		
Höhen der Isobarenflächen	100 mb		–		
	200 "		–		
	300 "		897		
	400 "		704		

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 32), F_1F_1 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Hamburg	Calshot	Rennes	Brest	Wilhelmshaven	Bordeaux	Angoulême	Calais	Münster	Sealand	Tauland	Lugano	Dijon	Rochefort
yy G_1G_1	1018	1017	1017	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1108	1108	1114	1114
Cu. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000
$D_1D_1F_1F_1$	2264	2192	19120	1752	23104	1846	2072	16112	1280	1?44	1648	1440	2472	20112
Ort	Hamburg	Kiel	Le …	Vlissingen	Bréhat	Coimbra	Aberdeen	Horta		Nienburg/Seeheim	Sura	Djsjon (Rußland)	Cracow	Tichwin
yy G_1G_1	1122	1108	1114	1114	1114	1114	1114	1114		1143	1108	1108	1108	1108
Cu. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Stcu 1000	Acu 4000	Cu 1000	Acu 4000	Stcu 1000		Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000
$D_1D_1F_1F_1$	2061	2032	1680	1622	2380	2308	15110	2608		2944	2644	2056	28112	25112
Ort														
yy G_1G_1														
Cu. Höhe														
$D_1D_1F_1F_1$														
Ort														
yy G_1G_1														
Cu. Höhe														
$D_1D_1F_1F_1$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort							Kiew	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yy G.G.							1008							
mb														
500							(–18)							
600							5–9							
700							6–1							
800							6+7							
900							5+12							
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500							562							
600							426							
700							308							
800							201							
900							105							
1000							18							
500–1000							544							

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2 F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

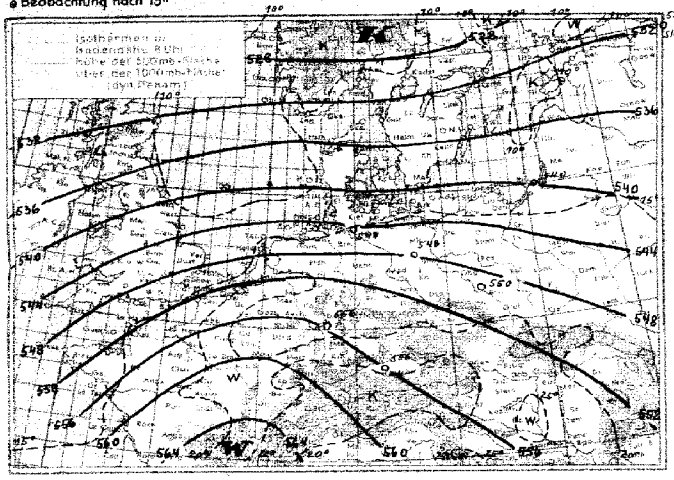
Ort	Hamburg		Bremen	Bremen	Norderney	Stettin	Mirow	Berlin	Warnemünde	Danzig	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Essen	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Kassel	Lindenberg
yy G.G.	1107		1107 (116)	1113 (119)	1107 (490)	1114	1113	1114	1107	1114	1107 (660)	1107	1110	1102	1102	1107	1108	1112	1105	[illegible]	1115	1107	1101	1107	1107
*) 5 km	260		↑1965			660	445	065	755	155	↑2150	155	320	320	065	065	202	335	370	265	265	265	265	295	370
4 "			1950	3.9 1826		3.5 1932			4.2 2184	4.4 2243	2043		2734	3.8 2613		2186					2054				
3 "			2047	0826	1858	1922		2029	2240	2029	2036	3.6 1929	2636	2632		1922	2.7 1950	2032		2.5 2050	2058				
2 "	2.5 1847		2036	1868	1850	1825	4.8 1856	2029	1936	1936	1829	1829	2604	2604	1.2 1643	1829	1947	1829	2.2 1825	2058	2040	1.4 1729	2.5 1784	1.8 1847	2.3 1725
1 "	2225		1918	1836	1829	1725	1936	1511	1936	1732	1629	1332	0904	1211	1643	1829	1729	1825	1829	2040	2215	1611	1818	1425	1825
Ort	Dresden	Frankfurt	München		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag				Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Lemberg	Krakau	Split	Kumbor
yy G.G.	1114	1113	1114 (465)											1114				1107	1113	1104 (165)		1107	1113 (540)	1108	1108
*) 5 km	165	225	2043											545				115	115	4.8 2418		365	2537	639	343
4 "			2229															4.2 3025		2214					3220
3 "		3.5 1865	2229											1828				3.2 2015	3.8 2228	2814			1912	2525	2529
2 "	2.1 2567	1365	1829															2.2 1729	2.8 2018			1014		2928	1217
1 "	4.3 0700	1840	3107											1424				0.6 1513	1018	1.2 1814		1225	1418	2944	1133
Ort	Paris	Straßburg	Marseille	Landsberg	Montelimar	Bordeaux	Angers	Briançon	Straßburg	Zabern	Brest		Pola	Messina	Tarvis	Triest	Cagliari	Castiglione d. Lago	Neapel	Algier	Houtef	Tunis	Gafsa		Biskra
yy G.G.		1108	1108	1108	1108	1108	1108	1113	1113	1114	1114		1114 (310)	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1107	1107	1107	1107		1108
*) 5 km		670	420	355	450	092	030	107	670	594	105		3021	426	688	705	120	123	480	015	042	715	237		
4 "				2069				2060									2423		2846						
3 "		1810	2058	2032			2076	1841	1861	1990						2323		2535	0438	2150	0636	0140	3129		
2 "		1574	1856	1504	1676	2064			1.5 2025	1856	1.5 2250		3042	2227	1948	1677		2626		2058		1.8 3022	0124		[illegible]
1 "		2043	1134	1.5 1223	1.5 1461	1.5 2150	2732	1.8 2032	2011	1822	2350		3018	2014		1.8 1647	3002			2592	0826	1.8 2000	2927		

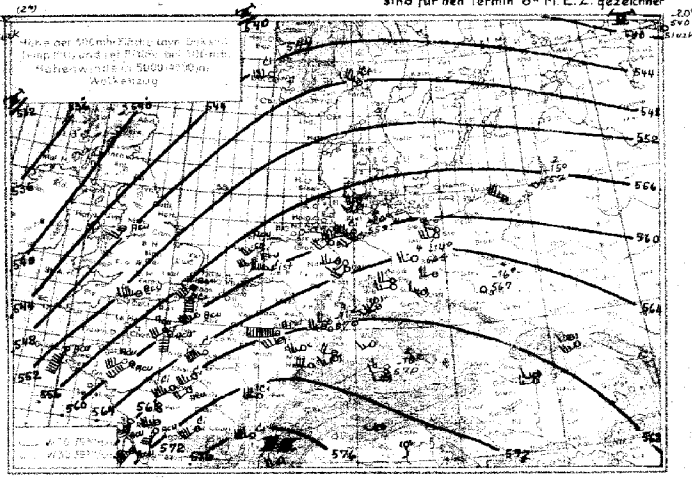
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 10. Juni 1935

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M. E. Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das zyklonale Steuerungszentrum der Druckwellen, das sich Anfang Juni über den atlantischen Gewässern südlich Island ausbildete, ist noch immer wirksam. Die Druckwellen wandern am Nordostabhange des nordwestwärts - auf Neufundland zu - verschobenen nordatlantischen Hochs zunächst südostwärts, um dann, von dem Gebiet zwischen Island und Spanien aus, nordöstlichen Kurs einzuschlagen.

Seit der Ersetzung des nordwestlich Schottland gelegenen steuernden Hochs durch das fast denselben Ort einnehmende Zentraltief ist die Einflussnahme der nordeuropäischen arktischen Luftmassen auf Mitteleuropa (und damit die verhältnismässig trockene Zeit Norddeutschlands) beendet. Erst über Fennoskandien und Nordrußland vermögen die nach dorthin abwandernden nordatlantischen Druckwellen die Arktikluft zu periodischen Ausflüssen nach Süden zu veranlassen: Über dem Osten Rußlands gehen diese bis ins nordkaspische Gebiet hinab.

Mitteleuropa gelangt abwechselnd unter den Einfluß der südeuropäischen Tropikluft und der maritimen Polarluftmassen, die vom Nordatlantischen Ozean her zwischen Island und Spanien den Weg in den Kontinent finden. Da - wegen der Polardendenz der Druckwellen, die schon über Westeuropa einsetzt - die maritimen Kaltluftmassen in Richtung auf Südosteuropa nur in geringem Masse Raum gewinnen können, erhält sich hier ein Warmluftgebiet, das sich mit der Annäherung der westeuropäischen Druckfallgebiete rasch nordwärts ausweiten kann.

Dies erfolgte besonders ausgeprägt auf der Vorderseite des jetzt über Nordirland gelegenen, bereits nach Norden ausgebogenen Tiefs. Die Warmfront war gestern früh von der Nordkarpaten bis Holland zu erkennen, und die Temperaturen, die gestern in Westdeutschland +30° erreichten, werden heute bis nach Polen hin auf 30° und mehr ansteigen.

Der erste Vorstoss atlantischer Polarluft in der oberen Troposphäre, der gestern früh Nordfrankreich erreichte, ist heute früh bis zur Linie Shetlands-Färöer - Südwestschweden - Friedrichshafen gelangt und rief bereits von Holland bis Dänemark Gewitter hervor. Er hat die Schichtung über Nordwestdeutschland stark labilisiert, und Hamburg bekam bereits um 14 Uhr ein starkes Wärmegewitter mit Hagel.

Die Haupt- und Bodenkaltfront des irischen Tiefs dringt nun auf der Linie Südostengland - westlicher Rhônegolf mit etwa 40 Km/Std. nordostwärts vor und wird mit Frontgewittern die Wärmewelle beenden.

Gruppe III I.A.: Rodewald.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gassen-court	Boesterby	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Château-roux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterow	Uppi	Sluzk	Moskau			Malta	Rabat
yyG.G.	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108		1108	1108		1108	1108													1108	
mo	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-16)	3-11	-	2-11	(5-15)	9-13	4-12	5-13	(-16)		(9-15)	-20		-	(-21)										-22			-	
600	4-6	4-1	-	2-0	4-6	6-4	2-5	3-0	6-6		9-7	-11		(-3)	-13										-12			-	
700	5+2	6+7	-	3+6	3+1	6+2	3+4	6+6	7+3		7+1	-4		41	-5										-7			14+10	
800	4+12	6+14	4+13	4+13	3+8	6+10	3+13	4+16	1+12		8+6	5+1		+5	+1										-3			14+14	
900	5+18	4+22	5+19	5+19	5+13	8+17	3+21	5+21	6+21		9+12	9+7		+8	+6										+4			4+22	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	559	569	-	569	563	559	563	570	563		552	540		(555)	546										546			-	
600	422	423	-	429	425	420	425	430	425		415	405		416	406										411			-	
700	302	306	300	307	305	304	304	308	305		295	287		295	289										294			313	
800	194	197	191	198	198	193	196	198	197		188	183		189	185										191			203	
900	96	98	93	100	103	95	97	99	98		93	89		94	92										98			105	
1000	7	8	9	11	16	7	9	9	9		5	4		8	6										13			14	
500-1000	553	561	-	559	547	553	554	561	554		547	536		(547)	534										533			-	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Lindenberg	Dresden	Sauerbrücken	Dänemark	Erfurt	Hannover	Kassel	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	München	München	München	Friedrichsh.	Stuttgart	Stuttgart	Aachen	Saarbrücken
yyG.G.	1107	1102	1107	1110	1120	1107	1110	1114	1102	1111	1102	1101	1107	1111	1107	1111	1102	1111	1107	1107	1111	1120	1107	1107
N/5 km	605	370	185	535	156	201	265	315	202	202	315	[illegible]	265	671	5.2 20+4	495	4 2161	465	4 2168	235	671	320	[illegible]	545
4 "															1854		2207		1932	4.5 2165			4.4 1864	
3 "		1932				2.7 1625					3.4 1958				2243		1812	1718	1507	0307			1972	
2 "		1829	1.4 1744	1988	1.5 2074	1629	1840	1.8 1288	1.5 1707	2145	2068	2.5 2325	2.8 1981	2.3 1854	2032		2221	1.5 1444	2222	0914	1740	1748	1829	1.6 1711
1 "	2014	2.6 1607	1914	1923	2069	1825	1629	1715	2129	1843	2407	1780	2223	1736	0714	2122	2411	2911	0811	2529	0518	1744	1525	1825	1940
Ort	Helsingfors	Stockholm	Stockholm	Ostersund			Ålo	Witebsk	Wara-schin	Charkow	Schitomir	Moskau	Wjatka		Amsterdam	Utrecht	Almeria	Sevilla	Madrid	Madrid	Zaragoza	Alicante	Sevilla	Almeria	Barcelona
yyG.G.	215 1107	1108	1107	1107				1135	1106	1111	1106	1111	1108		1108		022 1111	613 1111	1108	1108	1108	1108	613 1108	1108	1108
N/5 km	2811	665	665	503				—	Rußland	—					025		2369	2583	406	406	776	021	2432	022	053
4 "	2850			2322				990	771	130	601	457	767				2254	2556		2103			2390		
3 "	2788			2248				2968	2944		2844				2240		2223	2547		2158			2330		2072
2 "	2843	2014	2014	2132						2540		2829	2232		1.5 1635		2360	2932	2421	2149	2238	2154	2524	2256	2083
1 "	2747	1718	1914	1818								2840	2325		1928		2306	2926	2324	2529	2651	2130	3024	2247	2732
Ort	Hannover	München	Kaltbrunn	Schleißheim	Essen	Sennestadt	Hagenau	Hamburg	Berlin	Dresden	Köln	Gera	Frankfurt	Breslau	Budapest	Rennes	Marseille	Cherbourg	Rochefort	Abbeville	Florenz	Cagliari	Madrid		
yyG.G.	1107	1109	1108	1115	1102	1104	1115	1105	1107	1106	1104	1106	1106	1107	1109	1108	1109	1109	1108	1109	1109	1109	1109		
N/5 km	265	465	2336	2243		671	2150	260	065	185	315	2337	225	104	115	579	420	145	575	061	215	120	406		
4 "		2109	2029	2036			2136								2312							2546			
3 "	2222	1825	1828	1832	2034	1929	2047			2243	1940	2222	2028	2382						2519	2656	1165			
2 "	1844	1618	1644	1544	1934	2122	1963	1646	1726	1618	1707	2029	1925	1840	1644	1986	1631	1968	2149	1968		1840			
1 "	1411	0925	1422	1325	1622	1746	1436	1336	1325	1326	1500	1248	1914	1436	1414	1855	1320	1972	2336	2148	1646	2040			

Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 11. Juni 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid				01 942	203 18	10 149 21	01 762	202 13	10 209 12
Almeria	02 890	186 14	10 158 21	01 891	127 13	149 24	00 890	081 01	xxx 18
Mahon	01 853	204 13	161 24	01 69x	183 04	146 23	02 624	202 16	145 20
La Coruña	03 358	207 48	123 17	25 856	3xx 75	142 15	02 639	243 79	223 12
S. Fernando									
Teneriffa	02 894	042 14	223 24	02 862	083 14	210 2x	02 962	042 14	215 19
Kap Juby	03 755	327 15	151 20	01 xx3	327 14	202 20	03 648	325 28	203 19
Rio de Oro	00 790	028 00	162 22	01 890	339 80	150 21	00 790	028 00	165 19
Oporto				02 767	206 57	153 xx	02 765	265 55	216 14
Lissabon							01 751	303 04	245 15
Praya (K. Verd. I.)									
S. Vincent (K. Verd. I.)									
Pargo				02 377	xxx 17	223 20	01 774	xxx 14	233 19
Pt. Delgada (Azoren)							02 754	321 14	298 15
Horta (Azoren)	05 755	022 65	282 1x	01 763	023 03	292 18	03 777	321 48	308 15
Mailand				00 790	000 00	131 2x	05 441	321 14	xxx 24
Genua				03 890	202 01	167 24	05 690	000 27	459 22
Florenz	01 890	000 x2	158 20				01 790	300 48	1xx 19
Rom							00 790	042 80	183 21
Terranova P.	00 890	414 00	174 24	00 890	082 00	170 24	00 890	000 00	1x3 2x

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	00 890	x54 00	10 16x 2x	00 890	022 00	10 159 25	00 890	022 00	10 170 24
Tarent							00 890	000 00	159 26
Malta							00 890	253 03	10 166 26
Belgrad	02 890	122 04	161 31				00 890	122 00	143 24
Üsküb	01 882	081 02	169 31				00 890	041 00	179 23
Split	01 890	202 13	15x 31				00 790	000 00	155 26
Bukarest							00 690	141 00	181 26
Sofia							00 890	000 01	183 17
Archangelsk	02 650	000 56	003 15				03 558	303 58	063 04
Matotschkin S.	72 746	103 68	159 50				39 348	048 78	094 51
Petersburg	03 x 57	573 18	103 10	25 x65	073 16	111 11	00 790	244 10	151 12
Ust Zylma	13 746	203 18	042 16	64 550	000 58	038 14			
Moskau	02 x55	265 25	131 16	02 x64	153 25	134 15	03 x76	263 27	142 11
Astrachan	02 754	304 14	123 23	02 774	281 14	117 24	00 890	263 01	103 22
Kijew	03 090	022 28	219 19	02 x90	442 15	199 18	01 590	022 03	206 xx
Odessa	02 xx4	123 14	194 22	04 x64	424 95	168 28	01 x90	063 02	153 18
Swerdlowsk	xx xxx	204 76	xxx 27	02 655	162 27	107 25	08 690	142 46	087 20
Rabat							03 666	000 25	232 18
Algier	05 690	000 34	163 22				02 8x0	232 24	173 25
Tunis	00 890	083 08	162 30				05 990	000 00	170 23

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	40 202	10 23 12	Dodge City	00 164	10 07 33	Key West	00 323	10 12 29	DutchHarbor	03 124	10 08 09	Winnipeg	01 282	10 14 22	Nottingham J.	13 185	10 41 01
Roseburg	03 043	17 27	Corpus Christi	03 183	12 28	Charleston	00 183	13 23	Tanana	01 203	17 19	White River	60 282	14 22	Resolution J.	13 084	19 08
San Francisco	00 203	11 19	Duluth	00 282	11 20	Hatteras	00 083	12 19	Cordova	00 183	08 16	Doucet	01 204	12 20	Bermuda	60 166	13 22
San Diego	00 202	08 18	St. Joseph	03 142	10 28	Washington	00 142	10 22	Juneau			FatherPoint	50 144	17 09	Julianehaab	60 000	20 04
Flagstaff	03 323	04 24	Little Rock	00 163	11 30	Scranton	01 042	10 18	Aklavik	03 042	13 04	Chatam	60 083	19 13	Godthaab		
Helena	01 283	12 23	New Orleans	00 322	14 30	Nantucket	03 243	07 18	Ft. Simpson	03 342	13 04	Halifax	60 083	19 10	Godhavn		
Salt Lake C.	00 323	10 26	Chicago	03 123	11 18	Portland	60 044	07 13	Prince Rupert	03 122	17 10	Sydney	03 082	23 08	Angmagsalik		
Denver	03 243	13 30	Cleveland	01 322	11 17	Eastport	03 085	14 12	Edmonton	01 283	13 17	Cap Race	03 042	28 07	MILES CITY [redacted]	00 082	17 21
El Paso	03 123	15 27	Nashville	01 242	15 21	Honolulu	03 163	16 27	Medicine Hat	01 283	09 23	Harrington	00 202	27 10	ATLANTA [redacted]	00 322	12 26
Bismarck	00 282	15 17	Jacksonville	00 422	13 26	Nome	00 202	13 11	The Pas	01 283	13 20	Belle Isle	01 000	15 09	MONTREAL [redacted]	60 083	12 16

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdoktant; LLL Breite (Süd unterstr.); lll Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (° C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb und Betrag

10. Juni 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wangani	2 0 451	086 13	186 10	10 05 6 15	3 3 7 0 5	3 3 4 7 4	—
Stuttgart	2 0 485	365 13	242 02	29 8 13	3 7 1 x 6	5 1 8 1 5	1 5 303
Bremen	2 0 469	291 13	304 02	27 8 12	3 4 0 0 5	4 4 8 1 5	6 9 309
Deutschland	2 0 461	311 13	303 02	30 8 13	3 4 0 0 7	6 0 0 2 7	1 7 300
Columbus	2 0 319	108 15	023 01	19 8 20	3 0 0 8 8	3 0 0 0 0	1 7 301
Europa	2 0 403	577 13	244 02	21 8 19	3 2 7 2 7	7 2 1 2 5	2 x 504
Gen. Osorio	2 0 494	040 13	486 02	04 6 14	3 5 x x 7	4 3 5 2 7	—
Antonio Delfino	2 0 066	287 13	122 03	15 8 25	3 6 3 x 7	7 1 5 5 5	—
Cap Norte	2 5 075	342 13	124 01	13 8 28	3 0 7 0 3	3 4 3 0 0	—
Columbus	2 0 322	093 19	023 01	19 8 20	3 0 0 8 2	5 0 0 0 2	1 7 301
Gen. Osorio	2 0 462	268 19	216 01	08 7 15	3 4 x x 3	3 4 5 0 3	5 5 x xx
Wangani	2 0 440	091 19	206 01	08 8 15	3 1 0 0 3	3 4 5 1 3	—
Deutschland	2 0 468	282 19	284 02	27 8 13	3 7 0 0 6	6 0 0 2 6	1 7 8 05
Stuttgart	2 0 497	340 19	245 03	[illegible] 7 13	3 0 2 x 8	7 4 9 2 0	1 5 8 11
Bremen	2 0 464	329 19	263 01	29 8 14	3 7 0 0 5	5 2 7 1 5	6 0 3 02
Cap Norte	2 5 063	337 19	104 01	19 8 30	3 7 0 0 3	2 4 2 0 3	—
Antonio Delfino	2 0 052	291 19	202 03	14 8 26	3 3 3 x 7	2 6 3 5 6	—
Caribia	2 0 352	310 19	043 02	29 9 20	3 1 0 0 4	6 4 8 1 4	—
New York	2 0 463	339 19	243 01	29 7 14	3 2 0 0 3	6 7 7 0 3	6 7 300
Schwabenland	2 5 042	328 19	105 01	12 8 28	3 1 0 0 1	1 4 2 0 1	1 3 6 08
					3		
	2 0 633	191 01	086 01	06 6 07	3 8 0 0 7	8 3 2 7 7	6 4 3 08
	2 0 465	075 13	151 03	13 6 15	3 3 6 9 7	x 1 6 5 5	3 4 300
	2 0 580	100 13	144 02	06 7 11	3 5 1 6 7	3 2 4 2 6	6 6 8 08
	2 0 507	132 13	284 02	9 98 8 12	3 3 1 x 8	6 3 6 5 8	6 5 7 05
	2 0 543	249 13	307 14	10 12 9 11	3 3 x x 6	3 6 8 7 5	2 5 8 10
	2 0 421	036 13	265 02	13 8 14	3 3 5 9 5	4 4 2 6 8	—
	2 0 473	195 13	299 14	11 8 15	3 9 0 0 3	6 7 7 7 X	1 5 1 05
	2 3 580	258 18	123 02	17 7 11	3 6 7 7 7	5 2 3 1 4	7 6 8 10
	2 0 630	170 18	125 01	00 7 09	3 8 3 4 5	5 1 4 1 4	3 4 2 07
	2 0 576	124 17	103 10	04 7 12	3 8 3 x 8	3 9 5 2 6	6 6 8 07
	2 0 585	028 19	145 03	15 7 10	3 5 2 x 8	6 4 1 2 3	—
	2 0 460	6x6 13	082 01	30 x 11	3		
	2 0 422	645 13	083 41	32 3 11	3		
	2 0 420	511 13	122 02	25 7 14	3		
	2 0 409	468 13	134 02	27 7 19	3		
	2 0 403	677 13	244 02	21 8 19	3		
	2 0 402	421 13	084 02	17 7 19	3		
	2 0 392	700 13	314 01	15 8 18	3		
	2 0 353	438 13	063 01	28 7 26	3		

11. Juni 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wangani	3 0 430	097 01	336 10	10 13 8 13	3 8 x x 8	6 4 5 7 8	—
Deutschland	3 0 474	255 01	264 02	24 8 12	3 1 6 9 7	6 5 2 1 3	2 7 6 03
Cap Norte	3 5 050	330 01	134 81	13 8 27	3 3 0 0 4	6 3 3 1 4	—
Antonio Delfino	3 0 040	295 01	162 01	14 8 26	3 1 0 0 1	6 2 3 1 1	—
New York	3 0 460	355 01	284 01	31 9 14	3 2 0 0 3	4 0 0 0 3	6 7 3 00
Bremen	3 0 450	372 01	303 01	32 8 13	3 5 0 0 4	5 2 1 1 4	5 9 3 08
Stuttgart	3 0 497	318 01	246 02	21 7 12	3 5 x x 7	6 4 5 3 6	1 5 8 08
Europa	3 0 404	506 01	123 01	24 8 15	3 0 4 7 2	6 1 3 1 0	2 x 4 12
Columbus	3 0 345	078 01	[illegible]	[illegible]	3 0 8 0 3	6 0 0 0 0	1 7 1 01
Caribia	3 0 362	290 01	322 03	30 8 18	3 5 x x 8	7 2 8 2 2	—
Gen. Osorio	3 0 450	074 01	225 01	11 7 13	3 3 0 0 3	5 4 5 1 3	—
Stuttgart	3 0 503	299 07	266 03	16 7 11	3 3 2 x 8	8 4 6 2 6	2 5 8 16
Deutschland	3 0 479	234 07	286 03	17 8 13	3 5 x x 8	6 1 8 2 8	2 7 8 11
Wangani	3 0 415	101 07	245 02	18 8 14	3 8 0 0 4	6 5 6 1 4	—
New York	3 0 449	392 07	221 01	30 8 14	3 4 9 0 3	4 0 0 0 3	6 7 3 00
Caribia	3 0 370	270 07	000 03	29 8 17	3 5 x x 8	6 2 8 2 8	—
Madrid	3 0 309	174 07	145 02	24 8 19	3 7 0 3 4	7 4 1 1 4	4 5 3 01
Bremen	3 0 441	400 07	000 01	32 8 15	3 1 0 0 7	7 0 0 0 7	6 9 3 00
					3		
	3 0 505	340 01	265 02	21 7 11	3 x x x x	4 4 7 x x	6 8 3 11
	3 0 496	231 01	266 02	16 6 12	3 5 0 0 5	6 7 7 2 5	6 5 3 [illegible]
	3 0 550	199 01	264 03	05 8 12	3 8 7 x 8	4 4 8 7 7	2 5 8 09
	3 0 429	413 01	082 01	32 8 18	3 0 8 0 2	5 1 2 0 0	2 8 3 05
	3 0 501	175 01	307 03	05 7 13	3 3 1 x 9	5 5 6 1 9	6 5 5 11
	3 0 564	182 01	262 21	05 8 09	3 8 x x 8	7 x 7 2 8	1 6 8 08
	3 3 570	010 01	126 63	05 7 10	3 8 2 x 8	5 4 3 5 4	5 7 6 18
	3 0 556	010 07	145 01	00 8 11	3 5 0 0 2	3 2 3 1 2	4 7 300
	3 0 392	143 07	284 01	26 8 16	3 1 x x 3	6 7 7 0 x	—
	3 0 439	38x 07	202 01	31 8 16	3 4 6 1 3	x 1 2 0 3	2 9 0 01
	3 0 597	007 07	066 05	03 5 10	3 x x x 8	4 4 8 4 7	7 5 8 05
	3 3 535	040 07	202 02	xx 6 15	3 5 4 9 5	4 1 5 x 4	5 5 3 00
	3 0 668	265 07	324 03	01 7 09	3 8 x x 8	3 4 8 2 8	6 3 300
	3 0 623	109 07	104 53	02 6 09	3 6 x x 8	5 3 1 4 8	3 5 3 09
	3 0 563	178 07	283 10	01 8 10	3 3 7 x 7	7 2 9 1 5	5 6 8 02
	3 3 539	055 07	261 02	09 7 14	3 7 4 2 5	2 1 5 1 3	1 6 3 02
	3 0 421	433 01	123 02	30 8 18	3		
	3 0 440	436 01	000 01	30 8 16	3		
	3 0 324	446 01	123 03	27 8 23	3		
	3 0 364	627 01	144 03	16 8 24	3		
	3 0 403	550 01	283 01	23 8 21	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 163

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Mittwoch, den 12. Juni 1935
Verlagsort Hamburg.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (° C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	RR	MM	mm	S	V_S	E	t_d	K	d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	4 7	01 773	144 24	10 055 22	8 0 607	3 0	02 655	244 15	10 064 19	7 0 306	xx xx 1	4 7	02 744	202 15	10 128 14	x 0 306	00 12 1
Bremen	8 0	01 863	161 13	062 27	5 3 709	6 7	01 830	575 94	076 19	7 8 212	01 28 0	7 7	02 861	554 25	140 14	7 6 306	02 12 0
Hamburg	9 7	99 355	023 18	067 25	5 3 707	9 7	29 956	894 37	017 17	9 8 215	23 26 2	7 6	02 864	225 76	153 14	9 8 407	02 12 1
Kiel	4 7	02 764	042 25	079 20	6 3 706	8 2	13 745	042 26	042 20	8 x 704	00 23 0	5 7	02 745	203 26	120 13	8 9 303	97 12 0
Flensburg												3 x	03 738	223 28	—	—	—
Stettin	8 7	02 873	123 25	077 25	5 7 811	8 7	28 755	123 96	061 28	6 8 807	91 38 1	6 2	41 537	243 95	125 12	9 0 223	19 12 1
Danzig	0 0	01 790	475 01	127 25	4 1 712							9 7	11 745	182 78	063 21	8 x 703	97 18 0
Königsberg i. Pr.	8 3	01 990	145 13	149 24	3 0 813	1 8	02 883	144 25	122 22	4 1 807	00 25 0	0 3	02 790	105 95	067 20	7 6 801	02 16 0
Aachen	9 x	91 748	915 98	096 14	9 x 404	8 9	02 855	202 57	119 13	7 x 202	08 24 0	8 0	02 555	204 55	171 12	7 x 305	– —
Nordhorn	8 0	01 753	205 14	047 26	5 1 809	8 4	01 843	244 93	090 14	8 0 110	14 27 1	2 3	01 841	224 03	133 13	8 0 305	00 11 1
Hannover	2 0	01 563	242 13	060 29	5 0 804	8 3	01 862	254 93	088 18	8 3 423	02 31 1	5 2	25 664	222 57	154 14	8 x 206	10 12 1
Erfurt	8 8	01 973	263 13	073 31	3 0 507	9 2	02 963	293 14	059 27	5 2 601	00 32 0	5 7	03 856	203 58	177 13	8 x 407	13 12 1
Magdeburg	8 8	01 863	185 73	070 31	3 3 809	3 0	01 863	184 04	051 30	3 3 705	97 33 0	8 2	02 755	223 97	144 14	8 x 404	12 12 1
Schkeuditz	8 4	01 863	203 94	068 30	3 0 708	8 4	01 863	151 94	055 27	5 9 704	92 31 0	9 3	05 744	246 56	166 15	7 x 405	08 11 1
Berlin	3 3	01 862	193 24	074 32	3 0 705	8 3	01 863	204 24	053 31	3 0 306	00 33 0	6 3	22 845	241 96	151 13	8 x 208	11 11 1
Dresden	9 7	11 855	141 17	074 30	4 x 704	4 7	02 764	163 95	060 27	6 1 701	97 32 0	6 2	22 845	285 58	167 14	8 x 209	97 12 x
Grünberg i. Schl.	2 1	02 865	143 14	075 32	3 3 813	9 1	02 863	162 25	067 31	3 6 504	00 33 0	6 x	62 858	597 58	135 12	9 x 421	91 12 0
Breslau	1 1	02 863	142 14	091 31	4 0 810	9 2	02 863	000 26	077 28	4 0 801	00 31 0	6 2	14 645	596 28	124 17	6 x 216	00 17 0
Essen	9 1	25 755	223 76	066 22	7 x 705	6 x	41 807	246 97	9 976 10	9 x 210	07 24 1	8 3	02 855	204 56	161 13	7 x 305	02 11 1
Mirow	8 4	02 864	162 15	073 30	4 3 704	9 8	13 863	182 24	10 048 29	4 3 704	00 33 0	5 7	22 885	202 56	140 11	9 x 206	94 10 1
Hof	2 1	09 862	222 03	070 28	5 0 966	2 0	01 863	241 04	056 27	6 6 804	00 29 0	6 2	61 856	244 28	189 10	9 x 308	06 08 1
Gleiwitz	1 0	01 863	162 03	103 31	3 0 811	1 4	01 863	181 03	091 27	5 0 803	00 31 0	5 7	02 654	595 15	099 20	7 0 311	00 16 0
Frankfurt am Main	2 4	01 871	553 12	080 29	x 3 903	8 x	81 866	574 76	104 20	5 x 215	92 32 1	8 4	02 754	534 15	191 14	7 0 200	15 12 1
Karlsruhe	8 5	01 873	242 03	082 29	3 0 803	9 1	95 866	245 98	128 16	7 x 315	03 30 1	8 7	21 753	204 54	210 13	8 0 308	12 12 1
Friedrichshafen	2 3	01 751	201 12	061 30	3 0 805	7 0	05 751	246 14	087 21	6 2 311	00 31 0	5 7	02 854	203 15	237 13	8 x 166	07 10 1
Nürnberg	2 0	01 872	242 02	078 29	3 0 305	2 7	01 972	281 03	058 28	5 3 802	00 32 0	6 7	03 845	263 28	206 13	7 x 307	23 11 0
München	1 0	01 871	022 02	077 29	4 1 906	4 0	01 871	082 03	056 28	5 9 605	00 30 0	5 2	02 974	224 56	232 11	8 x 406	03 10 1

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 SV_sE^o / t_dKdt	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 SV_sE^o / t_dKdt
Borkumriff	†	5 x	03 652	321 28	10 xxx4 14	9 x 805	5 x	03 858	223 58	10 xxx4 13	9 x 301	03 326	8 6	02 753	205 25	10 xxx4 13	7 5 303	00 346
Borkum	o	5 7	02 644	082 26	056 21	7 x 906	8 7	02 744	206 24	071 13	8 x 208	93 261	7 7	02 744	186 25	114 13	7 8 407	00 470
Außenjade	†						4 8	02 754	245 25	xxx4 14	9 x 213	03 227	3 4	02 754	205 14	xxx4 13	8 5 307	03 327
Cuxhaven	o	0 9	02 750	062 25	070 20	x 0 815	8 0	25 765	534 75	063 19	x 0 802	xx 171	3 0	02 753	204 25	128 14	x 5 305	xx 170
Elbe I	†	2 0	02 762	081 25	xxx4 17	8 2 707	x 7	25 774	224 98	xxx4 17	8 0 207	03 216	x 7	02 x73	204 24	xxx4 13	7 1 307	00 325
Helgoland	o	8 5	02 654	103 16	071 17	8 x 807	8 7	02 744	244 95	046 15	9 x 703	33 271	6 7	14 734	575 15	123 12	8 x 307	00 471
Amrumbank	†	5 x	03 7x8	001 28	xxx4 18	8 x xxx	8 4	02 x83	241 24	xxx4 14	9 x 603	03 400	7 x	02 x66	225 26	xxx4 13	8 x 307	00 456
List	o	5 x	03 648	022 28	067 16	8 0 808	6 9	28 755	263 97	xxx 15	9 x 605	03 1x1	9 x	03 748	244 28	xxx 13	7 x 306	97 2x0
Bülk	o	5 3	02 642	061 16	075 17	7 0 904	6 7	11 645	083 17	039 17	9 x 704	00 161	5 x	02 727	203 27	135 13	8 x 404	02 271
Marienleuchte	o	0 7	02 790	122 14	063 20	6 x 703	8 x	03 638	062 18	043 16	8 x 601	00 160	5 2	03 744	224 28	122 14	8 x 207	02 271
Fehmarnbelt	†	1 x	01 763	142 04	020 21	6 9 804							5 2	03 755	242 18	110 14	5 x 210	00 400
Warnemünde	o	8 7	02 764	322 15	075 20	7 6 701	8 9	02 754	023 25	043 20	7 0 711	00 170	5 2	22 755	183 58	118 12	9 x 304	03 171
Arkona	o	0 9	01 790	281 14	083 19	x 0 300	0 4	01 790	092 14	059 15	9 0 805	00 270	6 x	14 628	575 58	109 11	9 x 312	07 361
Adlergrund	†	2 0	01 772	124 02	080 14	8 0 805	8 9	02 764	083 25	050 15	8 0 808	W.T.: 12	6 x	6 546	265 56	090 11	9 x 312	W.T.: 12
Swinemünde	o	0 0	01 690	165 04	073 30	4 5 607	0 1	01 874	263 27	059 22	8 5 300	00 361						
Kolberg	o	0 0	02 690	165 15	086 31	4 5 807	9 0	13 656	102 26	064 27	5 0 805	00 170	9 x	65 648	245 98	106 12	9 x 3xx	04 462
Rügenwaldermünde	o	0 0	03 690	147 18	104 30	4 7 707	2 4	02 662	122 15	092 27	6 2 805	00 660	6 x	63 658	207 18	040 14	8 x 213	00 560
Leba	o							02 6xx	124 xx					03 6xx	205 xx			
Brüsterort	o							02 8xx	463 xx					01 8xx	123 xx			
Memel	o						2 0	02 746	122 16	140 21	4 0 808	00 270	—	01 790	—	—	—	00 xx0

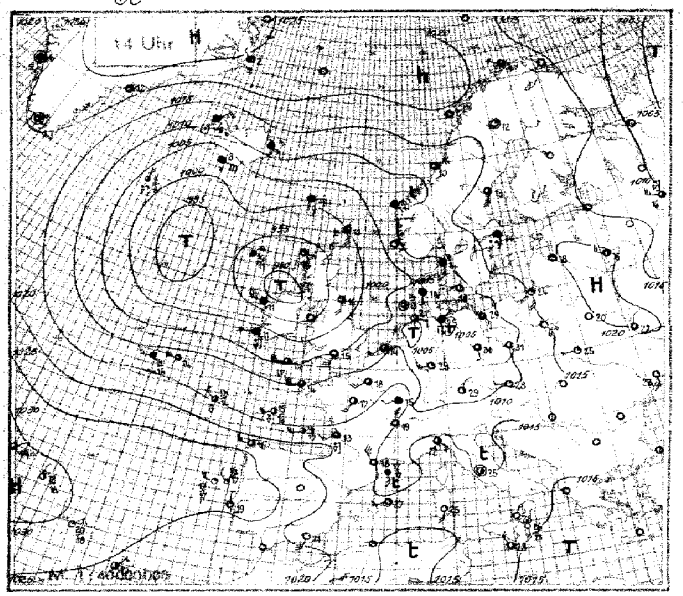
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†												5 x	02 757	205 27	10 xxx4 13	8 x 307	
Borkum	o	8 7	03 645	201 28	10 055 16	9 x 501	x x	02 7x9	185 25	10 096 13	7 x 404		8 7	61 745	206 26	135 14	8 x 211	
Außenjade	†												3 x	02 755	226 15	xxx4 14	8 x 307	
Wilhelmshaven	o	4 0	95 548	538 98	051 22	8 0 517	x 5	03 7x8	245 28	098 13	8 x 403		3 x	02 756	204 15	135 16	7 x 305	
Cuxhaven	o						x x	03 6xx	535 28	109 13	x x 304	xx x60	3 x	81 747	223 77	109 14	x x 310	xx 271
Elbe I	†												7 x	01 764	224 74	xxx4 23	7 0 307	
Helgoland	o	9 2	97 445	083 18	051 17	8 x 802	x x	03 7x8	206 28	101 12	8 x 305		5 7	02 743	575 14	132 13	7 0 307	
Amrumbank	†												7 x	02 x75	206 26	xxx4 14	8 x 304	
List	o						x x	02 745	225 25	xxx 13	8 x 412		8 0	02 745	225 26	xxx 14	7 3 311	
Bülk	o	0 0	01 790	021 03	047 19	7 7 813							5 x	02 735	226 26	128 15	6 0 307	
Marienleuchte	o	0 7	01 790	084 14	046 18	8 x 915							1 7	02 733	225 14	[illegible]	x x 305	
Fehmarnbelt	†																	
Warnemünde	o												8 7	02 754	544 16	[illegible]	x x 303	
Arkona	o	0 8	01 790	042 14	069 16	8 0 807							5 x	14 643	[illegible] 18	120 14	9 x [illegible]	
Adlergrund	†	4 9	02 742	062 66	070 16	7 x 805	3 4	07 763	343 93	050 14	9 x 401		5 x	63 [illegible]	[illegible] 78	110 12	8 x 310	W.T.: 12
Swinemünde	o												5 x	02 866	223 27	132 14	8 x 217	99 271
Kolberg	o	5 0	02 677	163 27	074 28	4 0 806							5 x	03 752	244 85	[illegible] 13	8 x 310	
Leba	o		02 6xx	124 xx										01 6xx	265 xx			
Brüsterort	o		02 8xx	163 xx										90 7xx	243 xx			

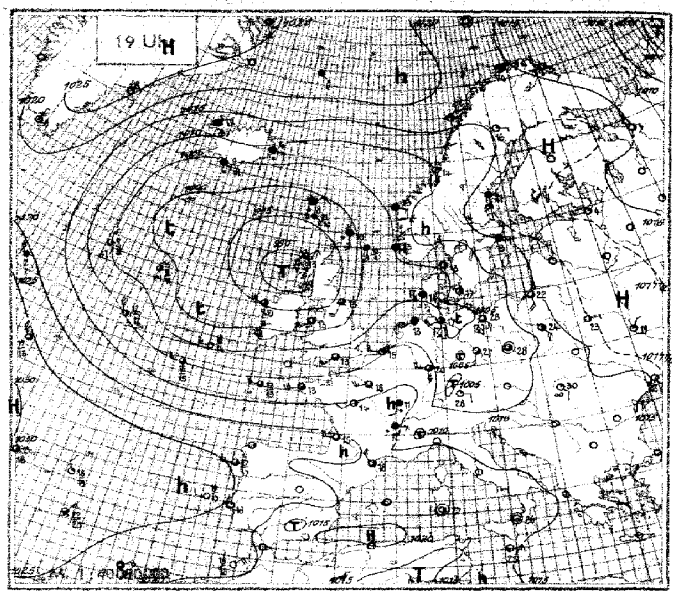
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

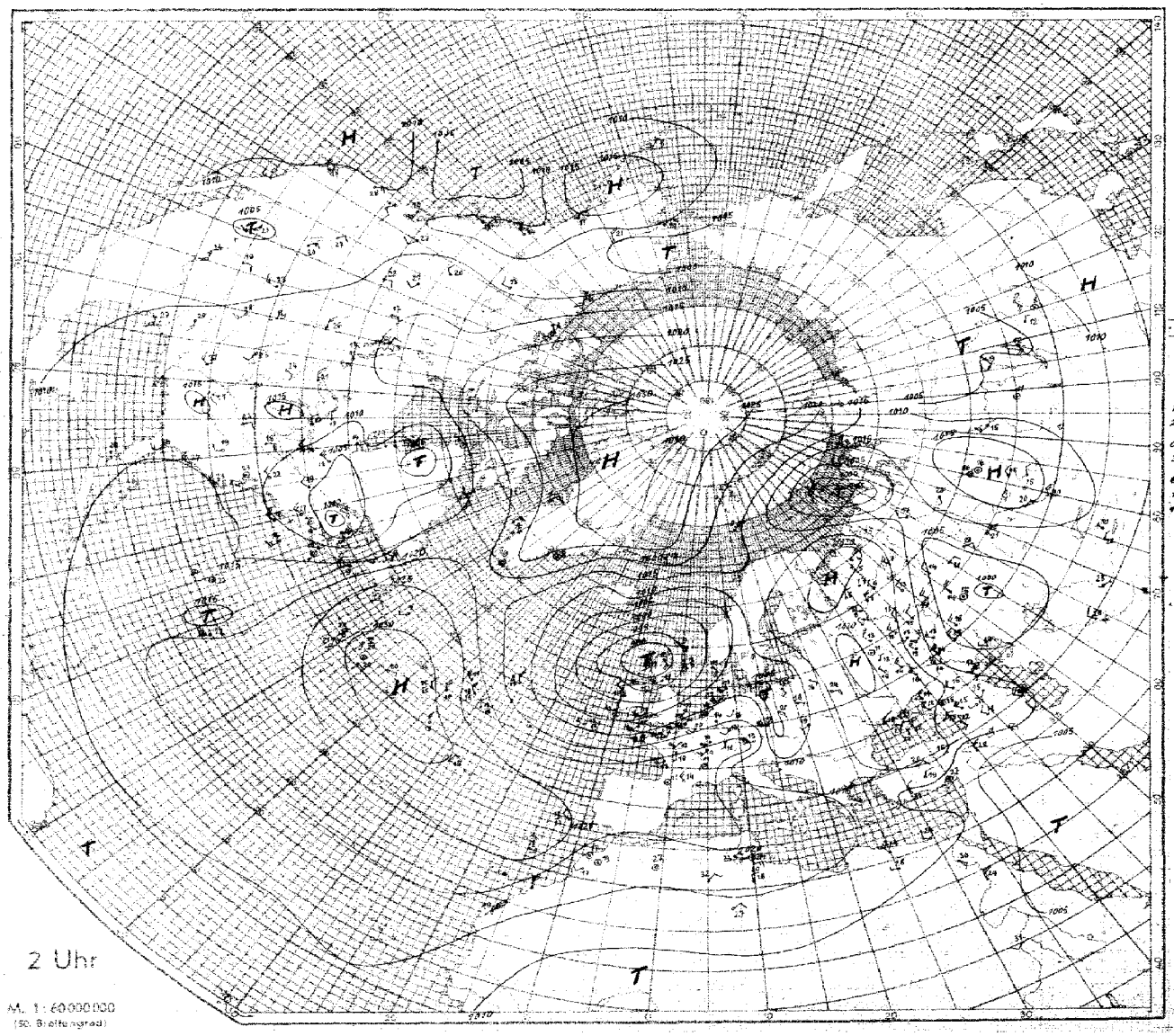
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





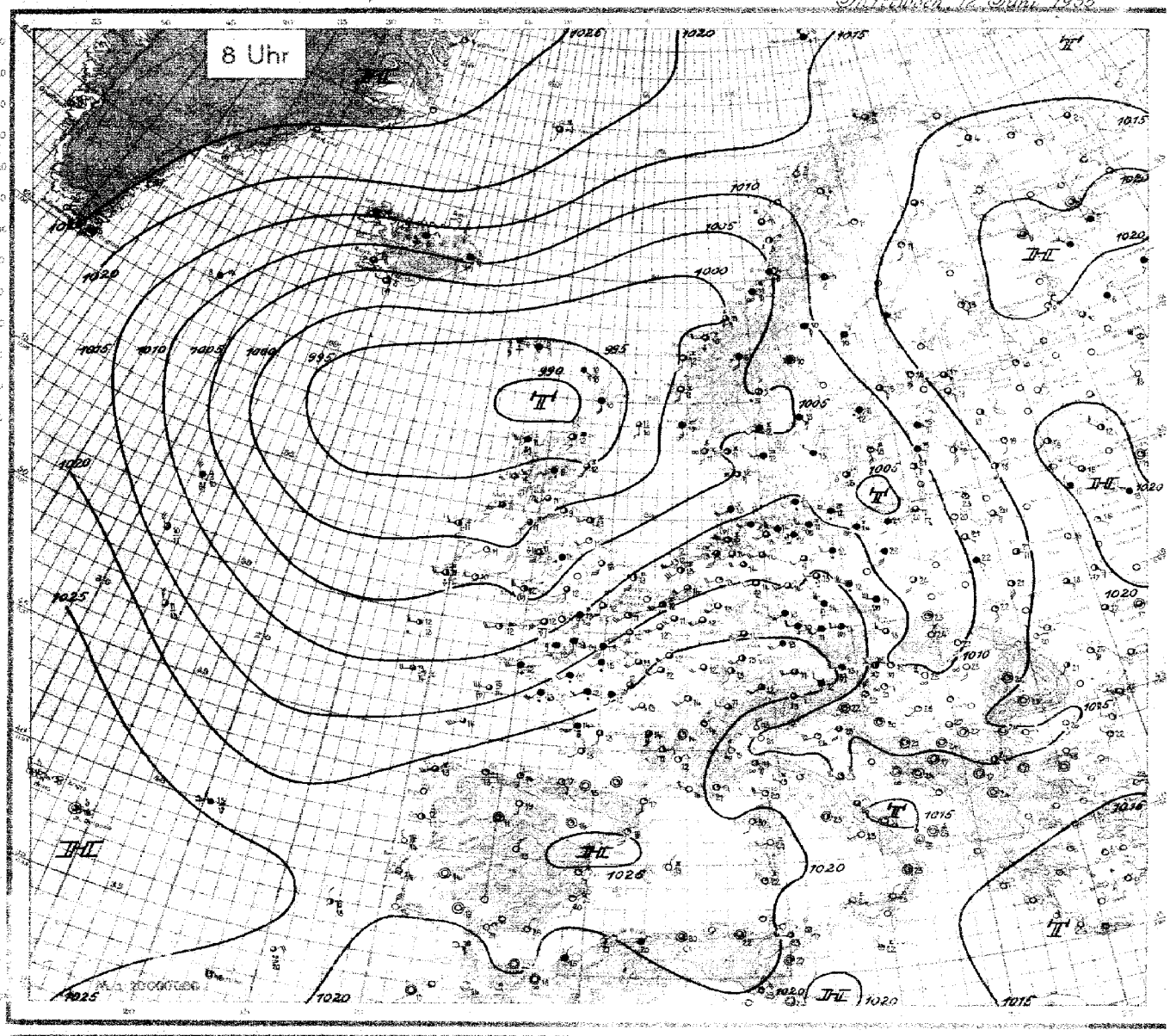
Wetterlage von heute nacht:

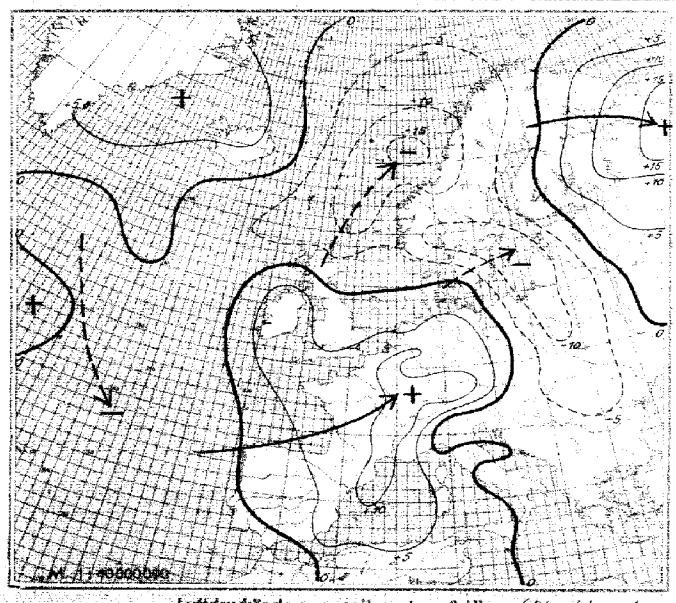


SEEWARTE

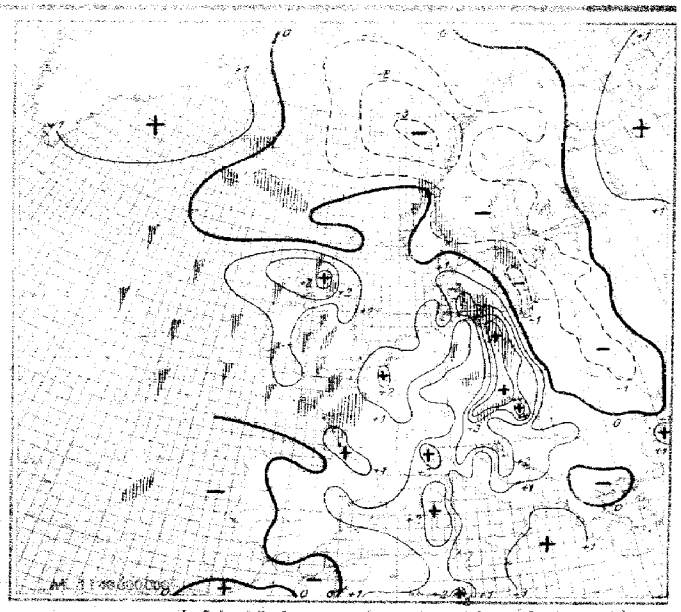
Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch, 12. Juni 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdg. mb)

Mittwoch, den *12. Juni* 19*35*

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L — Mittlere Wolken C_M — Wetter ww — Sicht V — Wolkenhöhe h — Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L — Windrichtung DD — Windstärke F — Wetterverlauf W — Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N — Luftdruck (mb) BBB — Lufttemperatur (°C) TT — Relative Feuchte U — Obere Wolken C_H — Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb — Niederschlagsmenge (mm) RR — Höchsttemperatur MM — Tiefsttemperatur mm — Seegang S — Sicht nach See V_s — Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2\frac{MM}{SV_s}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1\frac{mm}{SV_s}E$
Thorshavn o	6 0	13 612	065 18	10 014 09	9 0 810	6 0	60 403	043 58	9 970 08	9 0 806	06 3 4 1	6 0	03 728	082 28	9 947 08	9 0 300	20 3 7 1
Reykjavik	5 3	02 845	084 16	034 14	5 x 900	4 2	03 866	081 18	10 054 12	6 x 308	00 x x x	4 3	62 864	044 25	10 071 14	5 x 300	00 x x x
Isafjord	4 x	10 xx8	045 42	111 06	x x 303	4 x	03 xx8	046 78	116 06	x x 403		0 2	03 x90	045 28	147 05	x x 308	
Akureyri	5 x	02 xx8	020 28	110 09	x x 810	5 x	03 xx8	083 18	112 10	x x 303		6 x	52 xx8	042 48	140 06	x x 303	
Seydisfjord	6 x	61 xx8	403 58	118 07	x x 308	6 x	62 xx8	083 58	107 06	x x 803		6 x	10 xx8	084 78	114 05	x x 803	
Westmann I.	6 x	04 xx8	084 68	020 08	x x 808	6 x	10 xx8	087 28	025 09	x x 110		0 2	10 x90	241 48	047 08	x x 500	
Aberdeen o	5 4	05 638	401 57	9 937 14	x 1 1xx	9 x	81 638	154 78	9 940 11	9 x 706	92 3 x 1	8 4	02 864	483 47	9 954 12	7 3 208	01 2 7 1
Malin-Head o	8 7	10 845	171 77	830 13	8 0 609	7 4	02 845	234 76	892 13	9 0 409	05 1 8 1	8 8	02 844	204 76	977 11	8 1 207	03 1 8 1
Tynemouth o	9 0	01 744	164 14	975 16	6 0 808	9 0	02 745	184 75	960 13	8 0 200	94 2 7 1	2 0	01 753	213 04	10 015 13	9 1 306	00 3 7 0
Croydon	8 6	25 845	515 76	10 061 16	0 x 203	9 7	81 845	875 77	10 070 12	8 x 207	01 8 9 1	5 3	02 844	184 55	100 12	8 2 303	02 10 1
Lerwick o	x x	46 209	145 39	9 992 10	9 x 605	6 2	61 615	145 38	9 981 10	9 0 701	97 x x 1	9 2	03 616	155 58	9 926 10	9 0 604	04 x x 1
Valentia o	5 x	25 548	24x x8	10 010 11	7 x 309							3 3	25 945	223 75	10 032 11	8 x 103	05 3 9 1
Guernsey o	x 3	01 890	225 04	387 16	6 1 206	7 0	01 854	245 14	10 099 14	7 0 206	00 4 8 0	5 x	22 748	183 48	126 12	9 x 302	04 1 7 1
Stornoway o	8 7	01 953	082 74	9 932 14	6 0 905	8 7	81 844	042 77	9 896 13	8 0 708	02 4 8 1	8 7	25 854	223 78	9 914 11	9 0 212	92 1 8 1
Holyhead o						3 6	01 802	144 54	979 13	8 1 209	94 3 8 1	9 x	25 737	184 77	10 022 11	9 x 201	97 2 7 1
Yarmouth o	3 0	02 746	155 5x	10 051 13	8 0 703	7 0	01 754	175 14	10 025 18	5 0 303	01 3 7 1	1 4	01 763	185 14	108 13	8 0 304	00 3 7 0
Blacksod P o	6 x	00 532	266 59	9 918 11	9 x 309	9 x	14 746	250 56	9 957 xx	9 x 305	05 4 7 1	3 0	01 854	243 74	9 987 11	8 0 305	02 2 8 1
Scilly o	8 2	14 753	236 55	10 0xx 14	8 4 314							8 5	01 853	214 74	10 081 12	9 0 408	96 3 8 1
Myggbukta o						0 x	02 xxx	142 80	10 259 xx	8 0 3xx	xx x 4 5	1 0	01 961	201 01	270 01	8 1 800	00 x 9 6
Jan Mayen o						5 x	03 8x8	124 x2	5xx 1x	9 x 602	97 3 8 0	5 0	05 746	181 66	115 51	8 0 805	97 4 8 4
Spitzbergen o						7 6	02 8x3	33x 25	473 xx	8 0 402	00 1 x x	7 4	02 942	062 26	188 01	8 0 201	00 1 9 6
Bäreninsel o						x x	02 955	000 27	1x0 01	x x 80x	00 0 9 3	5 x	03 938	044 78	155 51	9 x 101	05 2 x x
Vardö o						5 x	01 947	283 x7	1xx 03	8 x xxx	97 3 9 0						
Ingöy o	5 x	02 x5x	37x 2x	17x 04	8 x 103	8 x	03 xxx	xxx x8	164 04	x x xxx	xx x x x	8 2	02 954	263 55	133 03	8 9 802	05 3 9 1
Andenes o												5 0	01 972	023 02	137 06	7 0 805	00 1 9 0
Röst o	1 0	xx xx1	013 xx	183 26	7 0 803	x x	x1 991	02x xx	155 07	8 x 729	00 2 9 0	0 4	02 980	055 15	089 07	7 6 743	00 3 9 0
Nordöyan o	x x	02 9x3	046 15	120 10	x 6 808	7 4	01 943	143 2x	098 14	x 9 806	00 2 9 0	7 x	06 952	095 18	025 11	7 7 909	00 2 8 1
Ona o						5 7	02 483	053 25	xxx 10	8 x 605	00 2 9 0	7 2	61 972	244 27	005 10	9 x 404	97 2 8 1
Krakenes o	x x	03 xx6	121 x8	086 11	x x x5x	7 7	03 947	083 38	054 13	7 x 9xx	97 1 9 1	5 3	02 954	163 66	004 12	8 1 402	03 2 9 1
Utsira o						0 0	03 990	10x 28	0x5 13	7 x xxx	00 1 9 0	0 2	03 865	145 58	011 18	9 x 200	22 3 8 1
Lista o	x 4	02 955	x53 7x	079 13	8 0 704							8 x	05 857	163 77	040 11	9 x 101	05 2 9 1
Ferder o	9 x	03 x6x	082 58	120 11	8 x 501	x x	01 x78	02x 28	0x6 11	9 x 812	0x x x 1	5 x	03 558	202 58	044 12	9 x 404	92 2 5 1
Haparanda	3 0	02 964	103 14	176 11	6 0 302	1 0	01 953	202 13	175 11	6 0 300	20 14 0	1 0	01 952	163 12	167 11	6 0 604	00 05 0
Jönköping	7 1	05 854	124 58	123 16	7 0 806	7 4	02 994	083 26	091 18	7 x 405	01 19 1	7 1	05 844	281 58	070 13	8 x 301	01 10 1
Wisby o	4 0	02 947	122 27	160 14	9 6 803	5 5	02 854	123 45	1xx 13	6 0 708	92 1 9 0	0 0	01 990	144 91	064 18	7 6 707	18 3 9 1
Stensele	0 0	00 990	181 00	139 15	3 0 803	0 0	01 990	000 01	122 10	3 8 802	0x xx x	5 0	03 968	071 18	116 08	7 0 802	00 08 0
Härnösand o	0 1	22 870	165 15	181 13	5 0 803	5 0	05 758	165 18	172 1x	7 0 802	00 0 9 0	0 7	03 850	082 28	155 10	7 0 607	00 1 9 0
Stockholm	5 x	61 758	144 28	173 14	5 x 802	5 7	03 755	083 58	153 13	6 x 807	97 19 0	5 x	62 658	083 58	088 12	8 x 204	95 11 1
Gällivare	1 0	01 963	000 03	173 12	3 0 300	1 0	01 983	051 03	153 10	7 0 807	00 17 0	0 0	01 990	222 03	133 11	9 3 602	00 02 0
Kopenhagen o	0 6	01 790	081 13	0x6 18	9 2 808	8 7	01 751	1x3 14	058 17	9 1 002	00 x x 0	6 0	66 648	202 58	107 12	9 0 211	22 1 6 2
Skagen o	5 0	03 858	143 28	088 14	9 0 801	0 9	01 890	xxx xx	068 13	9 0 805	00 3 9 0	5 0	03 858	223 28	062 12	9 0 309	05 3 8 0
Blaavandshuk o	5 0	03 758	161 38	064 14	9 0 802	9 0	93 857	171 28	040 14	9 0 805	97 4 8 1	6 0	03 658	205 28	083 13	9 0 305	91 4 8 2
Helsingfors o	x x	03 x63	2xx x8	177 1x	6 0 803							0 3	02 790	123 15	166 17	5 5 504	00 12 0
Kuopio	x x	x3 7xx	3x2 8x	100 11	x x xxx							0 0	01 990	140 01	181 13	4 1 300	00 05 0
Wasa o	0 x	01 87x	261 xx	184 1x	6 0 xxx							0 3	03 770	120 28	152 12	7 0 807	00 07 0
Sodankylä	0 x	0x x07	127 8x	1xx xx	x x 403							5 0	02 867	161 97	154 07	7 0 007	97 [illegible] 1
Dorpat												0 4	01 990	122 04	170 18	5 6 802	00 10 0
Filsand												0 7	03 840	105 28	109 15	6 x 707	00 12 0
Riga	0 7	01 790	1x3 x3	194 18	4 1 806							0 4	02 798	145 14	126 19	5 0 806	97 13 0
Mainova	5 0	01 853	202 33	181 19	3 0 806	5 2	02 84x	000 15	184 16	7 x 806	00 23 0	0 2	01 770	042 02	163 19	6 0 806	00 11 0
Kowno						0 2	01 790	[illegible] 24	168 19	5 1 807	00 21 0	8 2	xx x62	063 xx	137 23	x x xxx	xx xx x
Warschau	0 0	00 x90	124 x0	147 22	x 0 904	0 7	01 790	123 14	118 24	7 0 800	00 26 0						
Krakau	1 x	xx 1x3	xx4 03	1x3 2x	5 0 812	8 2	02 762	082 14	100 15	6 4 91x	xx x x x	0 7	01 690	000 03	083 23	7 0 104	00 16 0
Lemberg	1 0	1x xx2	24x 12	17x 25	7 0 805							1 4	01 654	144 13	123 22	7 0 804	00 16 0
Pinsk	0 0	00 x90	x81 00	xx7 20	3 x 80x	0 0	01 790	081 04	175 23	5 8 803	00 32 0	1 6	02 774	104 15	141 21	5 4 807	00 13 0
Rochefort	2 0	01 755	556 25	136 17	7 3 304	2 0	02 755	536 25	125 xx	7 x 202	01 18 1	8 x	81 748	873 18	213 14	8 x 307	02 11 2
Biarritz	7 2	28 737	262 96	273 19	9 x 245	9 4	02 844	243 05	226 17	6 x 305	06 20 2	0 0	01 690	122 01	233 17	6 5 300	00 08 1
Le Bourget	8 3	02 766	205 76	121 18	5 3 202	8 6	02 755	225 76	118 18	5 3 200	05 20 1	8 x	02 756	534 16	189 13	7 x 308	00 11 0
Lyon	8 x	02 807	055 07	151 19	5 x 547	6 2	62 640	08x 58	166 12	9 x 310	06 24 2	7 0	01 801	000 01	239 14	7 0 103	10 07 2
Brest	x 5	02 853	246 15	099 14	9 0 306	8 x	02 754	226 17	114 13	8 x 802	00 14 1	6 3	62 734	227 58	117 12	9 x 100	01 12 1
Perpignan	8 x	02 866	011 16	157 12	6 x 208	8 0	02 575	618 25	186 18	4 0 210	00 23 0	0 0	01 890	162 03	238 27	4 1 404	00 11 0
Le Talut	3 0	25 863	206 73	104 14	8 0 307	2 6	02 843	206 24	150 14	7 0 303	45 xx 1	7 1	01 628	205 38	166 13	8 x 401	97 12 1
Tours	4 0	02 744	183 74	127 17	6 3 200	9 0	02 753	202 74	151 13	6 3 208	02 17 2	6 3	03 735	182 48	199 12	9 x 303	94 10 1
Le Havre	3 6	1[illegible] 454	163 78	191 16	7 3 202	8 6	14 854	185 76	114 15	7 3 205	01 40 1	8 9	18 856	516 18	x8x 13	9 x 306	93 11 1
Marseille						8 0	02 757	183 17	158 21	8 0 205	00 24 0	0 0	00 990	2x4 x0	224 18	7 0 302	00 12 0
Calais	2 x	02 746	537 66	079 14	x x 304	1 9	01 742	536 23	073 14	7 1 203	03 16 1	8 x	02 740	205 26	135 11	9 x 307	00 10 0
Nancy	9 x	13 340	205 20	151 15	7 0 445	6 3	02 843	133 17	153 14	8 x 002	00 16 0	5 0	03 745	534 25	247 12	7 0 304	01 11 1
Helder o	0 1	28 443	916 12	071 12	9 x 208	2 9	01 754	184 7x	073 13	8 0 200	41 8 2 0	7 6	01 744	206 14	122 13	8 0 305	00 4 7 0
Vlissingen o	3 5	02 755	324 57	083 14	8 0 207	2 5	01 742	245 1x	095 15	7 0 201	02 3 7 1	2 5	22 763	206 16	144 12	7 0 306	00 2 9 1
De Bilt	6 2	02 735	244 92	281 13	9 0 412	8 3	02 643	183 54	096 15	8 0 702	42 14 5	2 0	02 745	204 15	144 14	7 0 306	97 14 0
Zürich	2 4	01 862	1x2 03	084 31	x 3 607	9 6	18 854	165 95	138 15	8 x 212	04 32 1	6 x	02 858	3xx xx	xxx xx	x x xxx	xx xx x
Bern	2 0	x5 872	x03 01	095 26	3 x xxx	8 x	09 858	143 18	138 15	7 x 308	00 29 0	8 5	02 865	242 92	219 11	x x 464	12 09 0
Wien	0 0	01 790	231 03	100 28	4 x 708							5 0	01 754	204 04	142 17	6 0 323	00 17 0
Klagenfurt												0 3	01 990	000 03	097 22	6 0 307	00 18 0
Innsbruck												5 0	02 757	082 97	203 13	7 0 410	23 12 1
Budapest						4 0	02 861	421 16	107 30	4 7 403	00 34 0	0 0	05 790	285 10	102 25	5 x 305	00 18 0
Fünfkirchen						0 0	01 990	201 02	127 30	4 3 603	00 33 0	0 3	01 880	201 02	129 25	4 x 304	00 18 0
Debrecen						0 0	05 393	122 11	123 30	3 1 805	00 33 0	0 0	05 790	163 10	112 25	5 0 402	00 19 0
Prag	2 0	01 884	142 07	073 32	3 3 910	9 9	96 4xx	464 94	090 19	9 3 21x	33 33 6	6 7	14 847	244 92	140 14	7 x 217	97 18 1
Olmütz	1 0	01 3xx	123 x3	100 13	5 0 313							0 2	22 790	243 13	119 18	7 0 333	00 18 0

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 12. Juni 1935.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten > 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_x$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 500 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_1 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel: $G_1'G_1'T_1T_1$	$G_2'G_2'T_2T_2$	KK AA	LL T_d T_x	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 148	05 098	06 090	14 048	18 025	24 507	29 559	30 553	34 580	39 649	44 648									Von 600 – meist 800 m, vereinz. 1000 m 4/10 Cu, bes. rechts der
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	76 042	86 959	89 945	48 857	51 821	59 768	80 711	83 702	87 468	88 621	44 583					110 08	455 59	05 00	92 00	Elbe. Von 2600-2900 4/10 Acu-trans. Im S u. W frei. Bei 3200 m im W 4/10 Asu. Von 4000 –
12. Juni	08 378	SS	75	68	67	30	28	26	28	30	27	22	13									Gipfel im NE 2/10 Acu-cast. Im SW 4/10 Ast, nach NE übergehend in 8/10 Cist. Ci-fil.
Hamburg 15m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 403		UUBBB																				
		SS																				
Berlin 56m		HHTTT	00 330	09 252	18 177	27 106	39 020	45 522	49 542	50 541	55 575											002 – 2500 m. Ringsum Cu, Cumb oberhalb 2500 m.
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	25 000	29 903	39 818	56 726	65 625	66 593	46 563	36 554	38 523							047 26	690 04	36 62	95 96	Im E – etwa 5500 m, in NW, W u. S – über 7000 m. 2/10
11. Juni	18 281	SS	80	65	64	61	46	36	23	18	14											Acu 4800 m – 3/10 Ci, Cist über Gipfel.
Berlin 56m		HHTTT	00 127	04 091	07 090	10 071	15 046	17 044	21 011	25 009	29 010	33 512	36 516	42 555								9/10 Stcu u. Frcu 250-600 m. 7/10 Stcu 1800-2600 m. 3/10 Acu
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	88 609	95 964	96 938	70 898	80 848	73 828	95 790	98 750	89 715	86 680	70 648	56 602				119 08	650 53	03 00	69 20	im N u. W 4400-4600 m. 4/10 Ci u. Cist im NE, 4/10 Cist u. Ci im
12. Juni	08 461	SS	73	70	73	60	50	46	50	53	50	44	37	23								SW. 1/10 Acu-lent über Gipfel im W. Beim Abstieg 10/10 Stcu 250 m
Lindenberg 106m		HHTTT	00 116	04 092	05 090	10 058	11 063	12 058	13 063	18 038	21 042	23 034										
JJJ E_3E_4 = 425 44		UUBBB	88 000	82 965	72 948	92 900	88 880	88 870	88 860	85 806	98 786	98 764						119 07	xxx xx	04 00	xx 10	9/10 Nbst. Frst.
12. Juni	07 365	SS	76	65	55	59	59	58	60	53	65	63										
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 422		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 422		UUBBB																				
		SS																				
Breslau		HHTTT	00 165	11 094	14 102	17 098	19 108	24 070	30 056	34 022	40 510	41 526	52 601	53 602								00² – 1000 m. 10/10 St u. Stcu 1000-1780 m. 9/10 Cu 2100
JJJ E_3E_4 = 441 73		UUBBB	64 998	98 891	98 857	98 825	98 806	98 757	77 710	96 668	93 628	70 617	55 538	62 530				102 13	618 01	32 99	94 94	– 2800 m. 7/10 Acu 3400-4000, einz. Quellformen – 5100 m.
12. Juni	05 467	SS	75	82	89	90	90	87	65	64	48	49	48	47								> Gipfel 8/10 Cist mit Halo.
Köln		HHTTT	00 146	07 094	25 536	26 546	29 540	50 690	51 681	53 691												00² zunehmend – 2500 m. 3/10 Cu, Stcu 800-1000 m.
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	70 011	79 942	92 750	77 729	40 715	43 544	38 538	38 520								139 08	484 59	09 06	94 06	Cumb – 3000 m. Vereinz. Stcu-Bänke 1500-1600 m. 4/10 Stcu 2200-2800 m. Im S u. E Spuren
12. Juni	08 385	SS	70	61	35	28	16	07	06	06												von Ast. Sonst wolkenlos.
Köln		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT	00 132	03 141	07 109	16 044	24 520	27 515	39 606	41 604	53 700	54 695	56 713									Sicht 20 km. Ab 400 m Frcu, Stcu u. Cu – 2500 m. Einzel-
JJJ E_3E_4 = 415 73		UUBBB	80 006	73 956	68 938	74 844	83 761	60 735	36 624	35 617	49 526	53 516	56 504					154 09	547 59	11 09	83 00	ne Quellkuppen – 3500 m. 9/10 Ast-lent – 5200.
12. Juni	08 483	SS	74	73	49	44	36	27	10	10	07	08	08									Über Gipfel 4/10 Ast.
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 105	05 100	08 082	10 062	12 061	20 002	21 000	28 548												
JJJ E_3E_4 = 444 65		UUBBB	86 975	75 959	78 925	85 899	85 868	96 803	92 791	98 724								186 07	xxx xx	09 02	xx 98	St-op in 1900 m.
12. Juni	07 396	SS	69	58	58	58	58	46	44	36												
München 507m		HHTTT	00 111	12 057	15 043	19 018	25 510	30 540	38 578	40 576	44 609	49 631	54 670									Sicht 30 km. ● 4/10 Frst bei 1300 m. Von 1800-2800 Stcu-
JJJ E_3E_4 = 414 73		UUBBB	75 962	87 888	89 866	92 815	96 756	98 711	98 642	67 622	55 590	87 554	40 520					182 08	558 57	11 03	24 11	Bildung. 10/10 locker geschicht. Stcu 1800-4800 m. Ab 3700 m durchflogen, Wasser u. Eiswolken.
12. Juni	08 585	SS	65	56	55	48	45	40	33	23	15	22	08									Mässige Vereisung.
Riem		HHTTT	02 136	05 097	07 092	10 535	26 529	30 548	35 574	38 586	43 636	46 648	53 698									
Flugzeug		UUBBB	76 999	77 972	74 951	84 810	69 752	52 719	40 673	36 647	36 606	39 587	50 529									
11. Juni	6.10	SS	75	59	56	30	24	19	13	11	08	08	07									
		HHTTT																				
		UUBBB																				
		SS																				
Budapest 130m		HHTTT		14 408	18 146	20 140	39 550	41 553	42 567	44 567	49 610											
JJJ E_3E_4 = 544 73		UUBBB		71 864	58 820	55 805	49 636	57 618	59 610	50 600	55 562											1/10 Cu in 200 m
12. Juni	09 276	SS		110	74	68	29	24	22	19	46											

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293	12 07	90 118	55 098	99 067	45 027	94 528	46 536	00 566	16 626	39 675						773 00	635 18						
Helder	3	291	12 08	88 118	53 088	96 057	43 027	92 517	43 535	97 568	13 624	37 684						680 01	577 06						
Bessoncourt	65	274																							
Cherbourg	10	205	11 09			01 058		96 003		02 546	18 617	33 686													
Trappes	169	228	11 09			96 081		93 043		99 012	44 561														
Reims	83	200	11 09			97 127		96 074		05 028	21 545														
Rabat	64	603	11 09			09 118		07 147		15 101	32 016												} Schlüssel BBTTT		
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	12 07	86 236	52 253	06 232	54 202	06 182	59 142	15 111	04 041							009 03							
Kjeller	112	041																							
Utti	99		12 08	92 156	56 135	00 095	45 055	95 018	44 536	98 567	13 596	39 615						977 00		710 01		624 01			
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	139	571																							

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 0) auf 1000m, 2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CLCM	ww VhNL	DDF WN	BBB TT	UCH abb	Gestern 19 Uhr CLCM	ww VhNL	DDF WN	BBB TT	UCH abb	RR MM E	Heute 8 Uhr CLCM	ww VhNL	DDF WN	BBB TT	UCH abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	1 0	01 902	475 03	7104 08	5 8 200	1 4	01 902	444 03	6894 10	4 8 903	00 11 9	6 x	77 004	263 69	7078 53	9 x 203	99 54 9
Schneekoppe 2)	1610	428	2 0	02 834	187 14	8027 19	6 6 701	3 7	02 922	187 16	7991 16	7 3 706	00 18 0	x x	57 009	258 49	959 25	9 x 202	92 05 1
Feldberg/Schw. 1)	1493	427						x 1	93 009	576 99	9010 07	9 x 401	xx 20 1	x x	46 009	556 59	9064 03	9 x 303	xx 02 1
Fichtelberg 1)	1215	419	9 1	02 835	284 16	989 22	5 1 804	9 1	01 733	105 94	8970 18	6 1 803	01 24 0	x x	46 009	265 59	015 05	4 x 310	04 05 1
Brocken 1)	1148	418	2 8	02 834	175 14	904 20	6 0 806	8 8	02 745	247 16	962 17	7 3 502	00 22 0	x x	57 009	209 49	000 06	9 x 206	12 05 1
Wasserkuppe 1)	926	423	2 0	01 862	205 02	993 23	4 0 300	9 x	96 516	246 76	990 16	9 x 405	xx xx 0	x x	48 109	207 59	024 07	9 x 305	15 06 1
Inselsberg 1)	917	445	2 0	01 842	162 12	997 24	4 0 300							x x	46 009	205 39	026 06	9 x 306	18 05 1
Kahler Asten 1)	842	417	2 0	01 844	185 14	966 23	5 0 902	6 x	41 807	246 97	976 10	9 x 210	07 24 1	6 x	02 817	205 57	016 08	9 x 305	08 07 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	8 4	01 751	205 01	982 22	5 0 101	6 x	61 956	287 26	976 12	8 x 301	97 24 0	7 x	46 109	224 39	033 07	9 x 409	04 07 1
Sonnblick 3)	3106	503	5 x	01 8x3	22x x4	7112 xx	0 8 300												
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511												5 3	01 982	204 04	8003 10	8 0 803	00 09 0
Jungfraujoch 4)	3454	286	x x	46 009	165 39	6714 01	8 x 308	x x	48 009	160 39	6694 00	9 x 710	xx xx x	x x	01 900	287 01	6687 58	9 0 403	
Säntis 4)	2500	285	x 4	xx 90x	205 03	7xxx 11	3 3 901	8 4	02 900	200 1x	7629 11	3 3 902	01 16 x	x x	46 109	226 69	7535 52	9 x 203	19 53 9
Kékestető 1)	998	549						2 0	02 832	162 14	024 22	4 5 804	00 26 0	0 0	00 890	204 80	8991 15	7 0 605	00 15 0
Dobogókő 1)	700	540												2 x	05 946	304 05	997 17	8 x 405	00 16 0
Mus Allah 2)	2420	726												0 0	00 900	201 00	080 13	0 0 000	00 07 0
Predeal 1)	1054	593												0 0	00 790	102 00	907 19	6 0 800	00 07 0
Fanaröken 2)	2098	024						8 4	02 x5x	084 1x	7876 02	1 5 805	99 xx 9	x x	77 009	124 89	7819 51	9 x 401	02 54 9
Gausta 2)	1828	0x4												x x	46 009	244 69	826 02	9 x 201	99 53 9
Svandalsflona 1)	1065	026	1 x	25 538	406 78	xx2 06	x x xx0							3 0	02 905	202 75	8886 05	9 0 704	06 03 6
Puy de Dôme 1)	1467	246	x x	64 1x9	Sturm 10 249 29	8969 04	9 x 203	8 4	43 713	Sturm 11 249 54	8964 04	9 0 706	96 09 1	x x	57 0x9	Sturm 11 149 39	9009 03	9 x 001	01 03 1
Mont Ventoux 2)	1900	248	x x	49 009	425 39	111 1x	9 x 202							0 0	00 990	659 00	8026 02	5 0 306	07 51 1
Mont Aigoual 2)	1554	249	x x	67 009	265 34	xx9 08	9 x 303	9 0	02 735	618 25	7975 06	9 0 300	05 10 0	9 0	01 813	619 03	7996 03	8 0 305	03 01 1
Eiffelturm	338	209						2 0	02 xx4	206 24	xxx 15	x 0 xxx	xx 16 x	2 4	02 xx5	514 17	xxx 09	x x xxx	xx 08 x
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	302 01	103 21	3 2 001	0 0	04 990	286 01	8092 19	3 1 805	00 21 0						
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						x x	67 009	576 59	9052 03	9 x 213	10 0x x						
Heute 2 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						x x	46 109	224 59	013 08	9 x 106							
Heute 2 Uhr: Fanaröken 2)	2098	024						x x	87 009	125 39	7832 52	9 x 710							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 190	535 00	xxx 09	x 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	2 0	02 704	123 15	9238 19	5 0 801							2 0	02 644	000 24	9099 07	6 0 205	02 05 1
Briançon 1)	1327	271						2 0	02 875	535 25	8994 19	3 0 202	00 23 0						
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Nürnberg	Helsinki	Sofia	Kazanlik	Perpignan	Pau	Alicante	Reboly	Almeria	Sevilla	München	Antibes	Almeria
yyG1G1	1113	1207	1208	1209	1209	1208	1208	1206	1208	1208	1214	1214	1214
9 km	495	275	630	297	520	511	021		022	613	465	043	022
8 "					1354								2172
7 "					1261						2379		2122
5 "	2072	2054	0418	0118	2379	2283	2207	3247	2265	1724	2410	2386	2076
Ort													
yyG1G1													
9 km													
8 "													
7 "													
6 "													

Ort							
yyG1G1							
19 km							
18 "							
17 "							
16 "							
15 "							
14 "							
13 "							
12 "							
11 "							
10 "							

Radio-Sonden

yy = Datum, G0G0 = Zeit		Ort			Sluzk	Sluzk		
		yyG0G0						
Stratosphäre	Beginn							
	Temper.							
Feuchte und Temperatur	100 mb							
	200 "							
	300 "							
	400 "							
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb							
	200 "							
	300 "							
	400 "							

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Dijon	Beauvais	Helder	Vlissingen	Calshot	Cranwell	Tunis	Calais	Besançon	Vlissingen	Abbeville	Brest	Helder	Vlissingen
yyG1G1	1119	1119	1119	1119	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1214	1214
Cu.Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Stcu 4000
D2D2F2F2	20144	2088	1680	1472	26144	1932	2630	2024	21110	1560	2172	2025	2344	1630
Ort	Hamburg	De Bilt	Ona	Odessa	Sinowjewsk	Kamenez Podolsk	Charkow	Nieschin	Nowgor. Sewersk	Alexand. Gai	Wologda	Besentschuk	Schen-Kursk	Nischne Udinsk
yyG1G1	1209	1214	1214	1207	1207	1207	1207	1207	1207	1207	1207	1207	1207	1207
Cu.Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cicu 5000	Cicu 5000	Acu 4000	Ci 8000	Stcu 4000	Stcu 4000
D2D2F2F2	1583	2644	17176	2744	2856	2856	3432	22112	2955	2785	2856	31144	2528	2444
Ort	Lista													
yyG1G1	1214													
Cu.Höhe	[illegible]													
D2D2F2F2	2015													
Ort														
yyG1G1														
Cu.Höhe														
D2D2F2F2														

Synoptische RelaFive

yy = Datum

Ort	Trappes				Rabat		Kijew	Sluzk	Duxford	Reims	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyGG	1108				1108		1108			1108		1109		
mb Korrektur!														
500	(-17)				–		(5-22)			–		(3-10)		
600	(-8)				(-1)		3-14			(-6)		6-2		
700	+1				+9		5-6			+2		5+8		
800	+5				+14		8-3			+8		3+16		
900	+8				+12		7+5			+13		2+25		
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	(551)				(576)		548			(553)		569		
600	414				435		444			416		429		
700	295				313		298			296		306		
800	189				203		194			189		196		
900	94				106		102			94		97		
1000	8				19		46			7		5		
500-1000	(543)				(556)		532			(546)		565		

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen	Bremen	Norderney	Kottbus	Kiel	Hannover	Warnemünde	Berlin	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Lindenbg.	Mirow	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Kassel	Braunschweig	Frankfurt	Köln
yyG1G1	1202	1204	1207	1213	1208	1214	1213	1213		1212	1214	1207	1208	520 1210	1214	1210	1207	1207	1207	1204	1207	1213	1211	1213	1211
5 km	260	260	110	110	490	335	305	265		065	660	155	320	4.6 1829	065	370	445	335	370	265	265	295	100	225	315
4 "			3.2 2047		3.8 1943								3.5 1918	1629		2072									
3 "			2047		2043	2.7 2450						1432	1814	1818	3.3 2343	2361					2.1 2236				
2 "	1.3 2254		2250	1.5 2340	2158	2354	1.8 2150			2.1 2432	2554	1518	1714	1829	2447	2458	2679	2.2 1943	2550	1.7 2332	2236	2.2 2336	1.9 2347	2143	1.4 2136
1 "	2154	0.7 2236	2254	2347	2154	2336	2258	2147		2519	2443	1522	1722	1665	2423	2761	2764	2754	2758	2336	2336	4.2 2329	2236	2140	2136

Ort	Köln	Essen	Würzburg	Erfurt	Würzburg		Payerbach	Pau	Diekenhofen	Clermont	Saverne	Antibes	Lyon	Prag	Kaschau	Kaschau		Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau		Kazanlik	Sofia	Rabat
yyG1G1	1214	1214	1213	1214	1214			1213	1213	1213	1214	043 1214	1212		1208	1214		1207	1214		1207		1209	630 1208	1216
5 km	315	202	772	201	772			511	692	146	593	*2368	405		291	291		115	115		750		↑297	↑0218	559
4 "									2453			2461											0813		2005
3 "								2325	2662			2440			1960			3.4 2379					0311		1821
2 "	1.6 2140	1.7 2243		2.3 2200	2.2 2222			1840	2640	2314	2143	2818	2425		1858	2166		2.2 2447			2021			3018	
1 "	2129	2147	1.1 2122	2143	2222			1016	3118	2212	1.5 2147	2429	3057		1943	1822		2447	2007		1814		2011	1.5 1914	1.6 1624

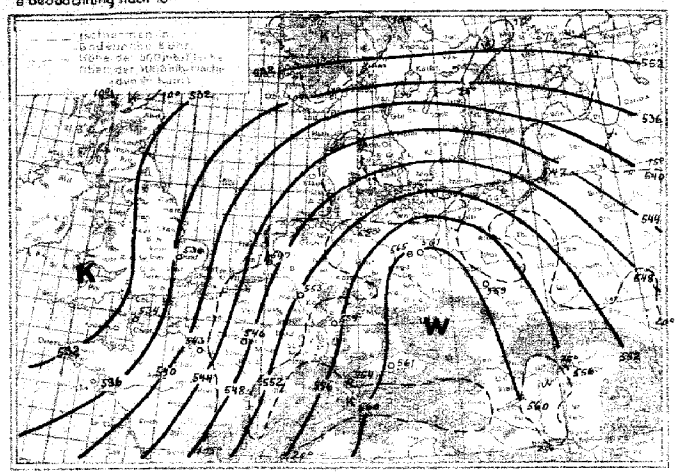
Ort	Paris	Reims	Bordeaux	Perpignan	Angoulême	Pau	Abbeville	Le Puy	Lanslebourg	Avord	Istres	Dijon	Le Puy	Rom	Ravenna	Palermo	Messina	Paola	Orbetello	Algier	Oran	Bir Kessira	Ft. Saint	Tunis	Tunis
yyG1G1		1202	1208	520 1208	1208	511 1208	1208	1208	1208	1207	1214	1214	1214		1208	1207	430 1207	1208	1207	1208	1208	1208	1207	1203	1214
5 km		560	092	↑2272	035	↑2258	001	366	355	050	246	174	366		561	509	3167	510	500	015	499	068	222	715	715
4 "				2345	2368	2250																			2725
3 "				2450	2251	2184			3011	2236											2235	0247		2722	2807
2 "		2352	2647	2515	2212	2047	2047	2858	2313	2143	2472	2140	2655		2347	3022	0134	0927	2234		1818	1340	1218	2825	2722
1 "		2241	2446	2822	2132	0709	20		00	2043	2790	2122	3207		2227	3220	0.8 3124	2910	2829	0.5 0823	0822	0922	1128	2854	[illegible]

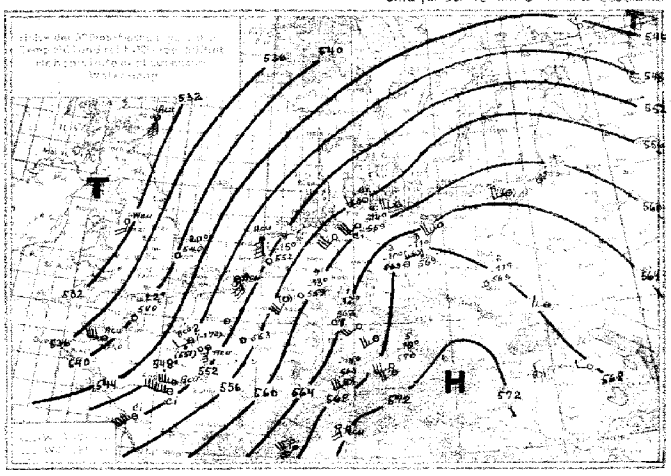
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 11. Juni 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Eine ausgeprägte Gewitterfront ist gestern über Deutschland hinweggezogen. Sie liegt heute früh über Westpolen verbunden mit einem Teiltief über der östlichen Ostsee. Mit dieser Front drang nun ein breiter Strom maritimer Polarluft nach Mitteleuropa vor und beendete die Wärmeperiode. Die dieser Front vorgelagerte Gewitterzone, die gestern Mittag Hamburg ein Wärmegewitter brachte, ist auch heute noch ausgeprägt, so melden z.B. Königsberg und Kalmar, die beide noch vor der Kaltfront liegen, im Witterungsverlauf bereits Gewitter. Die Frontgewitterzone erreichte Hamburg gestern nach 18 Uhr mit einem sehr heftigen Gewitter und einer Böe von 34 m/sec. Auch heute früh ist ein Gebietsstreifen mit starken Winden im Bereich der Oder zu erkennen, besonders starke Niederschläge fallen dabei in der mittleren Ostsee.

Die durch die Polarluft verursachte Abkühlung beträgt in der unteren Troposphäre westlich der Elbe etwa 10°, während der Aufstieg von Berlin oberhalb 2000m, der von Breslau oberhalb 1000m nur geringe Temperaturabnahme zeigte. Die Kaltluft keilt also im Osten verhältnismäßig flach aus.

Hinter der Kaltfront hat sich ein Keil des Azorenhochs bis nach Süddeutschland vorgestreckt, der zur Erhaltung westlicher Luftzufuhr beiträgt. Der irische Zyklonenkern zieht nach Norden, doch schwenken auf seiner Südseite kleinere Störungen nach Osten, sodaß der Nordwesten Europas unter der Herrschaft tiefen Druckes bleibt.

Gruppe VI JA.: Roeckner.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobaren Flächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossencourt	Boeselingen	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Château-roux	Dijon	Lyon	Cazaux	Marnhult	Kjeller	Oesterset	Utti	Stuzk	Budapest	Helder		Malta	Rabat
yyG.G.	1208	1208	1208	1208		1208	1208	1208	1208		1208		1208				1208						1208		1208	1208		1208	
mo	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(6-23)	(5-14)	-	(5-13)		(3-21)	5-21	(4-19)	-		(5-20)		-				(-13)						(5-13)		(-13)	(4-21)		-	
600	6-13	5-6	-	7-4		4-14	3-12	5-10	-		6-13		-				-7						6-9		5-7	4-13		1+4	
700	8-5	8-0	(9+1)	8+5		4-5	6-4	9-4	(9-6)		6-6		-4				-2						7-6		6+1	5-6		1+10	
800	5+2	9+2	8+4	9+10		9-0	8+1	9+1	9+0		8-1		+2				12						8+1		5+1	7-0		2+17	
900	6+7	7+7	9+6	9+10		7+7	6+8	8+7	8+6		7+6		+6				18						5+9		6+20	7+5		2+23	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	546	556	-	562		543	552	558	-		545		-				560						534		561	544		(580)	
600	411	418	-	423		414	415	420	-		411		-				423						417		424	409		415	
700	295	298	299	302		297	301	303	303		294		300				304						299		305	292		314	
800	190	192	193	194		193	197	198	199		190		195				199						195		198	189		203	
900	96	98	98	98		100	102	105	105		97		102				104						101		99	95		104	
1000	11	12	12	10		14	16	19	19		11		16				18						16		7	10		14	
500-1000	535	543	-	552		534	536	537	-		534		-				542						533		552	533		(566)	

Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Weimar	Erfurt	Aachen	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Darmstadt	München	München	Friedrichshafen	Breslau	Breslau	München	Stuttgart
yyG.G.	1207	1213	1202	1213	1211	1208	1208		1207	1202	1208	1202	1207	1202	1207	1207	1213	1210	1202	1207	1207		1212	1214	1211
5 km	605	605	185	185	757	201	000		202	202	315	315	225	585	671	772	495	156	465	465	235		586	2402	671
4 "															3.5 2047										
3 "		2250				2.5 2429					2.4 2198		2.2 2250		2407					2.3 2625	2.8 2440				2350
2 "	2.2 2629	2253	2.3 2536		1.4 2336	2443	1.6 2140		2247	1.8 2329	2150	1.4 2336	2250	1.3 2340	2247	1.3 2451	1.5 2232	1.6 2443	1.7 2650	2536	2440		1.4 2136	2225	1.7 2229
1 "	2443	2462	2536	2550	2332	2350	2136		2236	2232	2136	2350	2340	2443	2246	2347	2227	2150	2543	2540	2443		2135	2323	2122
Ort	Helsingfors		Stockholm	Göteborg	Linköping	Warnemünde	Aas	Tromsö	Croydon	Scouland	Stuzk	Budapest	Pinsga	Madrid	Helder	Helder	Helder	Gossencourt	Madrid	Bijon	Alicante	Barcelona	Mahon	Almeria
yyG.G.	1207			1208	1207	1207			1210	1214	1206	1207	1207	1206	1214	1208	1214		1208	1208	1208	1208	1208	1208
5 km	2696			2040	3772	288			150	610	622	3258	1929	3140	269	269	269		406		2151	0533	409	2156
4 "	2522			1750		1843			2530			3261		3140					2243		2247			2048
3 "	2318			2061	1950	1422			2320			3243	0246	3239					2044		2245	2205		2042
2 "	1448			1832	2136	1832			2517	1821	2832	3247	0232	3142	2061		2061		2647	2130	1647	2540	2242	2044
1 "	1532			1236	2248	1907			1912	2020	2943	3247	0329	2832	2042	2155	2075		1445	0842	1242	2029	2629	0738
Ort	Hannover	Köln	Frankfurt	Königsberg	Stuttgart	Kiel	Erfurt	Dresden	Bremen	Darmstadt	Lindenberg	Nürnberg	Linz	Budapest	Posen	Lemberg	Abbeville	Brest	Rochefort	Nancy	Barcelona	Algier	Almeria	Scoilly
yyG.G.	1217	1219	1218	1218	1219	1217	1214	1214	1213	1215	1216	1219	1213	1217	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1214		0220	1208
5 km	265	315	225	520	671	605	201	185	110	156	370	2000	375	115	540	365	004	105	575	475	052	015		2044	2943
4 "									2514			1963												2061	2347
3 "	1841	2179		2226					1846	1807		1936	2438			1465					2542	2022		2047	2313
2 "	1860	2140	2549	2235	1824	1943	2043	2507	1868	1834	1836	1802	2018	1829	1621	2210	2061	2243	2143	2165	2550	2043		1626	2013
1 "	1825	2332	2429	1647	2643	1804	2132	1007	1836	2014	1815	1411	2446	1829	1636	1228	2140	2250	2143	2041	2705	1114		0419	0529

Bei ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Mittwoch, den 12. Juni 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid							00 890	022 00	10 138 13
Almeria	00 890	186 00	10 114 21				01 890	022 02	006 15
Mahon	01 790	222 12	157 27				00 890	024 10	239 19
La Coruña	02 857	246 57	230 16				02 754	204 25	221 13
S. Fernando	00 890	244 00	215 20	00 790	264 00	10 183 21	00 790	041 00	170 15
Teneriffa	01 962	302 13	229 22	00 861	043 01	10 207 22	01 962	043 xx	295 19
Kap Juby	03 648	025 25	206 19	02 753	327 15	181 18	03 658	326 28	191 29
Rio de Oro	00 790	025 00	171 21	00 790	028 00	162 20	01 644	028 14	169 19
Oporto	01 763	246 14	259 16	02 772	264 15	244 16	01 663	032 13	226 12
Lissabon	01 762	321 x1	258 19	01 790	322 01	245 18	00 790	322 00	231 14
Praya (K.Verd.I.)									
S.Vincent (K.Verd.I.)									
Pargo	02 765	04x 15	241 21	02 765	044 15	223 21	01 872	xxx 12	220 16
Pt Delgada (Azoren)	02 765	221 15	300 17	02 765	021 15	287 18	02 866	000 16	269 16
Horta (Azoren)	02 775	141 15	308 19	02 775	141 15	295 18	01 761	301 03	276 15
Mailand	02 790	142 26	127 29	01 773	000 13	111 28	00 890	242 10	143 21
Genua	05 653	454 15	161 22				05 644	455 24	157 19
Florenz				02 873	202 25	139 28			
Rom	00 990	000 04	142 25				01 655	000 25	178 23
Terranova P.				03 894	103 28	170 23	00 890	222 00	207 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	00 790	423 00	10 163 28	00 890	000 00	10 166 26	04 890	022 06	10 173 25
Tarent	00 890	163 00	1x7 28				00 890	000 00	153 26
Malta	00 890	293 00	168 28	00 890	053 00	161 27	01 541	294 12	169 22
Belgrad							00 x90	000 00	13x 27
Üsküb							00 890	000 00	159 24
Split							00 790	000 00	158 26
Bukarest							00 890	161 00	145 26
Sofia							00 890	000 00	xxx x5
Archangelsk				05 557	302 27	147 02	03 658	122 18	200 05
Matotschkin S.	68 348	107 64	070 10	57 208	043 58	9 985 00	64 348	327 68	9 990 52
Petersburg				01 x90	242 02	10 171 04	01 x90	221 12	10 149 13
Ust Zylma	02 x32	285 77	xxx 14				01 x90	282 02	182 13
Moskau				01 x63	323 73	153 16	01 x90	282 02	182 13
Astrachan	02 765	224 15	087 29				27 711	222 46	083 12
Kijew	01 762	122 17	199 22	01 690	041 11	195 19	02 790	102 14	191 17
Odessa	01 x90	143 02	198 23	01 x90	142 00	149 22	02 x90	084 15	179 20
Swerdlowsk	02 664	123 25	xx1 26	02 654	494 26	040 26	01 563	083 24	018 21
Rabat				00 890	323 00	207 19			
Algier				03 890	321 28	205 24	03 738	041 28	218 20
Tunis	00 790	103 00	158 27	49 790	042 00	165 22	01 890	044 13	199 23

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	0x 084	10 09 13	Dodge City	01 423	10 14 28	Key West	00 083	10 14 29	Dutch Harbor	02 043	10 13 08	Winnipeg	02 043	10 12 13	Nottingham J.	02 000	10 14 03
Roseburg	01 283	09 28	Corpus Christi	02 083	11 27	Charleston	02 203	14 27	Tanana	01 164	05 21	White River	01 243	12 17	Resolution J.	01 084	15 02
San Francisco	00 204	09 18	Duluth	01 243	11 21	Hatteras	02 203	15 23	Cordova	02 203	15 11	Doucet	60 203	07 13	Bermuda	01 000	15 22
San Diego	02 163	08 17	St. Joseph	01 122	12 23	Washington	00 000	12 23	Juneau	02 163	11 14	Father Point	00 043	01 08	Julianehaab	00 000	23 09
Flagstaff	02 123	03 23	Little Rock	02 203	12 31	Scranton	00 202	10 22	Aklavik	00 043	10 06	Chatam	60 082	02 10	Godthaab	00 321	21 07
Helena	02 282	07 27	New Orleans	02 122	13 30	Nantucket	40 205	10 12	Ft. Simpson	01 162	09 13	Halifax	40 203	11 10	Godhavn	02 323	27 01
Salt Lake C.	00 283	06 30	Chicago	00 042	15 17	Portland	00 203	07 17	Prince Rupert	60 162	10 13	Sydney	02 202	15 09	Angmagsalik	01 000	25 08
Denver	02 163	09 19	Cleveland	00 324	13 18	Eastport	60 203	07 09	Edmonton	00 122	12 21	Cap Race	02 042	27 07	MILES CITY [redacted]	00 283	13 26
El Paso	00 083	07 24	Nashville	01 202	14 27	Honolulu	02 282	17 24	Medicine Hat	01 322	12 22	Harrington	02 044	21 08	ATLANTA [redacted]	00 32x	13 27
Bismarck	01 243	10 26	Jacksonville	02 163	15 26	Nome	02 202	10 10	The Pas	02 282	17 23	Belle Isle	02 165	20 09	MONTREAL [redacted]	01 202	06 19

Schiffsmeldungen.

11. Juni 1935 — 12. Juni 1935

Erläuterung des Schiffsschlüssels	
P	Wochentag
Q	Erdoktant
LLL	Breite (Süd unterstr.)
lll	Länge (Ost unterstr.)
ZZ	Zeit (MEZ)
DD	Windrichtung
F	Windstärke
ww	Wetter
BB	Luftdruck (mb)
V	Sicht
TT	Lufttemperatur (°C)
3	Kennzahl
C_L	Untere Wolken
C_M	Mittlere Wolken
C_H	Obere Wolken
N	Bedeckungsgrad (alle Wolken)
t_d	Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur
K	Dünung
d	Richtung der Dünung
W	Wetterverlauf
N_L	Bedeckungsgrad (untere Wolken)
d_s	Kurs des Schiffes
f	Geschwindigkeit des Schiffes
a	Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden
bb	und Betrag

11. Juni 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	3 0 145	175 07	243 00	1013 8 25	3 0 0 0 0	3 4 0 0 0	8 4 3 05
Cap Norte	3 5 039	326 07	062 00	17 8 26	3 0 0 0 0	7 4 2 0 0	8 5 0 07
Antonio Delfino	3 0 026	300 07	092 01	14 8 26	3 1 0 0 2	6 2 3 0 1	—
Claus Horn	3 0 465	125 13	265 25	13 7 17	3 0 6 4 7	1 4 6 7 0	6 4 2 03
Wangoni	3 0 406	108 13	244 01	24 8 17	3 1 0 0 1	5 5 6 1	—
Deutschland	3 0 486	198 13	245 03	12 8 14	3 3 x x 8	5 1 8 2 8	2 7 8 07
New York	3 0 442	418 13	221 01	31 8 18	3 4 5 0 3	2 0 0 0 3	6 7 3 03
Bremen	3 0 428	438 13	122 00	32 8 18	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	6 9 3 00
Elbe	3 3 588	003 13	123 01	997 6 12	3 7 0 0 4	2 1 3 1 4	8 4 3 01
Caribia	3 0 378	261 13	322 02	1031 8 18	3 0 3 0 4	5 5 8 1 0	—
Europa	3 0 418	438 13	142 01	31 9 18	3 1 0 7 1	4 1 3 1 1	2 x 3 04
Caribia	3 0 386	232 19	302 01	30 8 18	3 1 0 0 3	6 4 8 0 3	—
New York	3 0 435	403 19	121 02	31 9 20	3 4 6 0 6	2 0 0 0 3	6 7 3 02
Antonio Delfino	3 0 001	310 19	122 01	13 8 26	3 1 0 0 2	7 4 3 0 2	—
Deutschland	3 0 488	169 19	255 02	10 8 15	3 8 4 0 7	5 1 8 2 5	2 7 8 08
Bremen	3 0 415	471 19	142 00	30 8 19	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	6 9 6 07
Wangoni	3 0 303	113 19	242 00	25 8 17	3 0 0 0 0	4 7 7 0 0	—
Stuttgart	3 0 511	251 19	286 02	12 7 10	3 3 4 2 5	8 4 7 1 4	2 5 6 05
Goslar	3 0 490	173 14	236 02	07 8 14	3		—
Cap Norte	3 5 026	321 11	103 01	13 8 27	3 1 0 0 3	6 1 3 0 3	—
Antonio Delfino	3 0 014	304 13	122 01	15 8 26	3 1 0 0 2	7 4 3 0 2	—
					3		
	3 0 578	121 13	014 03	993 7 10	3 5 x x 8	6 1 8 3 8	2 0 1 80
	3 0 407	069 13	262 01	1026 8 16	3 1 0 1 3	6 7 7 0 3	8 5 0 00
	3 0 487	075 13	245 02	09 8 13	3 3 7 0 4	4 4 6 1 x	8 4 3 06
	3 0 463	067 13	896 81	x7 8 15	3 3 x x 5	6 4 5 1 5	—
	3 0 309	183 13	054 02	23 8 22	3 4 x x 4	3 4 x 1 4	—
	3 0 451	036 13	225 02	17 7 16	3 2 0 0 4	6 1 5 2 4	5 5 3 06
	3 3 378	162 13	143 00	17 8 26	3 0 0 0 0	0 0 0 0 0	—
	3 0 349	212 13	023 01	28 7 20	3 1 x 2 3	2 2 7 1 2	7 4 3 10
	3 0 388	306 13	xxx x3	27 9 17	3 4 x x 8	3 2 8 2 8	—
	3 3 425	051 13	104 02	15 7 20	3 1 0 0 4	x x 3 1 4	4 6 3 00
	3 3 426	045 13	143 03	xx 7 17	3 5 x x 8	4 3 4 1 8	4 6 3 00
	3 0 608	281 13	324 25	03 7 09	3 x 4 0 6	3 5 2 7 4	6 3 3 08
	3 0 556	x06 13	28x 10	02 9 10	3 8 6 0 4	6 2 7 1 4	5 6 1 00
	3 3 509	062 13	000 02	05 6 14	3 7 3 3 5	3 5 5 2 3	1 5 8 05
	3 3 525	020 13	182 22	10 7 12	3 c 5 9 5	x 1 5 7 3	5 5 1 03
	3 0 484	085 19	245 02	11 7 13	3 3 7 0 5	4 4 6 1 5	5 3 1 05
	3 0 356	225 19	023 02	28 7 22	3 2 2 6 6	2 4 7 1 4	7 4 3 00
	3 0 504	147 19	255 01	04 8 18	3 3 0 0 3	1 4 7 1 3	2 6 3 00

12. Juni 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Columbus	4 0 368	086 01	283 00	1022 9 18	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	9 7 1 05
Europa	4 0 445	370 01	282 01	30 7 15	3 0 4 7 2	5 2 1 0 0	1 x 0 03
New York	4 0 425	479 01	121 01	30 8 19	3 0 0 3 3	6 0 0 0 0	6 7 3 00
Wangoni	4 0 382	118 01	281 01	26 8 15	3 1 0 0 1	7 4 7 0 1	—
Antonio Delfino	4 5 012	314 01	102 01	15 8 26	3 1 0 0 1	6 4 3 0 1	—
Cap Norte	4 0 000	312 01	062 01	13 8 26	3 1 0 0 3	6 0 0 0 3	—
Bremen	4 0 415	509 01	143 01	28 8 20	3 7 0 0 3	4 0 0 0 3	6 9 6 08
Deutschland	4 0 491	142 01	244 02	08 8 13	3 3 0 0 7	4 1 6 2 7	2 7 6 03
Madrid	4 0 335	157 01	044 02	25 7 18	3 1 0 0 5	7 4 8 15	1 5 3 00
Deutschland	4 0 495	114 07	243 02	08 8 12	3 8 7 0 4	6 1 6 1 3	2 7 3 00
Elbe	4 3 591	013 07	164 02	994 7 12	3 4 5 1 6	2 3 4 26	7 4 3 00
Wangoni	4 0 369	123 07	302 02	1024 8 16	3 2 0 0 4	7 4 7 14	—
Madrid	4 0 345	145 07	044 02	23 8 18	3 1 0 0 5	7 4 8 15	—
Caribia	4 0 400	198 07	263 21	24 6 15	3 6 x x 8	7 4 7 28	—
Regina	4 3 552	150 08	122 05	08 6 16	3		
					3		
	4 0 649	548 01	323 01	28 9 04	3 0 4 0 3	4 1 8 0 0	0 0 x xx
	4 0 585	003 01	155 22	997 8 12	3 5 1 7 7	2 4 3 5 1	6 4 8 16
	4 3 563	001 01	184 01	99 7 11	3 4 0 0 2	3 2 5 1 2	1 7 3 03
	4 0 588	023 07	113 02	93 8 11	3 4 7 3 6	3 1 3 2 3	2 6 3 07
	4 0 649	548 01	323 01	1028 9 04	3 0 4 0 3	4 1 8 0 0	0 0 x xx
	4 0 686	003 01	155 22	997 8 12	3 6 1 7 7	2 4 3 5 1	6 4 8 16
	4 0 563	001 01	184 01	99 7 11	3 4 0 0 2	3 2 5 1 2	1 7 3 03
	4 0 588	023 07	113 02	93 8 11	3 4 7 3 6	3 1 3 2 3	2 6 3 07
	4 0 458	076 07	207 02	1015 7 14	3 5 x x 7	x 4 5 2 7	—
	4 0 507	280 07	285 02	13 8 10	3 4 x x 7	6 4 7 1 7	6 5 3 04
	4 0 400	198 07	263 21	24 6 15	3 6 x x 8	7 4 7 28	—
	4 0 402	095 07	301 00	21 8 14	3 0 0 0 0	6 4 7 0 0	—
	4 0 475	316 01	264 02	23 8 13	3 5 x x 6	7 4 7 26	6 6 3 08
	4 0 467	293 01	302 02	22 8 13	3 4 0 0 5	6 4 7 1 5	2 8 8 08
	4 0 509	262 01	225 02	41 8 09	3 4 x x 7	8 4 7 1 7	6 6 3 03
	4 0 613	330 07	025 05	12 6 08	3 8 x x 8	3 5 8 7 8	6 5 3 15
	4 0 533	274 07	276 25	07 7 09	3 8 6 x 8	6 4 7 7 5	5 6 3 08
	4 0 622	024 07	084 53	905 6 09	3 6 x x 8	4 5 2 4 8	6 5 4 00
	4 0 613	330 07	104 03	93 6 10	3 6 1 0 8	4 3 2 5 8	5 5 6 04
	4 3 540	053 07	205 01	1005 7 12	3 1 8 0 2	5 4 5 4 1	1 5 3 06
	4 3 533	042 07	205 01	08 7 12	3 1 0 0 4	4 1 5 0 4	5 5 1 10
	4 0 487	342 01	245 03	21 8 11	3		
	4 0 482	472 01	201 40	20 4 09	3		
	4 0 451	350 01	283 03	26 7 16	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 164

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 13 Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ, Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagsmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a bb	RR	MM	mm	S	V_S	E	t_d	K	d

Deutsche Binnenland-orte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	3 6	10 744	205 15	10 149 18	5 0 303	7 x	02 755	192 15	10 155 15	8 x 303	xx xx 1	4 0	02 647	183 27	10 158 16	8 0 302	00 12 1
Bremen	8 0	02 856	555 75	160 18	5 0 306	8 3	02 853	203 14	170 17	6 0 305	97 19 0	0 3	02 790	183 55	172 16	7 0 301	97 11 0
Hamburg	3 3	02 945	535 73	151 16	5 0 404	8 3	02 955	214 76	167 16	6 0 407	97 18 0	7 7	02 854	184 16	172 15	7 6 204	00 12 0
Kiel	8 7	25 844	555 76	154 16	6 x 211	9 9	10 744	214 75	158 16	6 0 202	97 18 0	5 x	02 846	204 26	164 15	7 x 403	01 12 0
Flensburg																	
Stettin	8 7	25 545	204 76	149 18	6 x 203	8 7	25 953	204 77	167 16	8 x 206	02 19 1	0 0	00 990	203 00	199 16	7 0 002	97 11 0
Danzig	8 3	81 845	265 98	140 19	5 2 104	2 7	03 854	264 78	143 15	8 x 309	17 21 1	1 0	01 841	203 11	197 17	6 0 310	00 11 0
Königsberg i. Pr.	5 x	22 835	243 98	081 15	7 x 210	6 3	03 745	244 58	117 13	8 x 104	02 25 1	1 0	01 864	244 14	191 15	7 0 305	00 16 1
Aachen	8 x	02 856	535 16	184 16	5 6 304	8 6	02 545	535 76	177 15	7 x 701	01 18 1	4 3	01 951	515 15	180 16	6 1 300	91 13 1
Nordhorn	8 0	02 844	205 25	151 17	5 4 203	8 7	02 842	206 25	158 17	6 0 101	01 19 0	1 4	01 844	204 14	158 16	7 0 300	00 12 0
Hannover	2 7	02 864	245 74	170 17	6 0 106	8 6	02 863	223 16	181 18	5 0 202	91 19 1	1 3	02 851	181 24	193 17	6 4 104	00 13 0
Erfurt	8 6	02 964	556 75	191 18	5 0 307	2 4	02 963	206 15	204 17	5 6 203	01 18 0	1 0	01 971	163 01	212 17	6 1 300	00 10 0
Magdeburg	8 7	02 864	244 54	192 17	5 0 206	8 4	01 853	241 73	186 17	5 4 402	01 19 1	7 4	01 851	183 03	203 17	6 1 202	91 11 1
Schkeuditz	8 6	02 854	246 55	181 17	5 3 204	2 4	02 863	223 15	195 17	5 3 203	92 19 0	0 4	05 790	203 02	213 16	6 0 202	00 09 0
Berlin	8 3	02 854	244 15	170 18	5 0 303	2 3	02 862	243 25	184 18	5 4 303	05 19 1	0 2	01 890	203 01	206 17	6 0 102	00 10 0
Dresden						8 7	02 865	244 95	200 16	6 0 401	97 21 0	0 0	05 790	162 00	216 15	5 0 801	00 08 0
Grünberg i. Schl.	6 1	61 747	245 58	179 15	8 x 110	9 3	01 861	243 92	190 16	8 1 104	01 17 1	0 0	01 790	202 01	226 16	6 1 305	00 09 1
Breslau	6 2	22 765	223 56	184 14	8 x 213	4 3	02 864	261 25	198 16	6 0 305	03 19 0	0 0	00 890	201 00	234 17	6 0 303	91 09 0
Essen	8 7	02 755	205 77	176 16	6 x 305	5 7	02 954	193 76	174 16	6 x 601	05 18 0	1 4	01 861	183 21	179 16	7 0 300	00 12 0
Mirow	8 4	02 875	243 26	156 17	6 5 305	9 4	10 854	164 25	177 16	6 0 302	93 xx 0	0 2	01 890	203 14	195 15	7 0 405	97 09 0
Hof	8 1	01 853	575 15	199 15	7 0 303	8 7	01 963	243 14	213 13	7 1 302	00 16 0	0 0	00 890	141 00	225 14	9 0 301	00 04 0
Gleiwitz	6 x	63 738	282 58	187 12	9 x 321	7 0	01 754	000 14	199 16	7 0 302	05 20 1	1 0	01 661	000 01	232 17	6 0 901	00 09 0
Frankfurt am Main	7 0	02 865	535 25	206 18	5 0 204	1 4	01 862	204 02	203 19	4 0 300	97 19 0	0 0	05 690	000 02	215 15	7 5 101	00 08 0
Karlsruhe	8 1	02 965	554 25	216 17	5 0 x05	9 4	01 973	222 03	210 19	4 0 803	97 20 0	0 7	05 790	000 04	213 14	7 0 302	00 07 0
Friedrichshafen	1 0	01 953	252 13	220 18	5 0 300	1 0	01 95[illegible]	201 01	211 19	8 0 802	00 21 0	0 0	01 990	000 01	234 14	7 3 300	00 08 0
Nürnberg	2 7	02 945	204 25	215 18	0 3 1xx	2 7	01 961	242 13	215 18	4 9 301	00 19 0	0 0	00 890	121 00	220 16	5 0 300	00 07 0
München	7 7	02 943	264 14	229 17	5 0 101	7 7	01 961	162 13	220 18	5 0 601	00 19 0	0 0	00 790	103 00	222 16	6 0 301	00 07 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $\frac{S V_S E'}{t_d K d}$	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $\frac{S V_S E'}{t_d K d}$
Borkumriff †	6 x	63 658	225 58	10 xxx↓ 13	9 x 205	7 6	02 653	204 25	10 xxx↓ 14	6 0 300	01 24 5	9 x	02 757	165 27	10 xxx↓ 14	9 x 301	97 3 3 5
Borkum o	8 7	02 744	20[illegible] 55	139 14	7 x 402	9 7	81 744	144 25	143 15	8 x 300	05 3 7 1	3 7	61 645	185 48	143 14	9 x 603	03 3 6 1
Außenjade †	3 x	02 755	225 15	xxx↓ 14	8 x 305	3 6	01 654	061 14	xxx↓ 14	8 x 300	97 2 2 7	6 9	02 654	204 15	xxx↓ 14	9 x 300	01 3 2 7
Cuxhaven o	3 0	02 755	224 15	155 17	x 0 303	3 0	02 646	202 16	163 14	x 0 304	xx 0 7 0	0 7	02 7x0	183 25	166 16	x 0 302	xx 0 7 0
Elbe I †	0 2	25 770	224 14	xxx↓ 14	8 0 300	0 6	02 775	202 15	xxx↓ 14	8 0 300	01 3 2 5	0 6	02 7x0	164 26	xxx↓ 13	9 0 300	01 3 2 5
Helgoland o	5 7	01 743	204 14	149 13	8 0 308	5 3	01 743	203 14	154 14	7 0 300	xx 3 7 0	5 3	05 634	183 16	154 14	8 x 304	03 3 6 1
Amrumbank †	7 0	01 8x2	225 02	xxx↓ 14	8 0 309	4 0	01 882	183 02	xxx↓ 14	9 0 102	00 3 3 5	6 7	02 8x4	184 25	xxx↓ 14	9 x 300	00 3 4 5
List o	1 0	02 745	245 25	xxx 13	7 0 305	1 0	02 634	243 14	xxx 14	7 0 302	00 1 x 0	1 3	02 933	223 15	xxx 14	8 3 303	00 1 x 0
Bülk o	6 4	02 734	226 26	140 16	6 0 306	5 4	02 843	224 14	153 16	6 0 303	00 2 8 1	5 0	02 735	204 15	159 15	8 0 303	02 2 7 1
Marienleuchte o	8 0	02 745	245 15	130 17	6 x 207	5 7	01 742	222 14	155 15	6 x 304	00 1 7 1	2 0	01 754	204 14	161 16	7 0 302	95 3 7 1
Fehmarnbelt †						7 4	01 762	245 03	160 17	7 1 300	00 2 0 0	7 x	01 743	225 14	160 15	8 2 303	00 3 0 0
Warnemünde o	8 7	02 854	575 15	144 17	5 6 307	7 4	25 854	202 75	162 16	7 0 205	01 2 8 1	1 7	02 862	163 25	171 15	8 0 301	00 1 8 0
Arkona o	3 8	14 843	575 14	135 16	8 x 307	1 0	14 933	576 13	163 15	8 3 305	00 4 9 0	0 0	00 990	204 00	170 15	8 0 303	00 2 9 0
Adlergrund †	4 4	01 773	244 14	120 13	8 0 307	0 4	01 770	244 02	140 14	8 0 304	W. T.: 12	7 5	02 774	154 16	160 15	7 x 901	W. T.: 12
Swinemünde o	2 0	01 863	284 14	140 19	6 2 104	5 x	25 865	241 76	159 17	8 x 303	96 3 7 1	0 0	01 890	184 02	186 16	7 2 302	00 1 8 0
Kolberg o	7 6	02 763	244 24	136 17	7 4 302	8 0	02 755	243 25	157 15	7 0 303	03 2 7 1	0 6	01 790	163 12	186 17	6 0 3xx	00 1 7 0
Rügenwaldermünde o	1 0	02 765	205 55	141 13	9 0 308	1 5	01 762	244 13	157 14	7 2 211	00 3 7 0	0 0	00 790	203 10	194 15	7 0 305	00 2 7 0
Leba o							03 6xx	244 xx					00 7xx	223 xx			
Brüsterort o							05 8 x	244 xx					01 8xx	204 xx			
Memel o												0 0	00 790	246 50	168 14	8 0 313	01 4 7 0

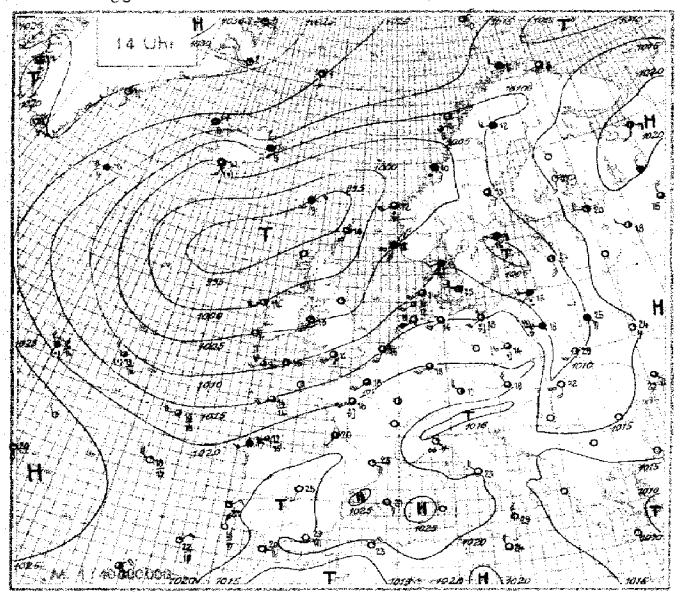
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	8 6	01 762	206 12	10 xxx↓ 14	7 0 301	5 0	01 763	207 23	10 xxx↓ 13	7 0 303		9 x	02 657	203 27	10 xxx↓ 14	8 x 300	
Borkum o	8 7	02 744	206 25	143 15	8 x 102	x x	01 7x9	186 24	143 13	9 x 203		8 7	02 744	185 45	141 16	8 x 301	
Außenjade †	3 6	02 754	264 74	xxx↓ 14	8 x 303							3 6	02 754	205 15	xxx↓ 14	9 x 802	
Wilhelmshaven o	9 x	25 548	205 18	151 13	8 x 301	x x	03 7x8	494 28	146 15	8 x 803		3 x	02 757	184 27	154 17	6 x 000	
Cuxhaven o						x x	82 7xx	163 7x	162 14	x x 301	xx x 7 1	9 x	03 758	203 28	163 18	x x 800	xx 1 7 0
Elbe I †	2 6	51 763	223 75	xxx↓ 13	8 0 307							0 6	02 775	183 25	xxx↓ 14	9 0 300	
Helgoland o	8 7	10 744	223 15	154 13	6 x 303	x x	02 7x5	185 25	147 13	9 x 301		5 7	21 744	184 47	166 14	8 x 300	
Amrumbank †	4 9	01 883	224 04	xxx↓ 14	8 x 305							4 x	02 877	184 27	xxx↓ 14	9 x 300	
List o	8 0	02 745	225 25	xxx 14	7 3 104	7 5	10 548	185 58	xxx 14	8 x 911		9 x	81 747	205 78	xxx 15	8 x 302	
Bülk o	6 4	02 843	225 14	147 16	6 0 103							5 6	02 735	184 26	159 18	6 0 300	
Marienleuchte o	7 0	01 744	244 14	147 15	6 0 304							5 x	02 745	515 15	161 19	6 x 300	
Fehmarnbelt †	7 x	01 773	243 03	150 17	6 x 303												
Warnemünde o	8 7	02 844	242 15	149 17	6 0 106							4 7	02 864	184 15	172 16	6 0 301	
Arkona o	0 0	14 992	576 12	143 16	8 3 304	1 0	14 852	534 12	176 17	7 0 303		1 6	14 852	534 12	176 17	7 0 303	
Adlergrund †	1 4	82 771	244 15	130 14	8 4 105	7 0	01 773	204 03	150 12	8 0 304		5 x	02 777	203 27	170 15	8 x 403	W. T.: 12
Swinemünde o	2 x	02 765	283 47	154 18	6 4 307							0 0	01 890	185 03	186 20	7 5 300	00 3 8 0
Kolberg o	0 0	02 790	243 15	150 17	6 8 307												
Leba o		02 6xx	246 xx										01 7xx	204 xx			
Brüsterort o		03 8xx	285 xx										01 8xx	203 xx			

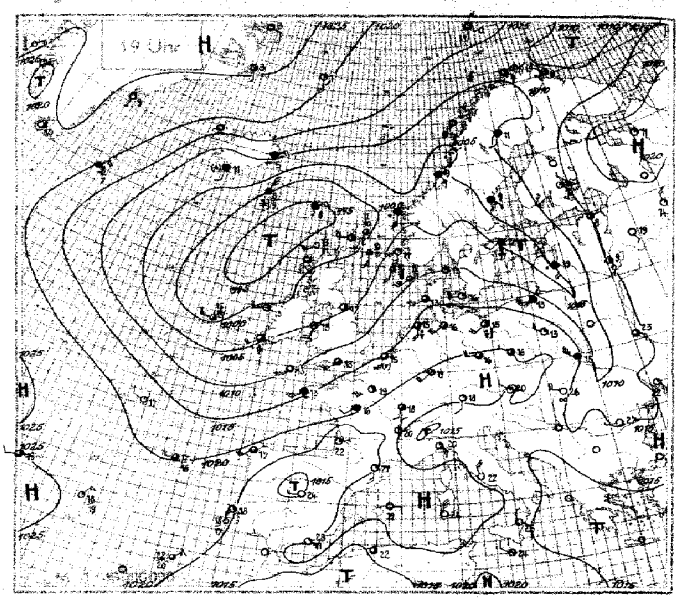
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

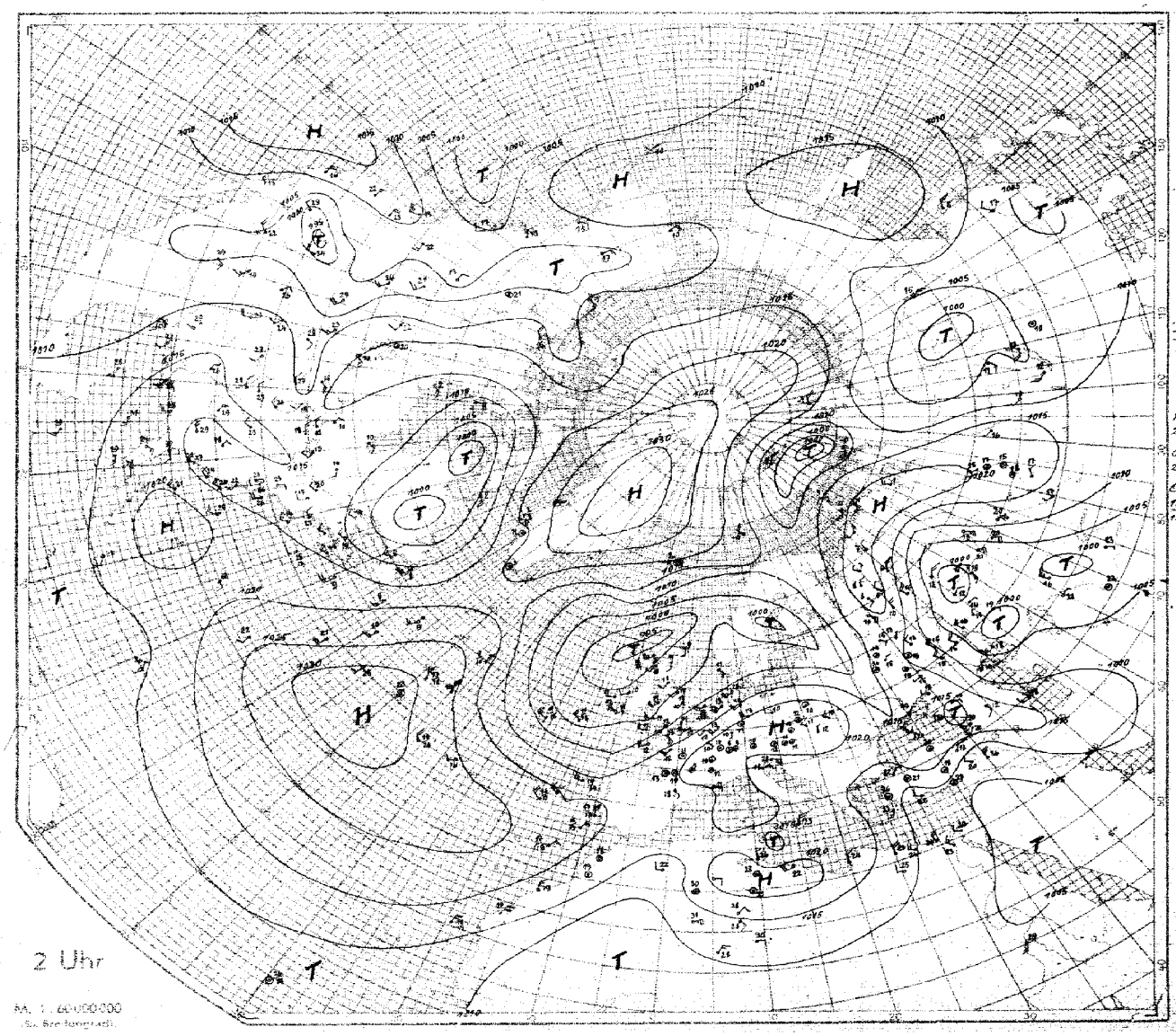
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





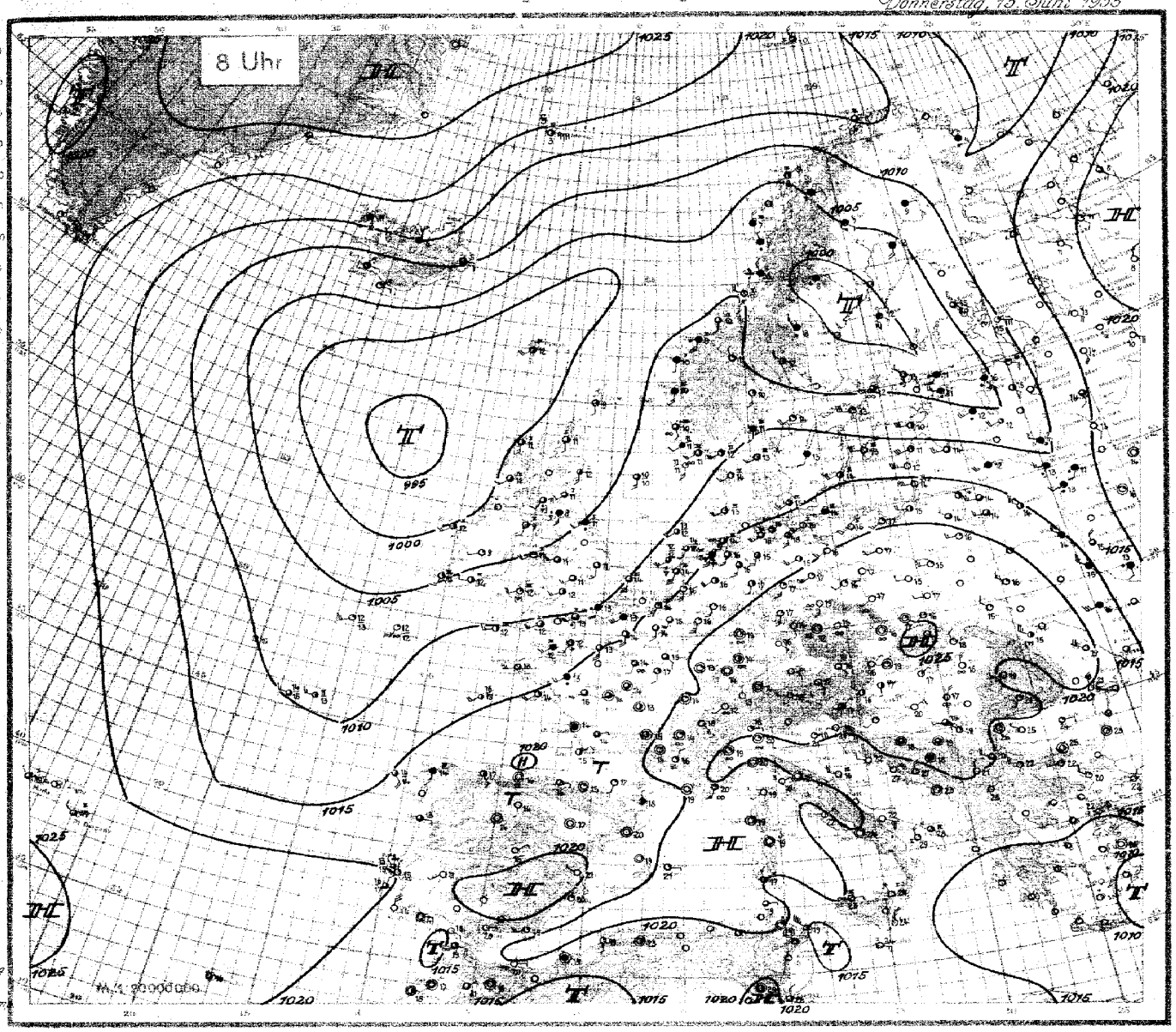
Wetterlage von heute nacht:

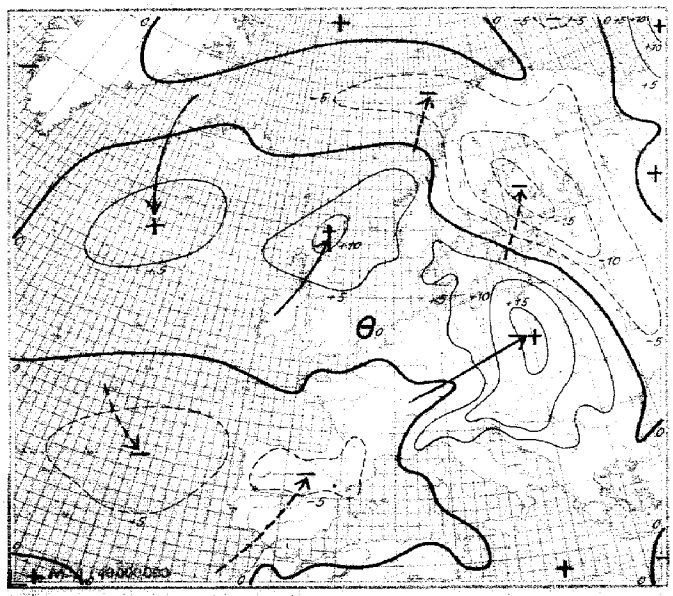


SEEWARTE

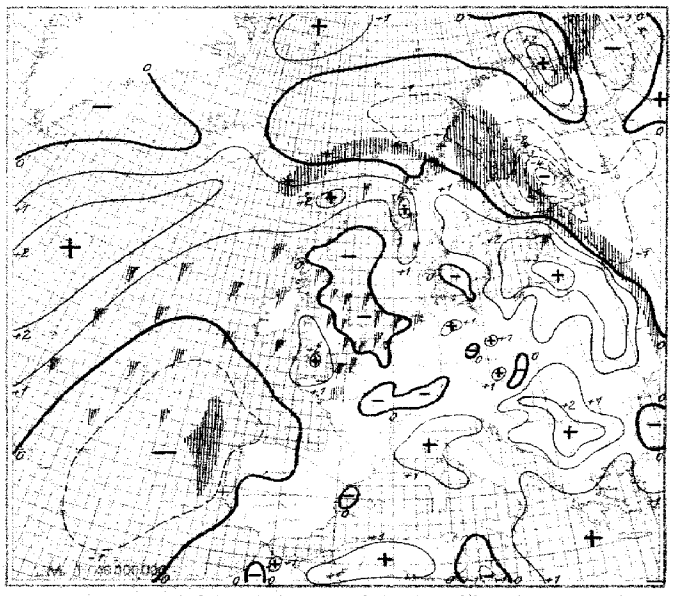
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, 13. Juni 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdg. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 13. Juni 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_S · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{S V_S} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{S V_S} E$
Thorshavn o	6 0	08 402	044 28	9946 09	9 0 504	6 0	02 832	043 58	9944 02	9 0 804	02 2 6 1	5 0	01 844	204 14	9970 12	2 0 307	04 3 8 0
Reykjavik	1 0	02 852	045 14	10267 15	3 2 300	1 0	41 835	045 15	10271 14	3 0 300	60 x x x	0 4	02 890	084 04	10084 09	5 x 303	00 x x x
Isafjord	4 x	51 xx8	045 18	115 25	x x 003	4 1	52 xx8	045 18	134 05	x x 603		0 2	03 x90	044 28	166 03	x x 303	
Akureyri	5 x	02 xx5	043 15	14x 00	x x 800	5 1	03 xx8	043 28	148 06	x x 308		5 x	03 xx8	322 28	152 04	x x 303	
Seydisfjord	6 x	62 xx8	044 58	112 05	x x 302	6 x	62 xx8	043 58	108 05	x x 802		6 x	02 xx5	052 75	108 05	x x 300	
Westmann I.	0 3	10 xx5	103 15	054 12	x x 400	6 x	10 xx8	102 18	067 11	x x 303		0 0	01 x20	081 13	072 08	x 1 308	
Aberdeen o	2 0	01 564	184 74	000 16	5 3 205	3 9	01 855	184 14	044 15	7 x 205	01 1 7 1	8 4	02 845	162 06	025 11	8 0 501	00 1 8 1
Malin-Head o						9 0	12 830	084 95	006 11	9 0 103	05 1 8 1						
Tynemouth o						2 0	01 754	223 14	036 17	5 0 305	97 2 7 0	6 0	01 648	102 58	052 11	9 0 701	97 1 6 1
Croydon	6 2	68 856	174 78	117 13	9 x 103							6 7	61 736	174 68	106 13	7 x 303	04 44 1
Lerwick o	8 7	02 745	174 45	9966 10	9 0 212	8 7	01 743	245 14	9969 12	7 9 407	00 x x 0	5 7	01 723	x61 14	029 09	9 1 308	00 x x 0
Valentia o						3 1	81 846	494 76	10057 12	8 x 703	02 2 8 1	8 0	01 843	483 73	042 11	8 0 203	02 3 8 1
Guernsey o	5 x	03 748	224 28	10137 13	8 x 205	7 0	01 854	224 24	137 14	8 0 400	04 3 8 1	8 0	03 848	203 58	130 12	9 0 306	14 3 8 2
Stornoway o												8 7	01 843	163 14	004 11	8 0 300	00 2 8 1
Holyhead o	2 x	21 843	136 93	047 13	x 1 205	2 x	01 842	176 24	050 13	8 4 000	97 3 8 1	3 8	01 853	204 43	053 11	8 x 306	01 2 8 1
Yarmouth o	8 0	81 755	167 95	102 17	6 0 204	8 0	02 655	184 95	112 16	7 0 205	91 3 6 0	9 0	02 646	174 76	104 14	8 0 863	01 3 6 1
Blacksod P o	x 4	01 804	204 14	037 14	6 0 306	1 0	01 844	224 74	084 13	7 0 601	93 3 8 1	3 0	01 854	203 74	097 12	7 4 301	05 2 8 1
Scilly o	7 4	01 753	205 14	095 15	8 0 203	2 7	02 752	205 16	095 13	8 8 701	00 3 7 0	2 0	01 863	223 14	101 12	8 2 304	02 3 8 1
Myggbukta o	2 4	01 951	292 02	377 03	7 1 424	2 4	01 961	102 24	275 03	6 0 801	00 x 4 6	0 0	00 990	000 00	186 00	8 0 304	00 1 9 0
Jan Mayen o	5 0	01 864	154 14	209 01	7 0 703	5 0	01 853	154 13	202 01	8 0 503	00 3 9 3	5 0	31 754	079 84	189 03	7 0 300	00 4 8 0
Spitzbergen o	8 x	02 942	063 16	494 01	8 0 183	7 4	34 953	000 44	193 04	7 0 404	00 1 9 6	7 4	02 942	033 16	487 02	7 5 801	00 1 9 6
Bäreninsel o	5 4	02 936	065 87	169 50	9 x 304	8 4	40 935	014 25	173 52	9 4 301	97 2 9 3	5 4	02 935	303 15	198 52	9 4 300	00 2 9 3
Vardö o	5 x	01 947	220 27	138 08	5 x 503	5 x	02 947	281 27	114 06	6 x 801	00 2 9 0						
Ingöy o	8 x	03 958	273 78	128 05	7 x 501	8 5	01 954	044 26	127 04	8 x 300	91 3 9 1	5 2	02 964	083 26	151 04	7 x 300	00 3 9 0
Andenes o	2 0	01 962	024 23	123 06	8 4 700	5 0	02 952	025 05	089 06	8 6 706	00 3 9 0	2 0	01 962	046 44	062 06	8 5 905	00 3 9 0
Röst o	0 7	02 980	045 26	070 08	8 x 703	5 2	03 963	024 28	056 07	9 x 705	00 3 9 0	0 1	03 870	324 78	036 07	9 x 706	01 3 8 1
Nordöyan o	5 2	61 834	122 78	0x1 10	9 x 107	5 x	03 908	123 28	047 09	9 x 200	00 1 8 1	x x	62 609	264 49	049 09	9 x 401	91 2 5 1
Ona o	2 0	01 972	022 14	031 11	9 4 402	5 2	61 834	023 18	043 10	9 x 302	97 1 8 0	5 2	61 9x2	175 28	069 09	9 x 309	92 1 9 1
Kraakenes o	7 9	81 834	204 16	029 12	8 2 205	8 7	02 834	165 78	040 11	7 x 403	97 2 8 1	5 7	03 954	101 68	067 10	8 x 305	09 1 8
Utsira o	5 0	05 758	105 28	052 10	9 x 307	2 0	05 743	165 13	065 11	9 0 302	00 3 7 1	5 0	05 865	131 25	069 10	9 0 300	00 3 8
Lista o	2 0	05 853	204 24	082 13	8 9 705	8 0	05 745	204 25	093 11	9 9 403	00 2 6 0	5 0	05 757	205 67	092 11	9 1 304	97 3 8 0
Ferder o	6 x	03 706	213 28	071 10	8 x 102	5 4	02 762	224 25	066 13	8 7 801	00 3 7 0	5 2	03 862	162 28	099 11	8 x 304	00 3 8
Haparanda	0 7	02 490	182 16	111 14	5 0 607	5 x	03 968	111 18	113 13	6 x 608	00 1 5 0	5 0	03 448	101 18	046 13	6 0 807	00 11
Jönköping	5 2	64 754	081 58	091 12	9 x 005							6 2	03 854	182 58	124 13	8 x 303	01 09 1
Wisby o	4 0	08 448	221 28	055 14	9 0 103	6 0	60 658	223 58	079 11	9 0 303	01 3 6 1	0 0	00 990	244 20	123 13	7 0 310	00 3 9
Stensele	5 0	03 908	081 18	088 11	5 0 805	x x	02 642	082 58	077 07	9 x 805	04 1 2 1	x x	64 948	072 53	9989 08	9 x 806	17 06 1
Härnösand o	5 0	02 945	122 25	040 19	5 0 809	5 0	02 548	121 58	069 09	9 0 808	05 3 7 1						
Stockholm	5 x	03 758	084 58	057 15	7 x 806	5 x	62 468	202 58	042 12	9 x 807	00 17 1	4 0	01 753	246 53	10074 13	7 0 305	01 11 [illegible]
Gällivare	9 x	03 968	243 28	114 12	4 x 704	5 x	03 458	182 28	104 11	5 x 305	97 16 0	5 x	64 638	127 58	056 07	9 x 805	09 07 1
Kopenhagen o	3 3	01 764	264 14	123 16	9 0 305	2 0	01 753	244 13	135 16	9 0 307	02 2 7 0	9 8	02 754	205 55	143 15	9 0 300	97 3 7 0
Skagen o	5 0	31 658	212 28	044 13	9 0 306	3 0	02 764	224 16	098 13	9 3 302	00 3 7 0	5 0	02 766	203 26	110 13	9 0 300	00 3 7 0
Blaavandshuk o	5 0	02 855	206 15	115 14	9 0 305	5 0	02 855	215 15	124 13	9 0 102	00 4 8 0	5 0	02 844	204 44	124 13	9 0 302	01 4 8 0
Helsingfors o	0 3	02 340	085 14	129 18	4 5 809	5 x	02 847	385 17	098 15	6 x 809	00 19 0	6 x	01 648	203 58	015 11	9 x 701	02 19 1
Kuopio	1 0	01 953	183 03	157 17	3 0 807	1 0	01 953	113 03	137 16	5 0 806	00 17 0	0 0	02 990	128 05	069 15	5 7 822	00 08 0
Wasa o	5 2	03 668	181 28	131 17	5 0 807	5 0	03 668	161 18	091 18	5 0 807	00 20 0	0 2	22 5x0	123 28	9995 12	8 0 807	09 10 0
Sodankylä	2 0	02 965	203 15	012 16	5 0 207	0 7	02 940	163 07	104 13	5 0 404	00 19 1	5 0	03 868	081 58	10029 04	9 0 805	01 07 1
Dorpat	0 4	02 990	123 14	144 21	3 6 809	0 0	02 890	103 16	100 19	5 6 812	00 13 0	6 x	62 048	225 58	052 12	8 x 404	06 11 1
Filsand	6 1	xx 774	100 xx	067 16	8 x 709	3 1	29 775	145 98	039 15	9 x 607	04 21 1	0 2	01 790	246 74	077 10	8 0 111	29 09 2
Riga	0 4	01 790	145 12	093 24	4 0 806	6 x	02 538	144 28	066 19	7 x 606	93 25 1	2 4	02 755	245 55	122 14	7 x 314	32 11 0
Memel																	
Kowno												4 0	0x 964	5xx 94	198 14	6 0 xxx	29 11 4
Warschau	9 x	81 538	579 88	105 18	8 x 315	0 2	[illegible] 740	214 93	181 13	8 0 317	13 28 1	1 0	01 652	243 02	229 15	8 3 106	00 09 0
Krakau	0 x	03 738	573 98	194 16	9 x 235	3 1	01 753	202 13	210 14	8 0 305	04 20 1	1 0	04 782	202 02	247 16	7 0 303	00 29 0
Lemberg	1 0	02 754	203 04	082 29	6 0 802	6 1	03 538	411 x8	163 15	8 x 216	96 24 0	3 0	01 653	282 05	135 15	8 0 301	00 08 0
Pinsk	4 7	03 754	125 18	405 25	5 6 809												
Rochefort						0 0	01 790	242 04	202 18	7 1 806	00 19 1	5 0	02 756	000 26	187 14	8 0 300	00 11 1
Biarritz	2 0	01 863	024 03	202 21	7 6 805	0 0	01 790	023 02	173 19	8 1 604	00 23 1	1 0	01 753	081 03	181 16	8 5 401	00 16 1
Le Bourget	8 0	44 755	535 26	185 12	5 3 702	8 0	02 744	535 74	179 19	5 0 701	92 21 0	0 3	05 070	182 16	179 14	7 x 200	00 11 0
Lyon						1 0	01 861	022 02	206 20	4 1 607	00 21 0	0 0	05 590	000 01	207 14	8 1 000	00 09 0
Brest						6 x	02 648	205 58	131 13	9 x 801	93 14 1	9 2	02 833	225 15	126 13	9 6 304	09 11 2
Perpignan	1 4	01 852	134 03	222 23	7 0 702	1 0	01 851	103 03	199 21	6 1 704	00 23 0	5 x	03 728	321 28	193 18	8 x 203	00 12 0
Le Talut						5 x	25 638	205 28	177 14	8 x 804	02 14 1	5 0	02 736	204 20	159 14	9 0 401	00 13 1
Tours	2 3	25 746	206 77	202 16	7 x 202	8 x	03 758	202 28	195 16	6 x 601	97 18 1	5 2	02 763	000 27	183 14	7 x 302	00 10 0
Le Havre	0 2	63 748	186 58	157 15	3 x 400	8 9	40 856	164 67	162 15	8 x 204	01 16 1	8 9	02 864	465 56	154 13	8 5 202	97 12 1
Marseille	0 0	00 990	264 00	207 25	3 0 708	0 0	01 990	225 02	192 21	6 9 400	00 25 0	0 0	01 890	000 01	203 19	7 1 105	00 10 0
Calais						8 3	02 744	xxx x5	1xx 14	8 1 303	01 16 1	8 5	03 745	536 58	137 13	8 x 301	05 01 1
Nancy	8 x	03 758	555 38	219 15	6 x 305	8 0	02 754	204 24	207 17	5 0 303	00 18 0	0 0	01 790	000 03	210 13	8 1 301	00 07 0
Helder o	2 4	01 752	180 13	140 15	5 1 303	8 7	02 754	185 17	136 14	8 0 402	00 3 7 0	9 3	81 746	516 56	135 14	8 0 402	92 2 7 1
Vlissingen o	5 4	02 765	125 16	147 16	6 0 301	7 4	44 755	185 76	146 15	8 0 300	95 3 7 1	0 5	01 740	185 15	146 14	7 8 401	00 3 7 1
De Bilt	2 4	02 765	165 15	154 17	6 0 301	8 3	22 746	184 17	151 16	7 0 300	97 19 0	1 4	01 842	164 03	151 16	7 1 301	00 12 0
Zürich	8 0	02 904	243 14	212 18	4 0 803	4 4	01 704	304 02	212 18	4 x 608	00 22 0	0 0	00 390	320 00	211 13	7 0 300	00 09 0
Bern	8 0	02 674	241 14	203 18	4 0 300	4 0	01 992	261 01	204 13	4 0 803	00 20 0	0 0	05 190	200 00	211 12	8 0 300	00 09 0
Wien	7 6	01 954	043 15	207 19	4 x 205	1 0	01 982	281 02	196 20	5 0 xxx	00 21 0	0 0	00 790	241 00	240 16	6 0 304	00 12 0
Klagenfurt	0 7	01 990	345 03	199 24	4 0 312	7 7	02 984	084 25	181 20	5 x 408	00 26 0	5 0	02 835	044 25	220 17	6 0 303	00 18 0
Innsbruck						1 0	01 982	082 02	185 18	5 0 402	00 24 0	0 0	01 590	241 02	127 13	8 9 600	05 09 0
Budapest	1 0	14 782	593 12	164 23	6 0 211	1 0	14 851	595 11	197 19	6 0 212	00 20 0	1 8	01 841	047 01	244 17	6 0 303	00 14 1
Fünfkirchen	5 x	44 761	617 14	162 21	5 3 210	0 3	00 890	556 80	182 22	5 0 310	00 12 0	0 8	00 390	043 00	238 25	5 0 305	00 16 0
Debrecen	0 0	05 790	494 00	146 22	3 0 402	0 0	05 890	594 00	159 26	4 0 304	00 12 0	0 0	05 690	323 00	234 18	5 0 207	00 13 1
Prag	8 6	02 454	245 26	192 15	4 0 193	4 0	01 853	203 13	204 18	5 0 403	99 20 0	0 0	05 690	101 00	234 16	6 0 001	00 29 0
Olmütz	5 2	02 455	243 96	190 16	9 0 010	4 0	01 851	000 11	205 19	6 0 202	04 19 0	0 0	05 690	000 00	238 16	8 0 101	00 29 0

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 13. Juni 1935.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in ‰ °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 500 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 500 – 300 mb in °C. T_1T_1 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 185	04 182	89 095	15 045	20 505	15 687	31 541	34 380	39 595	42 622	46 647									Von 500 ÷ 1600 m ≡¹. Von 1600 ÷ 3500 m dicotische Cu u. Stcu Bewölkung be-
$JJJE_3E_4$ = 403 73	UU888	65 015	65 971	64 918	74 858	80 797	86 746	82 699	77 665	50 626	43 601	39 574					438 09	493 59	40 05	79 39	sonders dicht im S u. W. Im W Schichtung bei 1500 m im S u. E über-
12. Juni 35 · 49385	SS	73	63	51	45	38	33	28	24	15	11	08									gehend in ¹⁄₁₀ Acu bis 3500 m Wolk. im NW ¹⁄₁₀ Acu-cast.
Hamburg 15m	HHTTT	00 158	03 131	05 412	09 295	14 071	18 051	23 017	28 520	32 550	36 556	41 597	46 650								Bis 600 m ≡⁰, darin Dunst bis 800 m ¹⁄₁₀ Cu (besonders im E). Von 3400 ÷
$JJJE_3E_4$ = 403 73	UU888	73 018	79 984	83 959	78 911	69 880	85 859	82 771	83 720	89 687	84 656	90 612	94 577				442 40	530 57	10 45	89 98	3500 m ¹⁄₁₀ Acu u. Ast, im W bis 2800 m herabreichend. Von 4200 ÷ 4500 m ¹⁄₁₀ Acu
13. Juni · 08385	SS	81	76	71	60	50	52	46	38	34	34	27	25								
Berlin 56m	HHTTT	00 485	40 103	47 058	49 049	27 509	35 557	35 558	41 590	45 587	50 627										¹⁄₁₀ Fra-u. Cu 1000 ÷ 1500 m. ³⁄₁₀ Stcu 2500 ÷ 2700 m ⁴⁄₁₀ Ast-lent. 2500 m ∞-Grenze
$JJJE_3E_4$ = 440 73	UU888	52 012	65 902	70 898	63 815	80 732	80 662	82 652	75 612	42 585	40 559						147 11	559 56	17 14	02 05	mit ¹⁄₁₀ Acu im S u. W. 4400 m. Cu im W bei 4500 m. ¹⁄₁₀ Cunb im NE bis
12. Juni · 19 29x	SS	64	56	48	42	39	30	30	24	44	40										über Gipfel. Ci am SW-Horizont ¹⁄₁₀ Ci im E.
Berlin 56m	HHTTT	00 162	03 140	04 152	14 089	23 026	26 000	29 000	39 525	37 624	47 593	49 593	52 615								≡⁰ ÷ 500 m; ∞-Grenzen in 2600 und 2800 m, ¹⁄₁₀ Stcu im W 2800 m. ²⁄₁₀ Fra-lent.
$JJJE_3E_4$ = 440 73	UU888	65 014	49 985	62 977	69 867	71 778	71 724	87 720	71 663	66 655	55 375	49 565	51 555				166 12	618 54	17 28	09 08	im W 3600 m. ¹⁄₁₀ Acu-cast im W über Gipfel. ¹⁄₁₀ Acu-cast im W etwa 4400 m.
13. Juni · 07035	SS	73	70	68	55	45	37	35	32	30	18	17	15								
Lindenberg 106m	HHTTT	00 164	04 462	14 075	15 075	22 040	25 030	28 012	31 502	42 585	44 585	51 585	55 635								¹⁄₁₀ Ci.
$JJJE_3E_4$ = 425 44	UU888	68 006	62 975	73 870	70 837	70 782	62 758	62 730	58 694	58 608	38 592	40 540	48 505				178 11	610 54	11 05	28 06	
13. Juni · 09170	SS	81	73	56	53	46	38	35	32	29	13	15	13								
Königsberg 29m	HHTTT	00 425	04 164	06 401	09 060	12 073	13 074	18 055	20 055	22 044	24 040	27 018	30 068	31 004	33 509	34 524	40 553	48 606	52 623		Bis 500 m Dunst ≡¹. W bis 24 800, E bis zur unteren Wolkengrenze ≡¹. In 400 m ¹⁄₁₀
$JJJE_3E_4$ = 422 73	UU888	88 009	94 963	73 945	65 908	70 880	50 865	80 812	80 793	93 775	85 752	98 725	98 795	80 698	80 660	88 667	92 617	90 556	85 533		Fra über Land höher in Auflösung. In 1000 m einzelne Fra-Bänke besonders
12. Juni · 40470	SS	84	79	60	44	51	57	56	58	62	58	57	58	45	42	42	Sonderschlüssel: 484 65	543 13	07 05	96 12	im W. In 2500 m ¹⁄₁₀ Ast-lent. Von 2700 m bis über Gipfel ¹⁄₁₀ Ast.
Königsberg 29m	HHTTT	00 449	06 101	20 026	21 019	25 510	29 525	30 519	41 575	44 596	45 592	52 621									Über Gipfel mässiger geschichteter ≡, mit ausgeprägter Seelicht in 2600 m. Von 800-950
$JJJE_3E_4$ = 422 73	UU888	71 016	78 949	82 795	79 788	76 739	63 717	73 710	88 615	43 585	38 579	12 540					160 09	569 66	09 07	21 13	¹⁄₁₀ Cu. Frisches Haff frei. Beim Abstieg 850 ÷ 1500 m ⁵⁄₁₀ Cu, nach S u. SW scharf lent-
13. Juni · 08285	SS	74	64	49	44	37	31	34	13	13	42	09									förmig abgegrenzt. Am W u. N-Horizont Ast u. Acu Bänke in ca. 550 m.
Breslau	HHTTT	00 773	05 454	04 464	15 082	20 027	25 021	26 031	32 000	40 565	42 569	45 562	55 614								Leichter Dunst ≡ ÷ 300 m, leichter, mit der Höhe etwas zunehmender bis 2100 m.
$JJJE_3E_4$ = 444 73	UU888	60 009	60 989	58 973	57 873	67 800	61 780	45 749	46 692	52 625	49 612	47 605	38 528				195 11	659 55	15 09	18 11	Acu-Grenze über dem Mittelgebirge ¹⁄₁₀ Stcu. Über Gipfel wolkenlos.
13. Juni · 07485	SS	73	64	65	52	57	35	27	25	19	16	18	11								
Köln	HHTTT	00 164	05 425	06 133	11 089	12 089	22 025	28 000	30 007	38 588	43 579	45 585	49 616	51 617	52 631						≡⁰ ÷ 300 m, Stcu im SE, ganz über wenig gleichmässig ≡¹⁻² in Schichten, besonders
$JJJE_3E_4$ = 436 73	UU888	76 013	82 901	78 948	78 869	71 881	86 784	50 724	44 710	37 640	42 601	39 587	47 555	47 543	48 535		155 11	569 54	10 11	08 05	2800 ÷ 3200 m, im E St-Feld etwa 1500 m, Ast im NW und ≡ zwischen 3500 u. 4200 m.
13. Juni · 08170	SS	74	75	73	62	56	50	25	21	17	15	13	13	15	12						Über Gipfel ¹⁄₁₀ Ci-fil.
Köln	HHTTT																				
$JJJE_3E_4$ = 436	UU888																				
	SS																				
Darmstadt 150m	HHTTT	00 195	03 460	05 155	11 406	20 042	22 0[illegible]3	25 035	28 529	29 034	37 525	44 576	55 647								Gipfel 29[illegible] m ≡ Teilweise Bodennebel in der Mainebene. Weiterer ≡ über Gipfel.
$JJJE_3E_4$ = 415 73	UU888	65 016	42 902	35 966	46 897	65 842	58 793	42 784	[illegible]	[illegible]	40 657	[illegible] 596	40 542				236 11	679 54	15 16	25 08	≡-Grenzen in 500 m, 1400 u. 2500 m. In 1200 m im S Stcu, von S nach N ansteigend. Über Gipfel ¹⁄₁₀ Ci, im W Acu Cast. Beim Abstieg Cu-Entwicklung bei 1400 m.
13. Juni · 08175	SS	75	42	44	40	44	35	30	31	22	45	46									
Darmstadt 150m	HHTTT																				
$JJJE_3E_4$ = 415	UU888																				
	SS																				
Friedrichshafen 400m	HHTTT	00 443	07 103	12 430	14 128	25 051	29 050	32 003	37 548	43 566	44 567	47 582									
$JJJE_3E_4$ = 444 56	UU888	90 975	90 940	57 880	54 863	53 758	53 743	57 697	42 652	35 605	44 595	44 574					183 13	[illegible]	22 43	[illegible] 95	
13. Juni · 07080	SS	80	74	61	59	39	39	34	22	18	18	16									
München 507m	HHTTT	00 184	44 134	48 072	14 048	28 000	29 004	31 000	36 530	41 551	47 572	51 602	52 598	53 610							Alpen dunstiger teilweise sichtbar. Von 2100 ÷ 2500 m ¹⁄₁₀ Cu-hum im W
$JJJE_3E_4$ = 414 73	UU888	43 962	46 895	56 829	70 770	57 732	48 726	45 701	35 662	28 622	25 578	38 544	38 540	38 530			475 14	639 54	22 05	23 43	bis 3000 m reichend. Über den Ostalpen Cuni-cas. Am N-Horizont etwas Ast-tra.
12. Juni · 17270	SS	59	50	43	40	30	24	23	15	12	10	12	15	12							Sonst über Gipfel wolkenlos.
München 507m	HHTTT	00 150	07 142	09 140	14 122	21 081	24 075	29 040	36 006	50 003	43 535	44 581	52 588								Über dem Dunst am Alpen sichtbar. ≡ vom Boden ÷ etwa 2000 m. ≡-Schichten ÷
$JJJE_3E_4$ = 414 73	UU888	73 962	69 942	52 919	51 891	45 799	39 775	43 723	52 680	41 660	31 609	29 602	23 537				477 14	689 00	24 50	95 04	2500 m, im NE in Ast-tra übergehend über den Alpen. Stcu bis 3600 m, sonst
13. Juni · 08070	SS	81	76	57	53	38	33	30	34	24	15	14	09								wolkenlos.
Stuck	HHTTT	00 402	01 094	03 407	05 099	10 060	15 016	20 534	22 560	27 552	30 592	40 622	50 673	60 740	70 794	80 854	90 931	00 991	10 994	11 990	
[illegible]-Sonde	UU888	79 012	xx 036	xx 984	xx 958	xx 898	xx 844	xx 792	xx 767	xx 730	xx 699	xx 815	xx 539	xx 472	xx 412	xx 357	xx 309	xx 264	xx 230	xx 220	
12. Juni · 00⁰⁰	SS																				
Stuck	HHTTT	00 089	02 439	04 451	06 447	10 409	15 070	20 034	30 540	40 547	50 598	60 663	70 731	80 809							
[illegible]	UU88A	65 007	xx 987	xx 969	xx 942	xx 895	xx 843	xx 796	xx 700	xx 617	xx 543	xx 477	xx 447	xx 363							
13. Juni · 20⁴⁰	SS																				

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_2	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293	13 08	92 13 8	57 11 8	01 09 6	48 05 8	97 02 7	42 02 4	04 00 3	28 57 4	45 65 7						772 01	012 22						
Soesterberg	13	293	42 44	92 15 5	57 13 6	02 09 6	48 04 7	97 00 7	49 55 8	03 54 7	19 60 3	42 67 4						715 01	550 23						
[illegible]	65	274	13 05	16 150 8	56 118 8	92 060 8	31 040 7	74 506 9	53 005 6	85 540 2	17 585 5	Markante Punkte. Schlüssel: BB TTT U													
Paris	46	215																							
[illegible]	83	[illegible]	13 09			04 112		01 049		07 503	28 560														
Reims	85	200	12 09			05 062		00 015		05 540	21 580														
Châteauroux	153	252											} Schlüssel: BB TTT												
Dijon	224	207	12 09			07 086		02 026		08 516	23 502														
Lyon	199	210																							
[illegible]	24	[illegible]																							
[illegible]	30	[illegible]																							
[illegible]	44	[illegible] W	13 97	80 41 8	46 09 9	95 08 8	41 03 9	90 64 x	48 59 x	97 56 9	45 62 x	58 68 x	71 76 x												
Bicester	82	[illegible] W	42 12	89 12 8	49 09 6	01 07 8	49 04 8	98 02 8	50 51 x	05 54 8	20 61 x														
Malta	71	[illegible]	13 07	94 25 5	60 23 x	08 26 4	59 23 4	11 23 1	62 17 5	48 11 4								017 05							
Kjeller	112	044	15 09	72 13 6	58 41 6	96 08 6	41 04 7	91 01 8	42 52 8	98 55 8	13 62 4	59 68 5													
Utti	89		12 14	90 49 3	55 46 3	99 12 5	46 07 3	96 04 4	47 01 1	00 51 4	45 57 4	38 61 4						830 00		745 01		655 00			
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	185	571																							
Malmslätt	97	084	13 56	70 42 7	44 40 7	99 07 8	44 04 7	51 01 6	47 51 5	99 58 4	13 59 3														
Budapest	130m	Dt. Schlüssel HHTTT	13. Juni	00 196	08 408	18 075	22 075	33 504	40 544	44 569															
$JJJE_3E_4$ = 84 173		UU888	08 52	70 006	82 951	54 852	46 784	58 688	53 627	55 596															

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_xR_x MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_xR_x mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2 0	02 506	223 36	7 101 01	8 0 306	0 0	01 963	205 31	7 111 02	8 0 101	97 03 9	1 0	01 901	184 01	7 120 03	7 0 401	00 08 9
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	49 223	578 39	935 04	9 x 206	9 4	49 903	227 74	8 313 04	9 1 205	04 05 1	1 0	01 911	205 02	8 040 04	8 0 103	00 03 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5 9	02 325	224 35	9 077 08	8 0 303	7 0	02 944	201 14	9 082 06	8 0 301	00 09 0	0 0	00 990	163 00	9 093 08	8 0 303	00 06 0
Fichtelberg 1)	1215	419						7 1	01 942	265 53	000 09	6 0 304	95 19 0	0 0	00 990	223 00	074 09	6 0 308	00 03 0
Brocken 1)	1148	418	8 7	84 504	208 75	020 05	9 3 302	8 7	02 914	206 74	059 08	7 3 306	03 10 0	7 4	01 814	206 44	048 07	9 3 303	00 05 1
Wasserkuppe 1)	926	423	9 [illegible]	02 325	227 75	055 10	7 0 326	2 6	02 842	206 24	064 10	7 0 303	01 11 0	1 7	01 841	185 22	070 11	7 5 402	00 07 0
Inselsberg 1)	917	445	8 0	01 926	570 66	046 10	7 0 303							1 0	01 941	163 01	069 10	8 0 302	00 08 0
Kahler Asten 1)	842	417	8 x	02 946	205 76	042 10	7 x 408	2 9	01 943	105 24	047 11	7 0 604	92 12 0	1 0	01 823	204 13	050 12	8 1 401	00 07 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	6 x	02 856	105 20	056 09	7 x 100	1 4	01 953	204 43	003 12	6 0 401	97 13 0	0 0	01 990	183 02	003 12	7 1 101	00 08 0
Sonnblick 3)	3106	503	x x	45 1x9	223 79	7 112 03	8 x 307							0 0	01 994	224 32	7 136 03	5 8 300	94 00 9
Obir 2)	2044	506	2 1	02 985	142 15	8 038 12	7 0 340												
Schöckel 1)	1446	511	3 7	02 853	305 25	9 047 10	4 x 300							0 7	01 890	181 13	9 084 09	5 0 300	94 09 0
Jungfraujoch 4)	3454	286	5 0	00 900	284 00	6 914 52	8 0 206	5 0	00 900	243 00	6 923 52	7 0 305		0 0	00 990	122 00	6 731 51	4 0 302	
Säntis 4)	2500	285	8 x	04 700	184 35	7 563 03	5 x 405	5 0	00 900	184 30	7 569 04	5 0 402	00 06 6	5 0	00 900	182 00	7 574 07	1 0 101	00 52 6
Kékestetö 1)	998	549	2 0	05 752	282 02	9 024 20	7 3 302	0 4	01 860	282 01	9 045 14	7 0 304	00 23 0	7 4	01 855	000 04	9 001 12	9 3 306	00 10 0
Dobogokö 1)	700	540						0 0	00 890	630 00	xxx 13	8 x 103	00 18 0	0 0	00 850	322 00	xxx 14	6 0 303	00 10 0
Mus Allah 3)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593												0 0	00 990	000 00	8 910 19	6 0 301	00 11 0
Fanaråken 2)	2098	024	8 4	49 305	191 76	7 832 01	9 2 133	x x	83 009	204 39	7 835 52	9 x 801	92 01 9	8 5	49 306	231 36	7 846 51	9 x 302	94 55 9
Gausta 2)	1828	0x4	9 x	52 718	243 38	848 01	8 x 401	8 4	05 954	243 20	847 01	6 3 300	00 xx 9	x x	77 009	243 69	851 61	9 x 301	99 53 9
Svandalsflona 1)	1065	026	[illegible] x	81 746	162 76	8 908 06	9 x 308	3 0	02 867	303 97	8 914 04	9 x 305	01 xx 6	6 x	81 358	103 58	8 945 03	9 x 705	01 52 6
Puy de Dôme 1)	1467	246	7 0	02 845	227 25	9 0x1 06	3 x 9xx	0 6	01 890	081 03	9 033 08	8 0 805	00 11 0	1 0	01 924	142 01	9 033 11	5 5 302	00 08 0
Mont Ventoux 2)	1900	248						1 0	01 901	325 04	8 051 10	3 9 200	00 11 0	0 0	02 990	312 07	8 055 19	4 1 703	00 08 0
Mont Aigoual 2)	1554	249												0 0	01 990	xxx xx	036 12	3 1 300	00 09 0
Eiffelturm	338	209	2 4	02 xx4	164 75	xxx 13	x x xxx	1 0	01 xx2	535 12	xxx 15	x 0 xxx	xx 16 x	0 0	02 x90	183 15	xxx 13	x 3 xxx	xx 12 x
Izaña 2)	2368	371	0 0	05 990	304 00	8 099 22	2 0 101	0 4	05 930	306 01	089 20	2 1 804	00 29 0	0 0	04 990	126 00	088 17	2 0 402	00 15 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	00 890	182 00	9 075 07	8 0 002							
Heute 2 Uhr: Feldberg/Ts. 1)	801	424						0 4	01 990	204 03	061 09	8 0 300							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	48 009	203 79	7 832 53	9 x 901							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 x90	186 00	xxx 13	x 0 xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_xR_x MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_xR_x mm E
Lanslebourg 1)	1403	272												0 0	00 390	133 00	9 089 15	5 0 800	00 05 0
Briançon 1)	1327	271	0 0	00 890	203 00	9 250 18	3 0 702	0 0	00 890	202 00	051 19	3 0 303	00 20 0	0 0	00 890	042 00	098 12	6 0 301	00 07 0
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	0 0	04 890	142 13	093 28	5 2 805							0 0	02 890	000 14	049 23	0 2 304	00 14 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32)

Ort	Kottbus	Friedrichshafen	München	Schkeuditz	Alicante	Budapest	Kaschau	München	Nürnberg	Frankfurt
yyG_1G_1	1308	1307	1307	1307	1308	1314	1314	1314	1314	1313
9 km	†2319	235	†2172	†2216	021	115	291	†2168	495	225
8	23105		2272	2390				2168		
7	2127	2266	2347	23115				2265	2186	2286
6	2194	2161	2247	2349	2260	0.6 2229	2761	2265	2172	2286
Ort										
yyG_1G_1										
9 km										
8										
7										
6										

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kottbus	München	Schkeuditz	München
yyG_1G_1	1308	1307	1307	1314
19 km	335	465	605	465
18				
17				
16	2197			15.2 2196
15	2245			2183
14	22116			2190
13	23119			2194
12	23126	2194		2186
11	23122	2194		2190
10	23119	2190	22130	2176

Radio-Sonden

yy=Datum	Ort			Sluzk	Sluzk	Hentav
G_6G_6=Zeit	yyG_6G_6			1202	1302	1308
Stratosphäre	Beginn			–	–	–
	Temper.			–	–	–
Feuchte und Temperatur	100mb					
	200			(-48)	–	–
	300			-44	–	–
	400			-31	-25	(-32)
Höhen der Isobaren-Flächen	100mb			–	–	–
	200			1163	–	–
	300			901	915	–
	400			706	716	700

Wolkenmessungen

C=Wolkenort; D_1D_1=Zugrichtung (N=32); F_1F_1=Absol. Geschwindigk. n. geschätzt Höhen

Ort	Angra	Horta	Flores	Sealand	Farnborough	Valentia	Renfrew	Lympne	Helder	Vlissingen	Calais	Andenes	Fender	Kirtjern
yyG_1G_1	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1217	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219
Cu Höhe	Ci 3000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ac 4000	Ac 4000	Sc 1000	Ac 4000	St 1000	Ac 4000	Cs 8300	Ac 4000	Ac 4000
$D_1D_1F_1F_1$	2792	2764	3295	*2088	2480	2140	2044	1830	2052	2036	2032	2392	1544	2040
Ort	Canins	Lista (Norwegen)		Helder	Vlissingen	De Bilt	Lista	Catshol	Farnborough	Upper Heyford	Sealand	Renfrew	Folkestone	Cardington
yyG_1G_1	1219	1214		1311	1311	1311	1311	1308	1306	1308	1308	1308	1308	1308
Cu Höhe	Ci 8000	Cu 5000		Stu 1000	St 1000	Ac 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000	Ci 8000
$D_1D_1F_1F_1$	1566	2325		2033	1710	2264	1896	19146	20120	1856	1880	2160	2340	20192
Ort	Orleans	Le Puy	St. Quentin	Bordeaux	Andenes	Ona	Utsire	Tombas						
yyG_1G_1	1302	1308	1308	1308	1314	1314	1314	1314						
Cu Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ac 4000	Ci 8000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000	Cu 1000						
$D_1D_1F_1F_1$	18112	2280	2072	2096	0743	2232	14136	2509						
Ort														
yyG_1G_1														
Cu Höhe														
$D_1D_1F_1F_1$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Reims	Budapest			Bicester	Utti	Soesterberg	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	1208	1208			1214	1214	1214	1202		1219	1219	1219		1219
mb	(Korrekturen)													
500	–	5-14			–	(4-13)	(4-21)	-21		(8-16)	(3-20)	(4-18)		(2-13)
600	(-10)	5-7			(-13)	4-8	7-12	-13		9-7	6-12	7-9		2-6
700	-4	5+3			-5	4-1	7-4	-6		9+0	8-6	8+[illegible]		4+0
800	+2	5+13			8+2	4+4	7+0	-3		8+6	8-0	6+4		6+5
900	+6	7+20			8+7	3+12	6+9	+6		6+8	6+8	6+10		4+14
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	553	562			543	556	549	547		554	549	537		564
600	418	425			409	419	415	413		417	415	420		427
700	300	306			291	300	297	296		277	298	302		308
800	196	199			187	195	193	193		191	194	197		202
900	102	99			93	100	99	100		96	100	102		106
1000	16	9			7	13	13	15		10	14	15		18
500-1000	537	554			535	544	536	533		545	535	541		546

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32); F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

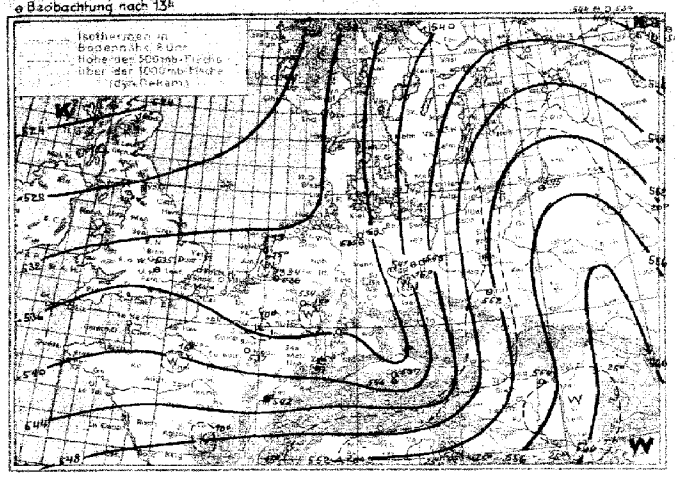
Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen	Helgoland	Norderney	Leipzig	Kiel	Stolp	Berlin	Arcona	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Erfurt	Nürnberg	Frankfurt	Nürnberg	Saarbrücken
yyG_1G_1	1307	1312	1307	1308	1309	1308	1306	1311	1313	1308	1308	1307	1305	1306	1302	1305	1307	1308	1310	1307	1307	1310	1307	1310	1306
5 km	260	265	[illegible]	2274	490	385	305	664	065	445	660	155	320	320	065	065	065	†2481	2379	265	201	495	225	495	585
4				2276														2468	2362		3.3 2354		2152		4.4 2154
3	2102		2.6 2050	2350											2.4 2243	3.2 2343		2336	3.5 2361		2454	2132	2158	2132	2047
2	2072	2050	2143	[illegible]	2165		1.5 2272		1.8 2129	2243	1.4 2336		1.6 2550	1.4 2554	2240	2340	2.5 2236	2326	2147	1.5 2143	2225	2125	1702	2125	2236
1	2143	1944	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.9 2047	2358	2125	1929	2243	2232	0.6 2529	2543	2461	2336	2325	2029	2122	2036	2140	2229	1411	1818	1411	1848
Ort	[illegible]	Königsberg	[illegible]	[illegible]	Hannover	Köln	Dortmund	Turin	Livorno	Genua	Triest	Neapel	Venedig	Prag	Kaschau	Kaschau	Prag	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Sofia	Kasanlik	Rab	Split
yyG_1G_1	[illegible]	1310	[illegible]	[illegible]	1314	1311	1310	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1309	1309	1314	1314	1308	1314	1312	1307	1305	1305	1308	1308
5 km	295	320	[illegible]	265	265	315	180	720	390	4.0 2045	2235		2112	545	2563	↑	545	2547	5.8 2243	2429	750	630	297	2433	639
4			2341					2238							2450	2718	2221	4.4 2447	5.8 2440	3.6 2444			0242	2307	2018
3			2274					2010	2224		2218	1809	2420	2529	2738			3.8 2743	3.2 2214	3.4 0214		0322	0440	2209	2104
2	2212		[illegible]	1.2 20xx		2.2 2254	1.5 2043							2520	2818	2819	1823	2832	2.8 2614	2.4 2018	2837	0607	0336	2637	2813
1	0.8 [illegible]	0.9 2505	[illegible]	2040	1955	2036	1843	0.3 0412	0.5 2617	4009	1214	0000	0616	2422	3133	0223	1726	1422	1.2 0407	1.3 1607	2737		0000	2011	3015
Ort	[illegible]	Köln	Marseille	Le Puy	Argentan	Straßburg	Abbeville	Nancy	Lanslebourg	Avord	Lyon	Saseno	Foggia	San Remo	Ancona	Terranova Pausania	Cagliari	Palermo	Messina	Algier	Tamanrasset	Gafsa	Bizerta	Marrakesch	Bengasi
yyG_1G_1	1314	1302	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1307	1305	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1307	1307	1308	1306	1306	1305	1307	1307
5 km	254	560	420	366	044	670	001	475	355	050	405	599	220	595	040	690	120	509	0111	015		234	080	417	063
4				2284					2034				2521	2029											
3			2118			2250		2250	1813			0419			2409	2110	2469		2447		0836			1707	2924
2	1.8 1965	1850	2516	1518	2305	1934	1968	2127		2050	13xx		4.5 2705				4.6 2436	2429		2258	0845	2707	2528	1442	2834
1	1350	2657	2736	1812	2249	1925	2066	1614	1.3 1017	2022	1818	0.5 3218		1602	3066	0.5 2604		4.2 1804		4.5 2260	4.5 0437	2625	2127	0814	4.3 0423

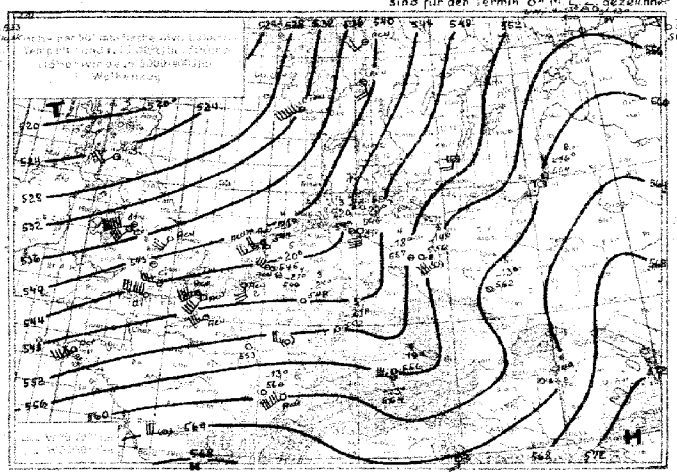
*) Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Mittwoch, den 12 Juni 1935

o Beobachtung bis 13h
• Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Der Schub maritimer Polarluft, der vorgestern nach Deutschland eindrang, erreicht heute Finnland und Rußland: Seine scharf ausgeprägte Kaltfront zieht sich vom mittleren Bottnischen Meerbusen nach der Bucht von Odessa herab. Südlich vom 45 Breitenkreis blieb die Wetterwirksamkeit des Kaltlufteinbruchs gering; über Ungarn und Rumänien kam es meist nur zu heftigen Trockenböen aus Nordwest bis Nord. Weiter nördlich vollzog sich der Umschwung mit stärkeren Gewittern; heute früh melden Eilsand mit 29 mm, Riga mit 32 mm die Maxima nächtlichen Niederschlags.

Über Südosteuropa ist die vertikale Mächtigkeit der Kaltmasse nur gering; die rumänische Hochstation Predeal verzeichnet, 400 Km hinter der Kaltfront, mit +19° noch dieselbe Temperatur wie gestern früh, und über Budapest reicht die Kaltluft heute nur noch etwa 2 Km hoch. Mit dem Hinüberwandern des postfrontalen Hochs von Südfrankreich nach den Karpaten setzte auch über den Alpenländern rasch wieder Erwärmung — durch Luftadvektion von Süden und durch Luftabsinken aus der Höhe — ein. So erhöhte sich über München die Mitteltemperatur vom Boden bis 5½ Km Höhe seit gestern früh um etwa 7°, und die alpinen und französischen Bergstationen zeigen Erwärmung desselben Betrags.

Hier zeigt sich die Warmluft, die das hochtroposphärische nordafrikanische Rossbreitenhoch auf seiner Nordseite in Bereitschaft hält. Die Bergstation Izaña auf Tenerifa (2400 m) meldete gestern das ungewöhnliche Tagesmaximum von +29° (!) — mittags 22°, und auch über Malta weht diese trockenwarme Luft mit +23° noch in 2 Km Höhe.

Wie die Härte der 24-stündigen Luftdruckänderungen zeigt, ist um das immer noch vorhandene zyklonale Ausgleichszentrum südlich Island ein neues atlantisches Druckwellental südostwärts in den Raum zwischen Spanien und den Azoren hinabgewandert. Auf seiner Rückseite stößt die nordatlantische Polarluft in Richtung auf Portugal und die vorerwähnte Tropikluft vor: Die Kaltfront überschreitet heute früh die Azoren.

Das südwesteuropäische Druckfallgebiet wird bald nordostwärts umschwenken, ebenso wie ein vorangegangenes über Spanien bereits nordostwärts wanderte. Die Drehung der Winde nach südlicher Richtung über West- und Mitteleuropa durch den Druckfall im Südwesten, den Druckanstieg im Nordosten sorgt für neue Erwärmung. Die Grosswetterlage zeigt noch keine Tendenz sich zu ändern.

Gruppe III JA.: Rodewald.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossen Cauf	Boulogne	Nantes	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oksbøl	Uppsala	Stuzki		Malaga	Buenos Aires	Malta	Rabat
G_bG_b	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308		1308	1308	1308	1308	1308	1308		1308				1308		1308	1302		1308	1308	1308	1308
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(9-20)	(5-14)	(4-14)	(3-13)	(1-16)	(4-17)	(4-16)	-		-	(7-19)	-22	-	(-14)	(-19)		-12				(3-21)		-	-14		-	-	-	-
600	0-11	5-7	5-9	4-7	4-9	4-8	4-8	4-7		(5-9)	4-3	-13	(-7)	-7	-10		-3				6-13		-	-6		3-10	5-5	-	+
700	0-4	6-1	5-0	4+0	7-2	4-0	3+1	5+1		2-3	3-1	-6	-1	+0	-6		1 3				8-5		7-0	-1		4-3	5+1	(4+11)	[illegible]
800	5+3	7+4	7+5	6+3	8+3	8+4	6+4	5+8		8+1	7+2	-0	+5	+6	+2		+9				9+1		5+5	+4		6+1	4+8	4+22	+ in
900	7+10	6+11	7+10	5+10	6+8	7+10	6+11	5+12		8+7	6+9	+6	+11	+11	+7		+14				6+8		6+11	+11		8+7	8+10	4+25	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	553	562	562	564	556	560	562	566		(553)	553	542	(559)	559	548		569				541		(551)	554		546	(567)	(552)	558
600	418	424	424	427	419	422	426	427		417	427	408	422	421	413		430				407		(412)	415		411	429	(440)	435
700	304	304	305	307	301	303	306	309		299	292	291	303	303	295		309				290		296	296		293	310	317	311
800	195	199	200	202	196	197	200	202		194	193	187	198	197	191		201				186		197	191		188	203	206	201
900	101	104	105	107	102	102	105	105		102	93	94	103	102	97		105				92		90	96		94	108	105	102
1000	14	17	18	19	16	15	18	19		14	13	3	16	15	11		17				6		3	9		8	20	14	13
500-1000	539	545	545	545	541	540	545	547		(540)	540	534	544	545	538		552				535		(548)	545		539	(547)	(557)	554

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_2F_2F_1$)

D_1D_2 = Windrichtung (N=32) F_2F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Dresden	Dresden	Dresden	Erfurt	Erfurt	Aachen	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichshafen	Kiel	Bremen-Jadebusen	Schleswig	Dortmund
yyGG	1308	1307	1302	1308	1307	1308	1308	1305	1307	1308	1302	1306	1302	1307	1302	1313	1312	1307	1307	1307	1313	1311	1307	1311
5 km	605	185	185	25/72	201	201	000	190	202	315	315	315	225	226	671	605	495	2186	2350	2150	305	100	2397	180
4 "				2408		2354								2254				2354	2403	2447			2743	
3 "		2436		2450		2454								2143	2147		3258	2205	2232	2136	2132		2154	
2 "	2432	2222	2422	2322	2032	2215	2150	2254	2142	2047	2346	2143	2240	2229	1932	1846	2140	2322	2311	2429		2247	2122	2043
1 "	2430	2044	2321	2426	1418	2229	1936	2254	1943	2136	2176	2247	2140	1622	1711	1714	2011	1613	1018	1044	1114	2043	2032	2232
Ort	Kassel	Seerankeden	Danzig-Langfuhr	Gotenburg	Würzburg	Stettin	Lindenberg	Nürnberg	Croydon	Essen	Danzig	Bremen	Göttingen	Lemberg	Krakau	Frankfurt	Pasterwalde	Alicante	Gijon	Madrid	Sevilla	Almeria	Malaga	Barcelona	Zaragoza
yyGG	1313	1312	1308	1308	1313	1314	1310	1314	1314	1313	1313	1313	1309	1307	1307	1313	1307	1308	1308	1307	1307	1307	1307	1307	1307
5 km	295	565	2572	2276	772	660	2386	2261	150	202	155	110	241	365	340	2138	025	021		406	613	022	2292	1965	2141
4 "		2164	2568	2154			2372	2243								2150			2084	2158	2156			2143	
3 "		2150	2554	2250			2261	2236								2450		2139	2073		2170	2054	2273		2039
2 "	2136	2132	2447	2247	2136		2047	2335	2145	2132	2236	2080	2468	2724	2649	2236	2066	2060	2031	1926	1938	2041	1943	2236	
1 "	1922	2044	2236	2243	1644	2050	1840	0000	2037	2132	2039	2038	2541	2820	2613	1614	2062	0846	1241	0913	0722	1209	1132	2232	2113
Ort	Hannover	Dresden	Darmstadt	Hamburg	Goro	Köln	Kiel	Bremen-Jadebusen	Essen	München	Stuttgart	Saarbrücken	Köln	Hannover	Frankfurt	Berlin	Nürnberg	Königsberg	Köln	Bad Homburg	Stuttgart	Aachen	Aachen	Frankfurt	Erfurt
yyGG	1247	1246	1246	1246	1240	1247	1246	1247	1247	1220	1249	1249	1249	1232	1232	1231	1232	1232	1249	1246	1245	1243	1247	1249	1246
5 km	265	185	156	260	238	315	205	2372	202	2488	671	605	315	265	225	065	495	320	315	286	249	601	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "										2454													2354		
3 "										2248	2232				2240	2354	2358			0203			2350	2236	2032
2 "		2347	2136	2254	2328	2343	2338	2136	2240	2132	2125	2440	2054	2340	2346	2453	2136	2654	2054	0204	1039	2045	2247	2432	1958
1 "	2232	2350	2132	2257	2225	2038	2336	2026	2140	2607	2144	2336	2040	2458	2143	2440	2425	2645	2040	2043	2409	2061	2054	2136	1832

* Wert in dieser Höhe. Extrapolierung oberhalb 5 km.

Donnerstag, den 13. Juni 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 890	181 00	10 174 25	00 890	241 00	10 146 24	00 890	042 00	10 190 16
Almeria	00 990	087 00	197 29	00 890	080 02	197 25	01 890	223 03	194 19
Mahon	00 890	123 00	238 21	00 890	082 00	214 19	01 890	081 02	202 21
La Coruña	03 758	203 28	219 17	02 854	204 35	210 17	03 648	163 28	187 14
S. Fernando	00 790	262 00	165 24	00 8x1	221 01	156 25	00 790	101 00	151 18
Teneriffa	01 262	063 02	270 24	00 890	082 02	195 24	01 972	000 02	195 19
Kap Juby	03 658	324 28	193 20				00 790	323 00	185 19
Rio de Oro	00 690	028 00	174 21				00 690	028 00	167 19
Oporto	01 773	243 13	217 17	01 79x	32 x5 03	204 17	02 667	081 17	183 13
Lissabon	01 790	042 01	215 23	01 861	3x 301	203 18	01 752	321 03	201 15
Praya (K. Verd. I.)				00 690	064 10	100 24			
S. Vincent (K. Verd. I.)				05 690	044 20	123 25			
Fargo	02 876	044 25	219 21				02 977	xxx 17	206 16
Pt. Delgada (Azoren)	02 765	262 15	266 18	01 862	263 13	252 19	02 754	262 26	224 17
Horta (Azoren)	01 662	141 03	270 20	02 663	222 15	260 19	02 755	231 17	236 16
Mailand	00 890	202 00	146 28	00 890	202 00	157 25	05 790	000 03	198 20
Genua	05 763	12x 03	2xx xx	01 763	123 03	181 20	00 790	000 00	201 20
Florenz	10 800	2x2 00	187 26	00 990	243 00	187 24	00 640	000 x0	199 15
Rom	00 790	614 00	198 23	00 790	634 00	189 22	01 653	042 03	199 22
Terranova P.	00 890	006 00	xxx xx	00 890	575 00	205 24	00 890	000 00	215 19

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	00 890	033 00	10 153 29	00 890	302 00	10 165 25	00 790	xxx 00	10 166 2x
Tarent	00 890	152 00	144 29				01 790	303 03	167 20
Malta	01 790	293 00	172 24	00 890	272 00	169 24	00 790	103 00	169 24
Belgrad							01 873	28x 13	220 19
Üsküb							00 890	041 00	177 25
Split							00 790	043 00	166 27
Bukarest				00 600	241 00	741 29	01 690	062 03	190 24
Sofia							01 790	263 11	177 22
Archangelsk	02 764	182 14	207 11	01 762	003 12	206 10	01 790	142 02	199 11
Matotschkin S.	02 655	235 25	005 01	02 852	142 05	047 01	01 862	102 15	xxx xx
Petersburg	01 x64	262 04	179 20	02 x90	062 05	161 08	01 x90	102 03	187 16
Ust Zylma				02 767	044 17	207 09	02 744	071 14	215 07
Moskau	02 x64	303 14	181 18	01 x62	302 13	174 18	45 x90	401 30	152 15
Astrachan	02 766	284 16	074 22	02 763	266 35	087 15	03 763	263 28	093 18
Kijew	01 x30	123 12	143 24	02 790	103 15	144 23	03 658	285 53	158 15
Odessa	02 798	124 27	182 22	00 x61	125 12	160 20			
Swerdlowsk	02 690	103 27	9 987 27	98 644	162 16	9 998 16	02 641	123 24	000 16
Rabat				05 790	243 00	10 173 21	01 790	000 02	166 17
Algier	00 890	024 00	10 195 23	12 890	022 16	170 22	02 790	000 24	181 23
Tunis				01 890	654 13	205 24	01 890	000 x3	194 21

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww, Windrichtung DD, Windstärke F, Luftdruck (mb) BB, Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	02 165	10 10 13	Dodge City	02 164	10 12 23	Key West	00 083	10 16 29	Dutch Harbor	01 042	10 11 10	Winnipeg	01 043	10 15 19	Nottingham I.	60 084	9 98 01
Roseburg	01 243	11 22	Corpus Christi	00 083	10 28	Charleston	00 203	14 27	Tanana	02 243	05 17	White River	02 263	13 10	Resolution I.	60 085	10 06 02
San Francisco	00 244	11 16	Duluth	00 043	12 18	Hatteras	02 204	14 24	Cordova	00 282	08 13	Doucet	01 082	12 16	Bermuda	11 052	19 22
San Diego	02 202	08 18	St. Joseph	00 123	13 29	Washington	00 322	12 23	Juneau	00 202	06 13	Father Point	01 202	09 14	Julianehaab	02 000	21 03
Flagstaff	02 203	05 22	Little Rock	02 282	15 26	Scranton	02 322	14 23	Aklavik	02 323	10 01	Chatam	02 203	10 16	Godthaab	00 000	18 11
Helena	02 122	00 17	New Orleans	02 123	15 28	Nantucket	00 203	14 14	Ft. Simpson	01 000	06 21	Halifax	01 204	15 14	Godhavn	01 000	25 10
Salt Lake C.	01 264	9 98 34	Chicago	00 203	14 26	Portland	00 242	13 23	Prince Rupert	02 122	05 17	Sydney	00 202	13 13	Angmagssalik		
Denver	02 282	10 03 26	Cleveland	00 323	15 19	Eastport	00 203	12 09	Edmonton	02 123	04 21	Cap Race	02 163	19 08	MILES CITY	01 124	13 29
El Paso	01 045	05 29	Nashville	01 283	16 29	Honolulu	02 083	17 24	Medicine Hat	02 123	01 24	Harrington	40 203	11 08	ATLANTA	01 243	13 29
Bismarck	01 123	12 23	Jacksonville	01 182	15 30	Nome	00 243	09 10	The Pas	01 000	16 20	Belle Isle	02 165	10 08	MONTREAL	00 205	12 20

Schiffsmeldungen.

12. Juni 1935 — 13. Juni 1935

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag, Q Erdoktant, LLL Breite (Süd unterstr.), lll Länge (Ost unterstr.), ZZ Zeit (MEZ.), DD Windrichtung, F Windstärke, ww Wetter, BB Luftdruck (mb), V Sicht, TT Lufttemperatur (° C), 3 Kennzahl, C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken, C_H Obere Wolken, N Bedeckungsgrad (alle Wolken), t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur, K Dünung, d Richtung der Dünung, W Wetterverlauf, N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken), d_s Kurs des Schiffes, f Geschwindigkeit des Schiffes, a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden, bb und Betrag

12. Juni 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York	4 0 421	487 07	122 01	10 28 7 17	3 0 7 0 1	6 0 0 0 0	6 7 8 11
"	4 0 422	510 13	142 01	23 7 20	3 0 8 0 4	4 0 0 0 0	6 7 8 17
Bremen	4 0 415	548 17	102 01	24 8 20	3 0 0 1 2	3 0 0 0 2	6 9 8 10
"	4 0 415	581 13	143 81	19 7 13	3 6 0 0 8	4 2 4 5 8	6 9 3 01
Claus Horn	4 0 450	169 13	244 02	19 8 16	3 0 4 2 5	3 4 6 1 4	6 4 2 02
Caribia	4 0 414	171 13	244 01	22 8 13	3 0 5 1 3	3 5 7 0 3	—
Antonio Delfino	4 5 038	326 13	102 01	16 8 27	3 1 0 1 4	6 4 3 0 3	—
Cap Norte	4 0 025	304 13	155 01	14 6 28	3 2 0 0 2	4 0 0 0 3	—
Wangoni	4 0 366	128 13	023 01	23 8 22	3 4 0 0 3	1 5 7 1 3	—
"	4 0 344	133 13	023 01	22 8 [illegible]	3 1 0 0 4	2 5 7 1 4	—
Stuttgart	4 [illegible] 526	165 19	245 02	9 99 7 15	3 3 4 5 6	5 1 6 [illegible] 5	2 5 6 01
Madrid	4 0 365	221 19	023 01	10 23 8 19	3 1 0 0 3	6 [illegible] 1 0 3	—
Caribia	4 0 419	152 19	243 02	19 8 17	3 4 x x 5	3 5 7 1 5	—
Elbe	4 3 591	015 19	145 03	9 99 7 10	3 4 x x 7	5 4 4 2 7	2 4 3 13
Deutschland	4 0 497	082 13	204 02	10 09 8 11	3 3 1 1 5	7 0 0 2 4	2 7 3 02
Europa	4 0 471	296 13	244 10	18 7 12	3 6 3 x 8	9 4 9 2 3	1 x 8 19
Schwabenland	4 5 038	324 19	053 02	10 8 27	3 1 6 0 4	6 1 1 1 3	0 0 8 06
Bremen	4 0 415	617 19	182 02	21 7 18	3 6 0 0 5	5 0 0 0 5	6 9 3 00
	4 3 549	071 13	204 02	12 7 16	3 7 0 0 5	1 2 6 1 5	1 5 3 08
	4 3 526	025 13	205 01	11 7 13	3 0 4 0 2	3 4 5 0 0	5 5 6 02
	4 0 602	345 13	024 03	17 6 08	3 8 x x 8	1 5 8 2 8	6 3 3 18
	4 0 472	122 13	204 02	xx 7 14	3 3 7 0 7	4 1 6 2 3	5 3 6 02
	4 0 493	053 13	225 15	xx 7 16	3 1 0 0 5	3 5 6 5 5	—
	4 0 440	090 13	204 02	xx 9 17	3 7 3 x 5	2 4 7 1 4	6 5 3 00
	4 3 603	262 13	183 02	9 98 6 11	3 6 2 0 7	3 3 4 2 6	3 5 2 13
	4 0 627	133 18	028 21	10 00 6 08	3 4 x x 8	6 2 2 4 8	6 5 3 10
	4 0 492	361 18	024 03	20 6 08	3 8 x x 8	3 4 8 2 8	6 3 1 05
	4 0 481	229 13	255 10	10 8 13	3 3 0 0 5	6 4 7 1 5	2 8 x 1x
	4 0 421	266 13	261 01	27 9 19	3 0 0 1 1	x 4 7 1 0	—
	4 [illegible] 572	[illegible] 19	246 02	[illegible] 11	3 5 0 0 5	5 4 5 2 5	4 4 x xx
	4 3 521	045 16	174 02	07 8 12	3 0 7 x 6	3 4 4 1 0	2 6 3 11
	4 3 502	433 13	302 05	27 6 10	3		
	4 3 [illegible]	[illegible] 13	[illegible]	14 0 [illegible]			
	4 0 447	489 13	162 01	27 8 11	3		
	4 0 455	525 13	172 01	30 8 18	3		
	4 2 416	561 13	163 02	22 8 22	3		
	4 0 418	611 13	223 01	17 8 17	3		
	4 0 415	581 13	143 81	18 7 19	3		
	4 0 413	367 13	263 02	28 7 18	3		
	4 [illegible] 312	467 13	083 01	26 8 20	3		

13. Juni 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Europa	5 0 483	217 01	295 02	10 07 8 11	3 7 0 3 5	6 4 7 1 4	2 x 8 15
Antonio Delfino	5 5 065	334 01	193 01	15 7 28	3 6 x x 7	8 4 3 1 7	—
Cap Norte	5 0 050	295 01	000 82	12 6 26	3 3 x x 8	6 0 0 1 8	—
Bremen	5 0 412	652 01	161 05	19 6 15	3 5 0 0 3	2 1 6 3 3	6 9 3 00
Caribia	5 0 425	129 01	243 81	17 6 14	3 3 x x 8	5 8 8 7 8	—
Madrid	5 0 347	113 01	023 02	22 7 16	3 3 0 0 5	6 4 7 1 5	1 8 3 00
Wangoni	5 0 334	137 01	033 02	21 8 17	3 1 0 0 8	6 2 7 1 5	—
Columbus	5 0 400	150 01	282 02	20 7 16	3 3 6 0 4	1 0 0 2 6	8 7 3 07
Stuttgart	5 0 528	121 01	245 02	03 7 12	3 1 1 0 4	6 1 6 1 4	2 5 3 03
Wangoni	5 0 319	141 07	044 01	20 8 17	3 2 0 0 3	9 2 7 1 3	—
Antonio Delfino	5 5 078	341 07	123 03	13 7 26	3 6 x x 8	4 4 3 2 8	—
Cap Norte	5 0 063	291 07	042 01	10 7 26	3 3 0 0 3	2 9 9 1 3	—
Caribia	5 0 431	108 07	184 02	15 7 14	3 5 3 1 6	4 2 7 7 5	—
Madrid	5 0 382	100 07	022 02	20 8 16	3 7 0 0 5	6 4 1 2 5	
Elbe	5 3 577	054 07	163 01	xx 8 11	3 0 0 5 3	4 7 4 0 3	3 4 3 11
Nordland	5 3 580	261 07	245 00	06 8 11	3 —	—	—
					3		
	5 0 477	061 01	204 00	12 6 14	3 4 x x 8	3 4 5 2 8	5 4 3 03
	5 0 504	349 01	315 03	21 7 09	3 4 x x 7	6 5 8 2 7	6 5 4 13
	5 0 490	163 01	264 10	03 8 11	3 3 6 1 4	7 5 7 7 3	2 8 6 09
	5 0 448	391 01	313 10	28 7 17	3 5 x x 8	6 0 0 0 8	1 6 6 03
	5 0 649	548 01	024 01	26 5 03	3 0 4 0 3	6 1 8 0 8	0 0 x xx
	5 0 559	001 01	163 01	07 9 10	3 4 4 0 3	4 0 0 0 1	1 5 3 02
	5 3 534	041 01	214 01	13 9 12	3 4 5 1 2	3 1 5 7 1	8 5 6 02
	5 0 383	330 01	303 02	29 8 18	3 4 0 0 0	7 2 8 0 5	2 5 8 09
	5 0 390	315 07	303 01	27 8 17	3 2 0 0 3	6 2 8 0 3	2 5 6 05
	5 0 465	176 07	243 02	xx 7 14	3 8 7 5 6	6 3 6 4 4	4 4 6 01
	5 0 494	151 07	223 01	07 8 12	3 1 0 0 3	6 2 6 0 3	6 6 8 08
	5 0 449	905 07	222 01	28 8 15	3 4 0 0 2	x 4 6 0 2	5 4 4 03
	5 0 457	160 07	243 02	03 9 11	3 3 0 0 4	7 1 6 5 4	3 5 3 06
	5 0 409	125 07	184 08	08 4 12	3 2 0 0 3	4 5 7 1 3	2 8 5 01
	5 0 470	067 07	224 01	11 8 16	3 0 3 1 4	3 3 5 1 0	5 3 9 09
	5 0 389	096 07	262 50	19 9 13	3 8 0 0 6	7 1 7 1 0	4 6 8 04
	5 3 384	039 07	081 02	24 9 19	3 0 9 0 5	x 1 6 1 0	3 6 8 10
	5 3 404	026 07	000 00	19 2 19	3 0 0 0 0	x 0 0 0 6	5 5 3 06
	5 3 534	041 07	535 10	14 7 12	3 5 7 0 6	4 4 5 2 4	5 6 3 00
	5 3 539	052 07	182 03	xx 6 14	3 3 3 x 7	2 2 5 x 4	7 5 3 07
	5 3 585	062 07	202 03	06 7 11	3 4 3 0 6	4 2 8 1 6	5 5 3 06
	5 0 498	364 07	293 02	24 8 09	3 8 6 2 5	6 6 9 1 3	5 6 3 20
	5 0 633	191 07	322 02	07 7 08	3 3 1 2 4	5 2 2 1 5	6 6 1 09

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 165

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 14. Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstitelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagsmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a hh	RR	MM	mm	S	V_S	E	t_s	K	d

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	8 4	02 797	204 27	10 160 18	4 x 300	3 6	02 754	302 24	10 164 20	6 x 303	xx xx 0	2 8	03 878	163 18	10 141 17	8 7 801	97 13 1
Bremen	8 3	02 864	203 27	170 19	5 x 601	8 3	02 864	202 15	166 20	6 0 300	00 22 0	5 7	02 863	103 65	137 17	8 6 810	12 13 1
Hamburg	7 1	02 755	204 16	166 20	5 6 901	4 4	02 795	193 16	163 20	5 1 601	00 21 0	0 9	05 590	103 96	151 16	8 5 711	09 14 1
Kiel	8 7	02 745	204 26	159 20	5 x 902	8 7	22 647	213 57	166 19	8 x 202	93 21 1	5 1	05 664	000 96	159 15	9 x 803	01 12 0
Flensburg	8 3	02 856	205 25	—	—												
Stettin	1 3	02 965	494 15	184 23	4 0 801	1 7	02 861	202 15	183 23	5 0 801	00 25 0	0 0	00 990	161 05	175 22	5 8 804	00 11 0
Danzig	7 0	02 846	204 45	195 22	4 0 300	7 6	01 763	041 14	200 16	7 0 300	00 23 0	1 4	01 851	163 13	195 22	6 1 300	00 14 0
Königsberg i. Pr.	1 3	01 962	203 03	202 21	5 0 201	5 3	02 975	202 26	196 20	6 x 701	97 22 0	5 7	02 764	201 25	202 18	7 x 901	00 12 0
Aachen	7 6	02 953	536 14	169 24	4 1 901	8 6	25 954	101 75	163 18	8 x 901	04 24 1	0 7	02 890	181 15	135 17	7 1 601	03 14 0
Nordhorn	8 6	02 856	205 27	165 20	5 x 801	8 4	02 852	203 26	154 21	5 0 400	00 22 0	0 0	02 790	123 27	131 16	9 7 802	03 14 1
Hannover	2 4	02 864	204 14	180 22	5 4 905	4 6	02 874	202 26	172 22	4 1 601	00 24 0	0 7	02 790	103 15	152 19	7 7 768	00 14 0
Erfurt						4 0	01 973	242 14	185 22	5 6 300	00 24 0	1 8	05 771	000 12	168 18	7 5 704	00 11 0
Magdeburg	7 0	02 955	184 16	193 22	4 1 903	0 0	02 990	162 04	179 23	4 6 605	00 25 0	5 0	05 565	121 16	166 19	6 0 703	00 14 0
Schkeuditz	1 0	02 765	203 15	198 22	4 1 904	4 0	01 872	272 14	179 23	5 3 503	00 24 0	0 8	05 690	163 02	163 19	6 1 702	00 14 0
Berlin	8 0	02 974	194 15	200 22	3 0 801	5 1	01 873	182 14	184 22	4 2 803	00 24 0	0 0	01 890	142 11	171 22	5 1 804	00 14 0
Dresden	1 0	01 863	224 03	196 25	4 5 807	1 0	10 862	164 03	176 25	4 8 803	00 26 0	0 4	05 700	164 01	170 23	5 3 801	00 10 0
Grünberg i. Schl.	1 0	01 863	162 03	204 24	3 1 911	0 0	01 890	162 02	189 24	3 1 603	00 25 0	0 0	01 890	161 02	181 22	6 2 905	00 10 0
Breslau	1 0	01 874	161 04	217 23	4 0 804	0 0	01 890	000 01	198 23	4 1 602	00 24 0	0 0	05 590	102 02	195 20	5 1 801	00 13 0
Essen	8 x	02 855	205 26	168 21	5 5 805	9 x	22 846	262 97	172 16	9 x 104	02 23 1	7 8	02 774	172 25	134 19	6 2 603	96 13 1
Mirow	8 7	02 866	203 27	193 20	5 x 300	4 6	02 872	182 14	183 22	4 6 803	00 23 0	0 3	05 790	162 26	176 20	6 6 300	00 12 0
Hof	1 0	01 864	202 04	195 21	6 1 804	1 0	01 871	222 01	175 22	6 4 803	00 23 0	0 0	05 750	142 01	172 17	8 1 803	00 09 0
Gleiwitz	1 0	01 863	000 03	224 23	4 0 804	0 0	00 890	000 00	208 22	3 0 602	00 24 0	0 3	01 790	122 01	206 19	6 0 807	00 03 0
Frankfurt am Main	7 0	01 873	182 03	198 23	4 1 803	0 0	01 990	201 03	176 26	3 5 807	00 27 0	1 4	05 872	022 03	157 17	8 0 703	00 12 0
Karlsruhe	1 0	01 972	081 03	190 23	4 8 805	1 1	01 981	201 03	171 25	4 1 604	00 26 0	1 7	05 671	221 01	184 16	7 8 501	00 13 0
Friedrichshafen	1 0	01 972	223 04	187 21	5 6 807	1 0	01 971	283 02	163 25	3 1 603	00 26 0	0 3	05 880	000 01	162 18	7 0 601	00 11 0
Nürnberg	1 0	01 962	163 03	189 26	3 5 802	1 0	01 871	241 02	170 26	3 5 605	00 27 0	0 4	01 790	061 01	168 21	5 0 300	00 12 0
München	1 1	01 9x1	084 02	181 25	4 5 505	0 0	01 990	043 01	174 23	4 1 601	00 25 0	0 0	05 790	121 00	164 20	6 0 904	00 13 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $\frac{S V_S B^0}{t_s K d f}$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $\frac{S V_S B^0}{t_s K d f}$
Borkumriff	†	8 6	01 763	204 04	10 xxx↓ 14	8 4 401	8 6	01 763	223 14	10 xxx↓ 16	8 0 300	00 2 4 5	6 x	03 758	122 28	10 xxx↓ 14	8 x 902	04 3 2 3
Borkum	○	6 7	02 745	187 26	147 17	7 x 203	8 7	02 744	204 26	155 17	7 x 200	97 2 7 0	5 2	02 644	103 26	135 15	9 x 605	04 1 6 0
Außenjade	†	9 8	02 754	206 25	xxx↓ 15	8 x 803							6 1	02 670	162 16	xxx↓ 14	9 6 807	00 3 1 7
Cuxhaven	○	4 x	03 768	182 28	167 20	x x 302	1 x	02 714	302 14	167 16	x x 300	xx 0 7 0	7 0	02 764	142 16	165 17	x 0 803	xx 0 7 5
Elbe I	†	0 6	02 775	203 26	xxx↓ 15	8 0 300	0 4	02 874	201 24	xxx↓ 15	8 0 307	00 2 1 5	0 6	03 778	441 28	xxx↓ 15	8 x 300	00 2 0 0
Helgoland	○	8 7	02 753	204 16	123 15	7 x 300	8 7	02 753	223 15	160 15	8 6 303	xx 3 7 0	5 2	05 644	123 28	149 15	8 x 803	xx 1 6 1
Amrumbank	†	4 x	02 886	224 26	xxx↓ 15	8 x 803	5 7	01 883	203 14	xxx↓ 14	9 x 103	00 3 3 5	5 x	03 876	102 28	xxx↓ 14	9 x 842	04 3 1 6
List	○	8 3	02 766	556 25	xxx 18	6 6 001	0 7	02 790	226 25	xxx 15	7 8 301	97 1 x 0	0 7	22 780	103 58	xxx 14	9 x 902	92 1 x 1
Bülk	○	6 7	02 756	205 26	166 17	6 0 903	6 7	25 725	202 96	155 16	8 x 300	95 1 7 1	5 2	02 734	000 27	158 15	9 x 300	80 0 7 1
Marienleuchte	○	8 0	02 746	163 16	161 18	7 x 300	3 x	02 747	201 27	161 20	7 x 300	00 0 7 0	5 x	02 746	123 56	162 15	9 x 300	93 2 7 1
Fehmarnbelt	†	8 x	02 757	203 77	160 18	8 x 801	5 x	03 748	222 28	160 17	8 x 300	97 2 0 0	6 2	62 755	123 57	170 16	8 x 300	92 3 0 0
Warnemünde	○	8 7	02 864	185 15	171 20	6 0 901	8 3	02 854	202 16	166 19	6 0 700	00 2 8 0	5 2	62 755	000 58	167 15	9 x 000	02 0 7 1
Arkona	○	2 0	02 865	292 15	179 18	8 0 301	8 7	02 855	222 17	172 19	7 0 803	97 1 8 0	5 x	81 758	102 58	132 14	9 x 801	05 1 7 1
Adlergrund	†	2 0	01 773	201 03	180 17	7 0 303	7 5	02 773	182 15	170 16	8 1 603	W. T. : 12	8 7	02 665	161 26	160 16	8 0 801	W. T. : 12
Swinemünde	○	2 5	02 884	165 15	172 22	5 5 407	0 9	02 884	165 16	172 20	5 5 300	00 2 7 0	0 0	01 790	163 03	172 17	7 5 300	00 1 7 0
Kolberg	○	0 0	00 790	161 10	175 22	5 7 xxx	7 0	02 766	201 26	181 20	6 0 801	00 0 7 0	0 0	00 750	161 10	175 22	5 7 xxx	00 0 7 0
Rügenwaldermünde	○	2 6	01 763	017 63	204 14	1 9 720	5 0	02 764	300 14	191 19	6 0 802	00 0 7 0	0 0	01 690	122 11	189 19	7 1 601	00 0 6 0
Leba	○							02 6xx	321 xx					01 8xx	161 xx			
Brüsterort	○							02 8xx	202 xx					xx 8xx	203 xx			
Memel	○	1 0	02 869	203 14	193 15	6 0 302	1 0	02 764	221 04	193 17	5 0 300	00 2 7 0	0 5	02 790	202 14	198 18	6 0 305	00 2 7 3

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

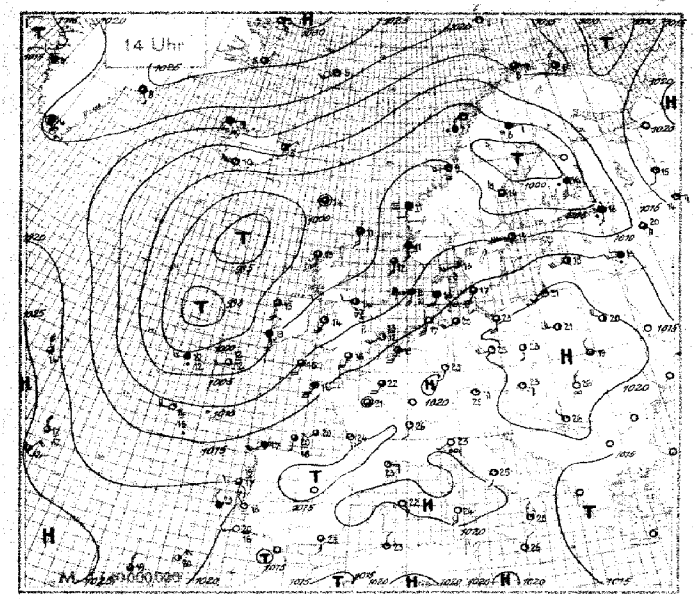
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	8 6	01 762	204 14	10 xxx↓ 15	7 4 302	4 x	02 558	142 28	10 xxx↓ 13	9 x 300		5 x	03 658	000 28	10 xxx↓ 16	7 x 803	—
Borkum	○	8 7	02 744	205 25	154 17	7 8 300	x x	02 709	162 25	153 14	8 x 703		5 2	25 645	163 78	135 17	9 x 300	
Außenjade	†	4 8	02 754	263 25	xxx↓ 16	8 x 301							0 1	01 780	000 14	xxx↓ 16	8 9 804	
Wilhelmshaven	○	3 x	03 767	183 27	150 20	6 x 801	x x	02 7x6	162 25	151 15	8 x 813		0 1	02 660	162 26	130 18	7 x 805	
Cuxhaven	○						x 0	01 7x2	101 02	168 15	x 0 801		7 0	02 765	062 15	151 20	x 0 802	xx 0 7 0
Elbe I	†	0 6	02 875	202 25	xxx↓ 16	7 0 300							0 0	02 780	141 15	xxx↓ 20	7 2 300	
Helgoland	○	8 7	02 764	224 26	166 15	8 x 301	x x	02 8x5	162 25	164 13	7 x 301		5 7	02 [redacted]	182 26	140 15	8 x 804	—
Amrumbank	†	4 6	02 886	225 28	xxx↓ 15	7 x 303							4 4	02 784	161 26	xxx↓ 15	9 9 802	—
List	○	8 2	03 765	226 28	xxx 15	7 x 303	1 1	01 652	263 13	xxx 12	9 1 303		5 x	02 747	123 27	xxx 17	8 x 803	
Bülk	○	5 7	02 756	225 27	167 19	6 x 300							[redacted]	[redacted]	192 14	144 18	7 3 807	
Marienleuchte	○	8 x	02 746	223 16	161 20	6 x 300							0 7	01 790	072 14	141 17	8 x 803	
Fehmarnbelt	†	8 x	02 767	243 77	160 19	7 x 801												
Warnemünde	○	8 3	02 854	184 15	193 20	5 0 702							3 7	02 764	102 16	154 20	1 6 707	
Arkona	○	2 1	02 864	122 14	175 16	8 0 300							5 x	03 748	000 28	175 15	8 x 300	
Adlergrund	†	8 4	02 765	161 15	180 16	8 0 101	8 x	03 668	201 28	170 14	9 x 402		5 x	03 668	000 28	170 17	7 x 403	W. T. : 12
Swinemünde	○						0 7	04 790	201 13	—	—		0 5	04 780	152 13	170 26	4 2 801	00 1 7 0
Kolberg	○												1 7	02 773	062 18	170 22	5 7 803	—
Leba	○		01 7xx	281 xx										01 7xx	201 xx			
Brüsterort	○		01 8xx	203 xx										02 6xx	203 xx			

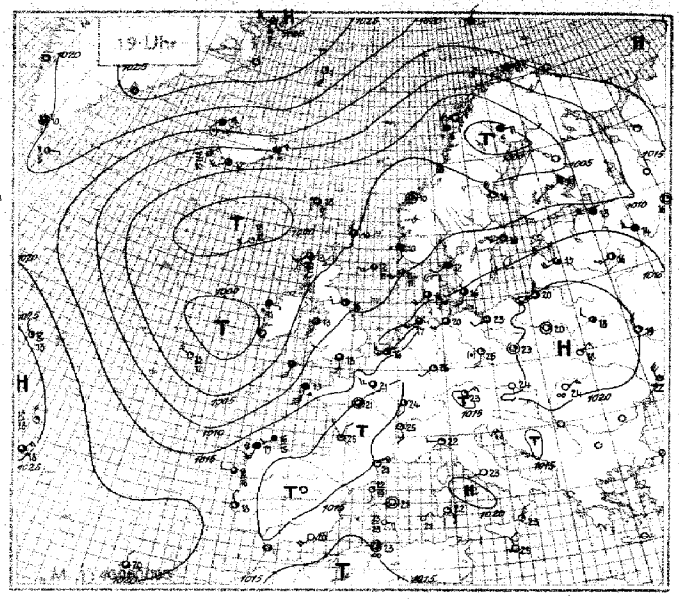
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersagen verboten!

Jahrgang 60

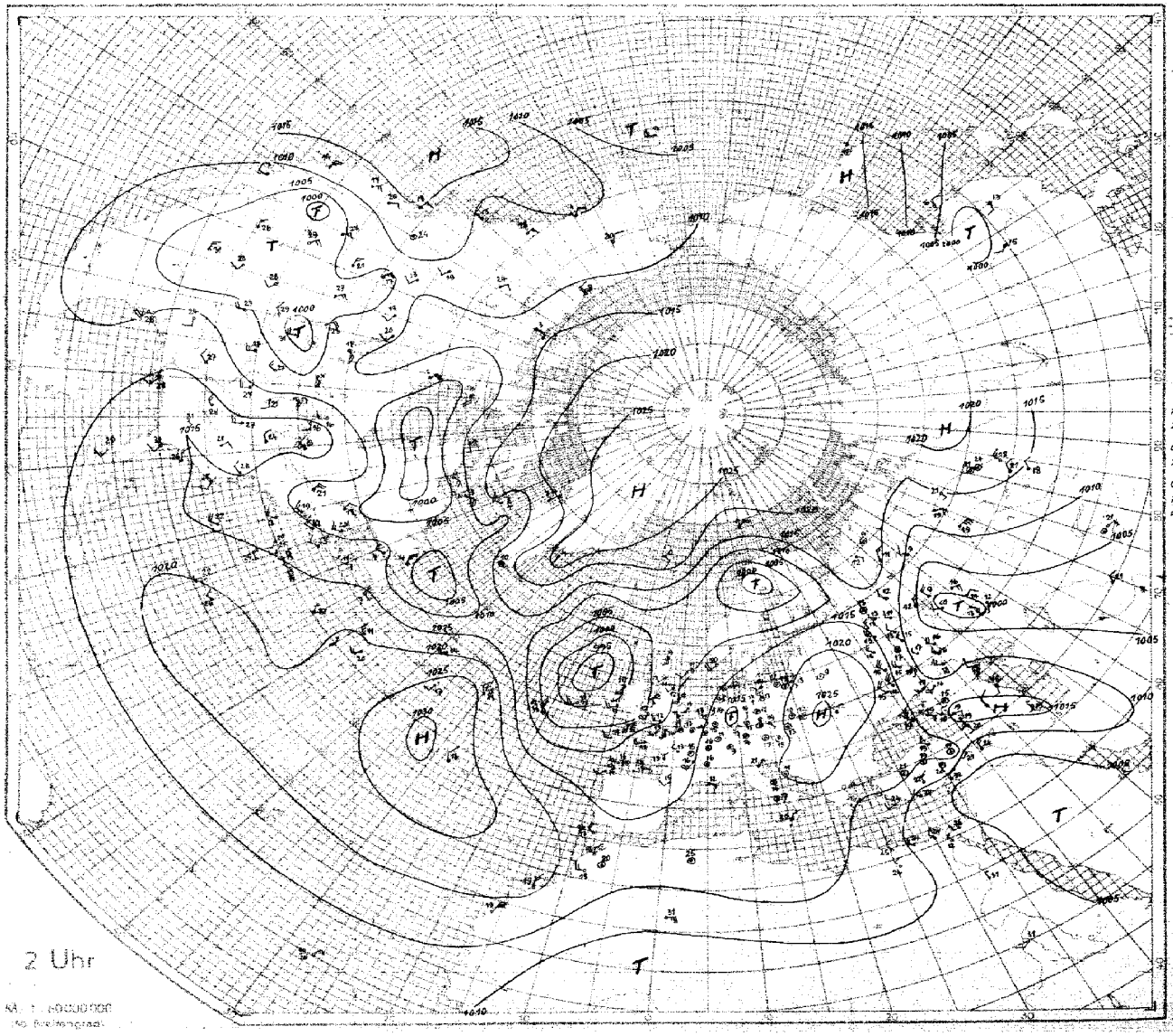
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



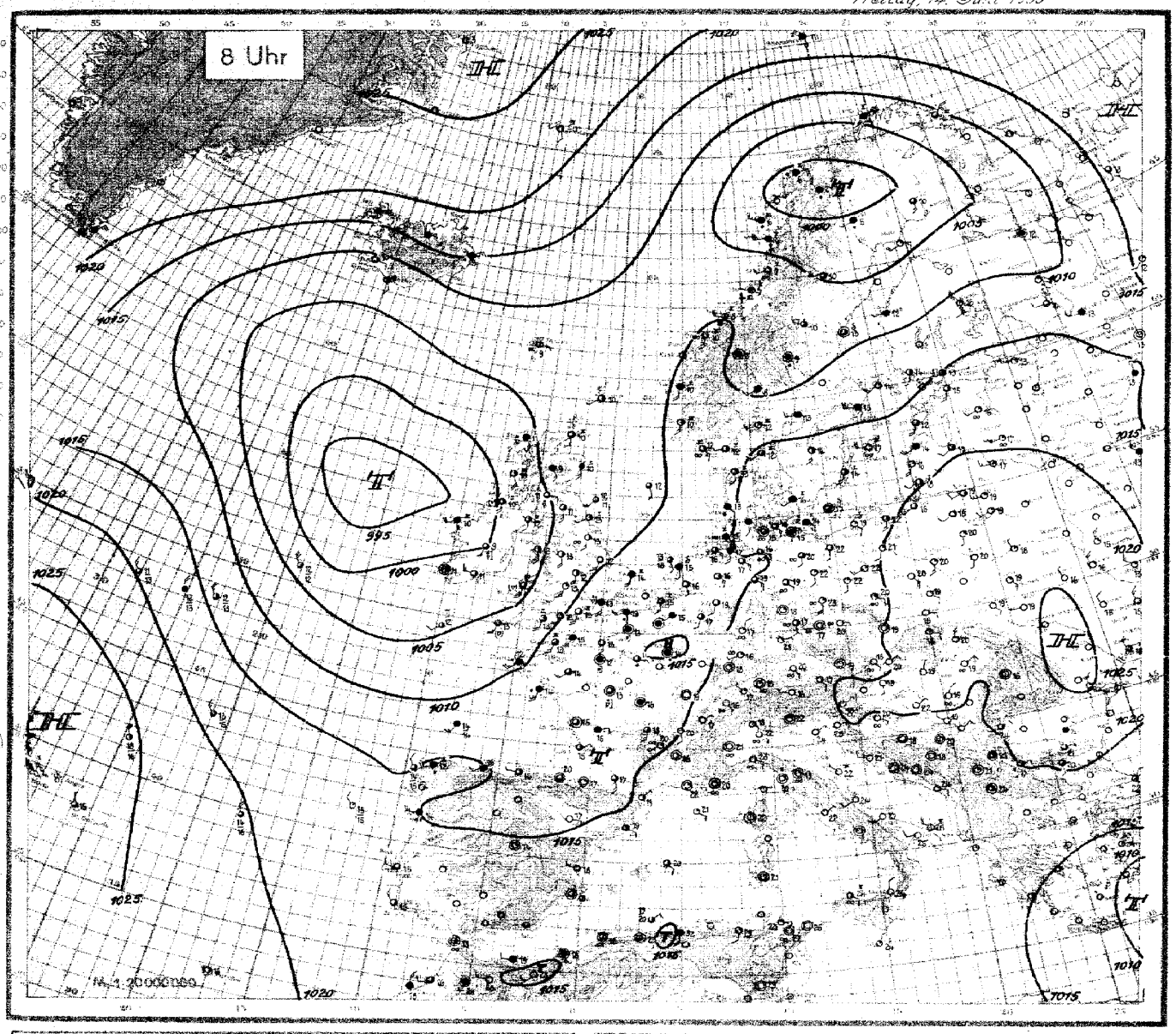


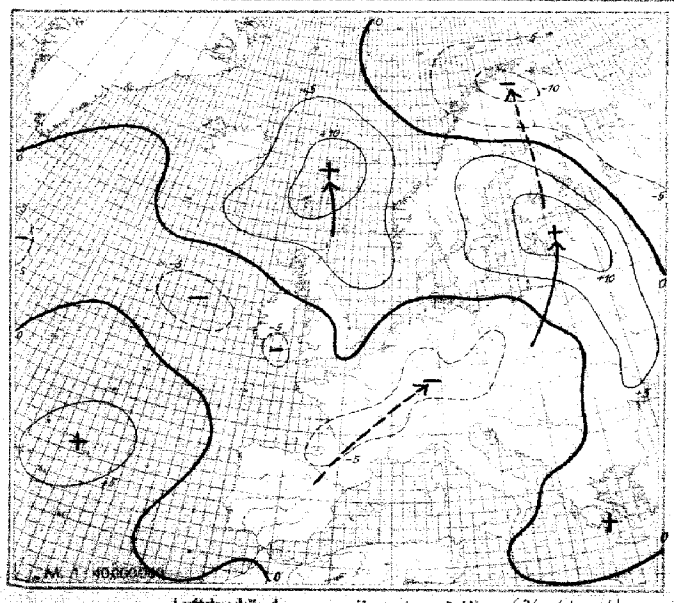
Wetterlage von heute nacht:



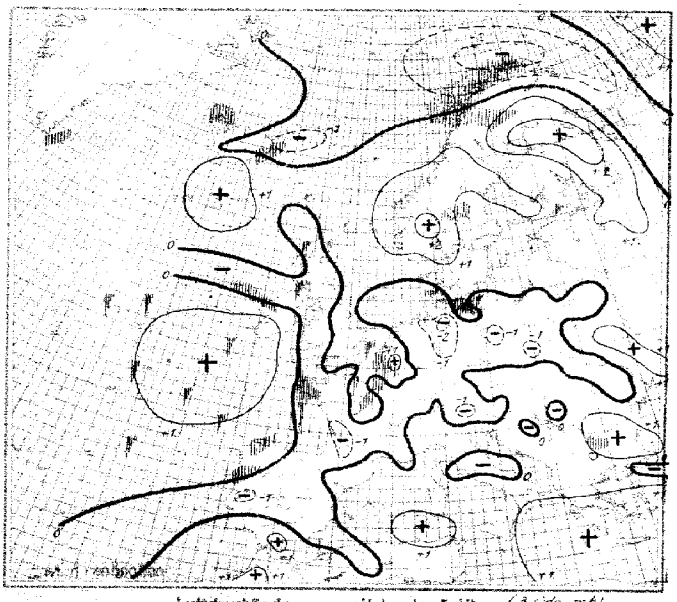
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 14. Juni 1935*





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdg. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 14. Juni 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagsmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand
C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a pp	RR	MM	mm	S	V_S	E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2\frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1\frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	5 0	02 735	000 15	10044 14	5 0 306	5 0	01 735	123 15	10038 13	8 0 302	06 2 8 0	5 0	44 809	081 39	10075 09	9 0 304	00 1 4 0
Reykjavik	1 0	0 842	265 04	044 12	4 1 300	5 0	01 861	016 16	083 11	4 1 300		1 0	02 964	081 15	100 10	5 4 300	xx xx x
Isafjord	6 2	22 x90	045 58	199 04	x x 303	5 x	10 xx8	045 38	140 04	x x 603		4 x	62 xx8	047 78	175 04	x x 305	
Akureyri	5 x	02 xx6	121 16	158 05	x x 300	5 x	02 xx4	324 15	158 05	x x 300		5 x	02 xx8	321 78	175 05	x x 303	
Seydisfjord	6 x	62 xx5	044 25	144 05	x x 300	6 x	62 xx8	044 28	107 06	x x 803		6 x	64 xx8	043 58	154 03	x x 808	
Westmann I.	6 0	01 x90	223 02	078 10	x 1 300	0 0	01 x90	203 02	090 11	x 1 900		6 x	02 xx6	142 76	086 08	x x 306	
Aberdeen o	3 5	10 854	193 47	036 12	7 x 105	3 x	28 785	113 95	059 11	7 x 207	05 1 8 1	5 x	03 868	163 18	081 10	8 x 403	01 1 8 1
Malin-Head o						8 6	10 844	092 74	009 12	9 1 804	96 1 8 1	8 0	10 747	154 77	302 10	4 0 404	07 1 7 1
Tynemouth o	2 0	25 754	242 94	065 14	7 0 207	2 0	01 754	222 14	038 16	8 0 305	91 1 7 0	4 0	01 664	201 64	071 15	9 1 300	92 1 6 1
Croydon	1 0	01 963	184 56	139 17	5 6 305	4 1	02 871	142 27	129 16	6 8 200	97 18 1	9 7	25 844	153 58	109 13	9 5 202	02 11 1
Lerwick o	8 6	02 634	163 15	036 11	9 9 602	8 0	01 634	183 14	044 10	9 0 204	00 x x 0	5 7	01 743	204 14	085 10	9 9 104	00 x x 0
Valentia o	5 2	03 845	185 78	028 15	7 x 807							2 7	01 944	000 74	047 11	8 x 306	02 3 9 1
Guernsey o	8 1	01 854	208 14	140 16	8 1 002	0 5	01 890	200 04	126 17	7 1 807	00 1 8 0	0 5	02 790	183 35	114 13	8 1 200	00 2 7 1
Stornoway o	6 7	02 844	164 25	019 15	7 0 306	8 7	25 854	203 76	027 12	7 0 303	92 2 8 1	5 2	61 954	123 78	045 11	8 x 604	01 1 9 1
Holyhead o	2 8	01 852	185 03	080 14	7 4 305	7 3	01 864	194 15	073 13	8 x 303	00 2 8 1	7 8	01 853	244 74	043 12	7 x 804	05 2 8 1
Yarmouth o	2 0	01 866	195 05	125 16	7 0 306	2 7	01 753	155 16	129 18	5 1 601	47 3 6 0	6 x	03 658	174 58	115 14	9 x 301	03 2 6 1
Blacksod P o	2 0	01 864	164 75	029 13	7 4 308	6 6	64 748	081 58	012 11	8 0 906	01 2 7 1	6 6	65 848	204 68	9993 10	9 0 601	06 3 8 1
Scilly o	2 7	03 853	174 47	103 15	8 8 000	8 6	03 744	176 47	xxx xx	8 x 806	00 2 7 1	3 6	10 746	185 75	10060 13	8 0 100	01 3 7 1
Myggbukta o	2 0	01 904	123 03	294 03	7 6 301	1 4	01 903	102 14	296 05	6 4 300	00 x 9 6	1 9	01 971	142 02	287 03	7 1 803	00 x 9 6
Jan Mayen o	5 4	01 863	103 13	224 05	0 0 308	5 0	01 863	164 03	225 01	8 0 901	00 3 9 0	5 0	02 874	142 24	220 50	8 4 901	00 4 9 0
Spitzbergen o	7 4	02 942	288 16	197 03	5 3 404	5 4	03 941	064 18	200 02	5 7 401	00 2 9 6	5 4	02 854	053 26	223 02	6 2 204	00 2 9 6
Bäreninsel o	7 4	01 432	303 03	188 01	8 8 304	5 x	03 918	023 38	187 51	9 x 901	00 1 9 3	5 x	03 938	075 18	173 50	9 x 803	00 1 8 3
Vardö o	4 0	02 965	304 25	152 05	5 0 303							5 x	02 947	045 27	099 04	8 x 809	00 3 9 0
Ingöy o	5 x	02 967	086 27	162 06	6 x 203	x x	02 983	086 15	141 04	7 8 804	00 4 9 0	5 2	64 654	046 58	066 04	9 x 810	02 6 6 0
Andenes o	6 7	03 972	046 28	054 07	8 x 805	6 x	61 758	044 58	043 06	8 x 805	01 2 7 1	6 x	64 748	064 58	9994 06	9 x 606	07 2 7 1
Röst o	6 2	62 764	322 58	035 07	9 x 701	5 2	62 763	294 58	020 06	9 x 805	04 2 7 1	5 2	62 794	265 58	10013 06	9 x 304	06 3 7 1
Nordöyan o	5 x	04 638	223 58	059 09	9 x 302							2 1	57 409	252 49	082 07	9 x 305	94 2 4 1
Ona o	2 4	05 982	273 14	085 12	7 0 303	0 0	05 740	000 14	086 10	9 4 802	00 4 7 0	5 7	08 7x3	103 67	104 10	x x 305	04 2 7 1
Kråkenes o	7 5	04 723	182 28	079 11	8 7 302												
Utsira o	3 7	03 802	153 28	079 11	9 x 304	5 2	62 864	142 58	078 10	9 x 300	01 2 8 1	5 0	02 854	153 34	117 10	9 0 306	02 3 8 1
Lista o	6 x	64 648	204 58	096 11	9 x 901	6 x	62 748	243 58	089 10	9 x 401	12 3 8 1	5 0	05 853	123 24	135 13	8 1 303	91 3 9
Ferder o	8 4	02 763	203 24	099 13	8 1 300	6 x	64 758	203 28	103 12	9 x 301	02 3 7 1	5 0	01 851	123 51	126 12	8 1 306	94 3 8
Haparanda	5 x	03 958	124 58	008 17	4 x 810	6 x	64 5x8	164 58	993 11	9 x 608	05 17 1	1 0	01 952	204 52	042 11	7 0 312	02 07
Jönköping	3 0	02 904	164 54	130 18	6 0 101	0 2	63 754	163 78	137 14	8 x 404	01 19 1	2 1	02 864	163 74	172 14	6 0 303	02 09
Wisby o	0 6	01 950	225 04	139 15	6 0 303	5 0	01 953	222 13	140 16	7 0 403	00 2 9 0	0 0	05 890	244 01	168 17	6 1 301	00 3 0
Stensele	x x	64 648	243 58	9987 07	9 x 401	5 1	02 955	575 57	007 07	8 0 806	13 08 1	5 4	02 955	565 16	042 10	7 0 304	91 0 5 0
Härnösand o	3 8	02 944	286 15	10026 16	5 0 313	0 4	01 970	286 13	052 16	4 2 308	00 1 9 1	6 0	02 944	000 17	084 13	6 0 407	00 0 9 1
Stockholm	2 0	01 853	227 13	045 19	4 0 403	2 0	05 783	223 13	113 18	5 2 303	00 10 0	5 x	03 757	245 18	133 15	5 x 404	00 1 3 0
Gällivare	5 x	64 628	082 58	031 08	9 x 409	5 x	66 658	084 68	9991 09	9 x 813	25 09 2	5 x	64 648	101 58	006 05	9 x 407	16 02 2
Kopenhagen o	8 3	02 753	184 45	140 17	9 0 405	8 3	02 753	182 75	10154 16	9 0 604	93 1 7 0	4 0	03 768	201 18	168 16	9 0 103	00 1 7 0
Skagen o	8 4	82 554	203 76	113 13	9 0 302	5 2	03 765	201 78	117 12	9 0 300	10 2 7 1	3 4	02 763	202 15	157 12	9 3 305	41 2 7 1
Blaavandshuk o	6 0	05 868	164 28	130 13	9 0 300	5 0	02 855	194 15	131 14	9 0 301	93 5 0 1	6 0	64 868	122 48	147 13	9 0 601	99 2 8 0
Helsingfors o	6 x	03 858	185 58	077 13	8 x 311	0 0	00 890	184 10	106 11	8 0 303	08 15 0	0 7	15 680	184 15	148 13	8 0 303	00 09 0
Kuopio	3 0	10 858	168 28	028 16	5 0 300	5 0	05 868	205 58	051 10	8 0 306	06 20 1	1 0	01 952	162 02	104 16	5 0 300	00 08 1
Wasa o	0 2	12 558	143 28	009 10	8 0 303	0 0	06 880	224 00	056 12	6 0 307	00 19 0	0 2	03 778	124 28	082 12	8 0 300	00 08 0
Sodankylä	5 0	63 448	121 68	077 11	9 0 803	6 0	03 948	081 58	065 12	8 0 811	01 13 1	5 0	02 837	143 57	046 10	7 0 309	03 07 1
Dorpat	5 x	03 648	224 78	109 12	8 x 317	0 0	00 890	124 10	149 14	7 0 306	00 16 0	0 0	05 723	223 02	180 16	7 5 301	00 08 0
Filsand	0 2	01 890	206 01	116 12	7 0 113	5 0	01 794	135 01	187 14	9 0 406	00 12 1	0 4	02 740	184 15	168 12	8 0 103	00 09 0
Riga	1 0	02 844	216 14	109 18	4 0 306	1 3	02 743	224 14	175 17	5 0 303	00 18 0	0 9	02 790	202 15	199 17	6 2 303	00 10 0
Mainova	6 x	05 857	223 47	142 16	7 x 306	4 0	01 751	223 11	160 16	7 0 306	96 18 1	4 0	05 551	223 01	186 17	8 0 301	00 08 1
Kowno	2 0	01 774	143 14	202 18	5 0 304	4 0	01 723	241 03	206 19	6 0 002	00 19 1	4 x	01 635	222 15	217 21	6 x 300	00 12 0
Warschau	8 0	01 754	242 14	229 21	5 0 604	0 0	00 790	000 00	221 20	7 0 807	00 22 0	0 0	01 790	163 01	223 20	6 5 601	00 11 0
Krakau						0 0	00 790	081 00	219 19	7 0 801	00 23 0	0 0	00 690	083 00	217 19	6 0 803	00 10 0
Lemberg	7 0	02 755	302 15	233 19	5 0 300	1 0	01 753	042 13	226 18	6 0 401	00 21 0	0 0	00 790	121 00	233 19	5 0 301	00 10 0
Pinsk	1 0	01 764	284 04	214 20	3 0 301	1 8	02 763	282 07	219 18	4 1 403	00 20 0	1 0	01 772	304 02	241 18	5 0 300	00 12 0
Rochefort	7 0	01 753	283 16	183 20	6 8 903	0 0	01 790	282 03	158 19	6 1 805	00 21 0	5 4	02 764	200 20	139 15	8 0 802	01 13 1
Biarritz	2 0	01 857	021 01	161 23	7 0 807	2 8	02 862	021 06	132 21	7 0 505	02 23 0	0 8	02 790	000 85	130 20	6 8 703	00 15 0
Le Bourget	1 4	02 754	184 25	167 22	4 2 805	4 4	02 753	143 15	154 21	5 2 604	00 23 0	6 7	61 554	081 77	147 14	9 x 504	97 10 1
Lyon	1 0	01 862	102 03	171 26	4 1 709	2 4	01 851	143 02	163 25	4 1 807	00 27 0	0 8	04 890	142 02	150 20	5 0 401	00 13 0
Brest	2 0	03 844	186 28	133 14	9 7 904	6 2	62 735	187 58	110 13	9 x 806	97 14 2	6 2	64 645	206 58	093 12	9 x 500	04 12 2
Perpignan	1 0	01 893	082 03	177 23	6 0 904	1 0	01 802	044 02	155 21	6 0 605	00 24 0	5 4	02 842	041 04	151 19	7 1 300	00 15 0
Le Touquet	5 x	21 737	185 67	166 14	9 x 302	6 2	61 724	184 28	157 14	9 x 803	01 15 1	3 7	64 624	184 58	130 14	9 x 802	02 13 1
Tours	1 0	02 760	000 26	170 21	5 3 704	0 0	02 790	000 25	151 21	5 3 706	00 22 0	8 9	15 735	000 96	144 15	9 x 200	01 14 2
Le Havre	8 x	22 868	162 58	157 16	8 x 801	8 9	10 555	000 77	150 16	8 x 702	01 17 1	6 7	02 863	443 56	138 13	9 x 700	03 13 2
Marseille	8 0	00 890	183 00	194 23	5 0 703	1 0	01 861	164 01	190 21	6 0 702	00 24 0	0 0	01 890	000 01	166 21	6 0 703	00 11 0
Cognac	8 4	02 744	205 26	161 15	8 2 305	6 7	63 644	182 58	147 15	9 x 603	96 16 1	6 7	22 634	203 58	130 13	9 x 307	05 12 2
Nancy	1 4	01 862	102 03	185 23	6 1 905	2 4	01 841	162 03	164 24	4 3 607	00 25 0	0 8	04 840	010 21	142 20	5 1 502	00 13 0
Helder o	7 4	05 765	184 15	147 10	7 6 303	1 6	02 701	204 16	149 14	8 2 300	30 2 7 0	0 7	03 790	161 98	133 15	9 x 603	07 0 7 1
Vlissingen o	7 0	1 755	185 16	155 12	6 8 400	5 4	02 766	203 16	153 16	7 2 503	00 1 7 1	5 4	02 765	102 16	136 15	9 0 403	00 4 7 0
De Bilt	8 2	22 850	184 16	156 19	5 8 301	0 4	02 890	261 15	154 19	7 6 300	00 21 0	7 7	02 463	461 27	136 16	9 0 500	42 12 0
Zürich	0 4	21 440	221 01	184 25	3 3 705	0 4	01 990	021 02	180 23	3 3 703	00 17 0	0 4	01 890	180 01	168 13	4 0 300	10 13 0
Bern	2 0	22 971	280 01	199 22	3 5 903	3 3	01 971	200 02	174 15	2 5 604	00 25 0	0 0	06 890	110 00	168 16	7 0 901	00 13 0
Wien	1 0	01 781	135 01	210 23	4 0 808	0 0	00 890	144 00	188 24	4 0 807	00 26 0	0 0	05 690	121 00	198 18	6 0 303	00 12 0
Klagenfurt	1 0	01 912	041 21	208 23	4 0 803	1 0	01 851	000 01	176 24	4 0 803	00 26 0	0 0	00 940	241 00	207 18	7 0 300	00 14 0
Innsbruck						0 3	01 992	082 03	139 25	4 0 300	00 27 0	0 0	00 990	241 00	177 18	7 x 803	00 13 0
Budapest	0 0	00 890	164 00	216 26	4 0 807	0 0	00 990	304 00	204 24	5 0 603	00 28 0	0 0	00 990	021 00	212 19	7 0 300	00 14 0
Fünfkirchen	0 3	22 880	083 15	113 25	3 0 806	5 0	01 861	082 12	199 26	4 0 606	00 27 0	0 2	00 890	244 00	204 22	5 0 304	00 18 0
Debrecen	0 0	05 990	323 00	248 16	3 0 902	0 0	05 790	043 00	207 29	3 0 606	00 27 0	0 0	05 990	043 00	205 19	5 0 300	00 13 0
Prag	1 0	01 871	101 01	203 23	3 1 306	0 0	04 890	102 01	182 24	4 1 603	00 25 0	0 0	05 590	081 00	182 20	5 0 403	00 14 0
Olmütz	1 0	01 461	121 12	216 23	4 0 605	0 0	00 840	102 00	199 24	5 0 806	00 27 0	0 0	01 840	288 02	200 19	5 0 303	00 13 0

* ⊖e = Äquivalent-potentielle Temperatur

Höhenaufstiege. Freitag, den 14. Juni 1935.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. $h_z h_z$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in ⅒ °C. Ta Ta = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (⅒ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 500 mb in °C. $T_{v_2} T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_z T_z$ = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel: $G_1G_1G_1T_vT_v$	$G_2G_2G_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Ta Ta	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 2 09	03 489	06 458	11 72 9	17 068	24 030	29 541	33 544	35 544	40 542	44 592									Bis 500 m Sicht nach N 25 km, nach S [illegible]
JJJ E₃E₄ = 40373	UUBBB	55 045	54 938	56 945	62 895	93 834	85 764	90 720	93 684	80 665	56 643	43 592					43 5 44	07755	15 43	33 99	[illegible] 3500 m [illegible]
13 Juni · 1930	SS	83	75	66	62	59	52	44	38	34	19	15									
Hamburg 15m	HHTTT	00458	02464	04474	06 460	10 429	15 408	19 076	24036	30546	34 590	38 558	43 583	46 649							Bis [illegible] Stadt [illegible] Grenze und [illegible] 2500 + 3200 m [illegible]
JJJ E₃E₄ = 40373	UUBBB	86 013	72488	54 968	49 943	57 897	47 857	76 245	77 703	98 707	85671	76 041	49 604	44 575			126 44	56255	14 30	70 94	[illegible] + 4000 m, über Gipfel [illegible]
14 Juni · 08360	SS	94	94	65	59	52	63	61	40	48	36	30	47	42							
Berlin 56m	HHTTT	00 232	04 200	13 426	24 045	26 043	26 049	37 005	47 570	55 627											[illegible] mit der Höhe zunehmend + 2400 m. 6/10 Stcu 1200 + 2400 m, einzelne Quellungen + 2700 m. [illegible]
JJJ E₃E₄ = 440	UUBBB	40 045	40 970	54 970	74 768	70 750	50 729	48 653	47 571	42 546							162 46	66251	23 24	23 04	[illegible] über Gipfel.
13 Juni · 19270	SS [illegible]	74 49	62 38	53 37	52 40	49 41	37 41	29 44	18 44	12 46											
Berlin 56m	HHTTT	00 267	02 493	05 840	15 429	24 063	22 068	35 509	37 547	47 585	48 585										[illegible] 2400 m [illegible] 3400 m [illegible]
JJJ E₃E₄ = 44073	UUBBB	55 044	59 997	49 980	58 365	72 787	55 780	61 673	54 662	50 573	50567						144 47	64952	20 32	94 99	Grenze in 4700 m [illegible] SE und 3/10 Cist im N über Gipfel.
14 Juni · 06080	SS	84	83	78	69	57	43	32	28	18	48										
Lindenberg 106m	HHTTT	00 488	03 495	08 440	20 470	23 040	28 030														3/10 Ci.
JJJ E₃E₄ = 42564	UUBBB	66 003	55 989	60 930	68 900	53 779	52728										147 44	xxxxx	15 40	xx 00	
14 Juni · 07170	SS	44	30	65	52	36	34														
Königsberg 29m	HHTTT	00 200	04 175	11 486	19 029	23 020	35 546	36 537	41 560	42560	47 605	48 600	52 634								[illegible] 2800 + 3400 m [illegible] 3400 m [illegible] Stcu und Cu
JJJ E₃E₄ = 42273	UUBBB	60 047	50 974	05 900	84 843	90 775	90 680	62 655	60 648	55 608	58 566	53 562	50 533				162 42	65157	42 02	85 22	Cu-Kuppen nach N und W [illegible]
13 Juni · 19375	SS	85	64	58	42	51	36	27	24	22	17	17	13								[illegible]
Königsberg 29m	HHTTT	00 476	03 475	04 493	11 438	20 059	27 544	30 000	34 506	40 552	44 573	45 577	54 635								Vom Boden + 2900 m [illegible]
JJJ E₃E₄ = 42273	UUBBB	62 047	60 985	43 970	50 900	78 803	87 746	65 707	46 678	43 697	46 596	40 584	35 523				172 45	68556	19 22	95 02	[illegible] Stcu und Cu.
14 Juni · 08270	SS	77	76	58	54	52	42	35	25	20	17	15	10								[illegible]
Breslau	HHTTT	00 205	03 492	04 495	09 445	15 445	21 098	22 094	23 096	23 058	36 594	54 610									[illegible] 3200
JJJ E₃E₄ = 44173	UUBBB	56 065	56 980	50 970	54 542	57 852	47 798	45 790	42 776	41 725	39 647	34 584					162 46	57634	26 79	38 95	+ 3500 m. Über Gipfel 3/10 Ci im W
14 Juni · 03400	SS	83	78	72	64	56	44	40	38	33	20	11									
Köln	HHTTT	00 490	03 467	05 486	10 464	23 065	30 008	34 007	41 554	43 560	53 632	53 633	54 640								[illegible] NW 1300 + 3000 m
JJJ E₃E₄ = 43673	UUBBB	73 008	69 976	56 958	55 905	80 769	80 708	55 697	53 647	48 602	77 532	77 528	76 523				112 46	60252	47 84	72 92	einige + 4000 m [illegible] Grenze in etwa 2000 m [illegible]
14 Juni · 03300	SS	97	83	76	68	63	46	34	22	19	20	20	19								
Köln	HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 436	UUBBB																				
	SS																				
Darmstadt 150m	HHTTT	00 493	03 495	06 294	11 202	20 018	30 049	37 526	39 526	49 583	51 586	58 642									[illegible] Gipfel mit Schichtung [illegible] 3500 m.
JJJ E₃E₄ = 41573	UUBBB	72 002	50 980	38 952	33 895	40 800	43 715	78 648	62 638	40 559	35 542	32 500					123 48	65051	23 44	75 92	3200 + 3700 m [illegible] Quellungen + 4500 m
14 Juni · 08476	SS	99	74	68	55	44	32	37	30	14	12	06									[illegible] 5500 m [illegible] im W.
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ E₃E₄ = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedr.-hafen 400m	HH TTT	00 449	06 428	08 480	11 496	20 045	27 050	29 039	37 532	40 544	44 540	43 542	48 570								
JJJ E₃E₄ = 44405	UU BBB	48 970	42 950	57 930	49 943	50 802	58 737	58 720	63 649	60 580	43 617	41 [illegible]	42 570				142 47	xxxxx	24 34	80 96	
14 Juni · 07150	SS	70	85	78	78	55	43	44	30	26	24	20	18								
München 507m	HHTTT	00 25 2	08 240	14 462	20 405	24 494	28 368	33 022	35 066	37 504	47 569	48 568	53 640								[illegible] im W + 4000 m [illegible]
JJJ E₃E₄ = 41473	UUBBB	46 960	45 978	44 869	42 846	44 272	53 752	34 687	38 672	36 659	32 584	34 573	28 534				139 21	68250	26 27	79 92	Ring. Quellen von 2500 + 5500 m. Über Gipfel 3/10 Ci [illegible] im NW.
13 Juni · 07194	SS	82	68	54	47	40	28	22	23	21	13	12	09								
München 507m	HHTTT	00 202	08 453	11 492	11 445	24 404	32 033	36 019	47 540	52 570											[illegible] 3500 m. Im N [illegible]
JJJ E₃E₄ = 44473	UUBBB	64 958	62 928	56 892	59 845	40 752	76 694	59 662	27 580	23 543							134 20	784 02	26 43	76 95	
14 Juni · 05576	SS	40	40	38	76	42	55	36	43	44											
Slutzk	HHTTT	06 422	02 416	05 078	10 052	15 039	20 010	30 515	40 574	50 604	60 662	70 718	80 772	90 829	00 509	40 550	10 5 37	50 [illegible]	60 599	48 506	60 493 · 55 926 · 70 980
Radio-Sonde	UUBBB	96 004	xx 989	xx 953	xx 895	xx 843	xx 773	xx 700	xx 647	xx 544	xx 478	xx 449	xx 365	xx 347	xx 277	xx 237	xx 264	xx [illegible]	xx 153	xx 107	xx 142 · xx 149 · xx 102
13 Juni · 15^{24}h	SS																				
Moskau	HHTTT	01 434	05 424	10 065	11 075	16 075	15 067	20 045	25 044	26 006	30 031	32 006	40 544	50 594	55 415	59 626	60 457	70 678	71 762	76 527	00 352 · 45 945
Radio-Sonde	UUBBB	38 990	xx 360	xx 907	xx 887	xx 877	xx 856	xx 805	xx 758	xx 754	xx 714	xx 694	xx 623	xx 553	xx 580	xx 491	xx 487	xx [illegible]	xx 472	xx 824	xx 254 · xx 252
14 Juni · 8^{4}h	SS																				

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291	13 44	99 047	56 417	00 039	47 054	96 028	48 008	05 537	49595	43 634						760 00	503 41						
Helder	3	291	14 08	96 048	55 433	99 467	46 077	96 047	48 006	03 529	09 578	44 629						[illegible]	[illegible] 44						
Cherbourg	15	203	13 09			91 060		94 048		05 543	46 584	40 650						Schlüssel BBTTT.							
Trappes	169	228	13 09			02 440		99 059		06 007	22 552	47 098													
Châteauroux	163	252																							
Dijon	221	207	13 09			06 442		04 095		10 035	27 546	52 575													
Lyon	199	210																							
[illegible]	84	412	13 08			04 244		04 474		42 093	30 505														
Duxford	30	145	13 44	81 446	49 42 5	98 078	44 030	93518	47 528	01 566	46 62x	49 67x	74 72x												
Duxford	30	145																							
[illegible]	46	[illegible]	14 07	81 12 8	47 09 8	97 069	43 947	93 067	45 52x	00 55x	46 40x	44 44x	75 53x	43 34x											
Malta (Calafrana)	03	341	14 07	94 284	60 271	07 243	57 224	26 193	61 458	17 414								547 07							
Kjeller	112	044																							
Utti	99		13 06	92 465	80 455	43 436	58 426	35 085	37 026	98 567			Markante Punkte!					90501		790 55					
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Budapest	131m	Deutsch. HHTTT	14 Juni	11 227	08 231	16 435	20 094	23 094	36 513	40 581	43 520	50 591													
JJJ E₃E₄ = 541 73		UU BBB	08 [illegible]	60 062	52 957	55 845	54 842	49 784	40 669	34 63x	34 643	29 537													
										Nachtrag:															
[illegible]	96	[illegible]	14 25	58 [illegible]	80 [illegible]	[illegible]	55 [illegible]	86 549	89 54x	74 584	40 61x	56 69x	68 75x												

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kernziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_3R_3 mm E
Zugspitze	3)	2962	416	1 0	01 903	124 02	7 137 06	7 8 402	2 0	01 903	143 03	7 133 08	7 8 601	00 08 9	0 0	01 921	144 01	7 117 05	6 8 702	00 03 9
Schneekoppe	2)	1610	428	1 0	01 932	204 02	8 068 10	6 6 401	0 0	01 990	204 02	8 051 10	7 1 704	00 11 0	1 0	01 921	185 03	8 043 10	9 2 603	00 09 0
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	1 0	01 942	201 04	9 066 14	6 6 301	1 0	01 942	182 03	9 059 15	5 1 801	00 16 0	5 8	01 952	162 03	9 043 14	6 1 801	00 02 0
Fichtelberg	1)	1215	419	7 1	01 742	162 13	073 15	5 1 300	1 1	01 841	162 02	061 17	5 1 801	00 17 0	0 1	01 890	161 01	050 17	5 1 801	00 11 0
Brocken	1)	1148	418	7 0	02 824	207 14	8 851 12	6 3 300	1 0	02 931	195 14	052 13	6 3 300	00 14 0	0 4	05 850	164 13	035 14	6 2 300	00 10 0
Wasserkuppe	1)	926	423	1 0	02 845	166 05	9 070 15	6 5 801	1 0	01 844	223 24	063 16	6 6 300	00 17 0	0 3	01 890	165 14	044 17	6 0 300	00 13 0
Inselsberg	1)	917	445	7 0	02 944	183 05	071 15	5 1 301							0 3	01 980	163 12	048 17	6 1 304	00 10 0
Kahler Asten	1)	842	417	2 0	02 944	185 25	051 16	5 1 901	4 0	02 855	183 25	047 16	6 2 802	00 18 0	0 8	01 890	144 23	023 17	6 1 905	00 15 0
Feldberg/Ts.	1)	801	424	1 4	01 854	183 04	069 16	9 1 300	0 4	01 893	163 03	056 16	6 4 803	00 18 0	0 4	01 990	144 02	029 17	6 4 803	00 14 0
Sonnblick	3)	3106	503																	
Obir	2)	2044	506	3 6	02 983	402 14	8 074 11	6 0 403												
Schöckel	1)	1446	511	1 0	01 852	042 13	9 092 13	4 0 300							0 0	00 890	143 00	9 067 13	4 0 300	00 11 0
Jungfraujoch	4)	3454	286	1 0	01 900	162 02	6 741 00	7 4 201	2 0	00 900	143 00	6 741 00	7 0 301		0 0	00 990	162 00	6 730 51	7 0 801	
Säntis	4)	2500	285	1 4	01 900	162 02	7 585 10	3 3 401	2 6	01 900	163 02	7 585 08	8 3 300	00 11 6	2 4	01 900	142 01	7 563 10	1 0 802	00 04 6
Kékestető	1)	998	549	1 0	01 852	321 12	9 039 16	6 0 300	0 0	00 890	321 00	9 091 15	6 0 805	00 21 0	0 4	01 890	041 01	9 084 16	7 0 300	00 13 0
Dobogókő	1)	700	540												0 0	00 890	121 00	xxx 19	6 0 300	00 13 0
Mus Allah	2)	2420	726												0 x	62 503	321 48	8 119 06	8 x 207	05 05 2
Predeal	1)	1054	593												1 6	01 661	163 03	941 16	6 0 300	00 10 0
Fanaråken	2)	2098	024	x x	83 009	200 59	7 854 00	9 x 305	7 4	49 404	000 35	7 854 50	2 1 601	97 02 9	x x	83 009	237 19	7 862 52	9 x 306	01 53 9
Gausta	3)	1828	0x4	x x	46 009	243 39	865 00	8 x 304	x x	83 009	245 59	858 00	9 x 801	99 xx 9	2 4	05 963	145 03	875 50	8 0 408	99 53 9
Svandalsflona	1)	1065	026	3 x	51 856	123 76	8 932 06	9 x 002	6 x	60 548	282 78	8 919 04	9 x 802	01 xx 6	x x	67 538	232 58	8 964 03	9 x 306	06 03 6
Puy de Dôme	1)	1467	246	1 4	01 963	123 03	9 036 15	6 0 805	1 6	01 953	224 03	9 031 17	4 0 802	00 19 0	1 5	02 972	205 04	9 000 14	6 4 101	00 09 0
Mont Ventoux	2)	1900	248	7 0	01 903	123 03	8 059 12	7 0 701	1 0	01 903	457 03	8 054 11	7 0 804	00 14 0	0 0	01 990	457 03	8 033 09	6 2 x01	00 07 0
Mont Aigoual	2)	1554	249	1 0	01 852	206 3x	027 13	5 1 301	1 4	01 853	206 03	024 11	6 0 822	00 14 0	0 0	01 990	458 03	021 10	4 3 500	00 08 0
Eiffelturm		338	209	2 0	02 xx4	183 16	xxx 18	4 3 xxx	0 8	02 x92	222 25	xxx 18	4 0 xxx	xx 19 x	2 2	10 xx6	202 28	xxx 16	3 x xxx	xx 16 x
Izaña	2)	2368	371	0 0	06 990	227 00	000 22	2 0 001	0 0	04 990	265 00	291 20	2 0 903	00 25 0	0 0	04 990	227 00	087 16	2 0 302	00 14 0
Feldberg/Schw. (Heute 2 Uhr)	1)	1493	427						0 0	01 990	182 01	9 082 13	6 1 806							
" / Ts. (Heute 2 Uhr)	1)	801	424						0 5	01 990	124 03	040 14	7 0 606							
Fanaråken (Heute 2 Uhr)	2)	2098	024						8 4	49 406	000 36	7 848 52	9 0 300							
Eiffelturm (Heute 2 Uhr)		338	209						0 0	00 x90	000 00	xxx 17	5 0 xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kernziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_3R_3 mm E
Lanslebourg	1)	1403	272						1 0	01 773	464 13	9 083 16	6 0 600	00 18 0	1 0	01 773	122 03	9 082 14	5 0 801	00 69 0
Briançon	1)	1327	271	2 0	01 874	043 04	9 052 00	4 0 804	2 0	02 874	376 24	061 17	5 0 103	03 21 0	0 0	01 870	000 03	074 14	6 5 300	00 08 0
Brennerpass	1)	1370	336																	
Midelt	0)	1509	614	2 0	05 804	xxx 30	10 185 14	1 0 400												
Sétif	1)	1020	633												0 0	02 890	000 15	085 24	6 4 302	00 15 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	München	Kottbus		Kottbus	Nürnberg	Stettin	Hamburg	Budapest	Debrecen	München	Würzburg	Dachau	Salzburg
yyG_1G_1	1320 (465)	1314 (465)	1316 (335)		1408 (335)	1407	1408	1409	1407 (115)	1409 (465)	1407	1407	1408	1408
9 km	↑2265	↑2176			↑2283	495	660	260	9.3 3029	10.0 2319	↑2150	772		590
8 "	3149	2186	7.8 2201		2176				8.4 2626		2047			
7 "	2265	2276	2390		2176	2272	6.5 2226	2183		2625	2879		2414	6.1 1929
6 "	2350	2276	2376		2176	2168	2272	2183			235	5.7 2143	4.9 2322	5.2 2140
Ort	Friedrichshafen	Berlin	Nürnberg	Budapest	Würzburg	Achtung unter 5 km Höhe!	Avord	Montelimar	Lanslebourg	Ajaccio	Nîmes	Straßburg	Le Bourget	
yyG_1G_1	1407	1410	1410	1406 (115)	1410		1408	1407	1408	1407	1408	1408	1407	
9 km	↑2060	065	495	9.5 2729	↑2090		050	450	355	010	485	610	360	
8 "	2060		1968	2618	2083		3.0 1968	3.0 1714	3.0 2316	3.0 2040	2.0 2036	3.0 2036		
7 "	2047	6.6 2150	2058		2061		2.0 1726	2.0 1561	2.0 1318	2.4 2018	2.0 1640	2.0 1831	2.0 1965	
6 "	2043	2147	2065		2458		1.0 0807	1.0 1354	1.5 0825	1.0 1426	1.0 1422	1.0 1732	1.0 2309	

Ort	München	München	Kottbus	München	Friedrichshafen	Budapest
yyG_1G_1	1320	1314	1408	1407	1407	1406
19 km	465	465	335	465	235	115
18 "			2140			
17 "			2268			11.5 2029
16 "			2297			11.5 2248
15 "			2311			11.8 2018
14 "			2312			2672
13 "			2312	2323		13.3 2816
12 "	2450	12.3 2286	2310	2158	2268	11.5 3200
11 "	2461	2286	2311	2158	2165	
10 "	2358	2165	2390	2147	2153	

Radio-Sonden

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit

		Henlow	Duxford	Sluzk	Moskau	Henlow
Ort	yyG_6G_6	1414	1314	1314	1408	1408
Stratosphäre	Beginn	–	–	–	–	–
	Temper.	–	–	–	–	–
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	–	(-38)	–	–
	200 "	–	–	-43	–	–
	300 "	–	–	-36	-36	–
	400 "	(-34)	–	-24	-23	(-33)
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	–	–	1645	–	–
	200 "	–	–	1180	–	–
	300 "	–	–	910	921	–
	400 "	694	(704)	709	720	703

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N=32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Helder	Manchester	Zealand	Lagens	Hannover	Farnborough	Vlissingen	Le Havre	Brest	Wologda	Wladimir	Abbeville
yyG_1G_1	1319	1319	1317	1408	1409	1411	1408	1407	1407	1407	1407	1407
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Scu 1000	Acu 4000	Ast 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	2296	2136	2068	1446	2158	2186	1924	2072	2042	3044	3088	2020
Ort	Vlissingen	Farnborough		Utsira	Vlissingen	Upper Heyford	St. Quentin	Abbeville	Taschkent	Derbent	Balaschow	Beauvais
yyG_1G_1	1319	1311		1411	1411	1411	1407	1407	1407	1407	1407	1407
C u. Höhe	Scu 1000	Acu 4000		Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Cu 1000	Cist 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	1722	2060		1922	1772	2010	2034	2356	2088	2822	2788	2014
Ort	De Bilt	Cranwell		Lista	Croydon	Cranwell	Valenciennes	Tours	Machatschkala	Stalingrad	Tours	St. Quentin
yyG_1G_1	1319	1317		1411	1411	1411	1407	1407	1407	1407	1414	1414
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000		Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cumbi 1000	Cist 8000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	2222	2022		1914	1744	2012	1872	2264	2614	2812	2272	2014
Ort	Felixstowe	Renfrew		Hamburg	Zealand	Helder	Le Bourget	Rothen	[illegible]	Wytegra	Orléans	
yyG_1G_1	1317	1317		1408	1411	1408	1407	1407	1407	1407	1411	
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000		Acu 3000	Ci 8000	Acu 4000	Cist 2000	Ci 8000	Acu 4000	St 1000	Cist 8000	
$D_2D_2F_2F_2$	2120	2396		2061	1988	2172	17100	2372	2744	2636	20160	

(Fortsetzung)

Ort:	Würzburg
yyG_6G_6	1410
19.7 Km	20..
19.0 "	2090
17.0 "	20122
16.0 "	21122
15.0 "	2283
13.0 "	20108
12.0 "	20104
10.0 "	2090

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Henlow	Friedrichshafen			Helder		Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	1414	1308			1314		1314	1314	1317	1319	1319		1319
mb	Nachträge:												
500	-22	–			(4-14)		-14	-20	(5-17)	–	(4-13)		(2-14)
600	-13	4-7			5-10		-8	-13	6-7	4-9	4-5		3-5
700	6-5	5+1			7-3		-2	6-6	9-3	8-3	5+3		3+3
800	7-0	5+8			8+2		+2	8-1	9+3	7+5	7+7		4+12
900	7+7	5+12			8+8		+6	8+7	6+10	6+13	5+15		4+19
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	536	566			552		546	545	564	(558)	566		573
600	403	429			416		408	410	423	422	428		435
700	285	309			297		290	294	304	303	307		314
800	182	202			193		185	190	199	197	200		206
900	88	105			98		91	96	104	102	104		108
1000	2	19			12		6	10	16	14	15		15
500-1000	534	547			540		540	535	544	544	551		558

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

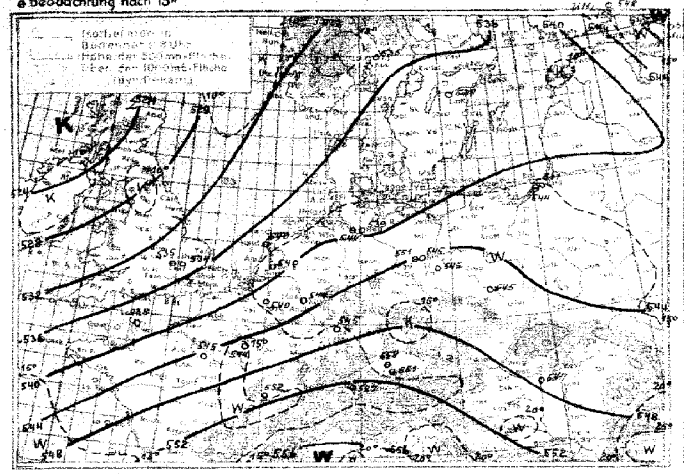
Ort	Hamburg	Danzig	Bremen	Braunschweig	Norderney	List/Sylt	Kiel	Königsberg	Stettin	Stolp	Stettin	Königsberg	Königsberg	Mirow	Berlin	Berlin	Kottbus	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Weimar	Darmstadt	Berlin
yyG_1G_1	1409	1414	1408 (110)	1411	1408	1408	1407	1410	1414 (660)	1411 (660)	1408 (650)	8407	1402	1407	1402	1408	1408 (335)	1401 (335)	1414	1701	1405	1407	1410	1410	1411 (065)
5 km	2242	155	2065	100	490	385	305	320	4.8 2154		↑2258	320	320	445	065	065	↑2261		370	265	265	265	757	156	↑2140
4 "	2158		2058	3.4 2158				4.2 2465	2150	2229	2143			7.5 2347			2236	3.4 2136					3.4 2136		2140
3 "	2130	2135	2050	2150				2340	2129	2122	2229		2.7 2343	2140	2140	2115	2036	2243	2014			2.3 2132	2132		2140
2 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2054	1.8 1732	2236	2129	2747	2.7 2122	1718	2136	2347	2029	2118	2136	1818	2032	1818	2.5 2047	4.5 2047	2029	2014	2040	2025
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1712	1732	4.2 1722	1729	2036	2807	1918	1725	2132	2136	1729	2211	1603	1832	1914	1.5 1818	1936	1832	1825	1825	2032	1829
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Steinamanger	Budapest	Graz	Wien	Innsbruck	Salzburg	[illegible]	Gafsa	Prag	Raab	Split	Kumbor	Budapest	Kazalinsk	Debrecen	Sofia	Nürnberg	Wilhelmshaven	Frankfurt	Königsberg
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1411	1406 (115)	1406	1405 (760)	1400	1408 (040)	1407	1407	1409 (545)	1406 (551)	1406	1405	1407	1404	1407 (165)	1408	1320 (765)	1319	1322	1323
5 km	125	475	560	116	115	655	↑2618	250	5.3 2220	290	4.9 2017	5.5 1936	234	2135	2221	639	343	↑115	297	5.2 2714	630	2132	765	225	320
4 "						2029			4.1 2144		1940	5.1 2143			1114	2009		3.2 2504				1936		3.7 2154	
3 "		1575	7	2672	1816	2.7 1822	2007		0002	2.3 1707	3.2 1711	3.1 2114	2911	2437	1814	0518	1532	2.8 0811	0231			1918	2.8 2003	2240	2.7 2461
2 "	1701	1565	1020	2514	2.8 1611	2.2 1614	1007	2.2 1611	1322	1.9 1507	2.3 1348	2.2 1704	2532	1929	1409	0409	1220	1.6 0804	0411	2.8 0304		0804	1840	2025	2440
1 "	2032	1043	1018	2418	1.4 0607	1.3 1618		0.8 1522	1.1 1543	1.1 2311	1.1 1314	1704	2225	1622	2005	0114	0920	0807	2716	2.2 0322	1104	0518	1729	1848	2119
Ort	Paris	Clermont	Mahon	Sevilla	Madrid	Marseille	Madrid	Sevilla	Tripolis	Ancona	Terranova Pausania	Cagliari	Florenz	Rom	Paola	Budapest	Jan Mayen	Lista	Krakau	Kumbor	Berlin	Nürnberg	Hannover	Köln	Hamburg
yyG_1G_1	1318	1218	1317	1319 (015)	1319 (406)	1318	1314 (406)	1314 (015)	1314 (112)	1314 (040)	1314	1314	1314 (215)	1314	1314 (510)	1319 (465)	1319	1314 (335)	1319	1319	1321	1320 (495)	1322	1322	1323
5 km	015	106	109	6.5 2186	2022	8.5 2250	4.0 1983	6.5 2169	–	–	690	120	6.5 1918	580	2814	7.5 2432	286	7.0 2414	340	343	065	4.5 2140	265	315	260
4 "		1740		2154		4.5 2358	2086	5.0 2076		2010			2235			2625	0448	5.0 1811				2147			
3 "			2342		2143	2143	2025	2056	0147		2237	2643				3.5 2418	0545	1847	2634	1809	2150	2132	2.5 2150	2.2 1847	2.2 2134
2 "	1.5 1754	1822	2332	2148		1823	2026	2025	1.5 0122		1.5 2209	2412		0608	2412	2.5 2407	1.5 0314	1.5 1849	2328	1807	2147	2318	2050	1750	2154
1 "	1712	2018	2222	2023	2154	1326	1812	1920	0.5 2828	0.5 3222		4.5 1216		0.5 0409	0.5 0406	0000	4.5 1602	0.5 1732	2708	2119	2132	1507	1922	1642	2042

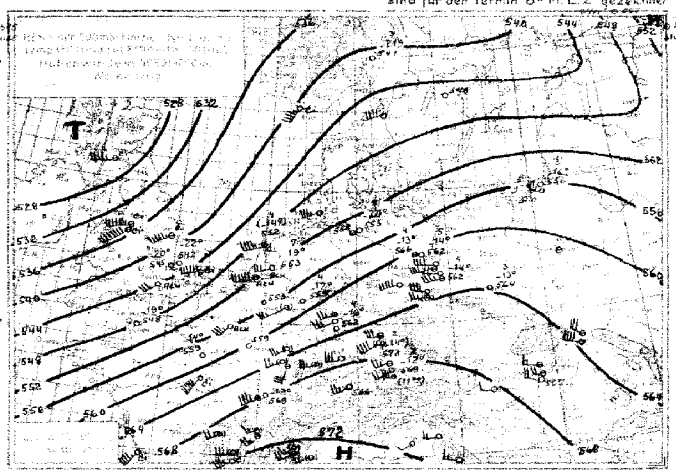
5) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag, den 13. Juni 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Die gestern noch so stark ausgeprägte Kaltfront der polar-maritimen Luft im Osten kommt über Mitteleuropa zum Stillstand und verliert schnell an Deutlichkeit. Der ihr vorgelagerte Hochdruckteil verschwand vollständig, sodaß auf ihrer Vorderseite keine neue Warmluft aus Süden herangeführt werden konnte und die Front jetzt auf die kalte Nordströmung des westliegenden Uraltiefs trifft. Gewitter traten schon gestern in ihrem Bereich nicht mehr auf, heute kommt nur noch stellenweise leichter Regen vor, nur in der Umgebung des Zyklonenkernes, der über Nordnorwegen weiter nach Norden wandert, fällt stärkerer Niederschlag.

Das mitteleuropäische Hoch rückte weiter nach Osten vor und liess damit die im Süden lagernde subtropische Luft sich wieder über ganz Deutschland ausbreiten. Der Temperaturanstieg zeigt sich besonders deutlich auf den Bergorten der deutschen Mittelgebirge, wo die Temperatur allgemein um 5 bis 8° zunahm. Aus den Aufstiegen ganz hervor, daß die Erwärmung hauptsächlich in unteren und mittleren Schichten erfolgte, somit nahm die Labilität und die Gewitterneigung zu. Es traten an der Warmfront, die sich, am Boden wenig deutlich, von Mittelfrankreich zum deutschen Küstengebiet hin erstreckt, starke Schauer in Begleitung leichter Gewitter auf, die Hamburg 9 bis 13 mm Niederschlag brachten.

Über Südwesteuropa wurde die Grenze zwischen dieser Warmluft und der gealterten polar-maritimen Luft erst wieder deutlich durch die Bildung eines flachen Tiefs über Spanien und Südfrankreich gestern Mittag. Das Tief erweiterte sich rasch, namentlich mit der starken südwestlichen Höhenströmung in Richtung auf Nordwestdeutschland zu. Heute ist es mit dem Isobarenfeld des ostatlantischen Zyklonensystem verschmolzen, bleibt aber dadurch nicht weniger wetterwirksam.

Der Tiefdruckkern nordwestlich von Schottland füllte sich auf, während westlich von Irland ein neuer Zyklonenkern entstand, der nun zum Hauptkern wurde. Er bleibt westlich der Britischen Inseln liegen und läßt eine neue Front maritimer Kaltluft über Irland und Biscayasee nordostwärts schwenken. Wenn auch diese Front das Wetter Mitteleuropas nicht unmittelbar beeinflussen wird, so kann sie doch an der Luftmassengrenze über Frankreich verstärkte Zyklonentätigkeit auslösen, die dann sich bis nach Nordeutschland hin bemerkbar machen wird.

Gruppe III 7.6.: Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	F'hafen	Heidelberg	Boestert	Hentow	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Uppsala	Sluzk	Moskau	Budapest		Malta	Rabat
yyG_bG_b	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408		1408	1408	1408	1408		1408								1408	1408		1408	
mo	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(6-18)	-	-	(3-16)	(3-16)	(7-16)	3-14	(2-11)	(4-13)	(9-17)		-20	-	-	(-19)		(-10)								-12	(2-9)		-	
600	6-9	5-7	-	3-5	4-7	4-6	5-5	2-3	4-4	6-8		-11	(-8)	(-7)	-11		-2								-6	3-4		-	
700	9-2	6+1	(5+2)	4+3	4-0	5+1	4+3	7+5	5+2	9-2		3-5	4.0	-0	-3		+7								+1	4+2		10+10	
800	7+6	7+8	6+7	4+10	7+5	8+9	4+12	5+14	5+11	7+4		7+1	+7	+7	+3		+15								+4	5+9		3+18	
900	5+13	5+15	6+12	5+15	5+14	5+16	3+20	5+19	4+19	7+10		3+6	+12	+12	+9		+19								+8	5+18		3+26	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	556	(564)	-	568	564	568	567	571	564	553		546	(557)	(551)	549		571								556	571		(583)	
600	420	426	-	430	426	422	429	433	426	416		410	421	420	413		431								418	432		(440)	
700	302	306	304	309	306	302	309	310	306	297		293	301	391	296		309								298	312		316	
800	196	200	198	201	201	196	201	201	199	192		188	195	195	197		199								192	205		205	
900	100	103	102	105	105	99	103	103	101	97		94	99	99	96		101								98	107		105	
1000	13	14	15	16	17	11	13	14	14	11		9	12	12	10		12								12	18		15	
500-1000	543	549	-	552	547	548	554	557	551	542		537	(545)	(546)	539		559								544	554		(568)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Schleswitz	Dresden	Dresden	Köln	Erfurt	Nürnberg	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	Aachen	F'hafen	Würzburg	Saarbrücken	Kassel	Prague
yyG_bG_b	1407	1403	1402	1407	1411	1408	1408	1410	1402	1407	1401	1408	1401	1407	1401	1407	1402	1406	1407	1408	1407	1410	1400	1407	1407
5 km	605	1820	185	185	315	4.7 2250	↑ 2036	180	202	202	315	315	225	1507	671	↑ 2029	415	↑ 2054	↑ 2240	4.3 ↑ 3148	↑ 2360	↑ 1772	585	295	[illegible]
4. "	4.4 2247	2136		3.9 26	3.4 1865	2254	2032							1440				2122		2256	1425	2122	1843	3.4 1967	2232
3. "	2148	2336	2.7 2122	2232	1854	2232	1859				2.5 1911		1958	2.9 2243	1148	3.2 1832	2244	3.5 2243	2332	0414	3.4 1640	0811	1632	2036	2043	2526
2. "	2029	2032	2035	1644	2125	1918	1744	1950	1.5 1968	2047	1968	1925	1929	1407	1648	1807	2222	2022	1029	2.7 0907	0311	1525	1822	1932	2122
1. "	2036	1644	1822	1846	2329	2025	1401	1932	2050	1822	1836	1822	1645	0846	0914	1644	1648	1529	0911	2.7 0911	1548	1725	1950	1.5 1836	1948
Ort	Olmütz	Sodankylä	Prag	Jena	Ljungbyhed	Epinal	Perpignan	Pau	Croydon	Warnemünde	Wilna	Lemberg	Odessa	Nancy	Marseille	Amsterdam	Heidelberg	De Bilt	Madrid	Sevilla	Mahon	Bergen	Zaragoza	Alnarpia
yyG_bG_b	1443	1408	1414	1411	1409	1407	1408	1408	1407	1408	1408	1407	1408	1408	1408	1408	1407	1408	1408	1407	1407	1407	1407	1407	1407
5 km	499	623	545	2341	391	195	520	511	150	750	766	365	241	475	420	001	035	261	160	466	612	400	000	776	000
4. "			2032	2132													2060			2088	7			1976	
3. "	1605		2078	2014	2158	1832	2036	2058						1529	2036		2150		2066	1965	2065			2063	2083
2. "	1630	1.5 1819	1946	1208	2154	1835			1931	1346	2535	1225	2032	1443	1432	1957	2142	2045	1943	1945	2027	1.5 1350	1943	2024	2059
1. "	1643	1822	1044	1222	2243	1738	1.5 1829	1.5 1823	1.5 1933	1546	2544	1293	2038	1650	1425	2138	2029	2031	2032	2128	2827	2147	1911	1948	2129
Ort	Königsberg	Essen	Aachen	Frankfurt	Kaltenbach	Minsk	Kaliningrad	Köln	München	München	Kopenhagen	Dresden	Berlin	Minsk	Darmstadt	Gera	Königsberg	Hamburg	Dresden	Bouvais	Avord	Nancy	Dijon	Brest	Antibes
yyG_bG_b	1314	1314	1314	1318	1314	1319	1319	1349	1330	1346	1334	1314	1307	1316	1315	1316	1317	1316	1316	1324	1312	1318	1314	1314	1314
5 km	320	202	2168	225	606	445	2247	315	↑ 2152	↑ 2250	↑ 2372	185	665	4445	156	2324	320	265	185	060	050	1868	2076	125	5112
4. "			2143			3.3 2356	2264		1934	2336	2350	2307										1906	2055		2236
3. "			2168			2460	2247	2.8 2020	1918	2326	2240	2240			2147		2.9 2540			2032	2061	2047	2247	2028	2140
2. "	1.6 1336	2143	2143	1.5 1824	2.4 1832	2336	1822	1840	0834	2122	2232	2029	1.7 0536	2143	2223	3.5 1760	2136	1.5 2040	1.5 1826	1766	1843	1939	2225	2060	0807
1. "	2129	2044	1836	1711	2122	2132	1807	1729	0518	0907	2011	1814	2026	2129	1818	1842	2129	1936	1814	1422	1325	1322	1607	1943	1.5 1118

* In dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den 14. Juni 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid							01 872	060 13	10157 14
Almeria	02 890	163 15	10179 23	00 890	204 00	10185 20			
Mahon	05 890	123 00	201 22	00 890	000 xx	182 21	03 890	122 17	182 20
La Coruña	03 758	205 48	183 17	17 948	155 58	174 17	01 748	203 58	162 12
S. Fernando	00 790	233 00	158 24	00 790	262 00	194 23			
Teneriffa	00 890	062 00	209 25	00 790	001 00	193 24	00 962	231 02	214 19
Kap Juby	00 790	323 00	199 20	00 790	326 00	190 21	13 648	323 28	205 19
Rio de Oro	00 790	327 50	183 21	10 790	208 20	175 23			
Oporto	02 763	225 15	184 18	02 763	225 17	173 17	64 648	250 58	158 14
Lissabon	01 861	282 01	196 18	01 861	302 02	191 18	02 755	242 17	165 16
Praya (K.Verd.I.)	01 743	322 13	130 26				01 702	043 12	100 27
S.Vincent (K.Verd.I.)	02 754	024 26	151 26				04 754	025 27	141 25
Fargo	02 977	323 27	217 19	02 967	322 17	207 20	01 873	xxx 0x	219 16
Pt. Delgada (Azoren)	02 754	265 26	232 19	01 863	303 05	232 19	13 956	301 16	269 15
Horta (Azoren)	02 755	024 55	249 18	02 755	023 15	256 18	02 854	241 15	287 14
Mailand	01 872	081 02	198 21	00 590	000 00	170 27	05 590	120 00	180 22
Genua	05 690	201 00	184 23	05 790	241 03	181 22	05 590	002 00	173 23
Florenz	00 890	000 00	182 28	01 863	000 03	171 29	05 690	000 00	182 19
Rom	01 790	181 02	194 25	00 790	221 03	186 23	00 690	041 00	181 22
Terranova P.	00 890	083 06	209 23	00 790	062 06	201 22			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	01 790	033 03	10153 28	01 890	352 02	10172 28	00 890	322 00	10174 24
Tarent				00 990	082 00	158 28	00 890	042 00	166 25
Malta	01 890	322 01	180 26	00 890	302 00	174 25	01 641	021 02	132 24
Belgrad	01 873	281 13	203 26						
Üsküb	02 873	122 14	162 33				01 890	008 14	186 24
Split	00 890	202 00	155 32	00 890	261 00	158 28	00 790	000 00	162 24
Bukarest									
Sofia							01 874	062 07	208 17
Archangelsk									
Matotschkin S.									
Petersburg	04 x58	493 18	069 16	03 x58	574 58	107 13	00 x90	242 0x	159 13
Ust Zylma	01 741	304 02	195 11	01 790	321 03	173 13	02 790	000 06	179 09
Moskau	05 x64	161 18	138 20	02 x84	000 15	121 19	61xx3	285 56	142 13
Astrachan	20 780	302 14	086 22	01 772	262 11	089 22	02 830	282 15	101 18
Kijew				01 601	309 11	200 19	00 790	303 00	224 16
Odessa				01 x90	306 12	183 22	00 x90	304 06	211 18
Swerdlowsk	02 648	491 26	066 23	31 465	475 14	xxx 18	01 643	081 21	057 16
Rabat	02 763	243 03	177 22	02 764	243 05	174 21	03 647	222 27	193 16
Algier	00 890	322 12	169 23	05 790	000 25	159 23	02 754	000 25	155 23
Tunis	00 890	044 02	185 28	00 800	064 14	176 23	05 890	000 00	171 22

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 242	1014 13	Dodge City	01 164	1008 27	Key West	00 123	1016 29	Dutch Harbor	60 085	10x0 09	Winnipeg	02 043	1008 11	Nottingham J.	02 02x	1011 02
Roseburg	02 283	12 11	Corpus Christi	02 024	10 28	Charleston	02 242	15 26	Tanana	01 202	08 20	White River	01 462	15 16	Resolution J.	02 045	11 01
San Francisco	01 246	11 14	Duluth	01 044	07 xx	Hatteras	00 422	15 23	Cordova	00 382	09 xx	Doucet	00 252	14 13	Bermuda	01 462	19 22
San Diego	02 162	09 17	St. Joseph	00 163	09 27	Washington	00 202	15 26	Juneau	02 243	02 18	Father Point	02 282	07 13	Julianehaab	02 400	11 10
Flagstaff	01 243	03 26	Little Rock	02 202	14 27	Scranton	02 202	13 26	Aklavik	00 162	12 08	Chatam	01 205	08 20	Godthaab	xx xxx	12 04
Helena	02 243	07 24	New Orleans	02 123	15 28	Nantucket	40 203	12 13	Ft. Simpson	02 282	08 24	Halifax	01 205	13 13	Godhavn	00 321	10 07
Salt Lake C.	00 283	02 29	Chicago	00 082	12 24	Portland	00 203	10 19	Prince Rupert	60 162	09 13	Sydney	02 042	12 11	Angmagssalik	02 161	26 04
Denver	02 122	04 28	Cleveland	01 242	15 24	Eastport	00 203	11 10	Edmonton	60 122	09 13	Cap Race	02 244	17 07	MILES CITY [redacted]	00 283	05 27
El Paso	01 243	03 30	Nashville	00 203	16 28	Honolulu	02 083	17 24	Medicine Hat	01 285	02 17	Harrington	00 204	11 07	ATLANTA [redacted]	66 042	16 21
Bismarck	00 234	04 23	Jacksonville			Nome	00 002	08 09	The Pas	02 122	08 20	Belle Isle	02 285	07 04	MONTREAL [redacted]	48 283	08 21

Schiffsmeldungen.

13. Juni 1935 — 14. Juni 1935

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P, Erdoktant Q, Breite (Süd unterstr.) LLL, Länge (Ost unterstr.) lll, Zeit (MEZ) ZZ, Windrichtung DD, Windstärke F, Wetter ww, Luftdruck (mb) BB, Sicht V, Lufttemperatur (°C) TT, 3 Kennzahl, Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Obere Wolken C_H, Bedeckungsgrad (alle Wolken) N, Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d, Dünung K, Richtung der Dünung d, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L, Kurs des Schiffes d_s, Geschwindigkeit des Schiffes f, Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden und Betrag a bb

13. Juni 1935:

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Europa	5 ? 494	155 13	22? 02	1003 8 12	3 ? 7 6 ?	? ? 6 1 2	2 x 5 03
Wangoni	5 0 504	185 13	284 01	20 8 21	3 ? 0 0 2	4 2 8 ? 2	—
Cap Norte	5 ? 435	285 13	225 02	13 8 27	3 0 7 0 ?	6 9 9 1 2	—
Antonio Delfino	5 ? 282	342 13	129 02	16 7 20	3 ? 6 0 5	6 9 ? ? 4	—
New York	5 0 415	421 13	121 ?1	17 6 17	3 5 x ? 8	4 0 0 2 8	6 7 8 05
Wangoni	5 0 294	150 10	025 01	19 8 21	3 7 1 0 2	4 2 8 1 3	—
Antonio Delfino	5 5 100	351 13	125 01	14 8 27	3 1 0 0 3	6 0 5 03	—
Nordland	5 3 479	128 13	204 01	xx 8 18	3		—
Westfalen	5 ? 20?	176 13	227 05	17 7 20	3 0 0 0 0	3 7 8 0 0	8 5 1 05
					3		
	5 ? 525	026 13	262 02	14 7 13	3 2 6 9 8	5 ? 5 1 8	5 5 3 00
	5 3 559	073 13	265 10	19 6 14	3 8 ? 0 8	2 2 5 7 8	1 5 5 11
	5 0 462	058 13	263 01	24 8 14	3 4 0 9 6	6 4 5 1 5	1 4 3 01
	5 0 403	067 13	232 01	20 8 17	3 5 3 9 ?	2 4 7 1 2	2 5 3 02
	5 0 372	091 13	253 00	19 8 20	3 0 0 0 0	1 1 7 00	4 6 8 03
	5 0 450	538 13	202 01	18 8 20	3 0 6 8 5	x 5 7 10	5 5 3 00
	5 0 446	055 13	161 02	20 8 20	3 7 2 0 ?	2 4 6 03	5 4 3 00
	5 0 401	055 13	201 01	24 8 18	3 ? 3 1 3	3 2 7 82	? 4 3 00
	5 ? 282	162 13	255 01	19 8 21	3 3 1 6 3	x 9 2 0x	5 0 3 06
	5 0 396	164 13	024 01	22 x 21	3 0 2 ? 3	3 5 1 ? x	—
	5 ? 381	202 13	022 01	23 8 21	3 6 ? 0 3	5 2 1 0 x	—
	? 0 442	177 13	225 ?1	01 8 10	3 3 1 x 8	7 3 6 2 5	5 6 2 15
	[illegible]	178 13	214 01	?? 8 16	3 2 4 0 3	6 4 2 2 3	5 3 3 00
	5 0 405	134 13	124 01	02 7 10	3 3 6 4 5	7 1 6 5 1	6 8 6 06
	[illegible]	203 13	272 01	07 8 10	3 7 7 4 3	4 2 8 4 2	2 5 3 00
	5 0 3?1	021 13	022 02	27 8 23	3 1 0 1 4	3 2 8 1 x	—
	5 0 ?08	200 13	334 02	24 9 17	3 0 2 ? 5	5 6 7 1 x	—
	5 0 [illegible]	[illegible] 13	383 02	21 7 24	3 3 0 0 5	4 3 1 1 3	1 3 3 05
	5 ? 28?	221 13	042 06	21 8 21	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	7 6 3 00
	5 0 286	255 13	0?? 00	17 7 23	3 0 0 0 0	4 3 2 0 0	7 6 3 02
	5 2 409	[illegible] 13	?40 0?	1? 5 22	3 0 0 5 2	4 ? 0 0 0	5 7 3 00
	5 0 437	[illegible] 13	175 03	0? 5 12	3 x x x 5	5 1 3 1 5	6 5 1 00
	5 ? [illegible]	[illegible] 13	29? 03	19 7 16	3 3 0 0 8	2 4 6 2 8	5 4 6 00
	5 ? 447	[illegible] 13	[illegible]	28 8 12	3 1 0 8 4	4 5 1 0 5	4 6 7 07
	5 0 [illegible]	[illegible] 13	263 01	28 8 13	3 5 ? 3 3	3 3 6 0 3	6 8 3 01
	5 ? [illegible]	390 13	?? 02	1? 7 18	3 ? 0 0 ?	2 6 ? 2 ?	2 3 6 05
	5 0 [illegible]	[illegible] 13	[illegible] 02	26 7 17	3 ? ? 9 3	6 4 8 1 3	2 5 8 02
	5 3 378	032 13	2?? 05	18 6 12	3 8 9 x 7	3 6 0 2 4	5 7 3 00
	5 3 [illegible]	052 13	20? 02	10 x 11	3 5 ? 0 7	4 0 0 2 2	8 5 3 00
	5 ? 184	[illegible] 13	2?6 01	20 ? 14	3 ? ? 0 1	0 5 7 9 6	6 4 2 23

14. Juni 1935:

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
St. Louis	6 0 498	079 01	166 01	1006 7 12	3 0 0 2 4	4 5 5 1 0	6 5 9 05
Antonio Delfino	6 5 113	356 01	132 01	16 8 26	3 1 0 8 4	5 1 3 0 2	—
Columbus	6 0 435	091 01	223 03	14 6 13	3 2 0 0 7	2 0 0 2 7	1 7 8 12
Hamburg	6 0 402	665 01	121 02	12 8 20	3 5 1 x 5	6 1 4 0 4	8 7 3 01
Cap Norte	6 0 102	276 01	025 01	12 7 26	3 1 0 0 3	5 2 1 0 3	—
St. Louis	6 0 436	098 07	202 02	04 8 11	3 1 0 0 4	6 9 9 1 4	6 5 5 03
Columbus	6 0 453	077 07	183 03	11 7 14	3 6 x x 8	5 1 6 2 8	1 7 8 05
Antonio Delfino	6 5 125	361 07	132 01	15 8 26	3 1 0 0 3	6 1 3 0 3	—
Hamburg	6 0 402	663 07	123 01	11 8 21	3 0 1 x 2	6 1 4 0 2	2 7 3 00
	6 3 425	419 13	213 02	13 8 23	3 7 5 0 5	6 1 5 1 4	2 7 4 11
					3		
	6 3 642	648 01	223 98	18 1 03	3 x x x 9	0 5 8 2 9	4 2 x xx
	6 0 704	642 01	263 02	14 8 15	3 0 9 0 6	2 1 4 1 0	2 6 3 07
	6 0 403	637 01	201 46	15 0 13	3 x x x 9	3 0 0 3 9	2 6 7 02
	6 3 070	010 01	202 01	10 8 11	3 4 0 0 1	2 0 0 0 7	5 7 3 03
	6 0 556	010 07	183 01	09 8 12	3 5 0 0 2	3 1 5 1 2	5 7 6 05
	6 3 532	041 07	142 02	12 7 13	3 5 6 0 7	4 0 0 1 4	6 5 6 02
	6 3 536	050 07	125 03	12 7 13	3 4 6 0 7	4 0 3 2 7	7 6 3 00
	6 0 469	426 07	205 02	21 7 16	3 5 2 0 8	2 1 6 1 5	5 6 6 07
	6 0 482	252 07	004 03	16 8 12	3 8 x x 8	6 4 7 2 8	6 6 3 12
	6 3 423	058 07	101 01	17 9 21	3 4 0 0 2	x 7 3 0 2	7 6 3 15
	6 3 375	034 07	142 02	16 8 19	3 0 7 0 6	5 2 1 1 0	4 6 3 00
	6 0 413	247 07	394 02	27 8 16	3 8 7 0 4	7 6 7 2 4	2 6 3 00
	6 0 436	240 07	263 02	18 9 13	3 2 6 0 5	7 4 6 4 2	5 3 3 03
					3		
	6 5 445	096 01	224 59	14 6 16	3 8 x x 6	3 3 5 4 9	8 3 2 15
	6 0 507	164 01	213 01	00 8 12	3 1 5 x 4	4 5 7 0 3	6 7 1 02
	6 0 488	222 01	286 14	05 7 12	3 3 4 9 3	6 4 6 7 2	6 8 3 14
	6 0 475	206 01	283 01	24 8 11	3 1 0 0 3	7 7 8 03	7 6 3 01
					3		
					3		
	6 3 312	682 01	222 44	23 6 28	3		
	6 0 349	716 01	189 03	14 6 22	3		
	6 0 379	655 01	234 02	17 8 25	3		
	6 0 403	623 01	162 02	16 7 13	3		
	6 0 405	559 01	231 02	17 7 21	3		
	6 0 420	472 01	183 04	24 8 20	3		
	6 0 437	494 01	243 02	15 x 11	3		
	6 0 457	347 01	162 03	25 7 17	3		
	6 0 486	397 01	204 01	19 7 14	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 166

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Sonnabend, den 15 Juni 1935

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag		Niederschlagsmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	RR	MM	mm	S	V_s	E	t_d	K	d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	3 2	61 765	181 28	10 160 21	7 x 602	0 6	02 7x0	062 04	10 109 18	8 4 803	xx xx 1	5 x	02 667	181 67	10 059 16	9 x 601	07 14 1
Bremen	8 8	02 263	202 27	132 24	5 6 601	8 7	02 862	000 15	113 21	6 5 608	97 24 0	5 3	02 865	000 97	064 16	9 x 705	24 14 1
Hamburg	8 8	15 524	163 [illegible]	126 23	5 3 706	8 7	02 864	241 76	110 22	5 3 504	97 25 0	3 7	05 563	303 96	053 16	8 6 717	08 15 1
Kiel	8 8	02 804	142 25	133 23	4 3 808	9 7	21 646	121 98	124 18	9 x 801	04 24 1	6 3	62 647	244 58	070 15	9 x 300	07 14 2
Flensburg												3 x	62 658	162 58	—	—	—
Stettin	1 0	01 963	462 1?	152 26	8 8 806	8 2	02 963	121 16	112 26	6 8 705	00 29 0	0 0	02 990	083 26	071 21	7 8 807	00 14 0
Danzig	7 0	01 863	184 13	273 27	3 1 708	8 7	02 755	142 17	154 25	4 8 607	00 27 0	0 0	01 790	164 14	113 21	6 5 710	00 14 0
Königsberg i. Pr.	1 7	02 873	183 14	166 26	4 5 705	0 7	01 860	122 13	166 23	5 x 802	00 26 0	1 8	01 861	124 14	130 22	7 4 704	00 13 0
Aachen	5 7	22 873	121 56	128 19	7 x 904	3 4	08 756	321 78	107 19	7 3 503	01 24 2	5 x	25 548	223 98	091 13	9 x 207	07 13 1
Nordhorn	4 2	61 741	202 28	124 21	7 x 301	5 2	02 765	201 77	107 20	7 x 805	91 21 3	6 x	02 747	203 97	064 15	5 x 307	16 14 2
Hannover	8 6	13 845	222 16	125 28	4 7 707	2 7	02 861	081 94	118 21	7 1 607	08 28 1	5 7	05 623	222 96	068 17	9 3 705	05 14 1
Erfurt	2 0	01 962	123 03	126 30	3 6 809	0 0	02 963	321 14	109 22	6 6 402	00 30 0	8 6	25 864	163 75	070 20	6 x 707	97 10 0
Magdeburg	2 8	12 862	164 ?5	131 2?	3 2 509	8 8	10 950	313 16	107 21	6 x 001	00 31 0	5 7	05 665	141 27	059 10	7 x 902	97 17 0
Schkeuditz	1 0	01 862	161 03	131 29	2 5 807	8 7	02 800	022 15	103 27	4 6 605	00 30 0	0 8	05 690	202 13	063 21	6 8 201	00 16 0
Berlin	2 0	01 863	151 13	141 29	3 1 709	2 4	02 871	161 25	110 28	3 6 803	00 30 0	4 4	02 881	162 15	063 23	5 2 703	00 17 0
Dresden	1 0	01 862	163 03	135 29	3 1 809	1 0	01 871	143 03	107 29	3 3 605	00 31 0	0 0	05 890	161 03	066 25	5 3 501	00 15 0
Grünberg i. Schl.	1 0	01 862	113 01	149 29	3 1 912	x 0	01 861	121 03	119 28	3 5 605	00 31 0	0 1	01 890	142 02	071 23	6 5 911	00 13 0
Breslau	1 0	01 871	102 01	163 28	4 1 909	0 0	00 890	121 00	137 27	5 0 708	00 29 0	0 0	01 890	122 01	090 24	5 1 706	00 17 0
Essen	6 x	61 668	192 58	137 18	8 x 702	7 7	02 783	000 55	106 20	6 3 804	92 21 0	6 7	06 554	282 28	078 15	7 x 205	06 13 1
Mirow	2 6	02 572	162 15	141 28	3 3 310	9 4	33 846	595 98	128 17	9 x 207	01 30 1	0 4	02 890	123 15	067 20	7 6 715	08 15 1
Hof	1 0	01 862	141 02	124 27	[illegible] 508	1 0	01 862	141 03	100 25	5 8 806	00 28 0	8 0	05 763	081 03	070 21	7 1 202	00 14 0
Gleiwitz	1 0	01 861	201 01	171 28	4 0 770	1 0	01 861	121 01	154 23	6 0 802	00 28 0	1 0	01 861	122 01	114 24	5 0 809	00 12 0
Frankfurt am Main	2 8	15 774	242 14	119 30	3 1 716	2 4	01 842	183 03	096 31	3 3 807	00 31 0	2 8	02 873	181 24	082 18	8 3 206	01 12 1
Karlsruhe	8 0	01 873	242 03	115 29	2 8 809	8 0	01 873	000 04	084 23	3 1 609	00 32 0	7 7	02 863	222 55	086 19	7 7 802	97 17 0
Friedrichshafen	2 0	01 862	201 02	126 23	6 0 808	0 0	05 890	201 00	092 25	6 0 809	00 25 0	1 4	05 761	000 15	084 20	6 x 001	00 13 0
Nürnberg	1 0	01 973	042 03	121 30	2 5 809	1 0	01 971	163 02	092 25	3 1 603	00 31 0	0 8	01 880	061 14	078 21	6 1 203	00 14 0
München	1 0	01 873	060 13	121 28	4 0 906	0 0	00 290	063 00	038 27	4 0 806	00 28 0	0 0	01 890	243 04	082 22	6 6 402	00 16 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_s E° / t_d K d†	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_s E° / t_d K d†
Borkumriff †	5 x	03 656	201 28	10 xxx↓ 19	8 x 80	5 3	02 763	000 15	10 xxx↓ 19	7 4 803	00 2 0 0	5 x	03 658	122 28	10 xxx↓ 14	9 x 601	02 4 1 9
Borkum o	6 3	03 645	243 48	130 18	x x 503	8 7	02 64x	222 25	116 17	7 9 602	00 0 6 0	5 7	03 645	183 28	059 15	9 x 401	97 1 6 0
Außenjade †	6 x	03 858	063 58	xxx↓ 14	9 x 801	5 4	01 762	621 14	xxx↓ 15	9 4 802	07 3 0 0	6 x	02 746	181 26	xxx↓ 14	9 x 802	04 3 0 0
Cuxhaven o	2 2	02 753	302 28	149 17	x x 809	8 2	02 653	322 05	130 17	x x 809	xx 0 6 0	3 x	13 658	122 28	071 15	x x 804	xx 0 6 1
Elbe I †	0 0	01 790	081 28	xxx↓ 16	8 7 807	0 0	01 790	041 14	xxx↓ 16	9 2 807	00 2 0 0	3 6	03 664	181 28	xxx↓ 15	9 x 707	03 3 0 0
Helgoland o	5 2	02 654	121 26	136 17	7 x 602	8 7	02 753	000 25	120 18	8 6 602	00 0 7 0	5 2	05 545	482 38	066 14	9 x 804	xx 1 5 1
Amrumbank †	7 2	03 8x4	206 28	xxx↓ 16	8 x 802	9 9	02 863	181 25	xxx↓ 16	9 x 803	00 3 0 0	6 x	03 7x2	161 28	xxx↓ 15	9 x 807	04 3 0 0
List o	5 1	03 774	142 28	xxx 17	8 x 802	5 9	02 763	241 25	xxx 17	7 8 605	00 0 x 0	5 x	22 64?	091 58	xxx 14	9 x 904	03 1 x 1
Bülk o	7 5	[illegible] 873	083 14	133 18	x 6 505	5 x	05 637	122 27	119 17	9 x 803	01 1 6 1	6 x	64 528	265 58	361 15	9 x 203	06 0 5 1
Marienleuchte o	1 7	02 752	082 14	149 18	8 x 201	6 x	95 638	000 98	131 16	9 x 403	06 0 6 1	8 x	58 748	064 98	748 15	8 x 909	06 2 7 1
Fehmarnbelt †	2 7	02 761	703 25	146 17	7 x 806	8 x	10 657	108 98	120 18	9 x 804	97 2 0 0	0 x	62 53x	164 98	180 16	9 x 007	06 4 0 0
Warnemünde o	4 7	02 774	123 15	137 24	5 6 807	8 7	91 754	164 97	123 18	8 x 201	04 1 7 4	9 7	28 754	753 95	082 17	8 0 712	02 1 7 1
Arkona o	3 7	01 790	082 14	157 17	8 4 815	5 x	95 738	082 98	123 14	9 x 804	97 1 7 1	5 x	95 638	224 98	096 16	9 [illegible] 302	11 2 6 2
Adlergrund †	8 7	02 670	121 27	150 17	8 2 908							5 x	02 767	123 27	080 14	5 x 803	W. T.: 12
Swinemünde o						x 1	02 773	061 16	119 21	6 2 807	00 2 7 0	0 5	01 790	103 [illegible]	[illegible]	x 2 807	[illegible] 2 7 0
Kolberg o	8 7	03 763	845 28	162 19	7 6 804	5 0	02 654	063 26	127 18	8 8 806	00 1 6 0	0 2	02 730	143 16	082 22	6 8 8xx	00 1 7 0
Rügenwaldermünde o						0 5	01 680	043 14	146 21	6 2 809	00 1 6 0	0 0	01 690	083 14	079 15	7 8 900	00 1 6 0
Leba o							02 7xx	041 xx					02 7xx	082 xx			
Brüsterort o							03 7xx	163 xx					01 8xx	163 xx			
Memel o						2 0	02 744	000 14	140 24	4 0 807	00 0 7 0	5 0	03 763	162 19	136 20	8 1 805	00 2 4 0

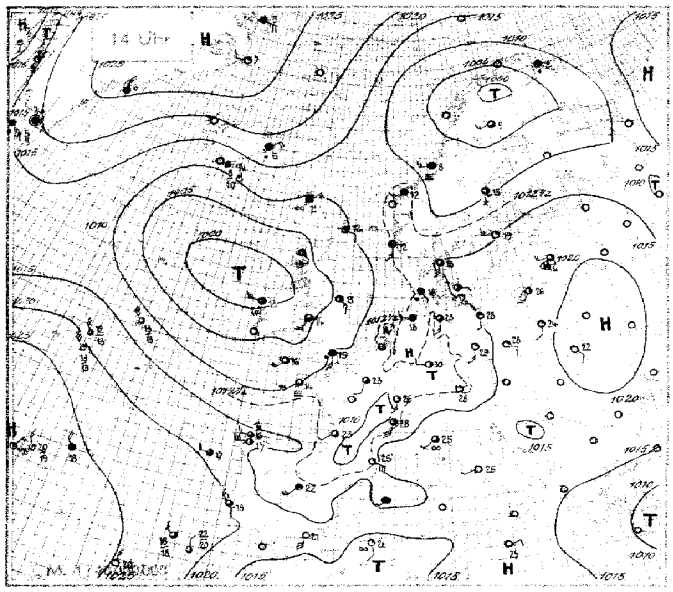
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 8	03 658	261 28	10 xxx↓ 16	8 x 805	x x	02 609	090 25	10 xxx↓ 14	3 x 809		5 x	02 657	263 27	10 xxx↓ 13	9 x 401	
Borkum o	8 7	02 644	321 25	118 19	7 x 706	x x	03 6x9	053 28	073 15	8 x 713		5 7	02 645	244 26	063 14	9 x 402	
Außenjade †	4 8	02 753	000 24	xxx↓ 15	9 4 805							4 0	02 755	000 25	xxx↓ 16	9 x 810	
Wilhelmshaven o	6 x	06 428	222 58	115 18	5 x 809	x x	28 4x9	083 59	079 15	8 x 810		3 x	02 747	122 27	063 18	7 x 300	
Cuxhaven o						x x	03 6x8	11x 28	100 16	x x 808	xx x 6 1	0 0	02 790	282 25	067 19	x 3 802	xx 0 7 0
Elbe I †	3 5	03 764	321 18	xxx↓ 17	8 0 807							0 0	02 780	201 15	xxx↓ 16	9 8 807	
Helgoland o	5 2	05 653	221 27	124 18	7 x 804							5 7	02 745	163 27	061 16	8 x 602	
Amrumbank †	5 x	02 8x7	201 27	xxx↓ 16	8 x 805							5 7	02 8x3	183 14	xxx↓ 15	8 x 601	
List o	0 7	02 890	202 05	xxx 18	7 x 809	x x	02 6x8	281 28	xxx 14	9 [illegible] 806		8 x	02 747	204 27	xxx 16	8 x 201	
Bülk o	5 x	05 637	063 27	123 16	9 x 805							5 2	02 733	282 16	055 17	8 0 903	
Marienleuchte o	3 x	02 747	300 17	124 18	8 x 608							1 0	01 741	322 13	048 18	8 5 300	
Fehmarnbelt †	8 x	10 758	323 78	130 18	8 x 809												
Warnemünde o	9 7	93 755	041 17	115 24	5 4 614							1 3	02 753	162 15	044 22	7 0 603	
Arkona o	5 x	03 747	982 17	131 16	8 x 813							0 4	03 790	084 28	052 15	9 0 822	—
Adlergrund †	0 7	02 670	102 25	130 19	6 8 809	6 x	93 637	123 97	090 15	8 x 815		4 5	02 773	083 25	050 15	9 x 913	W. T.: 12
Swinemünde o																	
Kolberg o	0 7	02 773	064 18	159 19	7 7 814							0 0	02 790	143 15	063 28	4 8 809	
Leba o		01 7xx	401 xx										01 6xx	123 xx			
Brüsterort o		01 8xx	203 xx										01 8xx	163 xx			

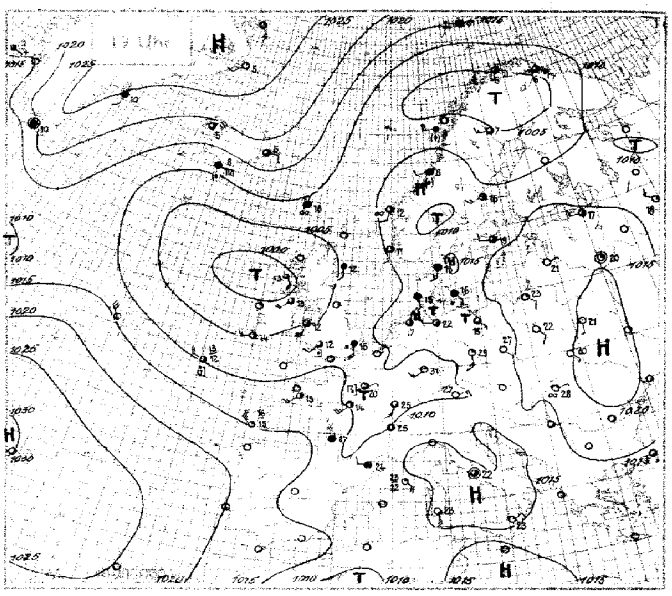
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

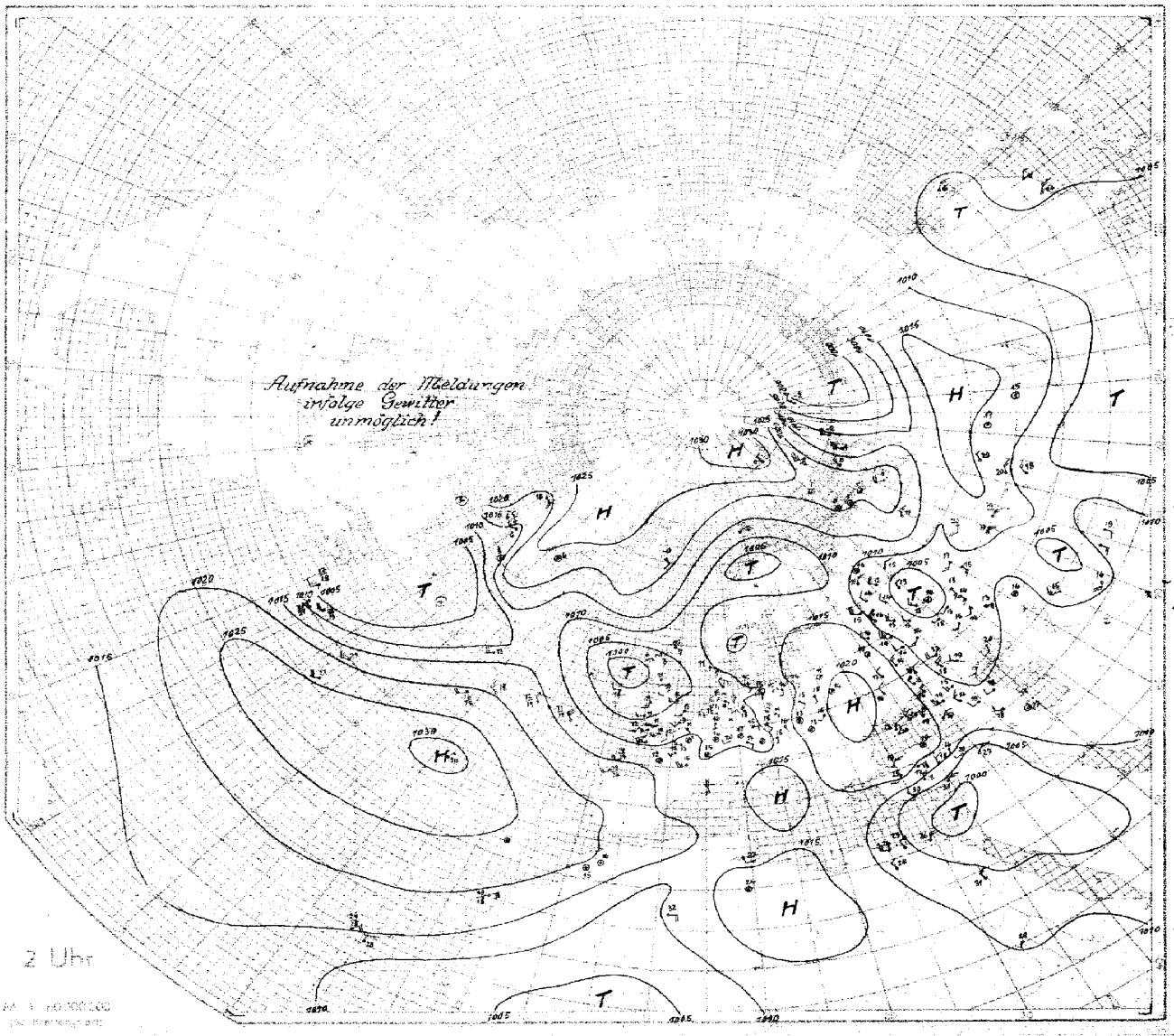
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





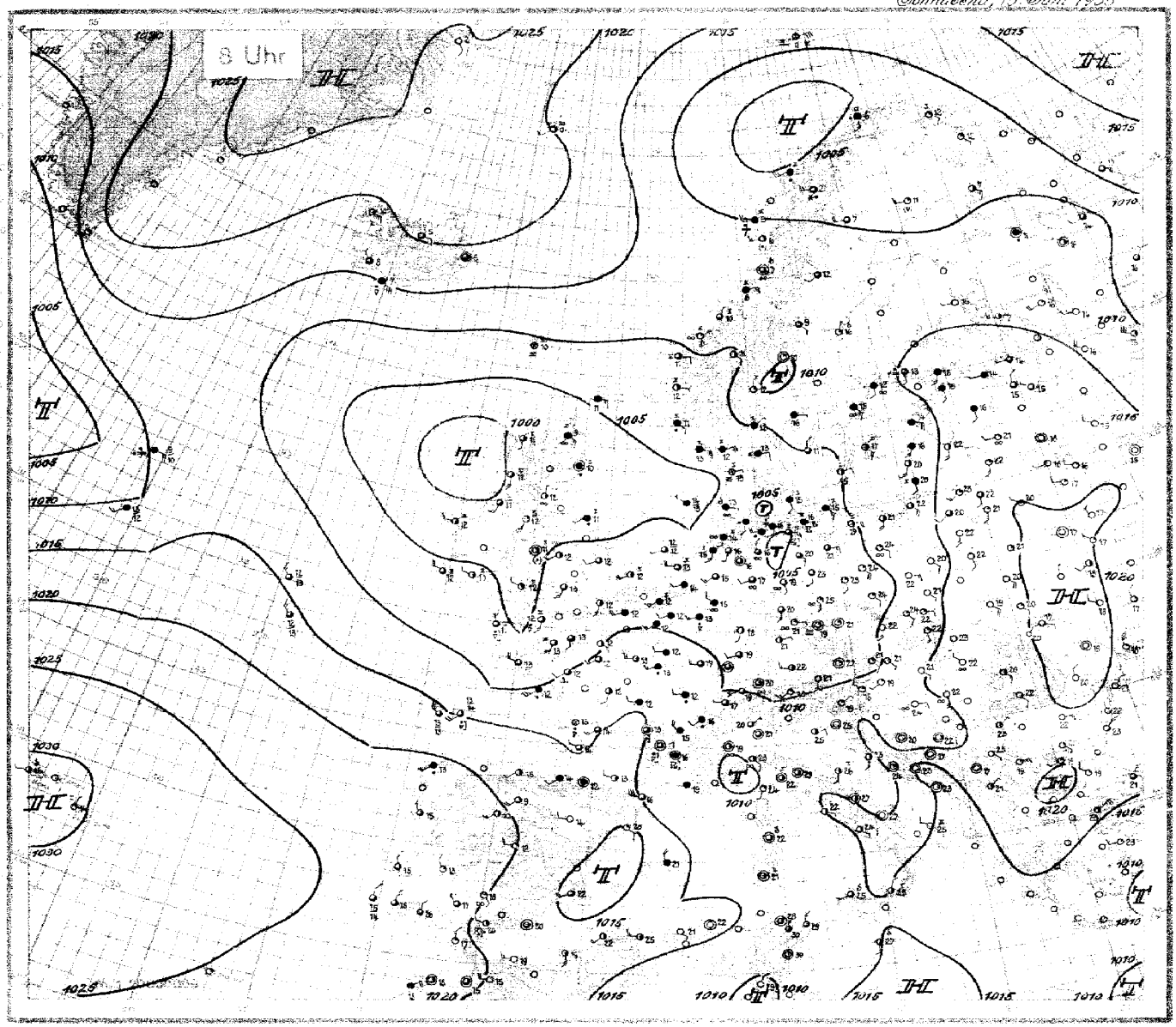
Wetterlage von heute morgen

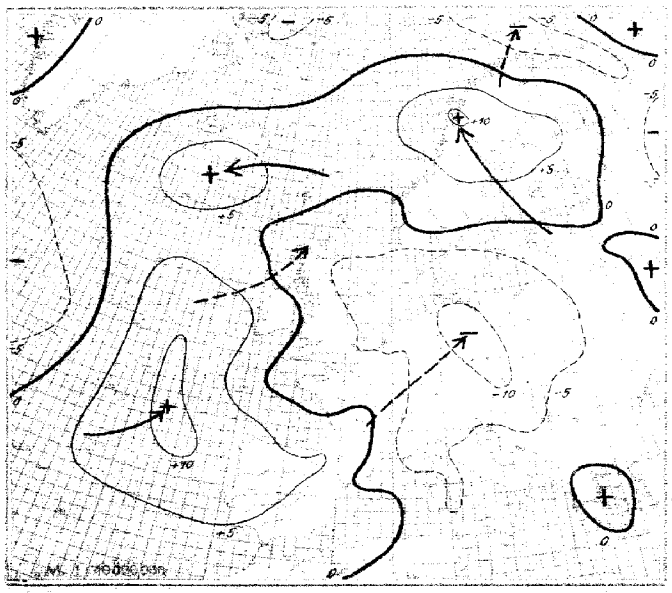


SEEWARTE

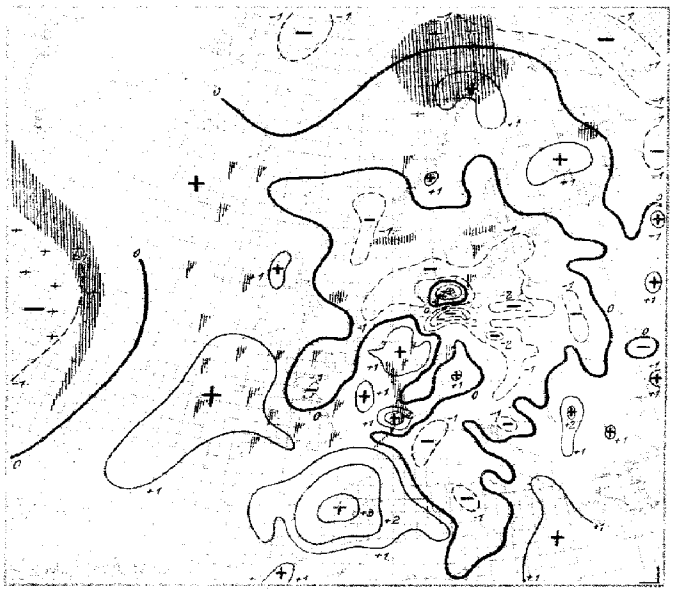
Wetterlage von heute morgen

Sonnabend 16. Juni 1930





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 15. Juni 1935

Entzifferung des Landschlüssels

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{MM}{sV_s}$E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{mm}{sV_s}$E
Thorshavn o	5 0	05 508	044 28	10092 11	8 0 303	5 x	08 408	022 2x	10090 10	9 x 303	00 2 4 0	5 x	40 x09	xxx x9	10094 10	9 0 501	01 3 5 0
Reykjavik	x x	10 xxx	084 xx	118 13	x x 303	5 2	02 774	244 x6	136 12	6 x xxx	00 x x x	1 3	02 745	181 16	102 08	7 x 300	00 x x x
Isafjord						0 2	02 x90	046 15	182 05	x x 803		0 2	01 x90	083 14	188 04	x x 303	
Akureyri	5 x	81 xx8	043 18	192 04	x x 300	9 x	03 xx8	082 28	130 06	x x 300		1 x	02 xx6	082 16	210 05	x x 300	
Seydisfjord	6 x	61 xx8	044 58	182 05	x x 3xx	6 x	02 xx5	082 x5	190 05	x x 3xx		6 x	02 xx5	000 75	188 05	x x 300	
Westmann I.						0 2	10 x90	088 28	124 08	x x 203		6 x	81 xx8	106 78	182 07	x x 303	
Aberdeen o	8 x	02 843	103 17	081 12	7 8 904							6 x	62 438	000 58	027 10	9 x 803	01 1 4 1
Malin-Head o												8 8	xx 745	173 27	004 11	9 3 204	01 1 8 1
Tynemouth o	2 0	01 654	123 14	056 13	8 0 803							6 0	61 648	201 58	031 11	9 0 502	03 1 6 1
Croydon	7 7	02 865	154 27	095 11	6 1 705							8 3	01 843	163 04	071 12	9 0 701	95 40 4
Lerwick o	7 9	01 843	092 14	092 12	7 0 901							5 2	03 744	082 18	062 11	8 0 801	00 x x 0
Valentia o						3 0	25 953	233 74	044 14	7 6 301	91 2 9 1	8 x	02 847	254 77	054 12	8 x 104	02 2 8 1
Guernsey o	6 x	04 638	203 58	105 15	9 x 702							8 0	02 865	184 15	081 13	8 0 603	00 1 8 1
Stornoway o	8 7	02 854	122 75	007 15	6 0 702							8 7	02 854	101 26	011 11	8 0 403	92 1 6 1
Holyhead o	8 3	02 866	176 75	037 14	8 x 200	8 5	02 803	184 15	044 12	8 4 701	01 2 x 1	8 3	10 854	000 14	041 11	8 x 403	00 1 8 1
Yarmouth o	8 7	02 654	146 26	105 17	8 0 904							5 8	01 653	214 14	007 12	8 1 704	05 2 6 2
Blacksod P o	5 0	14 856	245 76	9987 13	8 0 309							7 0	01 864	243 14	016 12	7 0 301	97 3 8 1
Scilly o	8 6	02 744	194 75	10063 16	8 3 402							8 6	25 843	303 75	055 11	9 1 404	01 2 8 1
Myggbukta o	x x	03 954	085 18	xx9 05	9 x 703	4 0	01 992	123 02	262 xx	6 0 805	00 x 9 6	0 0	00 990	122 02	240 02	8 0 603	00 x 9 6
Jan Mayen o						5 4	01 862	122 14	217 02	7 4 503	00 4 8 0	5 0	02 857	202 27	198 00	7 0 605	00 3 9 1
Spitzbergen o						0 4	02 990	064 24	229 03	6 2 201	00 3 9 6	0 4	01 990	055 13	216 02	7 0 704	00 3 9 6
Bäreninsel o						x x	54 5x9	066 78	151 5x	x x 804	97 1 5 3	x x	54 5x9	060 79	144 00	9 x 805	92 3 5 3
Vardö o	5 x	61 xxx	1xx 58	083 08	9 x 810	5 2	02 947	103 17	073 06	9 x 300	00 3 9 0	0 1	01 940	122 13	004 12	6 0 300	00 1 9 0
Ingöy o						5 2	02 954	094 27	066 05	9 x 704	10 4 9 1	5 2	61 844	152 48	053 06	9 x 301	01 3 8 1
Andenes o						6 x	61 748	221 58	020 06	8 x 104	01 2 7 1	6 x	64 748	225 58	053 05	8 x 306	09 2 6 1
Röst o						5 2	62 734	244 58	071 05	9 x 205	04 3 7 1	5 2	51 244	234 58	100 05	8 x 304	02 3 8 1
Nordöyan o	5 x	04 808	243 28	xxx 08	8 x 306	8 x	10 708	222 28	125 08	8 x 302	91 1 9 1	5 x	03 808	263 28	123 08	8 x 403	00 2 8 1
Ona o	6 7	61 944	203 28	134 12	9 x 306	5 2	61 7xx	101 58	126 10	9 x 903	01 2 7 1	5 1	05 7x2	043 23	116 10	9 0 802	97 2 8 1
Krakenes o						8 5	05 734	182 27	117 12	8 x 801	94 2 7 1	0 3	02 990	082 27	094 11	7 7 705	00 2 9 1
Utsira o	5 x	xx 8xx	103 2x	112 12	8 0 603	5 7	02 963	163 25	105 11	9 0 xxx	00 3 9 0	5 2	61 763	111 58	079 11	9 x xxx	03 2 7 1
Lista o	x x	02 961	124 25	143 15	7 x 702	5 0	61 847	123 27	116 13	9 0 905	97 2 9 0	8 7	03 954	093 58	076 13	8 x 702	92 1 9 0
Ferder o	x x	02 702	xxx xx	xxx 14	8 7 302	8 5	02 862	102 26	132 13	8 7 803	00 3 8 0	0 7	03 890	041 28	106 12	7 x 804	00 1 8 0
Haparanda	1 0	01 752	104 02	064 1x	6 0 102	1 0	01 902	103 02	067 12	6 0 300	00 1 4 0	0 0	01 990	244 02	140 11	4 0 401	00 07 0
Jönköping	3 4	02 964	163 14	151 19	5 0 801	6 1	02 804	302 77	140 16	6 x 803	00 20 1	5 1	02 864	322 77	101 14	9 x 703	01 10 1
Wisby o	7 0	01 844	243 04	168 18	x 1 300	0 5	01 970	201 14	154 19	7 0 601	00 2 9 0	0 0	01 844	123 04	111 17	6 6 808	00 1 8 0
Stensele	5 4	02 956	xx7 27	003 12	6 0 204	5 4	02 954	564 25	096 10	6 0 103	00 13 0	2 4	02 954	202 15	110 12	6 0 300	00 02 0
Härnösand o	0 6	01 960	14x x4	092 15	7 3 302	7 0	01 943	203 14	109 15	7 2 304	97 1 9 1	1 0	01 943	021 13	128 16	4 1 902	02 0 9 0
Stockholm	1 0	01 803	243 13	143 19	4 2 300	4 x	01 862	242 14	139 19	4 0 300	00 20 0	5 2	05 555	123 58	123 15	9 x 602	01 13 1
Gällivare	9 x	02 957	223 57	034 09	5 x 306	5 x	02 955	243 25	059 07	6 x 305	92 10 1	9 7	02 953	244 15	092 07	7 4 307	00 02 1
Kopenhagen o	0 3	02 790	081 14	156 17	9 2 807	6 0	62 658	122 58	130 16	9 0 810	01 2 6 1	6 9	03 754	142 78	071 15	9 0 312	93 1 7 1
Skagen o	5 0	02 767	103 17	151 13	9 0 300	8 0	03 708	103 78	132 13	9 0 805	91 2 7 1	5 0	03 758	082 28	084 13	9 0 805	00 2 7 0
Blaavandshuk o	6 0	61 758	121 48	182 16	9 0 802	5 4	03 452	131 28	115 15	9 7 804	01 0 8 0	5 0	05 548	031 38	000 13	9 0 004	00 0 5 0
Helsingfors o												0 2	03 888	183 18	159 15	8 x 201	00 10 0
Kuopio												0 0	00 990	240 00	131 15	5 0 306	00 08 1
Wasa o												0 2	02 885	201 45	135 13	7 0 307	00 07 0
Sodankylä						3 0	xx 838	201 48	xxx 12	0 1 904	00 x x x	1 8	14 901	573 01	078 11	5 1 301	00 04 1
Dorpat	2 x	02 86x	214 14	1x9 20	5 0 300	0 0	00 590	243 00	168 19	5 0 801	00 21 1	8 2	03 704	142 18	170 16	7 x 805	00 12 0
Filsand	x x	01 x90	180 0x	167 14	8 0 401	0 3	02 7x0	181 16	159 12	9 x 603	00 15 0	9 3	03 755	104 58	126 14	9 x 707	02 10 1
Riga	9 9	93 744	244 17	197 1x	8 x 501	0 0	00 x90	061 40	175 21	6 0 300	01 23 0	0 4	01 790	103 14	107 22	6 2 802	00 14 0
Mainova	5 x	65 654	243 04	182 23	6 x 801	6 x	xx 658	244 13	179 15	9 x 602	01 23 1	0 0	05 690	242 11	160 21	7 6 803	00 12 1
Kowno						4 0	02 771	181 12	190 22	5 2 603	00 24 0	0 0	01 790	103 01	168 23	6 1 804	00 14 8
Warschau	0 4	01 890	162 03	191 24	4 1 208	0 0	00 x90	122 00	175 22	5 0 803	00 25 0	0 0	00 790	121 00	141 20	6 0 804	00 14 0
Krakau						0 0	00 890	263 00	175 20	7 0 501	00 26 0	1 0	01 241	082 01	132 22	6 0 707	00 12 0
Lemberg	0 0	00 890	422 00	214 22	5 0 566	0 0	00 790	121 00	198 20	6 0 801	00 x2 0	0 0	00 790	454 00	169 19	6 0 300	00 13 0
Pinsk						0 0	00 790	151 00	203 24	5 0 801	00 24 0	0 0	01 790	122 03	19x 21	5 1 805	00 13 0
Rochefort	8 1	03 754	000 18	112 21	6 x 808	3 0	02 755	011 15	123 15	7 0 002	00 22 1	8 0	81 744	xxx xx	142 15	8 0 402	09 12 1
Biarritz	2 1	02 763	021 25	111 21	0 0 403	9 9	03 744	285 58	145 16	8 5 204	97 23 0	9 6	03 854	202 58	171 14	8 x 403	06 19 2
Le Bourget	2 4	01 754	182 56	114 22	5 x 703	9 8	41 755	061 75	071 20	8 8 747	03 13 1	6 7	02 742	243 57	114 15	8 x 105	10 12 2
Lyon	1 0	01 801	517 04	103 28	3 1 315	1 5	02 850	xxx xx	097 25	4 6 400	00 29 0	7 0	03 703	184 28	139 16	6 x 113	00 14 0
Brest	2 9	04 763	205 27	098 14	9 x 300							9 x	02 747	264 67	062 13	9 x 602	02 12 2
Perpignan	1 0	01 842	136 02	117 25	5 1 713	8 7	03 973	242 28	xxx 24	9 x 804	00 25 0	8 x	02 876	597 26	142 16	6 x 209	00 15 0
Le Talut	6 x	64 028	204 58	129 11	9 x 301							3 5	64 733	205 71	103 12	9 0 805	01 12 1
Tours	5 9	02 755	000 27	113 20	6 x 709	2 0	02 754	205 24	090 14	9 0 802	97 14 1	5 0	02 733	182 24	122 12	9 0 203	00 10 2
Le Havre	8 7	13 364	132 58	119 17	7 7 802	9 7	64 746	265 58	113 13	9 x 202	01 18 2	9 9	02 843	103 14	099 12	8 3 703	92 11 1
Marseille	0 0	02 990	134 15	155 25	5 4 706	0 0	01 990	143 13	1xx xx	3 3 707	00 26 0	8 x	03 967	002 28	122 19	6 x 403	xx 14 x
Calais	1 4	02 742	123 25	118 17	8 2 303	8 4	02 764	241 25	090 15	8 2 807	00 17 0	5 3	03 644	224 28	001 12	8 x 400	00 11 1
Nancy	0 8	02 890	636 24	113 26	5 3 809	2 8	02 853	202 25	083 26	6 3 812	00 28 0	9 4	02 754	243 15	102 17	9 0 300	97 14 0
Helder o	2 7	02 752	223 28	127 15	8 x 701							7 0	02 755	244 54	066 13	9 8 401	05 2 7 1
Vlissingen o	1 4	02 762	282 18	124 18	7 0 903							5 x	03 768	203 98	086 12	9 x 403	29 1 7 1
De Bilt	1 9	02 763	103 24	124 22	4 0 703							8 7	03 845	222 93	077 14	8 x 407	09 13 1
Zürich	1 0	01 881	181 02	131 29	3 0 809	0 0	01 990	101 02	111 26	4 3 709	00 31 0	2 4	02 862	221 15	099 19	5 6 000	00 16 0
Bern	2 0	01 971	322 01	130 26	2 0 806	2 5	21 971	321 01	112 26	2 0 609	00 28 0	5 0	02 876	241 16	104 17	6 0 304	00 15 0
Wien												0 7	01 790	122 01	097 21	7 1 603	00 17 0
Klagenfurt												0 3	[illegible] 990	041 03	134 19	7 0 803	00 19 0
Innsbruck												0 0	01 990	203 03	095 18	6 1 803	00 16 0
Budapest	4 0	01 961	2x1 01	178 30	4 0 708	0 0	00 590	141 00	xxx 22	4 0 300	00 26 0	0 0	00 890	121 00	149 24	7 0 901	00 16 0
Fünfkirchen	0 0	00 850	373 00	167 29	3 0 810	0 0	00 690	093 00	151 29	4 0 606	00 30 0	0 0	06 290	082 00	188 24	6 0 500	00 21 3
Debrecen	0 0	00 850	103 00	180 29	3 0 617	2 0	05 742	061 02	164 28	3 0 605	00 30 0	0 0	05 790	284 00	163 22	5 0 201	00 11 0
Prag	4 4	01 891	101 01	142 28	4 0 909	0 0	01 890	103 01	118 26	4 1 605	00 19 0	0 8	01 690	000 01	096 21	6 0 703	00 12 0
Olmütz	0 0	00 840	143 00	199 27	0 803	0 0	00 890	122 00	142 24	6 0 807	00 27 0	0 0	00 790	103 00	103 23	5 0 305	00 16 0

*ϑä = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 15. Juni 1935.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1w_1Va_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. **Ta Ta** = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 880 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_1 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W_1** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel: $G_1'G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2G_2G_2T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Ta Ta	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00218	02810	06180	11140	16103	22053	27012	32518	33513	37540	41578	46606								Bis 300m Sicht 15km. Darüber ≈ 3000m ∞². Von 1200 ÷ 3000
JJJE3E4 = 40373		UUBBB	62010	59284	60040	54804	60834	68780	82730	80690	61679	54650	60614	86585				095 16	55356	14 14	70 82	bes. im NW u. SE 5/10 chaotisch. [illegible] eine hohe Cunb. Über Gipfel 2/10 Cis im E ≈ 3200m herabreich.
14. Juni 35	10381	SS	110	93	82	60	56	48	47	38	31	24	24	25								
Hamburg 15m		HHTTT	00157	02151	03157	07140	11114	15090	16021	13049	26674	30030	36513	41558	46520							Bis 200m ∞, darauf im NW 2/10 Fract. Von 1200 ÷ 3300m [illegible] W 5/10 Nb. Bei 1000m ∞-Grenze. Bei
JJJE3E4 = 40373		UUBBB	92004	90286	76970	73927	81878	55849	31830	50749	44738	31700	26653	23610	24574			048 14	52452	09 14	11 98	2300m im S u. bei 3200m im NW je 2/10 Cu. Von 4000 ÷ über Gipfel im NW 9/10 Cist, im E 4/10 Ci, Cist
15. Juni 35	08450	SS	110	98	87	79	76	81	79	63	37	21	13	09	08						3/10 Ci.-Fil.	
Berlin 56m		HHTTT	00295	0X261	13401	22120	32045	32512	47564	51573	5257X	55599										∞ ÷ etwa 3300m, 4/10 Cu u. Cunb bes. im W etwa 1500 ÷ 3300m.
JJJE3E4 = 44073		UUBBB	32006	28959	31370	33731	40628	45037	33571	32546	32540	26514						027 23	67801	22 36	X0 97	Über Gipfel 6/10 Cst u. Cist, bes. im W.
14. Juni 35	10381	SS ϑä*	44 40	62 46	42 43	37 43	30 43	24 43	15 46	13 46	13 48	10 48										
Berlin 56m		HHTTT	00221	03204	05203	11487	16160	17160	23117	33036	37505	44532	48565	50572	56615							∞², mit der Höhe zunehmend. Lee im W ÷ 1100m. ∞-Grenze in
JJJE3E4 = 44073		UUBBB	60001	56970	55948	55000	40838	32825	34770	38683	42657	32592	30568	30552	29506			054 20	01702	25 60	78 92	2500 ÷ 3800m. Gwlkg. im SW 4500m. 3/10 Ast u. Ast-Bänke [illegible] in 4500m. 4/10 Ast-lent im N. 8/10 Ci, Cist über Gipfel 5/10 Ci.
15. Juni 35	03371	SS	44 46	85 43	68 45	82 49	54 45	44 44	34 43	27 43	24 44	46 45	13 45	12 46	09 43							
Lindenberg 106m		HHTTT	00243	04128	06202	09170	17150	30036	60053													
JJJE3E4 = 42544		UUBBB	52003	60060	48938	48202	36823	36702	36473									056 18	58200	23 44	75 92	
15. Juni 35	08271	SS	110	89	77	65	47	25	08													
Königsberg 29m		HHTTT	00244	01244	05206	13126	14025	22085	29024	38520	40527	43549	44549	47570	51602	54624						Bis 1600 ∞², darüber ÷ 3100 ∞¹ bis über Gipfel ∞². In 3100m
JJJE3E4 = 42273		UUBBB	52013	40006	48962	60870	56825	62760	42720	50638	48632	52665	47599	47573	50544	46521		143 17	648 52	15 06	77 97	Cunb. mit Quellg. Einz. Ast-lent. 4/10 Ci, bes. im W. E frei.
14. Juni 35	19400	SS	99	87	75	62	50	47	30	24	24	23	21	18	16	13						
Königsberg 29m		HHTTT	00213	02195	04207	08197	15138	24065	26053	28054	40525	45550	47551	50574	53596							In 400, 1700 u. 2300m ∞-Grenzen. In 2300m 4/10 Fr.-cu. In
JJJE3E4 = 42273		UUBBB	64009	58069	59966	45214	60464	85756	57748	47720	35823	33585	32573	32563	31530			108 18	04100	18 47	55 98	ca 4000m im NW starke ∞-Schicht, darin einz. Cu mit Quellg. ÷ 4000m. Über Gipfel 4/10 Ci, Cist bes. im NW.
15. Juni 35	03161	SS	110	95	79	66	62	63	48	38	18	15	14	13	11							
Breslau		HHTTT	00227	04212	05218	07212	15162	24082	28093	27025	35022	45531	49538	65586								∞¹ ÷ 1400m ∞² ÷ 2400m. In ∞-Grenze im SE Kondensations-
JJJE3E4 = 44473		UUBBB	55995	35964	49056	47530	49851	52740	40730	32653	32644	38574	27562	27519				077 20	66003	23 28	45 99	beginn. Im E ÷ S 1/10 Stcu. Über Gipfel 1/10 Ci im S. Im NW-Horiz. Cist-Aufzug.
15. Juni 35	03181	SS	95	90	83	70	65	48	39	22	32	16	14	10								
Köln		HHTTT	00146	03126	10100	10103	15081	16079	29517	33522	44587	46601	47599	52636								∞¹ ÷ 4000m, ∞². 400m Übergang. in 7/10 Fract. 1/10 St, Stcu 300-800.
JJJE3E4 = 43673		UUBBB	89002	05071	06897	79882	65843	61830	21710	33673	04585	89570	79567	76529				064 11	50654	03 01	27 07	Im Abstieg im W 8/10 Stcu 2000 ÷ 4000m, 10/10 St 700 ÷ 1500m. 2/10 Ast 2900 ÷ 4300, darin im Abstieg schwache Vereisung.
15. Juni 35	08465	SS	91	86	83	68	61	48	43	44	31	28	25	19								
Köln		HHTTT																				
JJJE3E4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT																				∞¹, 1400m. Im SW-SW zun. Fract. u. Cu. Im W. Cunb-Bildung von
JJJE3E4 = 41573		UUBBB																066 16	56056	10 14	73 93	2800 ÷ 4000m, bis 6500 quellend mit Cis. Über Gipfel im W 4/10 Cis, Cicu, im SW-SE fast geschlossener Cist.
15. Juni 35	08?	SS																				
Friedrichshafen 400m		HHTTT	00407	06195	08187	11158	13149	21082	22090	29130	34053	35051	45532									
JJJE3E4 = 44465		UUBBB	85069	60845	52023	53696	54865	52792	58782	58713	58670	51660	51584					075 17	XXXXX	19 14	71 91	
15. Juni 35	07370	SS	111	92	78	68	67	66	54	41	33	20	17									
München 507m		HHTTT	00224	08810	10213	17163	25103	33031	37003	38010	47530	52585										∞¹, im S ∞² vom Boden ÷ 3900m. Im N-Halbraum einz.
JJJE3E4 = 41473		UUBBB	44950	43920	37900	31825	39757	41041	38647	34635	27535	25540						262 21	03701	26 18	30 96	Cu-cong u. Cunb. Über Gipfel Stcu ÷ 3500m. Über Gipfel 3/10 Ci-fil u. 4/10 Cst-fra.
15. Juni 35	08390	SS	80	73	65	44	33	27	23	22	13	11										
München 507m		HHTTT	00042	13202	20138	28077	34030	35028	38304	42525	45526	47550	52580									∞ im NE ÷ 3000m, im SW ÷ 3500. 4/10 Cu von 2000 ÷ 2300m. 2/10
JJJE3E4 = 41473		UUBBB	33753	30876	43800	57738	38677	32667	31648	27614	27003	24573	25543					07 9 24	66301	29 21	22 95	Cu-con, teilw. bis über Gipfel. Im NE 7/10 Ci.
14. Juni 35	1781?	SS	84	60	60	51	34		40	14	14	40	09									
Sluzk		HHTTT	00076	03085	05106	10081	15056	20028	30517	40544	50615	60693	70753	80815	90860	95901						
Radiosonde		UUBBB	97008	XX984	XX951	XX897	XX844	XX794	XX701	XX610	XX542	XX477	XX415	XX361	XX313	XX292						
13. Juni 35	23h	SS																				
Sluzk		HHTTT	00200	02192	05150	10083	15042	20004	30562	37634	40631	44601	50544	60722	70788	80855	90014	00968	04975	10072	20949	30922 40922 50922 60922
Radiosonde		UUBBB	52505	XX990	XX954	XX893	XX846	XX796	XX702	XX635	XX613	XX589	XX542	XX474	XX414	XX360	XX312	XX268	XX236	XX229	XX194	XX163 XX140 XX120 XX105
14. Juni 35	12.00	SS																				
Borispol bei Kijew		HHTTT	00180	02135	05136	10470	11176	15180	200XX	25012	30062	40531	50012	60069	70724	75761						70926 50933
Radiosonde		UUBBB	54009	XX995	XX959	XX904	XX883	XX853	XX805	XX752	XX714	XX629	XX555	XX485	XX429	XX401						XX092 XX085
14. Juni 35	23.20	SS																				

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_2T_2	TTTh_1h_1	BBB T_2T_2	TTTh_1h_1	BBB T_2T_2	TTTh_1h_1	BBB T_2T_2	TTTh_1h_1
Soesterberg	13	293	15077	44128	40440	24002	41070	02046	44015	09513	10585	40632						004 00	090 23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Helder	3	291	15608	40129	47118	20068	32658	52938	42008	16526	13595	38645								[illegible]	[illegible]				
Gossoncourt	65	274																							
Reims	93	200	14 52			01422		07071		06000	12560														
Trappes	169	228	14 10			99112		06066		04000	20555														
Cherbourg	10	205	14 06			97084		04026		01539	16595	41055													
Châteauroux	153	252													Schlüssel BBTTT										
Dijon	221	207	14 09			03136		03153		12079	30008	55550													
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Henlow Exp.	45	52°4'N 0°18'W	14 13	80164	4618X	24087	42038	0201X	4453X	095?X	1660X	4167X													
Henlow "	43	" "	15 08	77090	41029	90069	39039	8951X	4053X	0556X	4124X														
Farnborough	72	169																							
Malta	71	341	15 07	92264	58285	05263	54222	05109	60163	10424								015 06							
Kieller	112	044																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
																				Fortsetzung		80958	90962	00960	07956
																				Sluzk v. 14.6.		XX082	XX070	XX060	XX054
Sluzk		HHTTT	00112	03116	03128	05112	10095	15064	20034	30544	40558	50617	60674	70743	81804	90860	03981	10085	12906	20906	30944	40921	50921	60940	70954
Radiosonde		UUBBB	52012	XX003	XX982	XX959	XX902	XX842	XX787	XX705	XX621	XX545	XX474	XX411	XX358	XX311	XX271	XX238	XX230	XX205	XX177	XX152	XX129	XX111	XX095
14. Juni 35	23.5?																								

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m, 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 2)	2962	416	2 4	01 900	143 04	7 148 xx	5 0 403	1 0	01 804	123 04	7 106 07	1 8 605	00 09 9	0 4	02 902	476 04	7069 05	5 8 701	00 04 9
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	01 933	205 03	8 043 14	6 0 802	1 0	01 911	186 02	8 025 14	6 1 607	00 16 0	0 0	01 990	207 02	970 11	8 5 202	00 09 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	1 0	01 953	184 04	9 029 18	4 5 802	1 0	01 951	182 03	9 002 19	4 1 803	00 20 0	5 0	02 864	535 15	8 476 11	6 7 801	97 10 0
Fichtelberg 1)	1215	419	7 1	01 841	183 02	034 21	3 1 804	7 1	01 841	102 02	013 19	5 1 804	00 22 0	7 1	01 841	223 02	963 18	6 1 801	00 13 0
Brocken 1)	1148	418	1 7	02 833	496 15	046 18	6 6 702	8 7	28 825	176 96	8 998 16	5 3 906	02 19 1	6 7	02 934	537 97	941 15	5 3 702	03 10 1
Wasserkuppe 1)	926	423	2 0	02 853	166 24	023 22	4 6 408	2 7	02 754	164 25	9 024 21	4 2 706	00 22 0	5 7	40 845	203 26	964 16	5 6 901	06 13 1
Inselsberg 1)	917	445	7 0	02 943	163 11	065 02	5 4 307							8 5	02 942	244 15	966 11	8 5 708	99 10 0
Kahler Asten 1)	842	417	9 7	28 835	243 96	017 20	7 3 701	4 7	01 853	043 24	8 997 17	6 3 808	95 23 0	2 8	02 832	223 95	947 14	8 3 700	05 10 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	8 7	07 754	163 05	024 22	4 2 903	8 4	01 853	164 03	999 22	4 1 806	00 24 0	7 4	05 753	183 17	958 13	7 4 901	07 12 0
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506												0 2	01 490	203 14	7964 10	4 0 610	00 09 0
Schöckel 1)	1446	511												0 0	01 890	164 14	9 000 15	4 6 813	00 13 0
Jungfraujoch 4)	3454	286						x x	48 6xx	460 09	6 164 19	7 2 25x		x x	46 009	166 39	6 675 52	9 x 405	
Säntis 4)	2500	285	3 4	01 900	183 03	4 564 12	3 0 300	2 4	01 900	184 02	7 547 10	2 3 xx4	00 12 5	0 4	02 990	166 16	7 506 08	2 6 704	00 50 6
Kékestető 1)	998	549	1 0	01 851	041 02	9 077 22	3 2 804	2 0	01 851	121 01	9 065 19	4 0 803	00 24 0	2 0	01 843	162 03	9 040 16	9 0 803	00 15 0
Dobogókő 1)	700	540						0 0	00 890	141 00	xxx 22	4 0 300	00 26 0	0 0	00 890	123 00	xxx 19	7 0 903	00 16 0
Mus Allah 2)	2420	726												8 0	01 313	042 03	8 066 09	7 0 300	00 06 2
Predeal 1)	1054	593												0 0	00 890	163 00	910 16	6 0 800	00 08 0
Fanaråken 2)	2098	024	7 x	59 205	223 76	xxx xx	9 1 102	8 4	49 206	221 76	7 888 51	9 x x02	9x 00 9	7 4	49 405	141 17	7 875 00	9 x 901	00 53 9
Gausta 2)	1828	024						8 5	05 965	243 x6	900 02	5 3 801	00 xx 9	7 x	08 657	143 67	883 01	6 x 701	99 51 9
Svandalsflona 1)	1065	026	8 x	03 866	xxx xx	xxx xx	x x xxx	4 6	02 964	123 16	8 954 07	7 x 805	97 xx 6	6 x	03 858	124 58	8 922 06	9 x 805	02 02 6
Puy de Dôme 1)	1467	246	2 5	01 953	224 15	9 000 18	6 6 605	8 7	10 963	225 15	983 15	6 x 802	00 19 0						
Mont Ventoux 2)	1900	248												x x	07 202	125 39	7974 05	8 x 702	00 05 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 0	01 990	459 04	7 499 12	5 3 500	5 0	02 955	458 15	7 481 11	3 0 803	00 14 0	x x	60 009	948 04	9x8 03	9 9 032	xx xx x
Eiffelturm	338	209	2 x	03 xx8	122 28	xxx 20	3 x xxx	3 x	40 xx8	082 58	xxx 19	3 x xxx	xx 22 x	0 1	08 x90	203 18	xxx 09	8 x xxx	xx 09 x
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	302 03	8 099 19	2 0 404												
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						3 0	07 944	244 14	8 991 13	5 0 605							
Heute 2 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						8 x	06 856	186 06	965 19	5 x 605							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						1 6	02 802	191 24	7 883 52	9 1 802							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						2 x	03 xx6	xxx xx	7xx xx	x x xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	1 0	02 774	455 04	9 064 13	5 0 805							9 x	22 867	xxx 57	9 122 06	8 9 xxx	07 15 0
Briançon 1)	1327	271	0 0	00 890	204 00	025 22	2 0 740	2 0	01 862	045 10	xxx xx	4 0 300	00 23 0	5 1	02 875	375 27	8 986 15	6 x 708	00 14 0
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614	2 0	05 842	143 11	xxx 29	1 2 00x												
Sétif 1)	1020	633						9 x	13 758	574 28	9 070 22	8 x 306	94 34 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Wien	Altötting	Bedford	Vandenesse	Dresden	Kottbus	München	Olmütz	Istres	Chartres	Argentan	Angers	Clermont	Posen
yyG,G,	1414	1414	1414	1414	1414	1414	1419	1515	1514	1514	1514	1513	1513	1514
9 km	760	↑1954	065	2086	185	↑2490	465	4.0 2164	235	135	044	030	146	540
8 "		1954		2061	2179	2179		3.0 2139		3.1 1953	3.0 3203			
7 "	6.5 2236	2154		2158	2158	22xx		2.0 1647	2.0 2336	2.0 1960		1.5 2172	1.5 2080	1.5 1649
6 "	2332	2058	2165	2054	2154	2243	2243	1.0 1421	1.0 2440	1.3 1858	1.3 2515	1.0 2154	1.0 2039	1.0 1646
Ort	Warschau	Krakau	Stettin	Berlin	Königsberg	Budapest	[illegible]	Sevilla	Kasan	München	Lindenberg	Königsberg	München	Kottbus
yyG,G,	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1508	1508	1505	1507	1508	1510	1511	1511
9 km	750	310	160	065	220	↑115	165	613	297	↑2065	370	2.2 2243	↑1972	↑1990
8 "	3.0 1935		3.5 1915			8.5 2229	9.6 2432			2072		2265	1870	1979
7 "	2.0 1936	2.0 1878	2.0 2040						0412	2068	6.0 1979	2280	2008	2176
6 "	1.0 1734	1.0 1420	1.0 2122	5.7 1772	2147	6.8 2032	2318	2599	0532	2042	5.5 1972	2254	2190	1972

Ort	München	Kottbus	Budapest	München	München	Kottbus
yyG,G,	1414	1414	1511	1507	1511	1511
19 km	465	335	115	465	465	335
18 "						
17 "						
16 "						
15 "						
14 "						2044
13 "			12.3 2243			1956
12 "	1958	12.4 2211				1983
11 "		2108	11.3 2232	2086		1994
10 "	1954	2101	10.8 2422	2079	9.5 1772	1994

Radio-Sonden

yy-Datum G_bG_b Zeit	Ort	Sluzk	Sluzk	Sluzk	Borispol
	yyG_bG_b	1414	1402	1502	1502
Stratosphäre	Beginn	10800 m	–	11200 m	–
	Temper.	-48°	–	-50°	–
Feuchte und Temperatur	100 mb	-42	–	-49	–
	200 "	-46	–	-46	–
	300 "	-43	-39	-43	–
	400 "	-31	-27	-26	-26
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	1628	–	1639	–
	200 "	1170	–	1183	–
	300 "	906	909	917	–
	400 "	710	711	717	725

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N-32) — F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Le Bourget	Toulouse	[illegible]	[illegible]	Hamburg	Vlissingen	Mezen	Wologda	[illegible]
yyG,G,	1419	1419	1419	1419	1508	1511	1508	1508	1508
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Cicu 5000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	20220	2096	2448	17144	1890	1448	1455	3032	2844
Ort	[illegible]	Valencia	Pau		Manston	Le Puy	Schenkursk	Poliarnoje	[illegible]
yyG,G,	[illegible]	1419	1419		1508	1508	1508	1508	1514
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 3000	Acu 4000		Ci 8000	Acu 4000	Cist 3000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	16420	2856	2072		15123	2068	1256	1372	1944
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Renfrew	Tunis	Stalingrad	Kargopol	
yyG,G,	1419	1419	1419		[illegible]08	1508	1508	1508	
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000		Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	19120	0440	1880		1672	2140	2656	31100	
Ort	Plymouth	[illegible]	Lympne		Lugano	Bizerta	Rostow	Isjum	
yyG,G,	1419	1419	1419		1508	1508	1508	1508	
Cu.Höhe	Cicu 5000	Acu 4000	Ci 8000		Acu 4000	Ci 8000	Stcu 1000	Acu	
$D_2D_2F_2F_2$	1890	2040	22420		1424	2472	2711	29176	

Fortsetzung Höhenwinde:

Ort:	Nürnberg
yyG,G,	1513
12 km	
11 "	
10 "	
9 "	
8 "	
7 "	
6 "	
5 "	
4 "	3.5 1743
3 "	1743
2 "	1840
1 "	1607

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Sluzk	Sluzk	Henlow	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG,G,	1414	1402	1414	1419	1419	1419		1419
mb								
500	-19	-17	-21	(4-15)	(-18)	(2-11)		(2-13)
600	-10	-9	-11	4-5	7-9	3-4		2-3
700	-7	-2	-4	4+1	8-1	4+5		3+5
800	+1	+3	+1	6+8	6+7	3+13		4+14
900	+9	+9	+9	6+15	5+14	3+21		3+22

(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

mb	Sluzk	Sluzk	Henlow	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
500	552	550	545	566	555	568		567
600	416	414	410	426	419	428		428
700	299	295	292	306	300	307		307
800	195	190	188	200	194	199		198
900	101	96	94	103	98	100		99
1000	14	10	7	14	9	10		9
500-1000	538	540	538	551	546	558		558

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

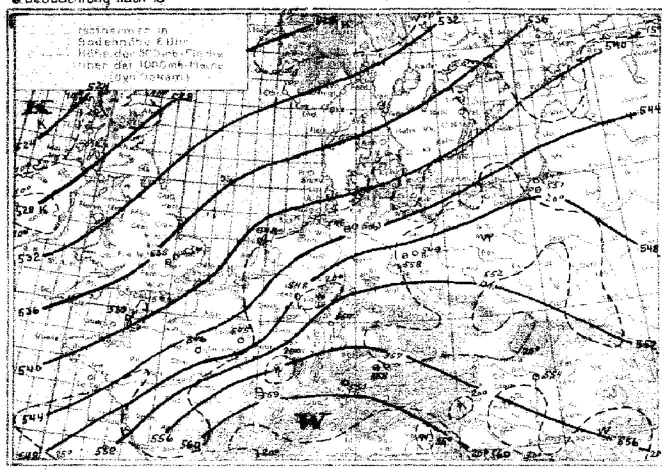
Ort	Hamburg	Danzig	Bremen	Kiel	Würzburg	[illegible]	Kiel	Kiel	Schkeuditz	Königsberg	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Lindenberg	Berlin	Plauen
yyG,G,	1507	1514	1513	1514	1514	1507	1507	1509	1514	1507	1508	1507	1502	1510	1502	1511	1500	1511	1510	1502	1505	1507	1507	1508	1507
↑5 km	260	1950	110	305	772	445	305	305	605	320	660	155	320	↑2229	065	5.5 1954	065	↑2061	370	265	265	265	↑1925	065	530
4 "		1940												1936		2040		1940					1843	1722	
3 "		1843		2058		2.5 1747			1754			3.4 1729		1802	2.8 1743	2036	1640	1740	2.5 2029	3.5 1876			1532	1636	3.5 2036
2 "	1.5 1425	1650		2032	4.4 2122	1650	2.4 1876	4.2 1411	1736	1.5 1814	2.4 1647	1632	2.2 1711	1922	1542	2036	1440	2025	2029	1550	4.2 2047	2.3 2040	1440	1532	1932
1 "	1325	1529	0.8 2422	2514	2223	2036	1450	0911	1407	1829	1543	1729	1.5 1822	1725	1722	2222	1622	2025	2014	0843	2036	2132	1536	1825	2418
Ort	[illegible]	Cagliari	San Remo	Brindisi	[illegible]	Florenz	Messina	Orbetello	Rom	[illegible]	Ajaccio	Bordeaux	Pau	Lanslebourg	Le Bourget	Kazanlik	Sofia	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Warschau	Lemberg	Clermont	Lyon
yyG,G,	1508	1508	1508	1508	1517	1508	1508	1508	1508	1508	1506	1508	1507	1508	1507	1504	1504	1507	1511	1507	1507	1418	1419	1418	1418
↑5 km	660	120	595	6.0 0236	735	215	130	500	590	654	010	092	511	355	360	↑0414	630	5.2 2029	↑115	↑165	750	750	365	146	405
4 "															2043	0425								1843	
3 "		2225	2089		2062	2.9 1950	2941								2136	3231	0841	2.8 2043		3.4 2018		2020		1840	1947
2 "	2047	2328		1.2 3225		4.5 1845		2331	2433	2138	2058	2350	1.5 2525	1313	2329	0527	0825	2.4 1722	2.5 1926	2.6 1914	1939	1945	1522	1536	1843
1 "	1.8 2053	2538	1.5 1622	2116	1.5 2022	0.5 1519	1.5 2329	1.5 2140	1723	2421	1732	2345	2616	1.6 1622	2032	1505	1036	1.2 1543	1632	1.2 2118	1340	1513	1228	2036	1665
Ort	Paris	Ajaccio	Antibes	Pau	[illegible]	Rabat	Funchal	[illegible]	Turin	Neapel	[illegible]	Orbetello	Castiglione del Lago	Rom	Budapest	Köln	Stuttgart	Frankfurt	München	Schkeuditz	Königsberg	Saarbrücken	Darmstadt	Königsberg	Hannover
yyG,G,	1419	1414	1414	1413	1413	1412	1409	1414	1413	1413	1414	1414	1414	1414	1418	1419	1410	1413	1419	1419	1419	1416	1416	1417	1417
↑5 km	515	010	2161	–	2084	554	–	6.5 1511	720	440	510	500	2422	560	115	315	671	225	↑2236	605	320	585	156	5.6 2450	265
4 "		2350	2047	1990	2040		2835				2936	2341			3.2 2422			4.2 1843	1843			4.6 2061		2336	
3 "				1843	1835			0604	2248	2710	2016				2311		3.5 1422	1936	1822	3.1 2029	2.6 2418	1947		2229	2054
2 "	1743	2218	1807	2132	1842	2430	2823		2208			2016	2569	2115	1.9 1711	0.2 1432	1225	1625	0918	1929	1911	1743		2211	1854
1 "	1414	1207	1829	0785	1129	2914	0808	0811		2898		2.6 1217		6.5 1210	1211	0311	1325	1618	1.5 0814	1323	1829	1725	1729	1618	19[illegible]

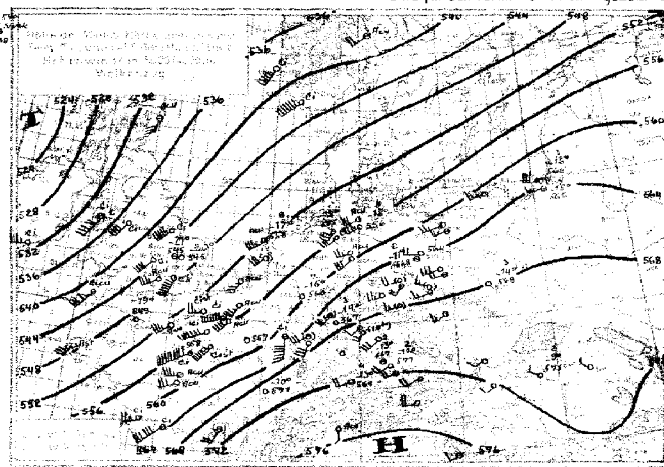
↑ Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, *Freitag*, den *14. Juni* 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Die im vorgestrigen Bericht angezeigte Ausbreitung der mediterranen Tropikluft nach Mitteleuropa hat über Deutschland rasch zu einer neuen Erhitzung geführt, die gestern verbreitet Temperaturmaxima von +30–32° brachte. Die von Süden kommende Wärmewelle spiegelt sich auch in der Folge der Höhenwetterkarten deutlich wieder: So erhöhte sich z. B. über München der Abstand der 500mb-Fläche von der 1000mb-Fläche – die relative Topographie der ersteren – im Verlaufe von 2 Tagen (bis gestern früh) um 20 dyn. Dekameter, was einer Erwärmung um 10° der Luftschicht bis 5½ Km Höhe entspricht.

Näher dem fast-stationären, kalten Zentraltief westlich Schottland wehte dagegen weiterhin die nordatlantische Polarluft, die über Cherbourg und den südostenglischen Aufstiegsorten nur unbedeutende thermische Änderungen zeigte und hinter der neuen Kaltfront (Irland – Nordspanien gestern früh) abermals kälteren Nachschub erhält.

Der so erzeugte steile troposphärische Temperaturgradient im Raume zwischen den Alpen und dem Englischen Kanal, bzw. der südlichen Nordsee (vgl. die obige Karte der relativen Topographie) erzeugte über Frankreich – wo am Boden kaum Druckgegensätze herrschten – eine heftige südwestliche Höhenströmung. In ihr flossen parallel die südöstliche Warmluft und die nordwestliche Kaltluft, wobei die Frontalzone gestern abend etwa von Rügen nach der oberen Loire reichte (etwa 6° Temperaturdifferenz der 0 bis 5 Km-Schicht zwischen Dijon und Trappes gestern früh, zwischen Berlin und Hamburg gestern abend).

Die an dieser Frontalzone entlangwandernden Druckwellen, die die Tendenzkarte von gestern früh zeigt – Druckfallgebiet Nordhannover, Drucksteiggebiet Belgien, zweites Druckfallgebiet Südwestfrankreich – erzeugten im Laufe des gestrigen Tages eine für „Aufgleitgewitter" typische Strömungsverteilung in den unteren Luftschichten.

An der westlichen Ostseeküste genügte gestern nachmittag schon die seewindbedingte Konvergenz, um die heiße, aus Süden wehende Binnenlandsluft so weit – unterhalb der kalten südwestlichen Höhenströmung – zu heben, dass sich Gewitter mit dem Aufquellen dieser Warmluft entluden. Weit ausgeprägter wiederholte sich aber dieser Vorgang von gestern abend bis heute früh in der Zone von der Seinebucht bis zur westlichen Ostsee: Über Hamburg und dessen Umgebung z. B. zog von gestern 21 Uhr bis heute früh 5 Uhr ein Gewitter nach dem andern hinweg. Da auf der Rückseite des ersten Druckfallgebiets Kaltluft in seichter Schicht über Nordfrankreich und Nordwestdeutschland ausgeflossen war – gestern abend bis zur Linie Warnemünde – Magdeburg – Koblenz ostwärts –, ergab sich mit dem Heranziehen des zweiten, erheblich verstärkten französischen Druckfallgebiets ein neuer Vorstoss der warmen Südluft unterhalb 2 Km Höhe, diese wurde an der Konvergenz gegen die aus Nordost wehende Bodenkaltluft gehoben und kam unterhalb der kalten südwestlichen Höhenströmung zu fortgesetztem gewittrigen Aufquellen, wobei der Luftdruck treppenförmig fiel.

Nun dringt von Westen wieder kältere maritime Polarluft vor: Die Kaltfront des westschottischen Tiefs erreicht heute früh die Linie Helder – Marseille, vor ihr entwickelt sich südlich der Alpen ein neues Druckwellental, das in Vertiefung in Richtung auf die östliche Ostsee ziehen und hinter sich den Kaltlufteinbruch verstärken wird.

Gruppe III I.A.: *Rodewald.*

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_0G_0 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Fr'hafen	Helder	Soesterb.		Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Utti	Sluzk	Borispolsk			Malta	Rabat
yyG_0G_0	1508	1508	1506	1508	1508	1508		1508	1508	1508	1508	1508												1502	1502			1508	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-16)	(2-12)	3-13	(2-10)	(3-12)	7-16		(2-12)	–	(5-18)	(3-17)	(-21)												-15	-10			(-4)	
600	2-7	3-3	3-5	3-1	3-4	9-7		2-2	5-1	4-9	4-9	-14												-8	-7			(+4)	
700	3+3	3+5	3+3	3+7	4+3	9-1		4+4	5+4	6-3	3-1	-6												-2	-1			4+10	
800	4+7	3+14	3+13	5+12	8+9	6+6		4+14	5+10	8+3	6+4	+0												+3	+7			2+18	
900	8+13	5+19	4+17	4+20	6+7	9+10		3+21	5+17	9+8	9+9	9+6												+9	+17			3+26	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	552	561	559	568	564	551		571	562	546	547	538												555	563			(583)	
600	414	422	421	430	425	414		431	422	409	411	405												418	426			(440)	
700	294	301	300	309	304	295		310	300	291	292	288												299	306			316	
800	187	193	192	201	197	189		201	192	186	187	184												194	201			205	
900	91	94	95	105	100	93		103	95	91	92	91												99	104			104	
1000	4	5	6	16	11	6		14	7	5	6	5												13	17			13	
500-1000	547	556	553	552	553	544		557	555	541	541	532												542	546			(570)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) 065 320 — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schkeuditz	Dresden	Dresden	Berlin	Königsberg	Erfurt	Kassel	Essen	Essen	Dresden	Hannover	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg (772)	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Fr'hafen	Nürnberg	Saarbrücken	Braunschweig	Hannover
yyG_1G_1	1506	1502	1507	1514	1514	1508	1514	1514	1507	1514	1513	1507	1504	1511	1501	1507	1501	1511	1511	1507	1507	1505	1506	1511	1513
x) 5 km	605	185	185	↑1654	↑2039	201	295	202	202	185	265	225	225	671	671	$^{4.3}$1965	495	495	↑2190	↑2065	235	495	585	100	265
4 "			$^{4.1}$1929	1754	1936											1965	$^{4.5}$2143		$^{3.1}$1832	1940		1843		$^{3.5}$1979	
3 "	$^{3.3}$1922		1929	2147	1836				$^{2.7}$1829	$^{2.2}$1418		$^{3.2}$1979			1432	2136	2140		$^{2.5}$1840	2114		1643	$^{2.2}$1629	2083	
2 "	1929	$^{1.5}$1529	2129	2036	1729	$^{1.5}$2429	$^{1.2}$0214		1325	1418		1940	$^{1.8}$2336	1736	1432	2168	$^{2.5}$2029	$^{2.5}$1847	1836	2311	1744	1736	2018	2347	
1 "	2558	1507	2229	1729	1436	2222	0211	$^{0.8}$2532	2818	0807	2518	2122	2436	1525	1225	2922	1726	0000	0104	2225	2918	2229	2222	2019	2518

Ort	Helsingfors	Göteborg	Stockholm	Mailand	Venedig	Genua	Bengasi	Bizerta	Croydon	Munster	Sealand	Abbeville	Le Buy	Straßbg.	Prag	Raab	Split	Wumbor	Zaragossa	Madrid	Sevilla	Almeria	Barcelona	Alicante	Moskau
yyG_1G_1	1508	1508	1507	1508	1508	1508	1507	1504	1507	1507	1508	1508	1508	1508	1514	1518	1508	1503	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508
x) 5 km	275	246	665	410	735	237	063	050	150	416	610	001	366	670	545	559	639	343	776	406	↑2679	2572	058	[illegible]	457
4 "														1765		3015				2483	2650	2286	2190		3261
3 "	2340			1861	3049		3212	2525		2024	2032	2040	2336	2034	1858	2408	0315	1007	2578	2543	2336	2207	2361	2284	3165
2 "	2222	$^{1.5}$2022	1725	1111	$^{1.5}$2736	2060		2518			$^{1.5}$1815	2031	2549	1409	$^{1.5}$1849	2617	2614	1206	2657	2532	2818	2147	2143	2154	3158
1 "	2011	1818	1225	$^{0.5}$1214	$^{0.5}$1014	$^{1.5}$1836	0328	2122	$^{0.3}$2037	$^{1.5}$2127	0000	2136	0000	2614	1219	2029	1216	1102	2848	2649	2814	2338	2732	2754	3054

Ort	Stuttgart	Wien (160)	München (065)	Bamberg (300)	Klagenfurt (211)	Hannover	Königsberg	Berlin (065)	Köln	Essen	Nürnberg	Würzburg	Erfurt	Frankfurt	Saarbrücken (598)	Bremen (118)	Stuttgart (671)	Dresden (185)	Kottbus (535)	Gera (239)	Köln	Berlin	Essen	Dresden	Lindenberg
yyG_1G_1	1411	1411	1418	1411	1411	1413	1411	1414	1413	1414	1414	1413	1414	1414	1412	1413	1414	1414	1414	1416	1417	1417	1417	1417	1416
x) 5 km	671	$^{3.5}$↑2132	↑2129	–	–	265	320	↑2254	315	202	↑495	772	201	225	1865	$^{4.5}$1951	–	↑2132	↑2243	–	315	065	202	[illegible]	320
4 "	1240	$^{3.5}$2025	1811	$^{3.4}$2158				2336			1932	2247			1836	1961	1532	2129	2043					2032	
3 "	1229	1514	1325	2150	$^{2.4}$1714			2229			1922	1836			2036	2158	1234	2122	2018			$^{3.4}$1830		2029	
2 "	$^{2.5}$1114	$^{2.3}$1521	1225	1847	$^{2.2}$1518		$^{1.5}$2032	2016	$^{2.2}$1936	1936	1340	1519	1832	$^{2.8}$1872	1743	2150	1119	0000	1314	2214	$^{2.6}$2058	$^{2.5}$1814	1847	2111	
1 "	1211	$^{2.3}$1547	1114	1732	$^{1.1}$1564	$^{0.8}$1625	2040	1722	2243	2243	$^{3.7}$1218	1318	1618	1413	1914	$^{2.5}$2029	0911	$^{0.7}$1404	1814	2111	2107	1618	$^{4.7}$2011	1514	1729

x) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den *15. Juni* 19*35*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhNL	DDFWN	BBB TT	wwVhNL	DDFWN	BBB TT	wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 774	204 18	10133 22				01 862	242 12	10205 12
Almeria	00 890	186 00	188 21				03 890	000 10	186 20
Mahon							03 756	304 18	187 21
La Coruña	02 754	246 44	171 17				63 638	204 58	214 13
S. Fernando	02 8x0	264 14	182 22						
Teneriffa	01 961	283 01	225 24						
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	xx 765	243 15	178 17				02 763	283 16	216 15
Lissabon	01 754	283 05	207 18				02 654	301 16	245 15
Praya (K.Verd.)							01 742	322 12	120 23
S.Vincent (K.Verd.)									
Pargo	00 490	323 10	242 20				01 983	xxx 03	238 11
Pt Delgada (Azoren)	02 865	022 15	286 18				01 862	521 02	304 14
Horta (Azoren)	01 863	023 03	296 18				02 775	221 15	306 16
Mailand	01 763	121 13	14x 29	02 773	080 74	10134 28	05 662	000 17	109 21
Genua	05 761	201 15	166 25				05 690	122 24	111 23
Florenz	00 890	000 00	161 31	02 890	000 25	133 29	02 664	000 16	138 29
Rom	00 790	221 00	1x7 25	02 773	000 15	163 22	02 771	101 24	150 22
Terranova P.	01 890	414 12	174 24	01 150	083 13	168 22	02 763	000 25	131 22

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhNL	DDFWN	BBB TT	wwVhNL	DDFWN	BBB TT	wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina				00 890	042 00	10157 23	02 890	022 14	10149 26
Tarent				00 890	062 00	155 18			
Malta	00 890	062 00	10165 29				01 832	161 14	149 27
Belgrad									
Üsküb							01 890	041 13	177 21
Split							05 690	000 12	150 24
Bukarest							01 790	083 00	199 22
Sofia							01 872	063 12	179 19
Archangelsk							02 790	222 13	102 14
Matotschkin S.							01 890	000 22	206 01
Petersburg				01 x64	242 14	155 17	0x x90	241 15	166 14
Ust Zylma				02 790	083 24	167 16	01 790	104 03	134 14
Moskau	02 x56	305 26	10145 1x				05 x90	283 06	145 xx
Astrachan	03 751	282 27	095 24	03 658	086 28	4x2 01	02 780	202 14	093 19
Kijew							01 690	022 24	206 18
Odessa							01 671	325 12	195 18
Swerdlowsk				07 645	453 25	035 20	02 690	653 25	081 17
Rabat							02 645	000 15	217 08
Algier	05 73x	142 22	137 26				01 890	243 14	176 25
Tunis	01 890	064 02	158 31						

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Aufnahme der Meldungen infolge Gewitter unmöglich!

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City			Key West			DutchHarbor			Winnipeg			Nottingham J.		
Roseburg			Corpus Christi			Charleston			Tanana			White River			ResolutionJ.		
San Francisco			Duluth			Hatteras			Cordova			Doucet			Bermuda		
San Diego			St. Joseph			Washington			Juneau			FatherPoint			Julianehaab		
Flagstaff			Little Rock			Scranton			Aklavik			Chatam			Godthaab		
Helena			New Orleans			Nantucket			Ft. Simpson			Halifax			Godhavn		
Salt Lake C.			Chicago			Portland			Prince Rupert			Sydney			Angmagsalik		
Denver			Cleveland			Eastport			Edmonton			Cap Race			MILES CITY Havanna		
El Paso			Nashville			Honolulu			Medicine Hat			Harrington			ATLANTA Kingston		
Bismarck			Jacksonville			Nome			The Pas			Belle Isle			MONTREAL San Juan		

14. Januar 35

Schiffsmeldungen.

15. Januar 35

Erläuterung des Schiffsschlüssels	P	Q	LLL	lll	ZZ	DD	F	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
	Wochentag	Erdoktant	Breite (Süd unterstr.)	Länge (Ost unterstr.)	Zeit (MEZ)	Windrichtung	Windstärke	Wetter	Luftdruck (mb)	Sicht	Lufttemperatur (°C)	Kennzahl	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Obere Wolken	Bedeckungsgrad (alle Wolken)	Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Kurs des Schiffes	Geschwindigkeit des Schiffes	Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden und Betrag	

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	6 0 245	168 07	026 02	10 19 7 19	3 4 0 0 x	5 4 8 2 x	8 3 3 03
"	6 0 238	171 01	026 02	19 7 19	3 4 0 0 5	3 4 7 1 5	8 3 3 09
Schwabenland	6 5 038	324 13	074 01	13 8 27	3 1 0 0 3	6 0 0 0 3	0 0 3 02
Gen. Osorio	6 0 357	130 13	263 01	22 8 18	3 1 0 0 7	5 2 7 1 7	5 5 x xx
Antonio Delfino	6 5 138	366 13	093 01	18 8 26	3 3 0 0 4	5 2 2 4 4	—
Hamburg	6 0 402	589 19	183 00	11 8 24	3 0 0 0 0	2 1 5 0 0	2 7 3 07
Westfalen	6 0 261	163 19	037 01	19 8 20	3 5 0 0 3	5 4 8 1 3	8 3 8 02
St. Louis ✓	6 0 402	145 19	264 25	05 8 13	3 2 4 0 5	3 5 6 1 3	6 5 1 07
Wangoni	6 0 248	157 19	046 00	18 8 19	3 0 0 0 0	5 4 1 0 0	—
Claus Horn	6 0 390	272 13	323 01	29 8 20	3 0 8 0 3	3 4 8 0 0	5 4 4 07
Antonio Delfino	6 5 148	370 19	062 01	15 8 26	3 2 0 0 2	5 2 2 0 2	—
					3		
	6 3 523	221 13	163 02	11 9 13	3 2 4 4 4	2 1 7 1 2	5 5 6 03
✓	6 0 598	479 13	107 64	16 5 05	3 5 x x 8	2 4 3 5 8	7 3 8 04
	6 0 700	525 13	121 00	22 8 06	3 0 0 1 1	2 1 3 0 1	7 3 3 03
	6 0 243	170 13	035 01	17 7 21	3 1 x x 5	2 5 1 1 5	—
	6 0 238	171 13	045 02	19 7 22	3 4 x x 5	3 4 1 0 5	—
	6 0 422	116 13	264 02	19 9 17	3 7 0 9 5	4 4 6 0 2	8 5 1 02
✓	6 0 486	265 13	284 02	21 8 12	3 2 x x 5	6 8 8 1 5	2 5 6 02
✓	6 0 477	266 13	286 01	20 8 13	3 2 6 5 3	5 4 1 1 x	6 8 3 12
	6 0 508	220 13	287 01	11 8 13	3 8 7 1 4	4 6 7 1 3	6 6 3 16
	6 3 425	059 13	122 01	16 7 22	3 0 0 0 0	0 0 0 0 0	3 6 1 xx
	6 0 514	389 13	202 40	12 3 12	3 5 2 x 8	3 4 1 3 5	2 6 3 00
	6 0 440	081 13	243 20	16 7 16	3 8 7 0 5	5 0 7 1 4	1 3 3 01
	6 0 349	115 13	322 02	22 7 22	3 3 0 0 5	2 1 8 1 5	x x x xx
	6 0 297	147 13	024 03	22 7 21	3 4 x x 6	3 4 8 1 6	—
	6 0 402	494 18	107 64	16 5 05	3 5 x x 8	2 7 3 5 8	7 3 8 02
	6 0 509	597 13	194 02	12 9 24	3 0 6 0 6	1 0 0 9 0	2 6 8 02
	6 0 406	619 07	181 03	13 8 11	3 9 x x 1	1 1 4 5 7	2 6 6 04
	6 0 417	601 07	142 01	13 8 13	3 4 0 0 3	5 0 0 3 3	2 6 9 10
	6 0 422	577 13	193 65	12 7 17	3 4 x x 8	0 0 0 7 8	2 6 8 05
	6 0 042	548 13	127 01	20 9 07	3 0 8 0 2	2 5 4 3 0	0 0 x xx
	6 0 033	188 13	077 22	11 5 08	3 5 2 x 7	7 3 2 2 3	2 3 3 03
	6 0 642	548 19	081 02	21 9 06	3 7 0 0 6	2 5 4 0 6	0 0 x xx
	6 0 423	558 19	173 03	11 8 18	3 2 x x 8	4 0 0 7 8	2 6 8 05
	6 0 414	574 19	194 32	10 6 23	3 9 0 0 6	1 0 0 7 6	2 6 7 07
	6 8 072	540 13	083 02	14 7 26	3 3 3 6 7	6 1 0 7 x	—
	6 5 036	209 13	103 01	13 9 27	3 2 3 8 3	6 4 1 1 x	—
	6 5 008	277 13	103 01	12 8 27	3 7 0 0 3	4 3 2 0 3	—
	6 0 253	166 13	036 01	21 7 20	3 7 0 0 4	4 4 8 4 4	8 3 1 05

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Norte	7 0 152	253 01	044 01	10 16 7 24	3 1 0 0 3	6 2 1 1 3	—
Antonio Delfino	7 5 164	377 01	082 01	19 8 25	3 1 0 0 4	4 0 0 1 4	—
St. Louis ✓	7 0 489	162 01	266 27	12 8 11	3 6 7 0 6	7 5 7 1 5	6 5 2 09
Hamburg	7 0 404	562 01	234 82	10 6 20	3 8 2 x 8	6 4 4 1 5	2 7 7 03
Madrid	7 0 442	085 01	203 25	17 7 13	3 3 0 0 3	6 3 5 7 3	1 5 8 09
St. Louis ✓	7 0 457	155 07	263 32	16 8 12	3 0 3 x 7	6 2 7 2 0	6 5 3 07
Madrid ✓	7 0 458	078 07	204 25	xx 7 13	3 3 0 0 4	6 3 5 7 4	—
Hamburg	7 0 405	536 07	000 00	10 8 21	3 0 0 0 0	6 4 4 0 0	2 7 5 03
Strassburg	7 3 502	159 07	124 02	10 8 13	3 —	—	—
					3		
	7 0 416	592 01	195 03	08 8 21	3 3 7 x 7	2 1 6 7 3	2 6 7 05
	7 0 423	534 01	173 64	08 6 17	3 0 2 x 8	6 0 0 5 0	2 6 8 07
✓	7 0 642	548 01	221 02	xx 9 05	3 7 3 0 5	3 5 4 2 4	6 0 x xx
	7 3 535	039 07	222 02	10 9 12	3 4 7 x 7	4 0 0 x 4	5 5 3 01
	7 3 358	053 07	261 05	04 5 14	3 5 0 0 9	3 1 7 2 9	1 5 8 08
	7 0 371	102 07	322 02	23 7 15	3 1 1 1 5	3 1 8 1 2	1 3 3 00
✓	7 0 501	196 07	283 02	14 8 12	3 2 1 6 5	6 4 8 2 5	1 6 9 00
✓	7 0 457	087 07	264 02	16 9 13	3 5 0 8 6	4 4 6 1 x	1 5 6 05
✓	7 0 553	308 07	003 58	10 6 09	3 6 x x 8	6 3 1 5 8	2 6 3 06
✓	7 0 506	304 07	203 57	11 3 13	3 5 3 0 2	3 2 1 4 8	6 6 6 11
✓	7 0 496	220 01	284 03	17 8 12	3 4 x x 8	6 7 8 1 8	2 6 6 03
✓	7 0 457	075 01	234 01	14 8 14	3 0 8 0 3	5 5 6 1 0	4 3 9 02
	7 0 408	402 01	243 01	19 8 16	3 2 0 0 3	4 4 6 1 3	4 3 3 18
✓	7 0 464	329 01	204 60	21 7 16	3 5 1 9 5	3 1 1 1 3	6 8 3 03
					3		
	7 0 520	335 01	204 40	12 3 13	3		
✓	7 0 477	291 01	243 05	19 6 18	3		
	7 0 367	472 01	204 01	23 x 21	3		
	7 0 402	470 01	203 01	20 8 21	3		
	7 0 414	570 01	204 02	07 7 20	3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 167

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 16. Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (° C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a bb	RR	MM	mm	S	V_S	E	t_d	K	d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2E_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	6 X	62 648	243 28	10 061 14	8 X 300	8 X	03 751	243 28	10 061 14	8 X 300	XX XX0						
Bremen	8 3	02 855	243 27	065 20	6 6 301	8 2	03 745	231 28	067 15	8 X 201	97 210	6 0	61 637	234 27	10 061 13	9 X 300	02 101
Hamburg	1 3	02 864	261 15	046 21	6 X 702	6 2	63 573	274 28	045 15	9 X 203	02 211	5 1	01 744	184 15	552 13	8 2 409	64 110
Kiel	8 7	02 864	071 25	055 19	7 X 802	5 2	03 855	144 28	049 17	8 X 300	00 216	5 2	03 734	201 38	040 13	9 X 800	05 110
Flensburg																	
Stettin	2 0	01 972	203 13	040 30	4 8 708	2 7	02 871	322 27	000 26	5 0 810	00 310	6 7	02 813	204 26	060 14	88 317	14 111
Danzig	2 0	01 853	144 23	073 30	3 2 813	7 3	02 898	124 15	039 27	5 6 810	00 300	7 3	01 743	558 14	024 13	6 0 214	00 180
Königsberg i. Pr.	0 0	01 790	124 13	094 28	9 6 806	0 0	01 790	174 12	062 24	5 1 807	00 280	1 1	01 753	206 04	016 23	68 404	00 185
Aachen	5 X	51 868	221 58	096 12	8 X 001	2 4	02 853	202 55	084 15	65 705	63 150	6 X	03 811	186 58	006 11	8 X 307	12 101
Nordhorn	8 X	03 858	283 28	071 15	8 X 302	2 7	02 942	281 27	067 15	7 7 903	91 171	9 9	51 735	203 28	055 12	9 X 302	91 101
Hannover	2 0	02 855	243 25	054 22	6 0 704	6 X	62 638	233 58	046 15	9 X 204	08 222	5 7	02 755	223 17	073 14	7 X 302	05 171
Erfurt	9 X	93 865	142 97	030 24	6 8 811	6 X	64 758	245 98	060 15	9 X 215	14 271	6 X	64 848	265 58	111 12	80 406	63 091
Magdeburg	2 0	05 753	302 96	044 25	5 2 707	9 X	91 548	283 98	039 18	9 X 204	07 261	5 7	62 753	205 54	080 15	7 8 205	10 111
Schkeuditz	2 8	05 763	092 17	033 27	4 8 711	6 2	93 X15	203 98	036 18	9 X 204	11 272	9 7	10 754	215 55	130 15	7 X 205	20 111
Berlin	2 8	02 867	000 15	037 29	2 8 908	9 X	95 658	594 98	000 20	8 X 401	07 362	6 0	02 845	203 27	081 15	7 1 103	32 121
Dresden	2 3	02 863	163 16	026 31	4 7 814							8 7	02 854	226 75	113 16	6 0 309	42 180
Grünberg i. Schl.	2 0	01 863	143 04	034 32	3 6 810	9 1	02 864	143 26	986 29	3 6 611	00 330	5 0	02 745	205 95	101 14	6 1 313	46 126
Breslau	2 0	01 892	143 02	052 30	5 0 813	0 1	02 890	122 15	016 28	4 2 804	00 310	1 0	01 972	576 22	118 17	50 313	00 150
Essen	8 2	22 547	263 58	087 13	9 X 302	8 1	02 753	172 55	086 13	8 X 200	09 211	5 7	03 746	184 58	083 11	8 X 305	01 101
Mirow	8 8	02 771	141 15	087 24	6 6 702	6 7	03 865	284 99	029 25	8 X 803	99 251	6 0	02 745	244 15	056 10	9 0 306	40 101
Hof	8 2	02 854	121 26	021 26	6 1 811	6 2	28 845	263 97	080 12	9 X 417	18 271	6 2	02 845	223 16	122 10	9 0 306	09 081
Gleiwitz	1 0	01 864	163 14	077 19	3 0 811	8 0	01 763	163 13	042 25	4 0 708	00 300	1 5	01 862	201 13	119 13	70 314	00 100
Frankfurt am Main	6 X	64 648	221 98	078 16	9 X 401	5 7	02 853	262 56	100 14	8 X 268	07 231	9 7	75 855	534 77	120 12	8 0 300	03 111
Karlsruhe	6 2	62 746	204 58	100 15	9 X 211	5 1	03 845	223 48	110 14	8 X 701	39 221	8 4	02 855	534 77	144 12	8 X 307	83 111
Friedrichshafen	6 X	81 658	575 28	109 14	9 X 411	6 X	82 658	164 78	146 12	8 X 205	24 222	3 4	01 363	946 19	172 12	6 0 311	09 071
Nürnberg	2 7	02 863	028 28	X78 15		6 2	28 874	283 55	092 14	9 0 210	05 281	2 7	02 845	103 17	141 13	7 X 417	00 100
München	1 7	63 883	024 15	011 28	9 X 717	6 2	61 756	226 58	135 11	9 X 210	11 281	7 7	62 874	227 16	166 13	60 311	04 081

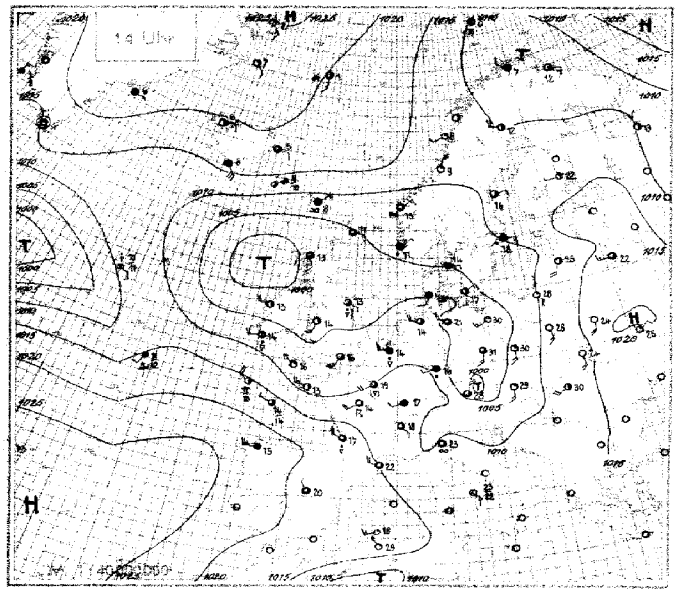
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 / S V_S E° t_d K d‡	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 / S V_S E° t_d K d‡
Borkumriff	†	5 X	03 658	243 28	XXX4 14	8 X 302	5 X	03 658	243 28	XXX4 13	8 X 300	00 436	5 6	01 763	182 14	XXX4 14	8 4 300	00 314
Borkum	○	5 7	02 746	244 06	10 066 14	8 X 401	5 7	03 645	244 28	10 074 13	8 X 300	00 260	8 7	02 744	183 25	10 044 14	8 8 00.	20 207
Außenjade	†	5 2	02 755	264 26	XXX4 13	9 X 305	6 2	03 645	244 28	XXX4 13	8 X 802	00 427	0 4	01 688	204 14	XXX4 13	8 6 805	00 417
Cuxhaven	○	6 X	51 758	222 48	071 18	X X 302	0 3	05 778	243 28	070 14	X X 401	XX 170	0 1	02 740	202 27	053 14	X X 802	XX 070
Elbe I	†	0 1	03 673	243 18	XXX4 15	8 X 300	0 6	03 778	244 28	XXX4 13	9 X 300	00 516	6 X	03 788	223 28	XXX4 13	8 X 300	06 623
Helgoland	○	X X	44 2X9	233 99	057 14	9 X 802	5 X	05 528	224 28	060 12	9 X 300	00 350	5 0	02 734	233 25	043 12	4 6 807	XX 270
Amrumbank	†	5 X	03 768	203 28	XXX4 15	8 X 803	5 2	03 774	244 28	XXX4 13	9 X 300	00 632	8 X	02 8X7	243 27	XXX4 13	8 X 803	00 636
List	○	8 7	03 754	202 18	XXX 17	8 7 502	5 X	03 638	576 38	XXX 14	8 X 802	00 2X0	6 2	03 745	244 25	XXX 13	8 X 807	00 634
Bülk	○	X X	01 842	28X XX	051 X6	7 3 603							5 0	03 635	794 28	031 13	8 X 303	06 101
Marienleuchte	○	8 7	02 734	021 16	048 18	8 X 300							5 X	03 738	275 28	023 12	9 X 303	17 271
Fehmarnbelt	†	2 7	01 761	208 03	050 17	6 X 804	0 0	40 377	247 63	263 24	5 4 613	8X 801	8 X	03 743	266 28	020 14	8 X 302	08 600
Warnemünde	○	1 7	02 872	207 15	044 19	9 1 900	0 3	02 880	262 15	033 17	8 0 703	00 180	6 X	03 748	535 58	038 13	8 X 308	[illegible]
Arkona	○	2 0	01 753	241 14	046 26	73 803	5 X	03 758	[illegible]	035 18	9 X 905	00 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	398 13	9 X 314	20 421
Adlergrund	†	1 8	01 772	124 03	040 17	8 1 805	5 X	03 77[illegible]	[illegible]	[illegible] 16	9 X 555	W. T.	6 X	64 338	[illegible]	796 12	0 X 413	W. T. 12
Swinemünde	○	0 9	02 775	163 16	034 50	4 5 810	5 X	03 602	325 28	012 20	[illegible]	00 360	7 X	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4 X 316	[illegible]
Kolberg	○	0 7	[illegible]	[illegible] 13	042 31	[illegible]	0 2	03 740	142 18	[illegible] 16	[illegible] XX	10 [illegible]	5 6	[illegible]	277 18	[illegible]	4 X [illegible]	[illegible]
Rügenwaldermünde	○	2 0	01 742	144 12	053 31	3 0 813	1 4	01 761	040 12	280 28	4 0 709	00 070	6 2	[illegible]	138 5X	[illegible] 13	8 X [illegible]	[illegible]
Leba	○							02 7XX	165 XX					02 – XX	200 XX			
Brüsterort	○							06 8XX	163 XX					02 7XX	206 XX			
Memel	○						0 0	01 790	143 13	166 26	41 808	60 170	4 0	02 800	475 14	013 [illegible]	60 504	20 330

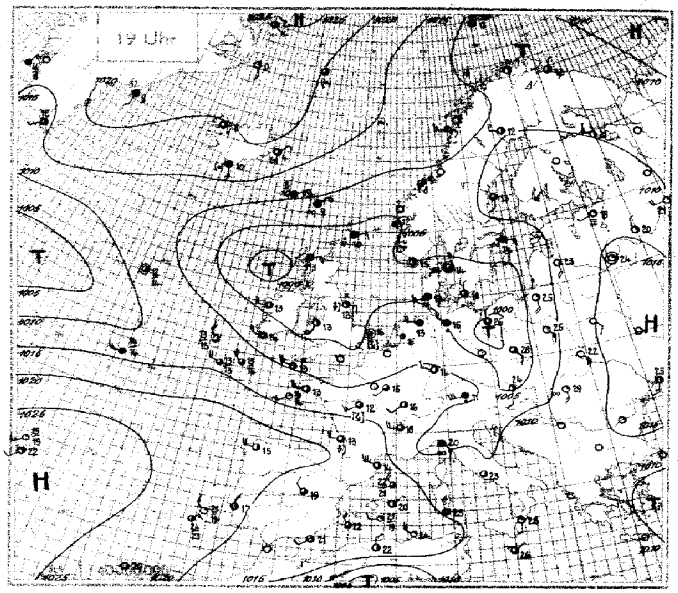
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5 X	03 658	232 28	XXX4 14	7 X 300	5 X	01 752	222 13	XXX4 12	8 1 301		4 4	73 574	163 28	XXX4 13	8 X 802	
Borkum	○	5 7	03 645	244 28	10 074 14	7 X 103	X X	02 7X9	183 24	10 052 13	8 X 606		9 8	61 735	185 58	10 047 12	9 X 101	
Außenjade	†	5 2	02 656	224 26	XXX4 13	9 X 300							3 2	27 654	184 85	XXX4 12	9 X 303	
Wilhelmshaven	○	3 X	02 757	242 27	063 20	8 X 300	X X	02 6X9	201 29	057 12	9 X 601		3 X	15 637	203 28	071 12	7 1 300	
Cuxhaven	○						X X	03 6XX	242 28	041 12	X X 802	XX X60	3 X	02 765	202 25	059 16	X X 303	XX 070
Elbe I	†	0 6	03 678	243 28	XXX4 14	8 X 307							6 X	03 788	223 28	XXX4 13	8 X 300	06 623
Helgoland	○	5 7	0X 755	223 38	059 13	8 X 300	X X	52 6X4	XXX X5	023 45	8 X 807		5 7	02 734	233 25	047 14	8 6 302	
Amrumbank	†	5 X	43 748	223 38	XXX4 14	9 X 300							8 X	01 874	243 14	XXX4 15	7 X 402	
List	○	X X	03 338	284 38	XXX 15	9 X 706	5 0	03 638	243 28	XXX 12	9 X 302		5 X	03 745	244 28	XXX 13	7 X 303	
Bülk	○						5 2	03 733	264 28	040 18	8 X 601	00 171	5 1	02 735	904 26	040 16	70 305	
Marienleuchte	○						5 X	02 844	255 17	039 17	8 X 304	00 280	5 X	02 736	215 24	049 16	7 X 305	
Fehmarnbelt	†																	
Warnemünde	○						0 3	02 880	262 15	033 17	8 0 703	00 186	5 2	02 745	535 26	051 15	XX 308	
Arkona	○	2 0	02 754	282 15	040 14	84 803	5 X	03 758	262 98	035 18	9 X 503	00 171	3 2	14 744	551 17	043 14	8 X 322	
Adlergrund	†	1 4	02 774	321 15	030 18	71 807	8 X	03 748	223 48	940 14	9 X 938		6 X	51 648	101 78	030 12	9 X 413	W. T. 12
Swinemünde	○						5 X	03 658	325 28	012 20	7 X 809	00 360						
Kolberg	○	0 7	02 740	301 15	023 34	4 0 809							8 7	226 94	226 15	070 16	60 317	
Leba	○		02 7XX	165 XX														
Brüsterort	○																	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

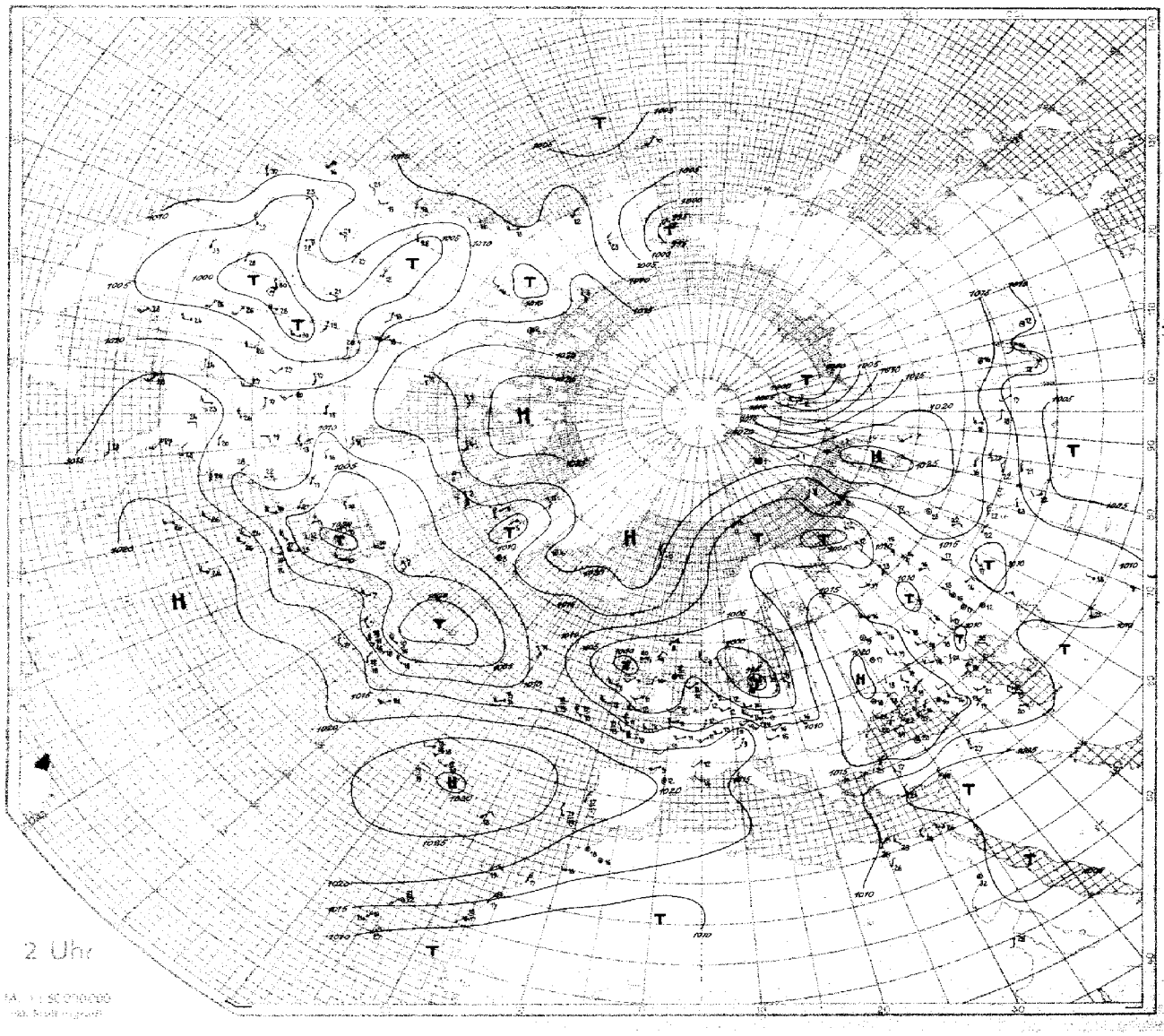
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





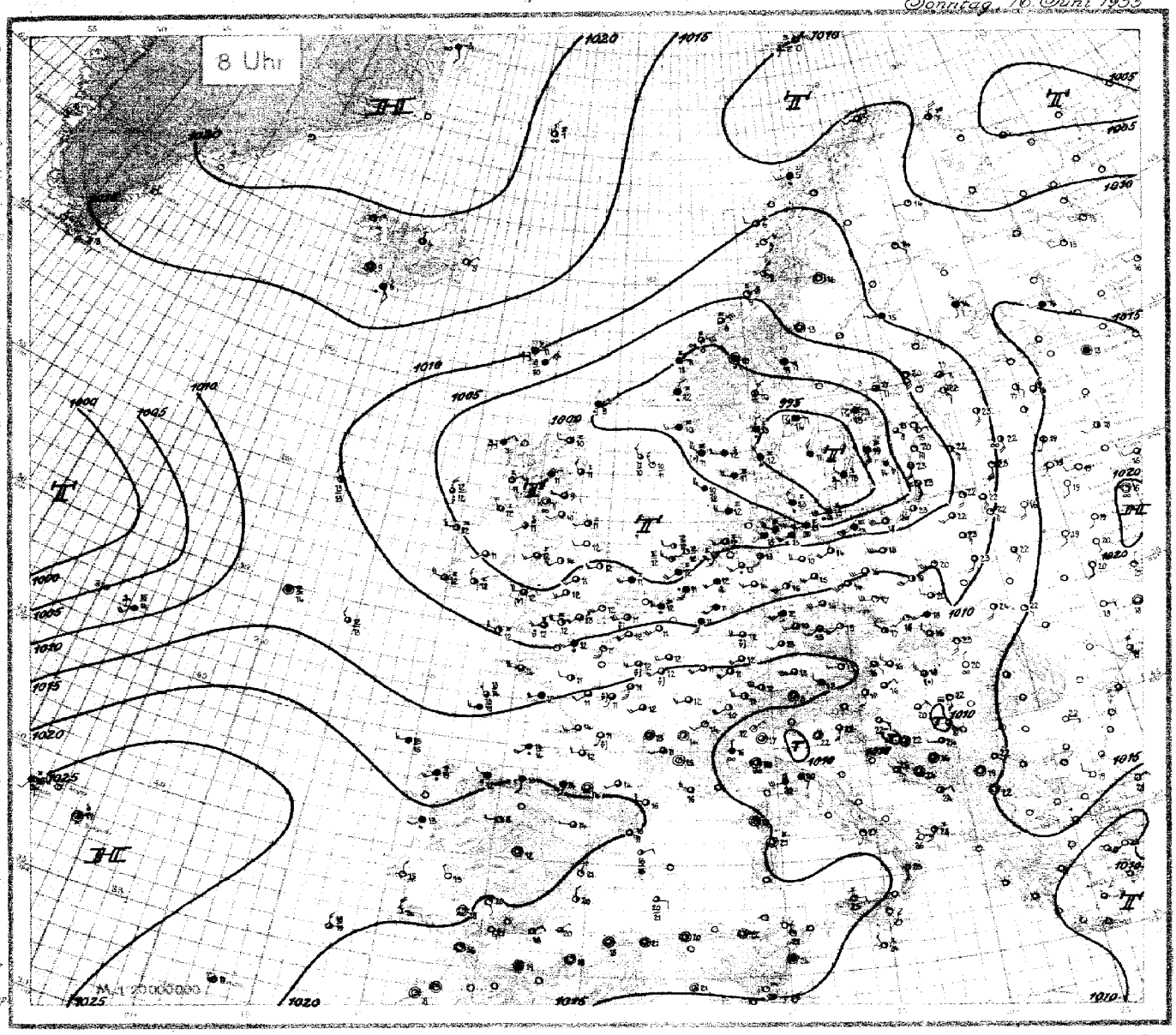
Wetterlage von heute nacht:

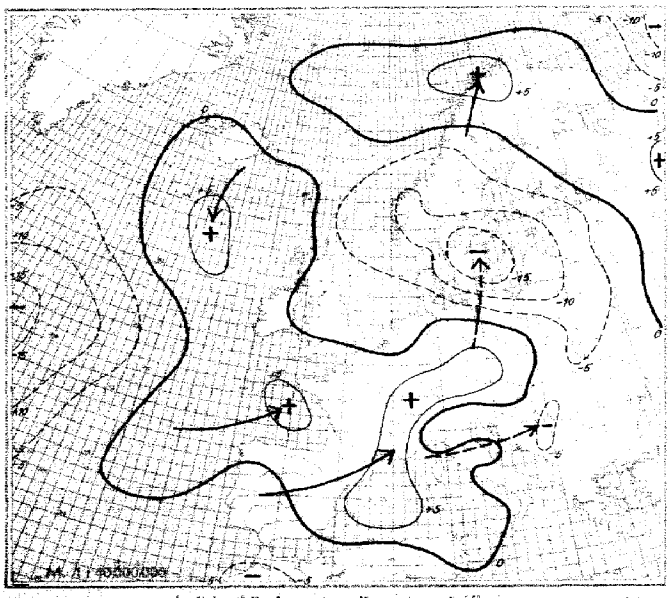


SEEWARTE

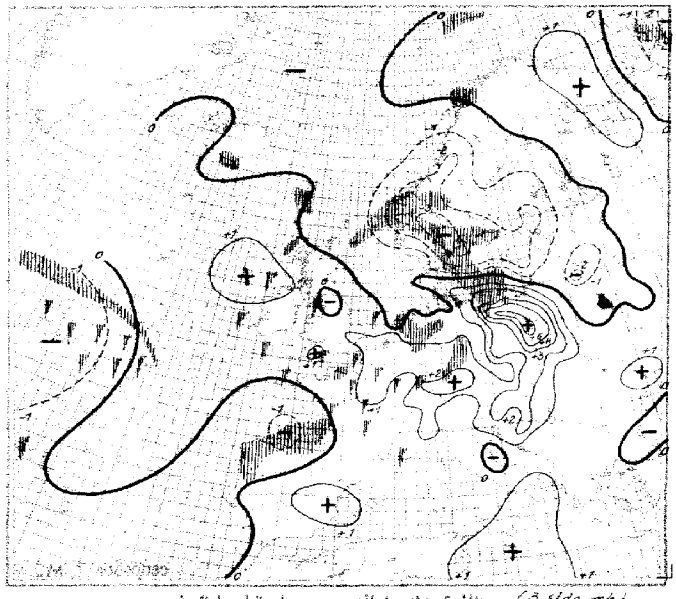
Wetterlage von heute morgen:

Sonntag, 16. Juni 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdg. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den *16. Juni* 19*35*

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_S · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S}E$	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	5 x	05 5 0 8	04x x 8	10 095 08	9 x 803	6 x	05 5 2 8	044 2 8	10 095 09	9 x 300	01 5 5 0	6 0	21 8 2 8	064 4 5	10 103 07	5 0 800	01 3 8 0
Reykjavik	1 3	02 8 5 4	24x 1 5	167 12	x x 300	1 x	02 x x 6	242 3 5	170 11	x x 300	00 x x x	5 3	02 8 5 2	000 1 6	171 09	7 x 300	00 x x x
Isafjord	6 2	01 x 9 0	063 1 4	194 06	x x xxx	0 3	02 x 9 0	064 1 5	191 07	x x 603	-	0 3	01 x 9 0	042 0 2	191 04	x x 300	-
Akureyri	5 x	02 x x 6	081 1 6	198 xx	x x 300	5 x	02 x x 6	221 2 6	203 08	x x 300	-	5 x	02 x x 6	321 1 6	193 04	x x 300	-
Seydisfjord	6 x	02 x x 5	082 7 5	185 05	x x 300	6 x	10 x x 6	042 2 6	192 04	x x 300	-	5 x	01 x x 4	041 1 4	180 05	x x 800	-
Westmann I.	6 x	03 x x 8	126 1 8	176 08	x x 300	6 x	10 x x 8	144 1 8	184 10	x x 300	-	6 x	64 x x 8	122 7 8	180 06	x x 800	-
Aberdeen o	x 9	01 8 5 4	093 5 4	028 13	7 x 602	8 3	01 7 5 5	103 7 4	028 13	7 x 703	02 1 7 1	7 x	02 7 4 7	282 1 7	018 11	9 x 200	01 1 8 1
Malin-Head o	9 4	25 8 4 4	201 2 7	002 11	9 3 203	8 6	10 8 4 4	201 7 5	016 13	8 0 301	04 1 8 1	8 0	02 8 4 7	281 7 7	014 12	9 0 405	05 1 8 1
Tynemouth o	9 0	25 6 4 5	101 7 5	032 13	8 0 200	9 0	25 7 4 4	082 7 4	042 12	8 0 202	03 1 7 1	9 0	02 6 4 5	221 1 5	026 11	8 0 302	00 1 6 1
Croydon	2 x	02 7 6 5	184 7 5	057 16	6 x 605	4 6	01 8 6 5	184 1 4	049 16	6 1 803	91 18 0	1 4	01 8 5 2	204 5 3	074 12	8 5 103	94 10 1
Lerwick o	8 2	02 7 4 5	083 1 x	05x 11	8 x 703	5 2	81 6 2 8	063 3 8	041 10	9 0 904	00 x x 0	6 0	22 6 2 8	044 5 8	005 09	9 0 702	15 x x 1
Valentia o	9 x	01 8 5 6	234 7 6	067 14	6 x 301	8 3	02 8 4 4	254 7 5	081 14	8 x 301	11 1 6 1	8 x	02 8 4 5	254 7 5	068 12	8 x 303	96 2 8 1
Guernsey o	8 0	02 x 4 5	165 1 5	068 14	8 6 602	7 0	01 8 5 3	248 1 4	084 14	7 1 307	97 3 8 0						
Stornoway o	5 7	02 9 5 4	143 2 5	018 13	7 0 000	8 7	02 9 6 8	063 7 5	019 13	7 3 300	07 1 9 1						
Holyhead o	8 6	01 8 5 3	183 1 4	038 14	7 x 701	5 5	01 8 5 3	173 1 4	036 13	7 1 603	00 2 8 1	5 7	02 8 6 4	213 1 7	087 12	8 x 401	00 2 8 1
Yarmouth o	8 0	02 7 5 x	145 1 6	059 16	x x xxx	9 0	25 6 4 6	000 5 6	064 16	7 9 400	04 2 6 1	6 x	03 6 5 8	224 5 8	062 11	9 x 303	97 2 6 1
Blacksod P o	2 3	01 8 6 4	244 7 4	02x 13	7 0 305	5 0	02 7 5 5	244 7 5	029 13	8 0 901	02 3 7 1	5 0	02 7 5 5	243 1 5	057 12	8 0 305	96 5 7 1
Scilly o	2 0	01 8 6 3	27x x x	065 16	x x 306	2 0	01 8 6 3	265 1 3	092 13	7 0 302	00 3 6 1	9 3	01 8 5 4	264 7 4	056 12	9 0 303	03 3 8 1
Myggbukta o	2 0	01 9 9 1	123 0 1	242 02	6 0 102	2 0	01 9 6 2	11x 0 2	241 02	6 0 602	00 0 x x	x x	08 4 0 9	142 3 9	232 53	9 x 803	00 x 4 6
Jan Mayen o	5 4	71 7 5 5	163 6 6	200 01	8 0 300	x x	10 x 4 4	xx3 2 5	193 x1	8 x 000	9x 3 8 0	5 3	08 6 3 3	322 1 4	190 01	7 4 702	00 4 9 0
Spitzbergen o	1 4	0x 9 x 2	054 1 5	209 03	x x 204	1 3	03 9 x 1	xx3 x 8	20x xx	x x 702	00 2 9 6	0 7	02 9 9 0	045 2 6	186 03	7 3 702	00 3 9 6
Bäreninsel o	x x	67 2 x x	xx5 5 9	104 00	9 x 802	x x	x7 2 x 9	xx5 5 9	099 00	9 x 901	x1 3 x x	x x	57 2 x 9	075 5 9	100 00	9 x 401	01 3 2 3
Vardö o	2 0	01 9 4 4	402 1 4	072 12	5 1 302	7 0	01 9 5 4	010 0 4	x84 13	7 0 303	00 1 9 0	5 x	02 9 4 7	025 2 7	088 07	9 x 306	00 3 9 0
Ingöy o	5 x	03 9 1 8	272 2 8	074 07	9 x 202							5 2	03 9 5 4	222 5 6	102 07	8 x 300	92 2 9 1
Andenes o						6 x	63 7 4 x	243 1 x	0x7 05	8 x xx8	0x 2 7 1	6 x	63 6 4 8	223 5 8	105 05	8 x 401	02 1 7 1
Röst o						x x	xx x x x	243 1 x	12x 07	8 1 801	00 2 9 0	8 2	02 9 5 4	252 2 7	107 06	8 x 802	00 1 9 0
Nordöyan o	2 0	01 9 3 1	024 1 1	119 09	7 0 903							5 0	01 9 6 1	046 0 2	064 09	8 5 608	00 2 9 1
Ona o	5 1	08 7 x x	0x5 1 7	094 10	9 6 905	5 7	xx x x x	0x7 2 x	079 09	9 0 80x	00 2 6 0	5 7	08 6 x 3	056 2 5	006 08	9 x 812	00 2 6 1
Krakenes o	8 7	05 9 4 3	043 2 7	080 13	7 7 604							6 2	62 6 3 4	064 5 6	001 11	9 x 710	95 2 6 1
Utsira o	5 2	64 6 5 3	031 5 8	063 11	9 x xxx							6 2	03 9 6 3	223 3 8	993 10	9 x xxx	15 3 9 1
Lista o	x x	82 9 5 6	093 2 8	055 1x	7 x 70x	4 x	58 6 1 x	030 2 7	057 15	x 7 704	xx 1 6 0	9 x	10 8 5 8	275 5 8	988 10	9 x 703	22 3 9 1
Færder o	5 x	61 8 7 8	061 2 8	077 14	8 x 807							6 x	64 7 6 8	322 2 8	958 13	9 x 816	02 1 7 1
Haparanda	0 5	01 9 9 0	205 0 3	120 12	6 1 302	0 3	01 9 9 0	222 0 3	115 14	5 0 601	00 10 0	0 0	01 9 9 0	121 0 2	117 14	5 3 300	00 07 0
Jönköping	6 2	03 6 5 4	122 7 8	073 12	9 x 607							6 2	03 7 4 6	303 5 8	923 11	9 x 614	03 08 1
Wisby o	7 0	22 8 4 7	302 5 7	092 19	7 0 907	0 4	02 8 5 6	062 5 6	053 21	7 0 913	92 1 6 0	7 0	01 8 4 4	144 9 4	963 19	7 1 613	02 3 8 1
Stensele	5 0	02 8 5 6	223 3 6	106 11	6 0 802	8 1	02 9 5 4	000 2 5	031 13	6 0 604	91 16 0	0 0	01 9 9 0	000 0 1	082 16	5 8 903	00 03 0
Härnösand o	1 0	01 9 4 3	062 1 4	111 16	7 1 803	0 0	02 8 5 0	162 2 5	113 13	8 9 403	00 0 8 0						
Stockholm	5 x	01 5 5 8	063 2 8	105 18	7 x 607	5 x	08 4 5 8	083 6 8	079 14	9 x 705	02 20 1	5 x	29 6 4 8	084 5 8	987 15	9 x 810	01 12 1
Gällivare	1 0	01 6 5 3	264 1 4	093 12	3 3 305	1 2	01 9 5 3	262 1 4	098 12	9 3 300	00 14 0						
Kopenhagen o	2 1	22 7 5 4	123 x 5	148 17	9 5 905	2 1	02 7 5 4	521 1 5	031 18	9 2 706	00 1 7 0	6 0	63 6 5 8	294 7 8	974 13	9 0 304	03 2 6 1
Skagen o	5 0	03 6 5 8	081 7 8	055 14	9 0 807	5 0	04 5 5 7	000 3 7	043 14	9 0 606	02 0 5 0	6 0	64 6 4 8	283 5 8	944 12	9 0 810	07 3 6 1
Blaavandshuk o	5 0	03 7 5 8	182 5 8	044 15	9 0 801	5 0	18 1 0 9	223 2 8	034 13	9 0 804	01 3 0 0	5 0	03 8 5 8	243 2 8	018 12	9 0 301	24 3 2 0
Helsingfors o	x x	xx x x x	123 x 3	148 17	9 8 905							0 1	02 8 9 0	084 1 6	082 17	8 7 805	02 11 0
Kuopio	2 0	01 9 x 2	230 0 3	122 22	3 0 90x							6 0	03 9 5 8	160 2 8	121 14	7 0 300	00 12 0
Wasa o	4 x	01 x 7 3	303 1 4	145 21	4 0 30c							7 0	03 7 6 8	241 3 8	104 15	7 0 807	00 12 0
Sodankylä	0 5	14 9 9 0	574 0 4	092 15	5 x 30x							0 5	01 9 9 0	241 0 3	102 14	5 0 301	00 03 0
Dorpat	7 4	03 x x 8	082 7 8	155 20	8 4 804							0 0	02 8 9 0	143 1 4	091 23	5 5 803	00 13 0
Filsand	6 3	02 7 3 4	0x3 2 6	114 18	7 x 903												
Riga	2 0	02 7 6 4	184 1 4	127 25	4 0 817	x 0	01 7 9 0	144 0 4	109 23	5 4 802	00 25 1	0 0	01 6 9 0	125 0 4	054 22	4 4 802	00 17 0
Mainova	3 0	05 6 5 3	203 0 3	137 16	5 0 806	0 0	01 7 9 0	184 0 4	123 21	7 4 806	00 26 0	0 0	05 6 9 0	144 0 4	106 22	8 7 806	00 14 0
Kowno						0 0	01 7 9 0	162 0 1	115 24	5 1 803	00 26 0	0 4	01 7 9 0	164 0 1	066 22	6 0 804	00 17 0
Warschau	0 0	00 7 9 0	143 0 0	102 28	4 0 810	0 0	01 7 9 0	123 0 3	070 25	5 0 805	00 25 0	7 0	01 7 5 3	225 1 3	099 20	5 0 219	00 19 0
Krakau	2 0	01 7 6 3	083 0 3	100 29	3 0 803	0 0	01 7 9 0	000 0 1	067 25	5 1 703	00 29 0	5 7	02 7 5 4	553 5 7	124 18	6 6 110	92 16 0
Lemberg	0 0	00 7 9 0	474 0 0	138 24	6 0 807	0 0	00 7 9 0	124 0 0	127 22	6 0 803	00 25 0	0 5	01 7 9 0	184 1 4	129 24	5 5 305	00 15 0
Pinsk	0 0	00 7 9 0	164 0 0	165 24	3 0 809	0 0	00 7 9 0	122 0 0	147 2x	6 0 802	00 22 0	7 x	02 7 6 7	144 0 7	119 22	5 x 803	00 15 0
Rochefort	5 7	02 8 4 7	556 7 7	156 14	7 x 402	8 0	14 7 5 5	556 2 5	162 15	6 0 306	02 17 1	8 0	02 7 5 6	223 2 6	171 14	7 0 301	97 40 2
Biarritz	8 6	02 8 5 3	265 0 5	182 15	6 x 304	9 7	61 7 4 4	223 5 8	201 15	7 x 103	97 16 1	8 x	25 7 6 7	223 7 7	139 12	8 x 308	94 09 1
Le Bourget	5 x	14 8 5 6	204 2 6	093 12	5 x 709							8 x	25 7 6 7	223 7 7	139 12	8 x 308	94 09 1
Lyon	8 4	02 7 3 4	121 7 5	141 18	6 x 201	4 4	02 5 4 5	244 9 6	137 18	5 x 403	01 19 1	1 4	02 7 x 5	000 0 5	183 14	5 x 708	00 08 0
Brest	2 0	02 8 4 4	595 1 4	094 13	3 2 302	2 0	02 8 4 4	575 1 4	109 13	8 0 302	00 15 1	2 4	02 7 4 4	248 2 4	119 14	8 0 301	00 12 1
Perpignan	x 0	02 8 8 5	264 2 5	149 22	4 0 704	8 x	02 7 7 6	592 2 6	165 14	5 x 207	00 23 0	8 0	02 8 7 5	262 2 5	193 16	5 x 203	00 05 0
Le Talut	8 0	02 8 4 3	226 2 5	110 13	7 3 304	2 0	02 8 4 4	246 2 4	127 14	6 6 307	97 14 1	8 0	03 7 4 3	224 2 8	149 12	7 7 400	07 11 2
Tours	2 4	23 7 4 5	874 7 5	107 14	8 3 704	9 x	28 7 4 5	873 9 7	119 12	8 3 402	13 17 2	9 4	25 7 4 5	181 7 7	161 11	9 x 205	97 09 2
Le Havre	8 0	33 8 5 5	000 1 7	081 16	8 3 707	8 9	28 8 5 4	223 9 7	083 14	8 6 202	02 17 2	9 4	01 8 5 3	185 1 3	112 11	8 0 203	01 09 2
Marseille	2 -	01 8 0 8	224 1 8	127 23	2 2 04x	8 0	02 8 4 5	243 1 5	134 22	5 1 405	97 24 0	5 0	02 9 5 2	263 2 5	177 16	6 6 101	00 13 0
Calais	2 4	02 7 4 5	206 2 6	075 15	7 5 504							9 9	25 7 4 4	556 7 6	081 11	8 3 308	84 10 1
Nancy	8 2	31 8 4 8	576 7 7	114 13	7 x 203							9 0	02 7 5 5	545 2 5	151 11	7 0 301	97 10 1
Helder o	8 1	05 7 4 4	224 2 8	072 13	8 x 202	2 9	02 7 5 1	203 1 5	06x 14	7 0 804	00 1 7 0	8 x	61 6 4 8	204 7 8	044 12	9 x 801	95 2 5 1
Vlissingen o	5 x	61 7 6 6	243 7 8	082 14	8 x 601							x 4	62 7 4 8	245 5 8	066 12	9 x 301	07 3 6 1
De Bilt	7 7	02 8 4 5	262 1 7	079 16	6 0 000							6 2	64 6 2 8	183 5 8	060 11	9 x 403	05 10 1
Zürich	6 2	64 7 3 4	224 5 8	115 12	9 x 415	6 7	22 8 3 3	121 5 7	142 11	9 x 206	19 21 1	5 4	61 8 4 3	243 1 3	171 11	x 0 4x0	01 09 0
Bern						8 4	22 8 7 2	161 5 3	151 14	8 9 401	19 16 1	8 6	01 8 7 1	204 5 2	164 10	7 0 405	06 09 0
Wien	[illegible]	[illegible] 3 3 0	163 0 2	058 22	3 5 909							5 x	02 9 6 5	121 1 5	146 16	5 x 104	00 14 0
Klagenfurt	0 0	02 9 9 0	203 1 6	055 26	3 9 813												
Innsbruck												1 x	02 8 0 5	000 9 5	169 08	9 9 203	01 06 1
Budapest	1 0	01 8 8 4	123 0 4	401 32	4 5 812	2 0	01 8 6 2	162 1 3	079 30	4 3 604	00 34 0	2 5	10 9 6 3	513 1 5	118 18	7 4 108	00 17 0
Fünfkirchen	1 1	01 8 8 4	201 1 4	088 32	3 3 803	5 x	02 8 6 2	241 1 5	101 30	4 3 606	00 34 0	5 3	02 8 6 4	043 1 6	114 20	6 x 308	97 19 0
Debrecen	2 0	05 7 6 4	834 1 4	121 30	5 0 807	0 0	05 7 9 0	143 0 3	110 29	3 5 807	00 31 0	0 0	05 7 9 0	321 0 0	123 20	6 0 302	00 18 0
Prag	2 1	02 8 6 2	082 1 4	050 30	4 6 816	9 2	33 7 5 4	01x x 7	038 17	9 5 405	01 31 2	4 6	01 8 5 2	204 1 5	185 15	6 0 110	02 12 1
Olmütz	2 6	01 8 6 4	194 1 4	066 29	4 0 811							7 7	01 9 5 3	264 1 4	135 12	6 0 307	00 14 0

Höhenaufstiege.

Sonntag, den 16. Juni 1935.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2} T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_i T_i$ = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																	Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'G_1' T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2' T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL $T_d T_d$	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 464	03 139	05 120	08 410	13 031	19 056	24 018	29 004	32 523											[illegible]
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	42 004	94 974	94 950	96 916	96 860	96 798	96 757	96 712	96 680							049 42	xxx xx	02 00	(86 95)	[illegible]
15. Juni 19569	SS	44	95	86	86	81	68	55	53	46											
Hamburg 15m	HHTTT	02 432	0[illegible] 440	08 079	1[illegible] 085	20 0[illegible]	25 525	30 550	32 554	35 581	40 517	44 652									[illegible]
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	62 9[illegible]3	78 960	78 9[illegible]0	85 832	76 787	72 737	50 692	49 679	42 644	29 609	36 579					045 08	595 59	04 05	03 09	[illegible]
16. Juni 08476	SS	77	65	57	38	33	31	22	18	13	10	07									
Berlin 56m	HHTTT	00 253	05 222	06 222	16 445	30 033	35 502	37 512													[illegible]
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	62 993	58 945	53 930	63 828	98 700	98 657	96 645									992 24	xxx xx	24 27	70 94	[illegible]
15. Juni 18971	SS	40	40	75	77	70	56	52													[illegible] oberhalb 6000 m.
Berlin 56m	HHTTT	00 452	07 094	08 094	15 058	16 054	24 505	26 525	27 524	29 533	30 568	35 568	42 590	52 632							[illegible]
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	74 002	98 927	86 912	86 844	78 832	97 755	92 731	93 724	9[illegible] 712	[illegible] 705	57 672	47 605	40 5[illegible]			067 15	363 56	4[illegible] 40	08 34	[illegible]
16. Juni 08586	SS	77	79	69	58	53	47	43	42	38	34	28	15	10							
Lindenberg 106m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 425	UUBBB																				
	SS																				
Königsberg 29m	HHTTT	00 252	06 471	10 434	12 145	15 126	16 130	18 118	20 115	30 042	34 040	40 522	42 525	46 562	51 588	53 592					[illegible]
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	66 000	20 930	88 890	70 877	78 858	78 830	84 812	70 787	64 700	76 691	75 618	70 604	63 572	66 535	60 522	026 48	572 01	08 00	03 38	[illegible]
16. Juni 08377	SS	42	40	94	81	84	87	88	74	62	56	39	36	26	24	21					[illegible]
Königsberg 29m	HHTTT	00 263	08 205	14 457	22 095	26 055	28 061	36 046	37 016	45 520	48 554	50 555	51 566	53 582							[illegible]
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	61 003	47 913	50 854	67 775	70 739	45 724	33 657	34 650	27 585	26 564	26 553	26 544	24 530			050 24	624 02	46 10	70 99	[illegible]
15. Juni 19762	SS	41	77	64	63	55	36	21	20	14	12	12	14	10							
Breslau	HHTTT	00 172	12 077	14 078	20 048	22 032	23 062	25 504	30 507	34 527	40 527	40 594	48 5[illegible]	51 622	52 [illegible]						[illegible]
JJJ E_3E_4 = 444 73	UUBBB	54 998	60 874	48 857	48 797	47 776	47 742	46 715	44 702	42 678	38 648	[illegible] 505	34 538	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16. Juni 08496	SS	62	44	36	32	29	30	23	23	26	17	11	10	13	09						
Köln	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 436	UUBBB																				
	SS																				
Köln	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 436	UUBBB																				
	SS																				
Darmstadt 150m	HHTTT	[illegible]	07 095	10 058	12 053	18 [illegible]	23 555	26 523	35 548	43 565	51 7[illegible]	58 782									[illegible]
JJJ E_3E_4 = 415 73	UUBBB	80 [illegible]	98 935	7[illegible] 89[illegible]	[illegible]	[illegible]	42 780	[illegible] 745	56 55[illegible]	43 553	30 580	35 481					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16. Juni 04502	SS	[illegible]	49	44	40	33	34	15	10	05	15	09									[illegible]
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415	UUBBB																				
	SS																				
München 507m	HHTTT	00 146	12 096	16 078	20 051	22 053	31 005	33 000	34 005	37 000	43 556	44 557	45 568								
JJJ E_3E_4 = 414 73	UUBBB	74 952	80 881	68 845	98 793	98 780	98 698	90 680	80 673	57 648	78 600	70 590	65 580				084 12	558 52	14 07	32 04	
15. Juni 17598	SS	82	68	55	70	72	68	51	47	34	33	30	26								
München 507m	HHTTT	00 125	12 069	15 067	18 060	21 020	27 517	38 552	38 550	38 569	44 550	45 621	50 643	54 643							[illegible]
JJJ E_3E_4 = 414 73	UUBBB	68 957	75 880	61 870	71 820	67 796	78 784	80 679	98 617	30 593	88 588	72 579	32 544	27 517			131 05	018 07	5 09	[illegible]	[illegible]
16. Juni 08596	SS	[illegible]	22	45	42	36	26	36	31	23	21	19	07	07							[illegible]
Moskau	HHTTT	01 196	04 178	05 174	10 134	15 092	20 052	25 042	25 [illegible]	27 007	28 012	29 006	30 009	31 006	35 556	40 563	45 598	47 603	48 617	49 [illegible]	
Flugzeug	UUBBB	49 906	47 867	48 850	52 927	37 855	62 803	66 751	64 744	62 732	54 720	51 717	49 708	49 707	48 674	48 642	49 603	47 594	[illegible]	42 557	
15. Juni 9.30	SS																				
Sluzk	HHTTT	00 198	02 160	05 144	10 088	15 044	20 052	30 5[illegible]	40 570	50 622	[illegible] 585	70 760	80 826	90 854	00 552	34 571	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Radio-Sonde	UUBBB	50 211	xx 993	xx 959	xx 901	xx 847	xx 795	xx 702	xx 619	x 543	[illegible]	[illegible] 459	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 155	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15. Juni 13 39	SS																				
Sluzk	HHTTT	00 420	02 444	05 4[illegible]	10 449	16 057	20 064	30 005	40 574	50 467	60 [illegible]	70 724	80 714	90 849	00 914	[illegible] 972	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Radio-Sonde	UUBBB	25 708	[illegible]	[illegible] 953	xx 597	xx 846	xx 705	xx 753	xx 620	xx 548	xx 479	xx 417	xx 364	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15. Juni 23 49	SS																				→ Fortsetzung

Ausländischer Schlüssel / Inversionen

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB $T_i T_i$	TTT h_1h_2	BBB $T_i T_i$	TTT h_1h_2	BBB $T_i T_i$	TTT h_1h_2	BBB $T_i T_i$	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	15 10			95 051		94 504		96 569	42 638														
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	445																							
Duxford	30	445																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kieller	112	041																							
Utti		99																							
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Malta	71	341																							

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	5 7	27 8 0 7	125 7 8	7044 06	7 x 705	6 x	92 0 0 9	614 9 9	7016 56	9 x 710	99 06 5	x x	46 1 0 9	103 3 9	7030 53	9 x 202	99 55 9
Schneekoppe 2)	1610	428	7 8	01 8 4 2	516 0 3	7976 17	5 5 902	2 7	02 8 3 9	518 4 7	7923 15	6 6 712	00 19 0	x x	49 1 0 9	Sturm 10 209 3 4	7923 02	9 x 211	02 01 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	07 0 0 4	576 5 9	8977 05	9 x 801	x x	57 0 0 9	204 4 9	8989 05	9 x 202	14 12 4	x x	46 1 0 9	537 4 9	9007 01	9 x 202	06 01 1
Fichtelberg 1)	1215	419	8 2	02 6 3 4	104 1 5	937 20	6 2 810	x x	93 0 0 9	247 2 9	952 10	9 x 411	97 22 1	x x	46 0 0 9	225 3 9	8970 06	9 x 303	09 03 1
Brocken 1)	1148	416	5 8	11 8 3 4	101 1 5	941 17	7 3 300	x x	67 0 0 9	266 9 9	920 09	9 x 603	21 18 2	x x	67 0 0 9	207 6 9	932 05	9 x 304	11 03 2
Wasserkuppe 1)	926	423	9 0	02 8 4 5	264 2 7	936 16	7 7 810	x x	67 0 0 9	267 5 9	941 09	9 x 303	09 09 1	x x	67 1 0 9	205 5 9	967 05	9 x 303	06 05 1
Inselsberg 1)	917	445	8 7	02 9 4 2	183 2 7	962 21	7 5 300							x x	71 1 1 9	204 5 9	961 08	9 x 303	08 07 1
Kahler Asten 1)	842	417	x x	67 2 0 9	243 5 9	943 13	9 x 902	4 x	03 8 1 8	244 5 8	943 07	8 x 200	08 16 1	x x	67 1 0 9	206 5 9	943 06	5 x 301	02 06 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	x x	46 1 0 9	255 5 9	948 11	9 x 702	x x	44 2 0 9	285 3 9	953 07	9 x 602	06 16 1	x x	46 1 0 9	226 3 9	966 06	9 x 303	05 05 1
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506	3 2	02 9 8 2	203 1 4	8001 51	x x xxx							5 7	01 8 7 3	183 2 4	7974 08	7 0 403	93 06 0
Schöckel 1)	1446	511	9 1	51 8 9 0	143 1 3	980 20	3 2 807							5 2	03 8 4 5	303 2 8	8997 09	5 0 303	00 09 0
Jungfraujoch 4)	3454	256	3 x	77 0 0 9	166 6 9	6662 52	9 x 201	x x	xx x x 9	325 3 9	6645 55	9 x 205	xx xx x	5 0	01 9 0 0	121 0 2	6643 55	9 4 301	-
Säntis 4)	2500	285	x x	67 1 0 9	223 5 9	7474 02	9 x 702	x x	77 1 0 9	224 6 9	7x83 52	9 x 208	23 09 9	x x	46 0 0 9	224 3 9	7486 52	9 x 403	09 53 9
Kékestető 1)	998	549	2 x	05 2 4 5	123 1 5	9021 22	5 x 808	2 4	02 7 5 3	163 1 4	9004 21	5 2 804	00 23 0	0 7	02 8 7 0	203 1 1	8955 14	8 x 300	00 14 0
Dobogókő 1)	700	540						x x	xx x x x	xxx x x	xxx 25	5 0 608	00 27 0	2 x	02 8 4 5	303 0 5	xxx 15	8 x 303	00 12 0
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	x x	85 1 0 9	122 3 9	7870 02	9 x 902							x x	61 0 0 9	095 3 9	7796 00	9 x 709	94 50 9
Gausta 2)	1828	014	x x	46 0 0 7	105 8 9	873 01	9 x 604							x x	62 0 0 9	044 5 9	764 02	9 x 810	99 00 9
Svanvalsflona 1)	1065	026	5 x	02 x 5 7	143 2 7	8920 06	8 x 501							0 2	64 6 4 0	103 5 8	8833 05	9 x 813	06 05 6
Puy de Dôme 1)	1467	246						x x	48 0 x 9	Sturm 10 229 1 9	8939 03	9 x 713	01 03 1						
Mont Ventoux 2)	1900	248						1 x	03 8 0 8	616 1 9	7987 05	5 x 301	12 07 1	1 x	02 9 0 3	618 3 5	7975 00	9 6 401	00 51 0
Mont Aigoual 2)	1554	249						1 0	02 9 4 6	599 2 6	964 06	8 0 801	00 09 0	x x	xx x x x	x17 3 9	879 xx	9 x 301	10 xx x
Eiffelturm	338	209	3 x	95 x x 7	188 1 7	xxx 15	4 x xxx	9 4	02 8 4 5	184 7 8	xxx 12	8 x xxx	xx xx x	5 x	03 x x 8	206 2 6	xxx 08	9 x xxx	xx 08 x
Izoña 2)	2368	371	0 0	04 9 9 0	000 0 0	8090 19	3 0 000	0 0	04 9 9 0	284 0 0	xx4 15	1 0 802	00 20 0	0 0	04 9 9 0	282 0 0	073 08	2 0 601	00 09 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 2 Uhr: Feldberg/T. 1)	801	424						x x	46 1 0 9	284 3 9	8960 07	9 x 801							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						8 x	85 5 0 8	104 3 8	7837 50	9 x 707							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 x 9 0	206 5 0	xxx 08	7 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						2 0	02 7 7 4	242 2 4	9025 10	7 0 304	09 14 1	2 0	02 6 6 4	242 2 5	904x 08	6 2 203	95 05 0
Briançon 1)	1327	271	9 2	87 7 5 8	575 5 8	9008 11	7 x 010	2 0	01 6 6 3	244 1 3	8992 12	4 0 401	03 15 0	2 0	82 8 6 3	000 1 5	025 08	7 6 403	80 06 0
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	2 0	07 8 6 3	000 1 3	051 30	5 0 805	-						0 0	01 8 9 0	000 2 3	055 20	7 3 200	00 44 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Sevilla	Helsingfors	Budapest	Sevilla
yyG_1G_1	615 1608	275 1606	16 08	16 14
9 km	125 66	23 72	115	613
8 km	24 50	24 43		
7 km	26 65	20 47		26 60
6 km	24 33	22 43	[63] 20 65	25 22

Ort	Simejewsk	Krasnojarsk	Ufa
yyG_1G_1	16 07	16 07	15 06
9 km	← Rußland →		
8 km	620	341	725
7 km	29 82		15 78
6 km	30 23	31 22	14 58

Ort	Sevilla
yyG_1G_1	1608
19 km	61→
18 km	
17 km	
16 km	
15 km	
14 km	
13 km	
12 km	
11 km	
10 km	27 10

Radio-Sonden

yy-Datum	Ort			Sluzk	Sluzk		
G_6G_6-Zeit	yyG_1G_1			15 44	16 02		
Stratosphäre	Beginn			10400 m	12800 m		
	Temper.			-47°	-54°		
Feuchte und Temperatur	100 mb			-37	-48		
	200 mb			-43	-52		
	300 mb			-40	-38		
	400 mb			-27	-24		
Höhen der Isobarenflächen	100 mb			1645	1627		
	200 mb			1181	1186		
	300 mb			915	921		
	400 mb			717	721		

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Calais	Orleans	Hielaer	De Bilt	Argent.	Abbeville	Chateauroux	Nimes
yyG_1G_1	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	19 72	19 96	16 80	15 160	16 60	18 72	21 48	24 72

Ort	Ingoy	Manston	Upper-Heyford
yyG_1G_1	16 44	16 11	16 11
C u. Höhe	Acu 5000	Ci 8000	Acu 5000
$D_2D_2F_2F_2$	24 46	21 60	20 40

Ort	Uberlinsk	Stalingrad	Orenburg	Derbent	Woronesch	Walsikai	Leningrad	Tscharepowez	Wytegra	Medwjeschja Gora	Isjum	Nowg. Sewersk	Kasan	Cholm
yyG_1G_1	16 05	16 08	16 05	16 08	15 05	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Cis 8000	Acu 4000	Cis 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cis 8000	Cis 8000	Ast 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	26 83	04 112	19 56	22 46	31 112	01 112	27 44	02 56	27 105	23 112	03	28 56	19 28	24 88

Ort			
yyG_1G_1			
C u. Höhe			
$D_2D_2F_2F_2$			

Synoptische Relative

yy = Datum

(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

Ort	Trappes	Moskau	Sluzk	Hamburg	Berlin	Königsbg	München
yyG_1G_1	15 06	15 08	15 44	15 19	15 19	15 19	15 19
500 mb	-	(4-17)	-16	-	-	(2-12)	(-14)
600	-44	4-10	-8	(9-8)	(9-5)	2-2	7-6
700	-7	4+0	-2	9-0	9+3	8+4	9+1
800	+0	2+5	+4	9+6	6+12	6+11	9+5
900	+6	5+13	+8	9+10	5+20	4+20	8+10
500	544	556	596	(546)	-	562	559
600	408	420	449	441	417	422	420
700	293	301	300	292	296	300	300
800	189	196	195	186	188	193	193
900	95	100	100	91	90	95	98
1000	9	12	13	4	0	5	11
500-1000	(532)	544	543	(542)	-	557	547

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Bremen	Norderney	Kiel	Warnemünde	Stettin	Danzig	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover
yyG_1G_1						16 08	16 07	16 07	16 08	16 11	16 14		319 16 08	16 10
1) 5 km						660	155	320	065	065	065		[45] 22 42	265
4 km													22 46	
3 km											20 60		22 72	
2 km						[45] 23 85	[08] 20 72	[45] 18 65		[16] 20 61	20 54		23 46	[12] 08 22
1 km						23 65	[45] 20 58	10 47	[05] 21 36	20 54	20 54		24 81	21 65

Ort	Linz	Salzburg	Wien	Payerbach	Graz	Innsbruck	Klagenfurt	Prag	Preßburg	Budapest	Warschau	Krakau	Warschau	Krakau	Lemberg	Posen	Lemberg
yyG_1G_1								16 09	16 14	[115] 16 08	16 14	16 13	16 07	16 07	16 07	16 14	16 13
1) 5 km								545	550	[83] 24 47	750	340	750	340	365	540	365
4 km									20 91	[45] 20 63							
3 km									19 53	[25] 18 60					20 66		
2 km								[15] 22 36	21 25	18 22	[45] 21 47	[15] 20 24	[15] 21 48	[18] 21 61	20 40		[16] 18 15
1 km								22 37	31 19	24 07	21 33	25 11	22 44	22 54	20 43	21 53	18 14

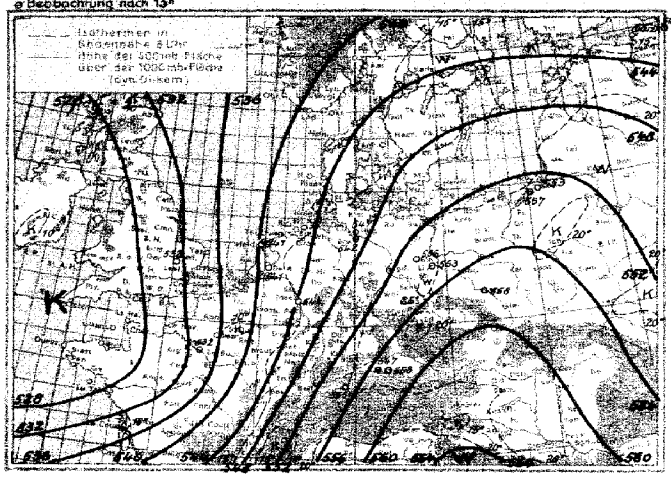
Ort	Paris	Bordeaux	Perpignan	Pau	Tours	Cazaux	Marseille	Lanslebourg	Le Puy	Thionville	Pau	Angoulême	Lyon	Briançon	Istres	Avord	Romorantin	Nancy	Algier
yyG_1G_1	15 48	16 07	16 08	16 07	16 07	16 06	16 05	16 08	16 08	16 13	16 13	16 14	16 13	16 13	16 14	16 14	16 13	16 14	
1) 5 km	015	092	520	511	700	131	420	355	366	692	511	035	405	23 66	285	050	531	475	
4 km								24 57						24 19					
3 km		24 43			21 47			27 18			22 49			19 10					
2 km		23 38	22 38	22 36	21 32	24 57	27 54	24 10	26 34	26 36	20 66			22 19	[18] 20 82			19 43	
1 km	21 30	23 32	27 25	27 31	21 40	23 32	20 92	[15] 27 14	30 39	26 30	25 07	20 25	21 16	[15] 20 18	24 85	11 38	19 54	18 22	

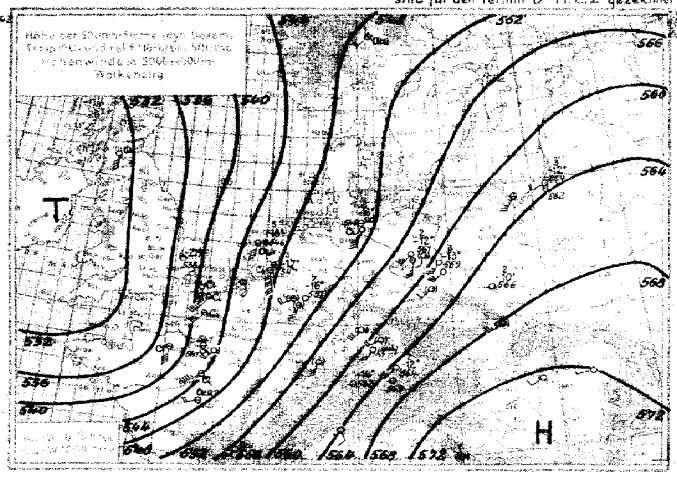
1) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
• Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 15. Juni 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das gestrige Tief über Mecklenburg, das Nordwestdeutschland die zahlreichen Warmfrontgewitter brachte, löste sich rasch auf. Zugleich hörte zunächst auch die Gewittertätigkeit an der über der südlichen Ostsee liegenden Warmfront auf, nur ein Regengebiet gelangte noch bis nach Südschweden.

An der von Norddeutschland zum Mittelmeer verlaufenden Kaltfront entwickelte sich rasch eine neue Zyklone, die von Süddeutschland nach Südschweden zog und der mittleren Ostsee vorübergehend Sturm brachte. Mit der Annäherung dieser Zyklone lebte auch die Gewittertätigkeit an der Warmfront über Südschweden wieder auf. Verbreitet waren auch die Gewitter an der über Deutschland nun rasch vorstossenden Kaltfront, die heute bereits über Polen liegt. Die polar-maritime Luftmasse ist in der unteren Troposphärenhälfte um 6-7 Grad kälter als die vorgelagerte Wärmluft, in der gestern Mittag über Ostdeutschland 32° erreicht wurden.

Nach Südengland und Frankreich ist nun noch kältere polar-maritime Luft gelangt, in der bei nur geringer Erwärmung der bodennahen Kaltluft bereits Gewitter ausgelöst wurden. Die neue Kaltfront liegt heute über Holland und Ostfrankreich und dringt nach Deutschland vor.

Das Tief bei Schottland füllt sich langsam auf, doch bleibt eine breite Tiefdruckrinne bis nach Amerika hin offen, sodass maritime Luftzufuhr für Mitteleuropa bestehen bleibt, zumal auch der bis zu den Alpen reichende Keil des Azorenhochs sich zu halten scheint.

Gruppe III J. A. gez. Dr. Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Fr'hafen	Gossenkoppel	Boeslerbg	Durfort	Reims	Trappes	Cherbourg	Château-roux	Dijon	Lyon	Cazaux	Wärschau	Kjeller	Oestersund	Utti	Sluzk				Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	16 08	16 08		16 08	16 08		16 08	16 08																16 02					
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(5-25)	(4-18)		(5-16)	(6-11)		5-24	(2-16)																-14					
600	5-12	4-9		5-8	7-3		4-15	8-12																-6					
700	5-5	7-4		4-1	8-4		5-7	8-4																+1					
800	7+2	9+3		8+5	7+12		6-0	6+2																+7					
900	7+7	8+9		9+10	8+14		7+7	7+8																+12					
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	540	546		553	556		542	552																558					
600	406	411		417	417		409	416																420					
700	289	292		297	296		293	299																300					
800	184	188		192	187		189	194																194					
900	90	95		97	90		95	100																99					
1000	4	7		10	1		10	14																11					
500-1000	536	540		544	555		532	538																547					

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schkeuditz	Schkeuditz	Dresden	Dresden		Erfurt	Gera	Dortmund	Essen	Köln	Köln		Frankfurt		Stuttgart	Würzburg	Nürnberg		München	München	Fr'hafen	Breslau		
yyG$_b$G$_b$	16 07	16 13	16 08	16 16			16 14	16 07		16 07	16 11		16 08		16 06		16 07		16 08	16 11				
5 km	605	605	185	185			238	180		315	315		225		671		495		465	455				
4 "																			35 18 32					
3 "	22 26																21 26		20 20					
2 "	22 40	49 22 38	19 20 45	46 23 34						56 22 50	44 22 50		49 22 61		45 19 30		21 29		24 51	22 43				
1 "	22 61	05 21 12	21 40	24 36			22 85	04 21 25		05 21 48	22 50		22 54		18 36		23 29		24 54	24 14	613			
Ort	Helsingfors		Stockholm				Ålas		Croydon	Pam-berscheid	Schiphol	Sinojewsk	Moskau	Kiasnojarsk	Ufa	Woronezh	Malaga	Sevilla	Zaragoza	Madrid	Sevilla	Split	Sollum	Mersa Matruh	Khartum
yyG$_b$G$_b$	16 08								16 10	16 13	16 07	16 07	16 06	16 06	16 06	16 44		16 11	16 14		16 08	16 08	16 08	16 08	16 08
5 km	275								150	204	601	620			1273	771		24 46	776		425 33	635	635	470	
4 "												02 55		31 25	16 35	04 54		27 46			22 53				
3 "	17 55										21 44	04 11	30 36	30 07	15 44	01 43		29 44	23 54		27 15	18 21			
2 "	16 38										19 11	01 34	29 36	01 58	16 44	30 42		01 12	27 26		01 11	14 24	27 55	58 37	04 53
1 "	15 36								20 37	22 34	18 44	12 07	28 44	01 07	16 07	04 40		04 16	20 84		01 07	12 31	28 61	31 55	23 36
Ort	Hannover	Frankfurt	Köln	Dresden	Köln	Kiel	Stuttgart	Hamburg	Dresden	Gera	Berlin	Köln	Budapest	Beauvais	Bochum	Germania	Istrea							
yyG$_b$G$_b$	15 22	15 22	15 22	15 17	15 17	15 17	15 10	15 15	15 16	15 16	15 17	15 19	15 17	15 18	15 18	15 18	15 19							
5 km	265	225	315	185	315	305	671	260	185	238	065	315	115	060	573	111	285							
4 "					49 19 27						34 15 44	39 23 33												
3 "		45 24 40		37 14 40	20 29				37 14 40		15 32	23 32	13 16 43											
2 "	45 40	24 36	48 22 36	14 47	23 28	48 23 22	37 17 21	44 21 32	14 47	46 18 38	14 22	24 36	34 16 38	20 40	23 58	24 30	23 36							
1 "	24 36	21 36	20 36	48 18 40	25 29	35 11	17 36	23 14	12 32	12 40	10 18	24 46	17 36	21 36	23 47	21 38	22 29							

Ort 1-3 in Meter Höhe, Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag, den *16. Juni* 19*35*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 9 7 2	281 1 6	10 185 20	02 7 9 0	282 2 5	10 162 19	02 7 9 0	000 0 4	10 202 12
Almeria				01 9 9 0	202 1 1	080 21	01 8 9 0	042 0 4	245 18
Mahon				01 7 9 4	247 2 4	186 20			
La Coruña	03 7 5 8	245 5 5	23? 15	01 6 5 4	246 4 4	233 15	00 6 4 8	203 5 5	161 15
S. Fernando	00 7 9 0	283 0 0	13x 22	00 7 9 0	273 3 0	166 21			
Teneriffa	02 9 5 4	022 1 4	234 22	02 9 6 4	322 1 4	215 21	02 9 5 6	022 1 6	205 18
Kap Juby							02 6 5 7	326 2 2	185 17
Rio de Oro							00 7 9 0	022 0 0	165 17
Oporto				01 7 7 8	286 1 6	224 16	60 5 5 8	202 1 8	210 13
Lissabon				01 7 5 1	323 0 5	233 17	01 6 6 0	322 0 2	xx3 16
Praya (Kap Verd.)							00 6 9 0	024 0 0	100 27
S.Vincent (Kap Verd.)							05 7 7 3	026 3 8	129 24
Fargo				02 9 7 5	024 2 5	228 20	01 7 7 3	xxx 1 5	217 17
Pt Delgada (Azoren)							02 8 5 4	000 1 4	268 17
Horta (Azoren)				01 6 6 -	202 0 4	285 22	51 7 5 8	182 4 8	254 18
Mailand				02 8 5 4	000 2 4	037 24	02 7 9 0	000 2 5	105 17
Genua	05 x 6 5	4x6 2 5 (72)	013 23	05 6 4 8	120 2 5	055 20	05 7 8 3	000 2 7	105 20
Florenz				02 8 5 5	2?? 2 5	111 25	03 7 5 5	122 2 3	140 20
Rom				02 7 6 4	2?4 2 5	134 25			
Terranova P.				02 5 6 3	214 2 6	145 24	01 6 6 3	330 5 3	147 21

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina				01 5 9 0	164 0 3	10 135 25			
Tarent				01 8 9 0	241 0 3	122 27	01 8 9 0	082 0 0	10 143 26
Malta				02 8 9 0	031 1 6	140 26	00 8 9 0	292 0 0	133 24
Belgrad									
Üsküb	01 8 7 3	084 0 x	10 xxx 29				00 8 9 0	000 0 0	153 22
Split	xx 8 9 0	123 2 x	12x 27				02 8 9 0	123 1 5	111 25
Bukarest							00 7 9 0	101 0 0	178 22
Sofia									
Archangelsk	01 7 7 4	303 1 4	092 15				01 7 9 0	242 0 1	118 15
Matotschkin S.	02 8 5 0	121 0 6	21x 02				01 9 9 0	222 0 1	110 11
Petersburg				04 x 5 0	221 0 3	142 18			
Ust Zylma				03 6 4 6	103 5 6	110 12	81 5 4 4	142 3 6	083 12
Moskau				01 x 9 0	322 1 2	141 20	02 x 9 0	000 1 5	175 19
Astrachan				02 6 5 3	223 7 7	106 18	01 7 7 3	203 2 3	114 17
Kijew	01 7 6 3	042 0 2	185 25				00 7 9 0	162 0 0	186 20
Odessa				01 x 8 4	183 1 4	173 25	00 6 9 0	323 0 0	187 19
Swerdlowsk	03 6 5 4	533 2 6	083 21	02 6 x 3	163 2 6	117 20	08 6 9 0	x32 1 7	131 17
Rabat				00 8 9 0	284 0 0	195 19	01 7 9 0	000 1 3	17x xx
Algier	01 8 9 0	263 1 3	179 23	01 8 9 0	322 0 4	174 22	02 7 3 7	000 2 2	163 21
Tunis	02 8 6 2	657 2 4	138 21	02 8 6 2	323 1 3	151 27	01 8 6 1	303 0 1	163 21

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 332	10 14 13	Dodge City	01 404	10 04 26	Key West	02 083	10 14 29	DutchHarbor	02 044	10 08 10	Winnipeg	02 082	10 02 20	Nottingham J.	01 084	10 20 06
Roseburg	02 323	10 23	Corpus Christi	02 404	07 26	Charleston	02 245	17 26	Tanana	01 163	09 23	White River	01 245	11 18	Resolution J.	02 087	15 02
San Francisco	00 245	12 16	Duluth	02 063	08 17	Hatteras	50 243	14 25	Cordova	02 203	11 12	Doucet	01 242	06 16	Bermuda	00 203	21 24
San Diego	02 202	16 17	St. Joseph	01 163	07 24	Washington	02 281	10 28	Juneau	03 124	10 13	FatherPoint	02 242	08 10	Julianehaab	02 000	12 08
Flagstaff	02 204	04 22	Little Rock	50 082	11 24	Scranton	01 323	01 22	Aklavik	01 324	13 06	Chatam	02 322	01 13	Godthaab	02 323	09 06
Helena	01 243	09 27	New Orleans	01 123	15 25	Nantucket	00 204	06 16	Ft. Simpson	60 152	11 16	Halifax	40 203	01 12	Godhavn	00 082	16 11
Salt Lake C.	02 284	08 22	Chicago	01 052	11 17	Portland	03 283	04 21	Prince Rupert	02 122	12 14	Sydney	02 203	02 10	Angmagsalik	02 000	21 04
Denver	02 043	08 29	Cleveland	01 323	15 15	Eastport	01 322	01 06	Edmonton	02 042	06 13	Cap Race	02 203	10 07	MILES CITY	01 322	06 21
El Paso	00 244	01 33	Nashville	02 162	16 23	Honolulu	02 064	19 26	Medicine Hat	01 243	05 12	Harrington	40 203	15 10	ATLANTA	02 322	17 24
Bismarck	02 083	04 13	Jacksonville	02 132	[illegible] 24	Nome	00 203	28 12	The Pas	01 123	12 14	Belle Isle	01 082	06 07	MONTREAL	01 283	10 17

Schiffsmeldungen.

15. Juni 1935 — *16. Juni 1935*

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdoktant; LLL Breite (Süd unterstr.); lll Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (° C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden und Betrag bb

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ant. Delfino	7 5 1?8	382 07	082 03	10 12 8 22	3 1 0 2 5	5 0 0 1 3	-
Schwabenland	7 5 044	325 01	084 10	14 8 28	3 2 0 8 5	4 4 3 4 4	4 3 104
"	7 5 052	228 07	084 02	11 8 28	3 8 x x 5	4 4 3 1 7	4 5 705
Wangoni	7 0 244	168 07	032 02	12 7 15	3 2 1 0 4	4 3 1 2 3	-
"	7 0 231	172 13	048 02	17 6 19	3 4 0 0 5	5 4 1 1 5	-
Cap Norte	7 0 175	247 13	024 03	17 7 22	3 5 x x 8	0 4 1 2 8	-
Madrid ✓	7 0 465	070 13	205 07	15 7 13	3 2 0 3 3	3 4 2 1 3	1 5 302
Claus Horn	7 0 373	325 13	221 01	31 8 24	3 0 9 8 1	1 4 3 0 0	6 4 300
Ant. Delfino	7 5 189	352 13	063 01	21 8 24	3 8 1 0 4	5 1 2 1 3	-
Grandon	7 5 036	307 13	104 01	12 6 29	3 1 0 4 3	3 1 3 0 3	-
Odenwald	7 0 028	265 13	122 26	16 3 26	3 1 0 2 8	3 2 2 6 2	8 4 xxx
Schwabenland	7 5 061	330 13	115 02	25 7 23	3 6 2 x 8	5 4 3 2 5	4 3 105
"	7 5 070	353 19	134 10	13 8 27	3 3 7 4 9	5 4 3 2 4	4 3 603
Wangoni	7 0 219	175 19	047 05	12 6 19	3 0 1 0 8	4 4 1 0 0	-
Alb. Ballin ✓	7 0 493	137 19	264 02	13 8 13	3 4 9 0 5	5 1 6 2 5	6 7 308
Madrid ✓	7 0 476	060 19	204 01	13 8 14	3 1 0 1 2	5 4 5 0 7	-
Ant. Delfino	7 5 202	295 19	042 07	18 8 23	3 4 1 0 5	5 1 2 0 3	-
Berlin ✓	7 0 497	111 19	266 02	11 7 12	3 0 7 4 7	6 4 7 2 0	6 5 304
Hamburg	7 0 406	484 19	224 05	15 6 17	3 0 1 0 1	1 4 4 0 0	2 7 303
Westfalen	7 0 276	154 13	049 01	20 6 20	3 1 0 0 1	x 4 1 0 1	1 2 903
St. Louis ✓	7 0 484	235 19	243 52	13 5 14	3 4 x x 8	3 2 7 4 8	6 5 604
" ✓	7 0 483	230 13	182 50	15 8 11	3 3 x x 8	6 2 7 4 8	6 5 302
Hamburg	7 0 405	448 19	236 52	11 6 22	3 6 x x 8	3 4 4 2 8	2 7 303
					3		
	7 5 ?80	346 13	163 13	18 8 21	3 2 7 2 8	3 0 0 2 4	5 0 102
	7 0 028	127 13	057 02	15 7 05	3 8 0 0 7	7 4 1 2 7	2 4 801
✓	7 0 440	102 13	264 02	18 8 11	3 5 6 0 2	7 4 6 1 3	5 8 410
✓	7 0 532	071 13	082 50	22 7 20	3 3 1 0 x	6 3 1 7 4	2 6 302
✓	7 0 442	074 13	201 07	13 8 15	3 1 0 0 5	6 4 6 1 0	1 x x01
	7 3 ?18	131 13	216 01	17 6 18	3 0 4 1 2	1 4 6 0 0	8 6 x00
	7 A 415	445 13	122 02	45 7 25	3 7 x x x	3 0 0 3 3	3 6 300
	7 3 375	033 12	204 01	40 x 24	3 0 0 1 2	3 4 7 0 0	4 5 300
	7 3 342	043 13	283 02	24 8 20	3 0 0 6 5	3 4 7 1 0	4 6 103
	7 3 388	034 13	242 01	12 8 21	3 0 2 4 0	2 4 6 1 0	8 6 402
	7 3 350	010 13	028 02	20 2 20	3 0 7 4 5	x 3 7 1 0	7 6 500
	7 0 395	235 13	222 07	25 9 18	3 0 0 1 1	5 2 8 0 0	5 4 602
	7 0 312	100 19	024 02	22 8 24	3 3 1 2 4	3 2 1 0 4	8 3 300
✓	7 0 309	146 19	234 02	12 8 13	3 1 6 x 8	5 4 8 1 4	2 6 710
✓	7 0 543	046 19	020 01	13 8 12	3 4 x 2 4	7 3 1 0 3	2 6 300
	7 6 383	416 19	283 01	22 8 32	3 2 0 0 8	4 5 7 0 3	5 3 301

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Berlin ✓	1 0 453	140 07	265 01	10 13 8 12	3 0 1 7 4	6 1 6 1 0	6 6 313
Cap Norte	1 0 198	236 01	035 02	16 7 21	3 8 x x 7	6 5 1 2 7	-
Wangoni	1 0 205	127 01	026 05	11 6 18	3 0 1 0 6	3 4 1 0 0	-
Alb. Ballin ✓	1 0 491	166 01	242 01	14 8 12	3 1 0 0 3	7 2 6 0 3	6 7 303
St. Louis ✓	1 0 475	258 01	204 53	13 5 14	3 5 x x 8	4 9 9 4 8	6 5 300
Hamburg	1 0 418	445 01	262 00	15 8 18	3 0 0 0 0	5 4 8 0 0	1 7 204
Bremen	1 0 405	643 01	202 03	13 6 19	3 5 0 0 8	0 0 0 2 8	2 9 300
" "	1 0 403	602 07	226 02	12 7 23	3 5 0 0 7	4 0 0 2 7	2 9 300
Berlin ✓	1 0 473	155 07	262 02	13 7 12	3 0 8 9 5	6 2 6 1 0	6 6 301
St. Louis ✓	1 0 471	275 07	204 54	08 5 15	3 6 x x 8	3 5 9 4 8	6 5 613
Alb. Ballin ✓	1 0 438	195 07	300 03	13 6 12	3 6 0 0 8	7 0 0 2 8	6 7 802
Hamburg	1 0 424	433 07	264 02	11 6 18	3 2 5 0 7	5 4 7 2 7	1 7 217
Fischdampfer	1 3 580	185 07	036 02	xx 7 15	3		
Regina	1 3 568	195 07	125 03	01 8 14	3		
Ostpreußen	1 3 531	221 07	062 02	05 8 15	3		
Nordland	1 3 558	170 07	142 03	9 91 8 15	3		
Straßburg	1 3 582	206 02	124 02	10 02 8 13	3		
					3		
✓	1 0 488	058 01	243 01	13 8 13	3 0 0 9 1	4 1 6 2 0	2 3 304
	1 0 370	119 01	302 01	23 8 21	3 2 0 0 3	2 4 7 0 3	5 4 302
	1 0 391	094 01	323 01	23 8 17	3 1 0 0 3	4 1 8 0 3	8 5 401
	1 0 389	298 01	202 03	26 8 18	3 5 x x 8	5 1 8 1 8	5 x 805
	1 0 361	295 01	081 01	28 9 19	3 1 4 0 2	5 0 0 0 1	6 5 000
	1 3 536	051 07	261 01	03 7 12	3 7 5 1 2	5 0 0 1 1	1 5 301
	1 3 533	043 07	243 01	02 7 12	3 1 6 1 4	5 0 6 1 4	5 5 808
✓	1 0 695	518 07	041 01	18 9 07	3 0 0 3 2	2 0 0 0 0	5 3 801
✓	1 0 555	109 07	314 80	04 7 12	3 3 5 9 5	4 1 7 0 4	6 6 315
✓	1 0 471	065 07	253 02	13 8 13	3 4 0 0 6	6 4 7 2 6	-
✓	1 0 551	183 07	023 01	10 8 13	3 7 3 x 4	5 3 8 1 4	2 6 605
✓	1 0 465	068 07	233 03	14 8 13	3 5 x x 8	5 3 6 2 8	-
	1 3 340	043 07	242 02	xx 8 12	3 4 4 5 4	4 0 0 3 [illegible]	4 5 501
	1 3 575	022 07	283 01	02 9 10	3 7 0 0 2	6 0 0 0 2	5 5 802
	1 3 565	065 07	255 06	01 6 10	3 5 x x 8	7 1 6 2 8	8 4 xxx
	1 3 578	021 07	283 02	03 8 11	3 8 2 x 7	3 1 7 2 4	1 7 805
	1 0 321	012 07	041 02	18 8 20	3 1 0 4 5	x 0 0 0 2	-
	1 3 375	034 07	082 02	20 7 20	3 4 7 6 5	6 3 7 2 3	5 6 300
	1 3 405	028 07	092 01	20 8 16	3 5 0 4 4	5 1 1 1 3	5 5 300
	1 0 446	103 07	263 21	18 5 15	3 3 3 1 8	5 4 7 4 8	2 5 805
✓	1 0 450	036 07	204 61	14 7 16	3 3 3 x 8	5 4 6 2 5	5 4 301
	1 0 340	123 07	308 02	21 8 18	3 3 4 0 5	6 2 7 0 4	4 3 718

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 168

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 17. Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagsmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	RR	MM	mm	S	V_S	E	t_d	K	d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	9 7	25 758	222 57	10 059 13	8 x 203	3 x	03 648	243 28	10 089 12	8 x 403	xx xx 1	6 6	25 635	183 15	10 113 12	9 1 305	92 03 1
Bremen	8 3	10 736	555 77	084 16	7 x 305	8 0	25 834	203 74	100 12	8 1 307	01 16 0	5 0	02 747	534 17	127 13	7 x 302	00 07 0
Hamburg	6 7	10 554	499 77	063 13	7 x 002	8 7	25 856	636 76	092 13	8 x 211	08 15 1	1 7	01 844	184 14	128 13	7 9 105	00 10 0
Kiel	8 x	25 948	223 78	056 13	8 x 305	8 7	25 735	203 78	073 13	9 x 306	01 17 0	5 0	01 734	184 14	114 12	9 0 305	00 09 0
Flensburg												9 0	01 734	184 14	—	—	—
Stettin	8 9	02 844	554 77	091 18	6 x 304	5 7	02 954	203 94	111 16	9 1 205	04 19 1	5 1	01 990	161 33	150 16	6 4 203	00 09 0
Danzig	7 0	02 844	535 14	095 21	4 0 311	7 4	01 763	224 74	113 19	5 0 107	91 22 0	0 5	01 890	223 02	164 19	5 0 406	00 11 0
Königsberg i. Pr.	5 0	01 759	556 14	103 20	4 0 316	0 3	02 790	203 14	114 20	5 3 102	00 24 0	0 4	02 790	243 14	165 18	5 3 305	00 10 0
Aachen	3 5	25 456	554 75	117 11	6 0 204	8 6	81 394	204 75	115 15	6 0 403	02 17 1	4 7	02 654	225 75	197 12	8 x 307	01 10 0
Nordhorn	8 7	81 845	245 77	070 13	8 x 309	5 6	25 [illegible]	202 74	085 14	7 3 305	05 16 1	5 x	02 847	205 27	117 11	8 x 306	00 09 0
Hannover	8 x	25 856	574 76	091 16	7 x 304	2 4	01 845	202 74	174 14	7 0 305	01 19 0	1 3	02 853	202 15	144 13	7 0 306	00 10 0
Erfurt	8 6	01 953	556 74	126 17	5 0 302	2 4	01 [illegible]	184 14	135 17	5 0 305	95 13 0	5 7	02 863	243 27	160 14	6 x 305	00 09 0
Magdeburg	5 7	25 854	555 75	100 16	6 x 209	8 0	01 964	204 14	123 17	6 0 209	01 19 1	5 1	02 764	183 27	151 13	7 x 105	00 11 1
Schkeuditz	8 4	25 854	204 76	115 15	5 x 206	8 4	01 953	224 44	130 17	4 0 205	93 12 1	5 7	05 763	183 15	161 13	7 9 206	00 10 1
Berlin	8 0	25 945	536 75	101 19	4 0 603	8 3	01 [illegible]	524 94	[illegible] 14	4 0 203	03 20 1	0 3	01 890	202 14	150 16	5 5 001	91 10 0
Dresden	7 7	01 962	547 13	123 19	3 0 203	7 0	01 962	245 02	131 20	4 0 303	00 21 0	1 8	02 874	143 24	162 17	6 8 300	00 07 0
Grünberg i. Schl.	2 0	02 054	185 24	110 20	4 1 300	2 7	01 862	224 13	126 19	3 5 304	00 22 0	0 3	01 890	162 03	163 16	5 6 101	00 07 0
Breslau	1 7	01 873	204 14	126 23	4 0 800	1 2	02 873	000 16	131 21	5 1 300	00 23 0	7 3	02 885	000 27	171 18	5 1 202	00 00 0
Essen	8 7	25 755	243 77	112 10	9 x 207	8 5	90 754	243 75	111 14	6 x 404	09 16 1	7 3	02 854	194 14	140 12	8 x 304	09 10 9
Mirow						9 x	25 747	244 77	109 12	8 x 308	06 15 1	1 4	02 861	203 26	144 13	7 3 203	95 08 1
Hof						7 0	01 953	223 13	146 14	7 0 xxx	00 16 0						
Gleiwitz	1 3	01 864	221 14	132 23	0 3 03x	1 7	02 864	000 15	120 22	4 0 802	00 24 0	5 x	22 758	521 58	160 15	7 x 304	99 14 0
Frankfurt am Main	7 0	02 965	514 15	132 18	4 0 050	8 4	02 964	553 25	135 19	4 3 401	00 19 0	8 7	05 752	202 15	163 13	8 1 303	96 09 1
Karlsruhe	8 1	10 955	575 75	151 17	5 9 822	8 4	01 950	223 24	[illegible] 17	3 9 501	01 18 0	5 7	03 665	181 28	166 13	8 x 303	00 11 0
Friedrichshafen	7 0	02 864	163 28	160 17	5 0 905	2 7	02 561	163 25	151 16	6 0 801	00 18 1	0 7	02 980	142 27	172 15	7 x 202	00 11 0
Nürnberg	5 0	02 956	223 25	155 16	6 0 341	[illegible] 0	01 952	282 02	148 17	5 0 402	00 19 0	5 7	03 763	121 28	175 12	8 x 305	00 08 0
München	6 7	02 964	244 17	162 16	5 x 900	0 7	02 980	163 16	162 14	6 x 300	00 16 0	5 7	02 773	184 17	184 13	7 x 302	97 11 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2	$\frac{S\ V_S\ E^0}{t_d\ K\ d\dagger}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1	$\frac{S\ V_S\ E^0}{t_d\ K\ d\dagger}$
Borkumriff	†	6 x	64 649	184 56	10 xxx↓ 13	9 [illegible] 409	8 2	02 [illegible]	[illegible] 56	10 xxx↓ 13	[illegible]	04	3 4 5	8 6	02 753	204 15	10 xxx↓ 13	8 0 305	91	4 1 5
Borkum	○	6 2	02 655	204 58	052 13	9 x 409	6 8	05 656	204 58	083 13	[illegible]	[illegible]	7 8 1	5 7	02 744	182 26	035 12	8 x 305	99	3 7 0
Außenjade	†	9 x	25 746	184 79	xxx↓ 14	7 x 403	9 x	03 [illegible]	222 58	xxx↓ 41	8 x [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02 [illegible]	[illegible]	[illegible] 13	7 x 301	01	6 2 7
Cuxhaven	○	6 x	26 742	182 28	067 14	x x 304	6 x	43 648	203 58	331 42	x x 305	x x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 304	x x	0 7 0
Elbe I	†	3 6	51 764	223 78	xxx↓ 12	9 x 307	3 6	57 664	205 78	xxx↓ 12	9 x 307	05	6 6 6	x 6	05 7x0	[illegible] 28	xxx↓ 12	8 x 307	00	7 3 6
Helgoland	○	6 2	02 745	204 74	052 13	8 x 305	5 2	01 535	555 58	090 12	8 x 305	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02 735	203 29	[illegible]	[illegible]	98	5 7 5
Amrumbank	†	5 3	10 813	209 65	xxx↓ 15	8 x 301	5 4	02 745	223 27	xxx↓ 13	9 x 307	00	4 4 5	[illegible]	02 867	204 27	xxx 13	8 x 305	00	4 4 5
List	○	7 6	02 745	245 24	xxx 15	7 x 302	6 3	02 650	576 27	xxx 14	8 x 306	00	2 [illegible]	3 6	02 745	224 [illegible]	xxx 14	7 x 305	[illegible]	[illegible] 4 0
Bülk	○	5 7	61 424	284 57	054 12	9 x 305	6 7	63 735	224 58	084 13	8 x 404	03	2 7 1	[illegible]	61 733	184 03	107 13	8 0 305	02	2 7 1
Marienleuchte	○	6 x	02 737	537 17	047 14	8 x 104	8 x	02 737	185 27	069 14	8 x 303	02	2 7 1	1 7	01 730	424 12	115 15	[illegible] 0 307	91	x x 1
Fehmarnbelt	†	8 x	14 747	226 28	060 19	7 x 803	2 7	14 745	[illegible] 77	140 15	[illegible] x 307	00	4 0 0	1 7	01 790	203 03	120 15	8 x 303	00	6 0 0
Warnemünde	○	6 2	02 784	174 56	064 18	8 x [illegible]	5 7	02 844	184 95	082 13	8 0 406	06	1 8 1	0 3	02 890	164 03	128 15	8 6 305	97	0 8 1
Arkona	○	3 0	03 845	224 13	053 17	7 3 365	5 3	02 [illegible]	204 57	080 13	9 x 306	12	3 8 1	0 9	01 890	182 13	131 18	8 5 306	09	2 8 1
Adlergrund	†	5 x	02 767	284 27	058 15	8 x [illegible]	7 7	02 762	183 15	140 13	9 1 301	W. T. : 12		0 1	02 780	164 14	120 14	8 2 305	W. T. : 12	
Swinemünde	○	6 x	05 768	208 28	073 15	[illegible]	2 3	05 765	205 28	086 13	9 5 307	06	3 7 1	6 0	01 750	[illegible] 13	132 15	8 2 307	00	1 7 6
Kolberg	○	5 x	12 658	245 56	[illegible] 10	8 x 305	5 7	02 754	244 14	150 16	6 0 303	01	4 0 0	7 3	02 775	[illegible] 15	151 16	6 0 3xx	00	17 0
Rügenwaldermünde	○	2 6	01 759	207 14	057 10	6 0 [illegible]	2 4	01 765	205 74	139 15	7 0 304	02	4 7 0	0 3	01 680	142 13	179 12	7 0 304	00	26 0
Leba	○							14 6xx	204 xx						20 7xx	203 xx				
Brüsterort	○														01 8xx	203 xx				
Memel	○	1 0	01 853	223 13	097 17	6 0 314	0 0	01 730	321 14	115 18	5 7 000	00	2 7 0	0 0	01 890	222 13	158 16	7 8 308	00	1 8 0

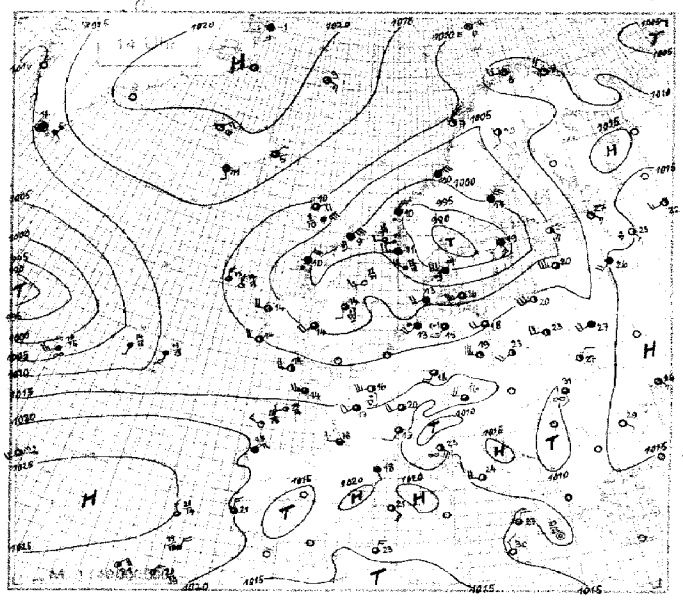
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	6 2	03 464	244 27	10 xxx↓ 13	8 x 309	6 x	01 760	204 24	10 xxx↓ 13	8 x 300	—	8 x	05 658	204 26	10 xxx↓ 14	8 x 304	-
Borkum	○	x 2	35 635	226 98	08x 13	9 x 457	x x	02 7x3	176 84	083 11	8 x 000		9 2	63 645	186 58	109 11	9 x 207	
Außenjade	†	6 3	03 745	225 28	xxx↓ 13	6 x 313				-			3 6	81 745	204 76	xxx↓ 13	2 x 307	
Wilhelmshaven	○	3 x	03 638	203 28	074 13	8 x 303	x x	01 7x3	203 13	095 11	8 x 301		9 x	02 757	184 27	115 14	7 x 303	
Cuxhaven	○						x x	02 8x5	162 85	107 11	x x 301	xx x 8 0	8 x	03 758	184 28	128 15	x x 307	xx 1 7 0
Elbe I	†	6 6	21 878	243 78	xxx↓ 13	9 x 308							x 6	02 875	183 35	xxx↓ 13	8 x 307	
Helgoland	○	5 7	03 745	225 28	060 13	8 x 302	x x	01 8x4	204 14	091 12	8 x 802		6 2	22 735	183 58	119 11	8 x 308	
Amrumbank	†	8 3	02 875	225 27	xxx↓ 14	8 x 303							9 x	25 867	183 77	xxx↓ 12	8 x 308	
List	○	5 2	02 743	244 24	xxx 14	9 x 300	x x	02 745	246 95	xxx 13	9 x 304		8 6	25 745	224 75	xxx 14	7 0 307	
Bülk	○	5 7	02 735	224 29	056 12	8 x 103							3 4	02 733	184 14	113 16	6 0 103	
Marienleuchte	○	8 2	02 734	204 57	056 14	8 x 605							2 x	02 744	484 14	119 15	7 x 102	
Fehmarnbelt	†	8 x	14 747	206 77	370 15	9 x 303												
Warnemünde	○												2 0	02 864	185 15	130 18	6 1 300	
Arkona	○	8 4	81 855	204 57	069 14	9 x 307							7 8	01 743	162 44	[illegible] 16	7 3 303	
Adlergrund	†	8 x	51 745	224 46	070 13	8 x 307	4 0	01 761	205 01	100 12	9 0 418	—	7 5	01 772	163 03	130 15	8 1 306	W. T. 12
Swinemünde	○												2 3	02 764	163 45	132 19	7 5 300	00 2 7 0
Kolberg	○	6 7	14 763	183 13	069 14	8 5 309							2 0	02 754	203 14	149 13	4 0 801	—
Leba	○													02 7xx	202 xx			
Brüsterort	○													01 8xx	202 xx			

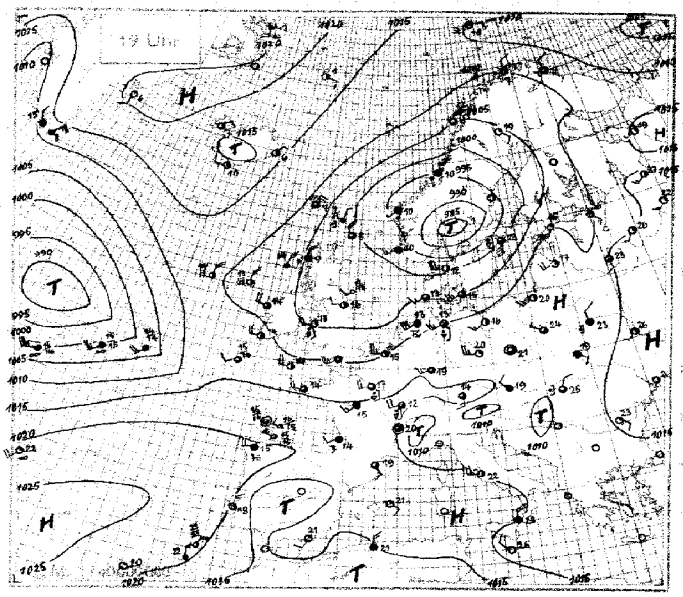
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten.

Jahrgang

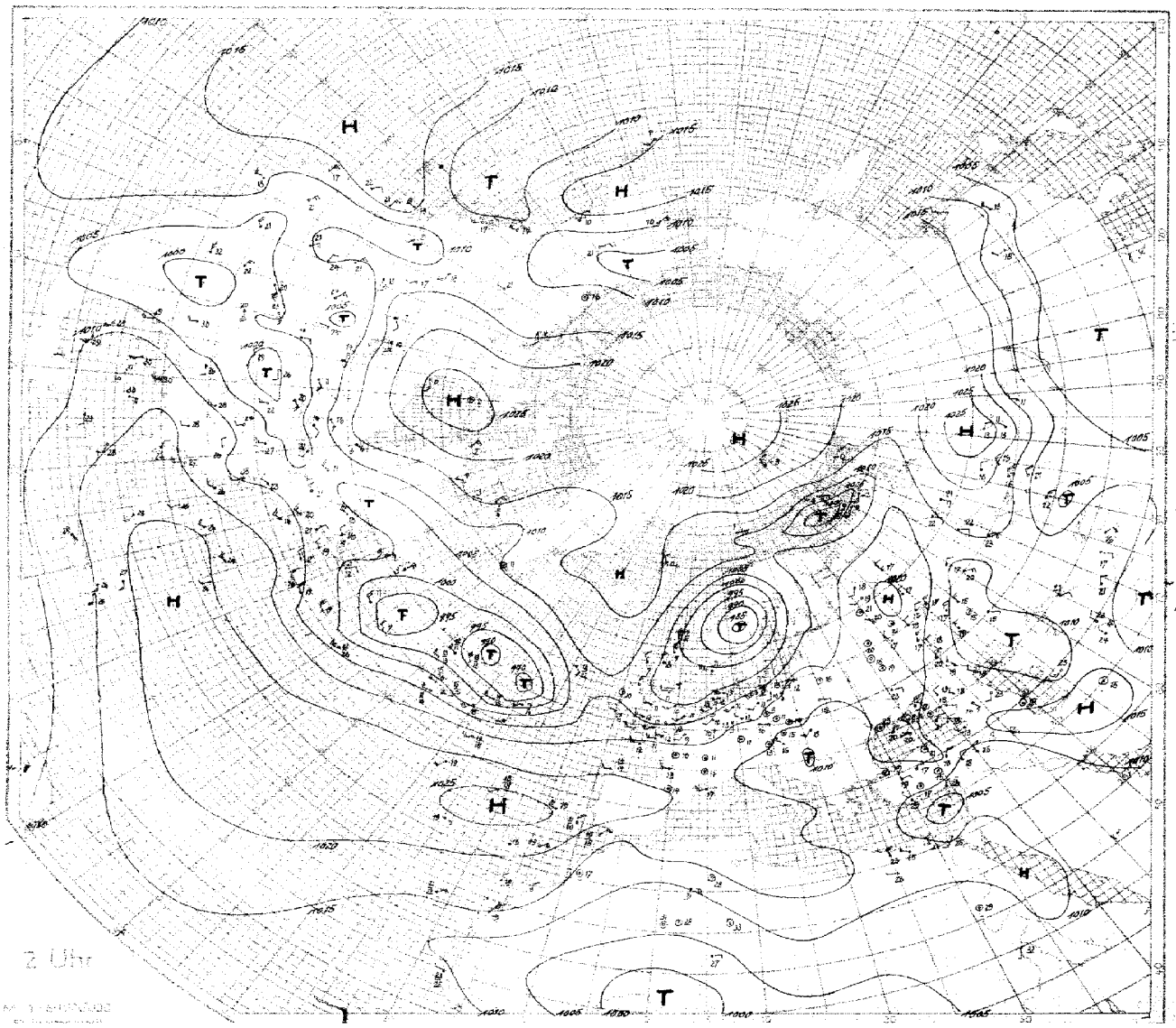
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



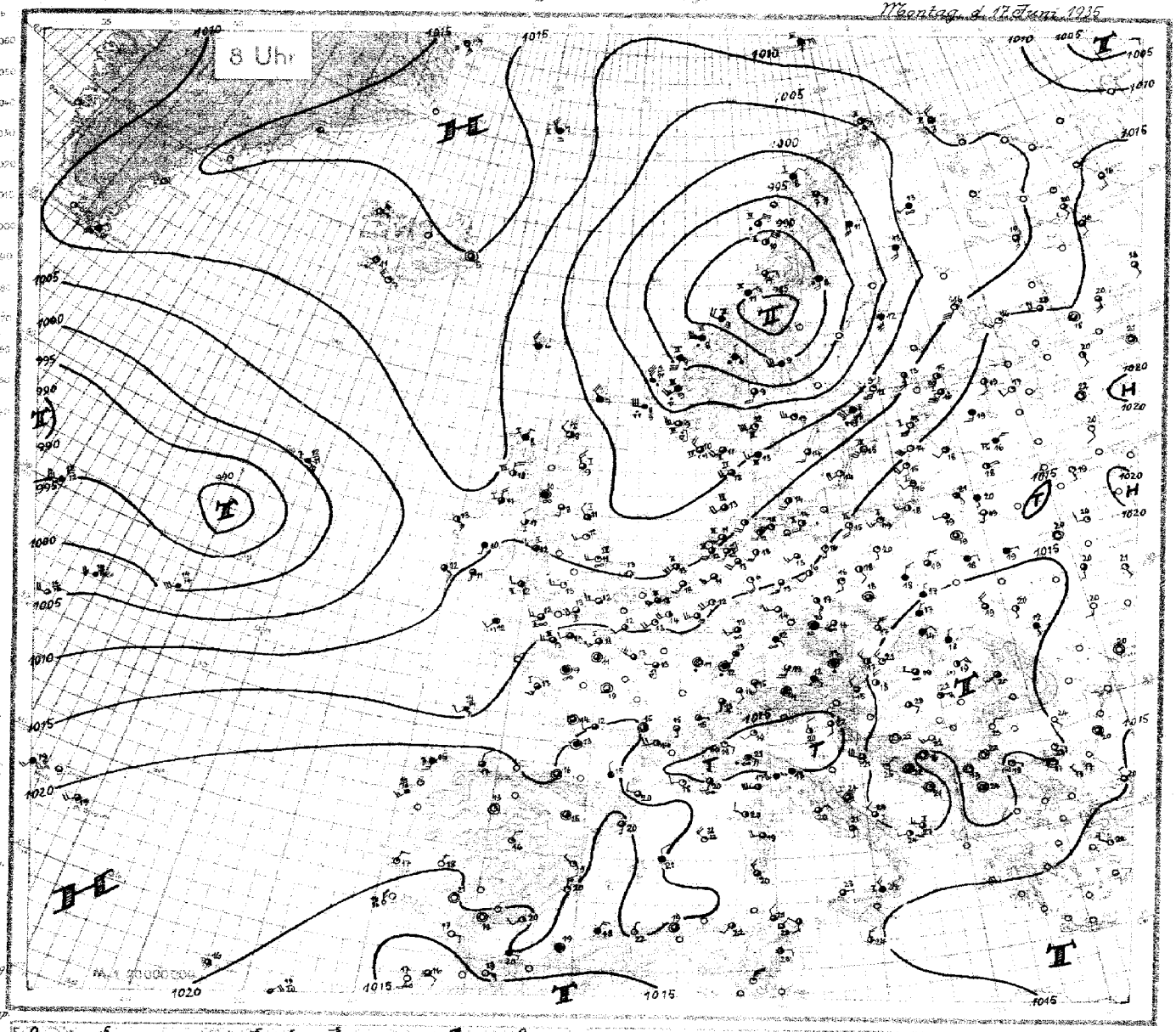


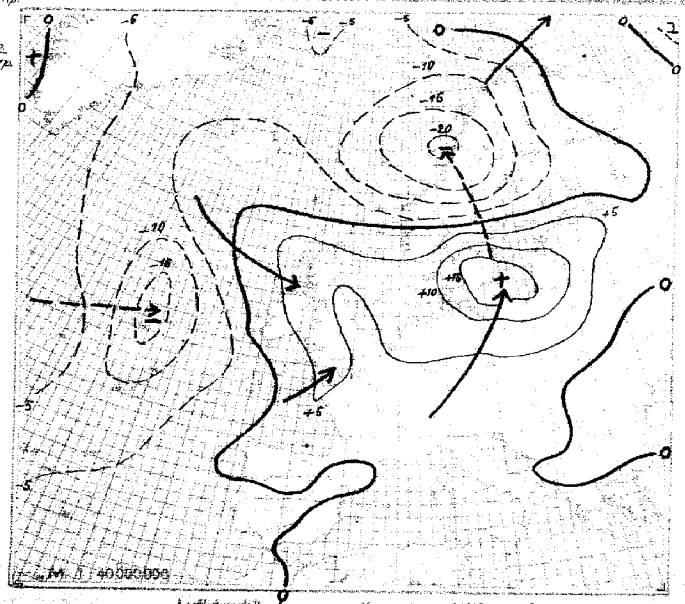
Wetterlage von heute nacht:



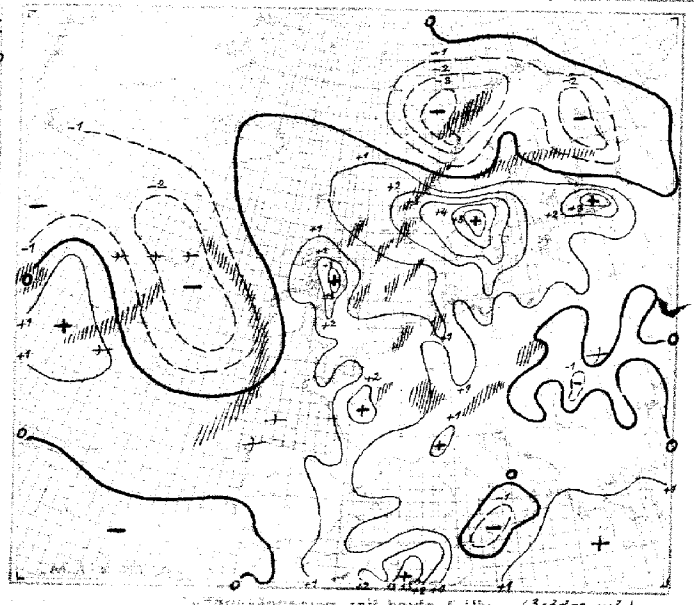
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, d. 17. Juni 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdge. mb.)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdge. mb.)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 17. Juni 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M | Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L | Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N | Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT | Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a hh | Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm | Seegang S, Sicht nach See V_S, Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	R_2R_2 MM/sV$_s$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	R_1R_1 mm/sV$_s$ E
Thorshavn o	6 0	02 ???	294 ??	10 x06 10	5 0 804	5 0	01 842	024 26	10 095 07	5 0 301	45 3 8 1	6 0	03 733	284 28	10 088 06	9 2 370	09 8 0 1
Reykjavik	7 x	21 364	236 04	158 11	6 x 805	1 x	01 953	223 03	152 11	5 x 810	00 xx x	0 0	01 990	181 02	134 11	6 2 803	00 xx x
Isafjord	0 4	01 x93	042 32	185 08	x x 808	0 3	01 x90	042 02	168 07	x x 608		0 3	01 x90	083 02	133 04	x x 300	
Akureyri	0 0	01 x92	321 02	194 05	x 1 300	0 0	01 x90	343 02	196 06	x 1 803							
Seydisfjord	5 x	02 xx5	331 26	172 05	x x 803	5 ?	01 x64	044 14	162 06	x x 803		5 x	02 xx6	000 26	150 05	x x 303	
Westmann I.	1 x	01 xx4	141 04	168 11	x x 608	1 x	01 xx3	242 26	161 10	x x 803		0 2	01 x90	263 02	140 07	x x 800	
Aberdeen o	2 ?	31 754	432 14	019 13	7 3 601	9 0	25 804	201 75	017 12	8 3 201	03 1 7 1	8 8	02 865	293 76	081 09	8 x 310	03 1 8 1
Malin-Head o	5 0	10 845	212 15	031 13	9 3 308	8 6	01 853	303 14	056 13	9 0 307	00 1 8 1	8 0	02 857	313 27	092 11	4 0 206	47 1 8 0
Tynemouth o	3 0	45 645	102 76	024 14	7 0 300	2 6	01 753	242 74	021 16	7 0 300	02 1 7 1	4 2	02 765	282 15	067 11	9 2 304	00 1 7 0
Croydon	9 x	93 855	201 95	072 14	7 x 701	8 7	01 853	224 94	090 14	7 3 103	04 19 1	5 3	02 8x4	233 27	119 12	8 3 404	97 11 1
Lerwick o	9 2	12 725	045 58	077 09	9 0 202	8 ?	?? 325	314 57	015 08	8 0 202	02 x x 1	8 2	81 735	284 78	036 07	9 0 106	92 x x 1
Valentia o	2 0	01 844	244 14	104 14	7 x 303	8 0	01 844	154 14	113 14	7 0 302	00 2 8 1	5 7	02 842	332 17	094 12	8 x 804	94 1 8 1
Guernsey o						2 ?	01 8??	245 24	119 14	8 0 101	00 3 8 0	8 0	02 845	243 15	152 13	8 0 305	91 3 8 1
Stornoway o	8 2	02 744	024 58	037 10	8 0 102	5 2	01 540	324 58	153 09	8 x 206	03 2 8 1	5 2	03 955	021 28	093 08	6 x 106	92 1 9 1
Holyhead o	8 3	02 254	204 55	070 14	7 x 201	8 0	25 854	224 74	045 13	7 3 203	47 2 8 1	1 3	02 825	253 15	099 12	9 x 306	00 1 8 1
Yarmouth o	8 0	22 640	483 56	264 17	6 0 002	8 0	25 654	454 95	067 17	7 0 201	93 2 6 1	8 0	02 755	xxx xx	098 13	8 0 309	94 2 7 1
Blacksod P o	3 0	21 x54	244 14	067 14	7 0 308	5 0	02 756	264 15	078 14	7 0 302	00 3 7 0	2 3	01 852	123 14	089 13	8 3 600	00 2 8 0
Scilly o	2 0	01 564	244 14	114 14	9 2 303	2 4	01 854	254 14	124 14	8 0 402	00 3 8 1	3 7	10 835	192 18	133 12	9 x 304	00 2 8 1
Myggbukta o	5 x	05 578	445 38	216 51	8 x 805	5 x	04 506	442 20	195 51	8 x 807	00 x 5 6	x x	43 309	123 39	159 54	9 x 805	00 x 3 6
Jan Mayen o	5 5	03 933	403 13	482 03	7 4 492	5 5	01 443	4?? 14	472 01	8 4 804	00 4 9 0	6 7	49 444	275 28	132 01	8 x 903	00 2 8 0
Spitzbergen o	0 ?	02 990	045 27	479 04	4 7 704	0 0	02 990	064 14	105 06	5 8 605	00 3 9 0	5 1	03 964	044 38	168 01	8 x 203	00 2 9 6
Bäreninsel o	x 3	40 249	083 39	104 00	9 x 300	x x	40 119	082 39	107 50	9 x 302	97 2 1 3	5 x	03 848	085 38	124 01	9 x 402	97 3 8 3
Vardö o	2 0	01 933	284 15	112 08	8 0 304	5 8	02 355	322 15	123 00	9 0 102	00 2 9 0	5 0	01 946	324 25	100 07	8 0 801	00 3 9 0
Ingöy o	5 5	01 971	243 23	109 08	7 0 001	5 2	04 971	322 13	110 07	8 0 200	00 2 9 0	5 0	02 971	103 04	051 09	7 6 809	00 2 9 0
Andenes o	8 0	03 966	301 58	100 07	8 0 802	0 0	01 442	023 11	898 07	8 5 907	93 1 9 1	0 2	03 980	042 18	9 977 08	8 x 912	00 1 9 1
Röst o	3 0	21 431	315 00	085 07	8 ? 404	4 0	02 871	025 15	052 07	8 6 707	00 3 9 0	5 2	03 864	145 97	921 09	9 x 743	03 3 7 1
Nordöyan o	5 x	03 948	046 28	019 10	7 x 810	5 2	02 705	005 58	9 970 10	9 x 817	91 2 7 1	5 1	03 938	003 58	860 11	9 x 601	07 2 8 1
Ona o	3 2	81 343	045 78	9 963 09	9 x 311	5 2	64 504	045 58	928 09	9 x 810	04 2 5 1	6 2	64 40x	237 58	912 08	9 x 310	18 3 4 2
Kråkenes o	5 2	02 704	214 58	962 10	9 x 409	5 2	02 664	201 58	937 10	9 x 810	03 3 6 1	5 2	02 604	180 58	930 09	9 x 310	10 3 0 1
Utsira o	9 ?	05 955	233 28	982 ??	9 x xxx	9 0	05 968	223 28	974 10	9 x xxx	00 3 9 1	9 6	25 963	235 75	10 018 09	9 4 xxx	91 3 9 1
Lista o	9 x	05 848	276 28	982 11	8 x 303	8 x	25 853	2?0 28	992 11	8 x 303	00 3 9 0	8 ?	10 945	274 75	038 13	9 1 307	97 3 9 1
Ferder o	? x	01 768	242 58	400 15	9 x 843	0 x	01 867	2?? 57	912 13	7 x 306	31 3 8 1	8 4	01 862	213 52	018 12	7 1 314	97 3 8 1
Haparanda	0 3	01 930	421 02	10 096 19	4 5 802	3 0	02 ?32	4?? 00	10 062 20	4 2 810	00 22 0	6 0	03 938	164 38	043 13	7 0 803	01 11 1
Jönköping	0 2	64 440	226 55	9 340 12	9 x 800	6 2	02 754	125 75	9 998 12	9 x 310	19 12 1	7 1	02 864	183 16	082 19	7 x 310	00 10 1
Wisby o	2 0	01 632	187 12	975 17	6 0 412	7 0	01 953	127 13	10 034 16	6 0 413	00 4 2 0	2 0	01 942	206 02	144 15	7 0 347	00 4 9 0
Stensele	2 1	02 855	085 46	10 021 15	5 0 801	5 3	03 858	054 28	9 991 17	5 0 707	00 49 0	x x	02 648	404 58	9 913 05	9 x 803	03 0 7 1
Härnösand o	5 0	03 855	045 52	033 14	7 0 314												
Stockholm	3 x	05 955	145 18	9 952 19	7 x 832	8 9	35 653	495 55	190 12	8 4 317	93 19 1	5 x	15 647	206 28	10 041 15	6 x 342	00 11 1
Gällivare	2 2	01 954	421 18	10 024 22	1 0 001	4 0	01 951	242 12	10 0?? 19	4 0 805	00 24 0	6 x	05 958	164 58	9 989 11	8 x 300	04 10 1
Kopenhagen o	3 8	01 254	235 55	022 ??	9 0 108	5 3	02 754	205 76	252 15	9 0 408	04 3 7 0	8 3	02 754	184 14	10 108 14	9 1 108	02 3 7 0
Skagen o	3 0	02 745	240 58	9 444 11	9 0 401	8 5	22 844	247 14	9 996 12	8 0 307	00 7 7 0	5 0	03 758	223 28	063 13	8 0 310	00 3 8 0
Blaavandshuk o	5 0	02 858	224 28	10 031 13	9 6 301	5 0	02 ?56	2?3 26	10 042 13	9 0 302	00 3 8 0	5 0	02 857	204 17	071 13	9 0 302	00 4 8 0
Helsingfors o	6 1	01 852	024 15	054 26	7 6 311	8 1	02 ?47	424 93	274 ??	4 2 218	?? 22 1	1 6	03 801	185 14	134 15	7 0 309	00 10 0
Kuopio												0 0	06 940	205 00	196 12	5 0 300	00 10 0
Wasa o	? 2	02 858	444 08	051 20	8 ? 803	0 1	[illegible]	4?? 58	9 989 12	8 0 813	xx 22 0	3 0	03 658	496 26	022 12	7 0 307	07 12 0
Sodankylä	? 0	02 ?98	442 20	221 11	x 0 801	5 0	01 ?90	401 03	10 056 15	4 6 304	00 21 0	5 0	05 558	201 58	064 12	9 0 304	03 07 1
Dorpat	4 3	02 562	484 07	[illegible]	3 2 851	3 2	02 362	224 94	411 13	6 6 417	92 28 0	4 ?	02 861	185 05	147 10	9 0 307	00 10 0
Filsand	9 ?	[illegible]	462 18	004 ??	8 x ???	3 ?	02 ?90	437 15	060 12	9 x 310	00 22 0	0 0	00 790	487 00	122 13	9 0 307	05 10 ?
Riga	[illegible]	02 853	347 10	[illegible]	5 ? ???	? 4	01 2??	224 22	426 17	5 0 314	97 16 0	2 4	02 492	422 15	142 15	6 2 306	00 12 0
Mainova	3 5	05 725	4?? 12	[illegible]	6 0 824	[illegible]	[illegible]	??? 94	445 15	9 x 411	?? 19 1	0 x	92 658	003 13	453 ??	9 x 306	91 12 0
Kowno	2 2	[illegible]	755 ??	4?? 24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	??? 94	425 27	6 1 304	?? 25 0	8 0	02 570	141 26	159 11	6 6 304	00 17 0
Warschau	? 0	05 ?00	534 25	481 25	? ? 306	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4 ? 103	?? 25 0	6 7	02 690	023 26	159 19	6 x 101	00 14 0
Krakau	8 7	?? 454	304 ??	033 ??	4 x ???	[illegible]	?? ?45	0?? 22	140 18	8 x 303	93 24 0	5 9	03 144	021 23	147 17	8 x 201	02 17 0
Lemberg	7 ?	24 752	242 14	[illegible]	6 ? 3??	1 x	?? ?32	4?? 48	441 14	8 x 300	05 28 1	5 2	02 754	504 16	139 17	9 1 302	00 18 0
Pinsk	1 4	?? 724	244 48	449 27	4 2 305	3 ?	[illegible]	??? 28	437 23	7 x 304	97 27 0	0 3	33 750	081 28	131 19	9 x 305	04 17 1
Rochefort	3 x	03 448	554 26	446 ??	[illegible]	9 ?	?? 316	0?? 05	453 14	9 x 303	01 17 2	8 2	02 755	003 15	192 14	7 0 307	04 10 1
Biarritz	0 7	02 857	201 26	173 21	? 0 ?07	9 7	81 745	263 58	169 17	9 x 105	01 22 1	0 7	02 890	000 26	199 ??	8 ? 404	04 15 2
Le Bourget	1 3	1? 884	555 94	131 16	6 0 704	3 6	15 455	224 15	131 17	5 1 202	95 19 0	2 0	02 754	263 15	169 13	7 1 309	97 11 0
Lyon	[illegible]	02 375	482 46	467 19	3 0 100	3 7	02 804	000 25	151 20	3 3 601	00 24 0	5 4	02 254	101 55	182 15	7 1 305	92 12 1
Brest	[illegible]	02 848	245 26	190 14	9 2 102	2 ?	02 5?5	242 15	134 14	9 0 301	00 14 1						
Perpignan	8 ?	03 836	442 28	225 13	5 x 022	8 4	02 833	442 15	187 14	5 0 501	00 22 0	2 4	02 801	202 05	195 10	6 4 303	xx xx x
Le Talut	3 3	24 734	205 45	154 13	8 3 304	4 0	01 844	243 34	163 11	8 0 630	00 14 1	5 x	02 837	183 27	197 13	9 x 503	00 12 1
Tours	? 7	24 744	204 25	460 ??	5 0 004	9 3	03 748	205 28	146 15	6 x 302	04 17 1	6 x	02 747	000 27	182 11	9 x 311	05 10 1
Le Havre	0 2	32 252	913 55	125 13	7 3 100	5 6	02 564	243 15	129 15	7 3 402	00 15 0	5 0	02 733	203 15	163 11	9 4 403	00 11 0
Marseille	[illegible]	0? 909	243 15	172 13	4 4 004	4 7	01 901	225 20	165 19	6 6 001	00 23 0	6 4	01 990	242 02	187 18	6 1 303	00 11 0
Calais	3 x	43 438	537 58	090 11	9 x 902	8 0	02 345	559 65	097 12	8 5 300	04 14 1						
Nancy	9 0	32 ?46	555 ??	44? ??	? 3 900	9 6	02 703	223 26	145 15	6 3 403	95 17 1	6 9	63 324	000 53	167 11	9 x 305	03 10 1
Helder o	? x	44 632	205 ?3	0?? 12	8 x 303	4 0	01 374	205 14	057 12	8 0 301	04 3 7 1	9 3	02 743	206 65	093 13	8 0 ?05	02 3 7 1
Vlissingen o						2 4	01 393	246 74	092 15	6 0 401	02 4 7 1	5 5	42 753	205 16	422 13	7 30 403	00 3 7 1
De Bilt	8 ?	25 945	535 35	084 15	4 1 404	9 3	81 745	513 37	096 12	8 0 405	07 17 1	7 0	02 737	183 27	159 12	8 0 326	91 10 0
Zürich	6 0	01 8??	244 ??	4?? 19	4 0 903							0 7	02 650	442 15	168 13	7 x 303	00 11 0
Bern	8 0	24 896	243 14	152 16	3 0 902							5 2	02 946	465 16	163 13	7 0 402	00 11 0
Wien						5 3	03 984	282 28	132 19	4 x 603	00 24 0	0 2	01 790	283 14	151 17	5 5 300	00 15 0
Klagenfurt						2 0	02 97x	082 25	096 20	6 9 301	00 24 0						
Innsbruck						5 3	03 8xx	281 28	164 13	6 x 404	00 15 3	5 x	03 648	000 58	180 11	9 x 103	01 11 1
Budapest	2 ?	03 412	224 95	4?4 27	5 7 400	2 8	02 342	242 45	115 24	6 4 601	97 28 0	6 7	05 780	260 96	129 19	8 x 204	96 16 1
Fünfkirchen						1 4	05 744	283 44	100 26	3 1 xx1	97 28 0	1 3	01 880	162 94	110 23	5 x 601	04 19 0
Debrecen	3 6	05 764	402 15	112 31	2 ? 903	6 4	22 648	022 55	112 25	5 5 002	97 32 0	5 9	40 763	063 54	127 19	8 6 705	03 17 1
Prag	4 4	01 402	284 13	134 30	3 7 602	4 4	01 961	104 03	139 19	3 9 402	00 21 0	? 3	03 490	201 27	148 16	6 8 403	02 12 0
Olmütz	4 ?	02 463	244 15	132 20	3 8 ???	4 3	32 483	000 15	131 20	5 4 300	00 24 0	5 4	02 864	024 45	155 17	6 0 304	93 17 ?

Höhenaufstiege. Montag, den 17. Juni 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_0'G_0'G_0'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. ss = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (12°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_iT_i = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_0'G_0'T_1T_1$	$G_2'G_2'T_2T_2$	KK AA	LL T_dT_d	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 440	04 409	09 069	14 737	18 091	20 501	26 540	33 590	40 634	45 679	50 722									W über Stadt. Von 500–700m ¾o Cu, besonders im W, bei Abstieg von 1500–600m
$JJJE_3E_4$ = 403 73		UUBBB	73 040	79 969	72 908	70 858	79 844	67 793	85 753	51 674	46 614	48 572	58 535					099 08	457 61	08 04	80 95	herabreichend. Im S u. SE dabei starke Quellungen bis 2600m. Im N ¾o Cumb
17. Juni	08 175	SS	78	66	49	40	37	32	21	14	13	06	07									bis über Gipfel, ¾o Cist besonders im S.
Hamburg 15m		HHTTT																				
$JJJE_3E_4$ = 403		UUBBB																				
		SS																				
Berlin 56m		HHTTT	00 452	05 421	07 410	16 034	26 532	31 548	39 598	46 634												Stadtrauch bis 5000m, ∞ Grenze 2600m ¾o Stcu im W, ¾o Cu im S bis 2800m
$JJJE_3E_4$ = 440 73		UUBBB	09 041	71 977	66 939	74 885	83 744	79 665	70 621	77 588								137 09	473 58	14 12	87 95	∞ Grenze mit ¾o AsT-lent im SW in 5900m. ¾o Ci-Cist über Gipfel
17. Juni	08 585	SS	78	73	57	44	42	27	19	18												
Berlin 56m		HHTTT																				
$JJJE_3E_4$ = 440		UUBBB																				
		SS																				
Lindenberg 106m		HHTTT	00 158	06 447	18 028	23 502	25 506	29 536	35 562	37 562	41 600	42 600	51 660	58 672	54 672							¾o Ci-Acu.
$JJJE_3E_4$ = 425 44		UUBBB	86 001	83 950	62 842	60 765	59 740	57 715	52 658	52 646	60 605	82 600	72 542	72 523	62 515			150 09	512 67	40 36	54 00	
17. Juni	08 285	SS	74	89	36	29	29	28	19	19	17	18	16	14	12							
Königsberg 29m		HHTTT	00 180	05 435	16 089	16 066	19 040	25 04x	34 539	37 535	45 581	47 596	52 617									Vom Boden bis 1500m böig? in 1576m obere ∞-Grenze darin ferner S-Halbraum fast geschl. Stcu-Decke über
$JJJE_3E_4$ = 422 75		UUBBB	61 014	86 981	48 883	43 840	80 838	40 774	30 648	30 645	40 586	42 569	38 537					142 40	583 14	48 25	29 41	Gipfel ferner E-Halbraum u. E-Horizont ¾o Ast Acu, sonst ¾o Ci-dens.
17. Juni		SS	46	5[illegible]	33	29	31	25	12	14	12	14	11									
Königsberg 29m		HHTTT																				
$JJJE_3E_4$ = 422		UUBBB																				
		SS																				
Breslau		HHTTT	00 440	04 442	08 440	12 090	20 032	22 032	33 527	35 546	40 572	46 592	45 602	51 650	54 652	55 658						Stärker Stadtrauch bis 300m Ausserhalb des Stadtrauches über 50km Sicht.
$JJJE_3E_4$ = 441 73		UUBBB	xx xxx	57 965	54 949	54 881	58 795	63 781	69 679	69 662	78 622	83 606	73 587	85 558	80 524	78 513		424 44	381 55	17 20	12 07	¾o dünner Fal von 5000–5300m ¾o Gipfel ¾o Cist im SW und ¾o Ast im SE. Eisnadelfall ov Untersonne bei 4600–5000m.
17. Juni	08 395	SS	57	59	56	45	55	38	32	23	28	27	23	19	18	14						
Köln		HHTTT	00 128	08 064	26 538	35 589	37 611	38 609	43 637	53 725												… bis 300m. Darin ¾o Frcu, Fract, mächtige Cumb-Türme bis weit über Gipfel. Im SW
$JJJE_3E_4$ = 436 73		UUBBB	80 009	84 949	97 741	58 661	54 642	56 654	46 595	36 514								123 08	435 60	34 39	79 93	ab ca 500m u. fern NW, im E Wolkengewirr von Stcu, Stcu i. Bänken. Im W St-Bänke ¾o Stcu ab 1700m ¾o Stcu 2300–2500m. Ac- u. Stratobrasen Ci-noth.
17. Juni	08 175	SS	72	61	37	17	15	09	10	04												
Darmstadt 150m		HHTTT	00 138	03 445	06 418	07 120	15 062	25 502	35 565	46 625	59 723	57 748	59 725									Zeitw. leichter Regen, Sicht 8–10km. Im W ein Steigerung, übergehend in ¾o Stcu bewölkung
$JJJE_3E_4$ = 445 73		UUBBB	78 003	45 984	60 948	52 935	55 850	65 749	70 661	70 581	72 500	55 490	46 475					429 09	490 59	12 15	68 02	von 400–600m, vereinzelt bis 1000m quellend. Bis 5800m St. Stcu, ¾o Asl in vielen schnell wechselnden Schichten. Über Gipfel wolkenlos
17. Juni	084 70	SS	76	46	54	47	48	51	25	46	12	40	38									
Friedrichshafen 400m		HHTTT	00 130	08 109	18 037	24 508	30 554	38 549	35 581	41 610	49 680	51 677										Acu 2900m.
$JJJE_3E_4$ = 444 46		UUBBB	77 970	67 925	80 818	80 764	92 702	87 690	79 663	79 610	83 550	72 530						154 40	510 56	44 34	85 95	
17. Juni	07 490	SS																				
München 527m		HHTTT	00 132	07 118	10 110	17 049	23 000	32 5[illegible]	45 601	47 618	53 660											Voralpen vom Boden aus sichtbar. ¾o Stcu 2000–2500m, darüber starke Trübung.
$JJJE_3E_4$ = 4[illegible] 73		UUBBB	67 958	62 933	58 909	72 828	90 767	72 687	88 600	80 570	86 528							145 40	549 56	46 38	99 03	¾o dünner geschichteter Asl, flache Quellformen bis über Gipfel.
17. Juni	08 490	SS	55	57	52	48	45	32	26	22	18											Über Gipfel As-Acu, Cist-fil.
Dickson		HHTTT	00 503	02 627	05 505	10 564	15 532	20 654	30 648	40 702	50 783	60 907	70 975	80 959	90 943	00 914	10 884	20 364				
Radio-Sonde		UUBBB	72 021	xx 001	xx 964	xx 898	xx 844	xx 792	xx 700	xx 618	xx 538	xx 464	xx 401	xx 349	xx 297	xx 259	xx 225	xx 192				
15. Juni	09	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 280	02 258	05 280	10 498	15 488	20 123	30 362	40 504	50 561	60 611	70 681	80 735								
Radio-Sonde		UUBBB	80 007	xx 989	xx 955	xx 899	xx 847	xx 797	xx 707	xx 325	xx 552	xx 495	xx 425	xx 375								
16. Juni	11	SS																				
Moskau		HHTTT	01 250	05 197	10 152	15 120	20 075	25 039	30 002	34 522	40 585	45 536	50 585	60 844	70 718	80 306	90 573	00 946	10 508	13 540	20 556	28 519
Radio-Sonde		UUBBB	57 003	xx 961	xx 906	xx 855	xx 804	xx 758	xx 711	xx 677	xx 624	xx 519	xx 554	xx 487	xx 425	xx 374	xx 321	xx 278	xx 244	xx 220	xx 215	xx 196
17. Juni	07	SS																				
Cap Jelanie		HHTTT	00 511	02 543	05 564	10 58x	15 540	20 575	30 652	40 691	50 752	60 812	70 875	80 934	90 936	[illegible] 955	10 369	20 984	30 979	40 974	50 969	
Radio-Sonde		UUBBB	95 021	xx 979	xx 961	xx 958	xx 852	xx 801	xx 698	xx 612	xx 519	xx 470	xx 407	xx 352	xx 300	xx 258	xx 224	xx 191	xx 164	xx 143	xx 124	
16. Juni	10	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 141	02 432	05 414	10 099	15 078	20 054	30 595	40 595	50 603	60 774	70 849	80 914	90 963	00 984						
Radio-Sonde		UUBBB	78 008	xx 988	xx 952	xx 897	xx 843	xx 793	xx 700	xx 617	xx 542	xx 474	xx 412	xx 357	xx 307	xx 265						
17. Juni	01	SS																				

Ausländischer Schlüssel / Inversionen

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen $BBBT_iT_i$	$TTTh_1h_1$	$BBBT_iT_i$	$TTTh_2h_2$	$BBBT_iT_i$	$TTTh_3h_3$	$BBBT_iT_i$	$TTTh_4h_4$
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291	17 08	85 12 8	52 09 8	94 06 8	41 02 x	80 / 36 51 8	42 54 8	96 57 8	42 43 7	35 70 7						06 901	124 08	233 [illegible]	581 36				
Gossoncourt	68	274																							
Paris	66	245																							
Trappes	169	226																							
Reims	83	200	17 08			80 059		95 509		02 548	46 649							Schlüssel:							
Châteauroux	153	252																BB TTT							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Henlow (Bedford)	43	156	17 07	80 40 8	44 08 3	95 06 8	41 32 7	91 54 3	44 54 8	95 / 28 36 8	44 92 5	39 68 x	70 77 x		52° ? 0° 12'	Nord West		750 01							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	17 07	85 27 4	52 88 2	06 26 2	04 22 2	07 49 3	90 46 6	46 12 3	33 02 5							303 23							
Kieller	112	041	17 09	44 12 6	29 10 3	86 07 6	33 04 6	84 / 37 04 3	37 09 4	34 56 2	07 61 1	36 49 2						850 01							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Budapest	130m	Schlüssel: HHTTT	17. II 35	90 211	09 185	11 164	16 098	20 068	25 058	25 050	28 012	32 520													
$JJJE_3E_4$ = 544 73		UUBBB	08 455	92 994	70 910	69 892	74 838	81 800	95 777	84 752	96 726	39 697													

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 1) auf 1000 m, 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	46 009	142 69	6 842 01	9 x 101	x x	46 009	201 39	7 046 00	9 x 401	97 01 9	6 x	77 009	302 62	7 051 54	9 x 402	99 54 9
Schneekoppe 2)	1610	428	2 2	02 947	537 27	7 971 06	8 3 207	2 2	02 945	205 16	982 06	7 2 206	00 07 5	1 7	02 921	243 05	994 05	6 1 302	00 05 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	8 0	02 944	516 75	9 015 05	8 1 002	8 7	02 944	222 14	9 013 07	7 8 400	94 08 0	5 x	03 848	133 26	9 027 05	9 x 302	42 05 0
Fichtelberg 1)	1215	419	5 1	12 821	216 55	8 389 08	6 0 808	7 1	01 943	226 14	8 949 08	6 1 303	97 10 0	5 2	02 945	223 27	015 08	7 x 303	00 05 0
Brocken 1)	1148	418	5 x	49 409	539 39	943 05	9 x 104	7 4	01 913	215 23	976 07	9 0 313	03 07 1	x x	57 009	207 99	8 987 04	9 x 404	45 02 1
Wasserkuppe 1)	926	423	4 7	02 835	187 25	989 10	7 0 305	2 6	02 834	187 24	999 09	8 0 303	01 11 0	0 7	04 803	185 26	9 012 08	8 7 808	00 06 0
Inselsberg 1)	917	445	8 0	02 526	537 25	970 09	8 0 301							5 2	63 903	205 28	014 05	9 x 303	97 03 0
Kahler Asten 1)	842	417	3 x	25 850	574 76	9 011 15	7 x 304	9 7	10 943	206 74	xxx 08	8 1 404	07 12 1	6 x	02 817	184 27	0x0 08	9 x 404	92 05 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	7 x	01 955	205 25	8 991 11	5 x 105	8 4	10 954	224 74	995 09	8 0 304	01 12 0	x x	40 109	203 39	004 07	9 x 403	42 06 1
Sonnblick 3)	3106	503												x x	78 1x9	202 39	7 001 50	9 x 300	02 52 9
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511												8 7	02 864	281 36	9 012 10	H 0 803	97 08 1
Jungfraujoch 4)	3454	286	5 0	00 900	183 38	6 653 55	9 0 302							x x	46 009	282 39	6 667 50	9 x 301	
Säntis 4)	2500	285	x x	46 009	202 39	7 531 05	7 x 300							0 7	03 990	223 28	7 510 59	9 x 401	01 52 9
Kékestetö 1)	998	549	5 x	05 747	201 77	9 015 17	9 x 303	5 4	05 753	201 16	9 013 48	7 2 300	01 19 0	5 4	02 854	201 96	9 008 14	7 x 801	08 12 1
Dobogokö 1)	700	540												4 x	03 848	184 48	xxx 16	8 x 301	97 15 0
Mus Allah 2)	2420	726												0 0	04 832	301 24	7 549 06	9 5 300	00 04 1
Predeal 1)	1054	593												0 0	00 790	164 00	8 906 16	6 0 808	00 07 0
Fanaråken 2)	2098	024	x x	61 009	103 39	7 765 00	9 x 209	x x	68 009	280 39	7 731 50	9 x 608	07 01 9	x x	77 009	190 39	7 723 54	9 x 407	26 54 9
Gausta 2)	1828	0x4	x x	67 009	323 59	941 03	9 x 810	x x	40 009	577 69	714 50	9 x 804	99 xx 9	x x	46 009	240 39	761 51	9 x 305	97 61 5
Svandalsflona 1)	1065	026	6 x	54 648	282 58	8 814 05	4 x 602	x x	67 539	284 59	8 806 03	9 x 400	45 xx 3	0 2	57 530	284 58	8 846 02	9 x 313	03 01 6
Puy de Dôme 1)	1467	240	8 0	02 944	277 44	985 08	8 x 401	4 1	02 834	228 16	985 06	8 x 301	02 09 0	x x	44 1x9	229 29 (Sturm 40)	976 03	9 1 105	94 01 x
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 0	01 904	016 13	001 04	7 2 203	4 7	62 903	284 27	000 04	8 1 200	00 05 0	x x	40 109	286 39	005 03	4 x 302	00 02 1
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 x	02 947	287 17	7 968 07	7 x 304	1 4	02 753	286 25	7 979 08	6 9 800	00 09 0	x x	46 009	618 39	7 987 05	9 x 304	02 04 2
Eiffelturm	338	209	2 0	62 xx4	485 54	xxx 12	H 0 xxx							2 0	02 xx6	243 24	xxx 09	8 2 xxx	xx 08 x
Izaña 2)	2368	371	0 0	00 990	000 00	8 074 18	2 0 001							0 0	04 980	000 00	8 067 13	1 0 304	00 10 0
Feldberg/Schw. 1) (Heute 20 Uhr)	1493	427																	
" /Ts. 1) (Heute 20 Uhr)	801	424																	
Fanaråken 2) (Heute 20 Uhr)	2098	024						x x	77 009	245 09	7 706 53	9 x 503							
Eiffelturm (Heute 20 Uhr)	338	209																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	1 0	01 782	242 03	9 019 15	3 1 806							2 0	02 756	000 36	9 063 09	7 0 303	00 05 0
Briançon 1)	1327	271	3 0	01 872	000 13	033 10	7 0 302	0 2	03 890	205 28	x00 13	H x 406	00 15 0	2 0	01 363	000 03	050 09	8 0 8xx	00 00 H
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 9)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633												2 0	02 853	101 25	061 17	9 3 304	00 13 0

Höhenwinde oberhalb 5 km (D₂D₂ F₂F₂)

D₂D₂ = Windrichtung (N = 32) F₂F₂ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]										Lindenberg	Kottbus	Sevilla	Stettin
yyG₁G₁	1617										1711	1708	1708	1708
9 km	2443										370	335	2822	
8 "	2425													
7 "	2310												2525	6.5 1923
6 "	2326										5.5 2090	5.7 2176		1979
Ort														
yyG₁G₁														
9 km														
8 "														
7 "														
6 "														

Ort	Sevilla					
yyG₁G₁	1619					
19 km	613					
18 "						
17 "						
16 "						
15 "						
14 "						
13 "						
12 "						
11 "	2192					
10 "	2097					

Radio-Sonden

yy = Datum, G₆G₆ = Zeit		Ort	Dikson	Cap Zelanie	Sluzk	Sluzk	Moskau
		yyG₆G₆	1500	1608	1614	1702	1708
Stratosphäre	Beginn		7000 m	10050 m	–	–	11800 m
	Temper.		-48°	-50°	–	–	-54°
Feuchte und Temperatur	100 mb		–	(-47)	–	–	–
	200 "		-37	-49	–	–	-52
	300 "		-45	-49	–	-46	-40
	400 "		-47	-38	-21	-36	-26
Höhen der Isobarenflächen	100 mb		–	1586	–	–	–
	200 "		1030	1137	–	–	1188
	300 "		760	877	–	897	926
	400 "		673	688	733	706	728

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D₂D₂ = Zugrichtung (N = 32), F₂F₂ = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Hamburg	Helsinki	Vlissingen	Le Bourget	Bordeaux	Ajaccio	Brest	Le Havre	Vlissingen	Helder	Vlissingen	Lugano	Bären-Insel	Farnborough
yyG₁G₁	1622	1617	1619	1708	1703	1708	1708	1708	1711	1708	1708	1708	1711	1711
C u. Höhe	Ci 8000	[illegible]	Ci [illegible]	Ci 8000	Scu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4300	Acu 4000	Ci 8000
D₂D₂F₂F₂	2036	2062	2030	2444	2696	2372	2492	2810	2260	2144	2060	2440	0924	2612
Ort	Schitomir	Kamyschin	Tichwin	Charkow	Alex. Gai	Medn. Gora	Tscherkassy	Wytegra	Lubny	Tichoretsk	Sumy	Onega	Kargopol	Kysyl-Orda
yyG₁G₁	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1705	1708	1708	1708	1708	1708
C u. Höhe	Ci 8000	Scu 1000	Asc 5000	Cu 5000	Scu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4500	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000
D₂D₂F₂F₂	1722	0122	2255	1622	2007	[illegible]	1428	2644	2528	3056	2856	2144	2732	2056
Ort	[illegible]	Stalingrad	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Mach. Kala	[illegible]	[illegible]	Simferopol	[illegible]	[illegible]	Kotein	Cholm	Seeland
yyG₁G₁	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1711
C u. Höhe	Acu 5000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Cist 8000	Acu 5000
D₂D₂F₂F₂	2900	1225	2312	0828	2812	1316	2736	0116	2128	0416	04144	0344	0488	2310
Ort	Plymouth	Abbeville	Le Bourget	Le Havre	Tours	Antibes	Nimes	Arcachon						
yyG₁G₁	1711	1714	1714	1714	1714	1714	1714	1714						
C u. Höhe	Acu 5000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000						
D₂D₂F₂F₂	2472	2544	2415	2472	2340	2544	2872	2476						

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Dikson		Breslau	München			Cap Zelanie	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG₁G₁	1508		1508	1508			1608	1614						
mb	Nachtrag:		Korrekturen:											
500	-35						-29	-11						
600	-22						-20	-2						
700	-13						-13	+6						
800	-6						-8	+13						
900	-6						-3	+20						
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	525		566	564			534	567						
600	397		426	425			404	428						
700	284		304	304			290	306						
800	182		195	195			190	197						
900	92		97	97			99	99						
1000	10		8	7			18	10						
500-1000	515		558	558			527	558						

Höhenwinde bis 5 km (D₂D₂ F₂F₂)

D₂D₂ = Windrichtung (N = 32) F₂F₂ = Windgeschwindigkeit in km/Std

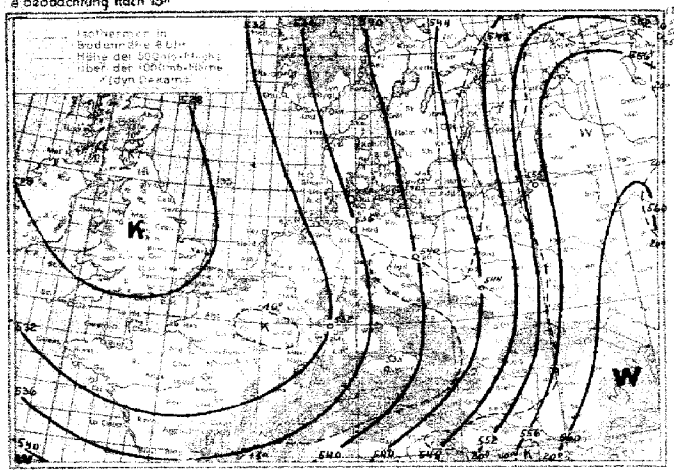
Ort	Hamburg		Bremen		Norderney		Kiel	Stolp	Warnemünde	Mirow	Stettin (662)	Danzig (155)	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus (335)	Lindenberg (370)	Hannover	Hannover	Hannover	Weimar	Braunschweig	Saarbrücken
yyG₁G₁			1707				1707	1709	1707	1707	1708	1707	1701	1705	1705	1708	1711	1708	1707	1705	1707	1713	1710	1711	1707
*5 km			110				305	664	755	455	↑ 1946	2146	320	320	065	065	065	↑ 2068	2032	265	265	265	757	100	535
4 "								1929	3.0 2067		2047	1961		3.7 2065	3.2 2040			2054	2058						
3 "			5.4 2150					1825	2.5 2058		1950	1947		2050	2040	3.4 2043		2043	2247	2.5 2034			2.8 2136		
2 "			2154				2143	1932	2054	1.4 2125	1932	2029	1.7 2247	1943	2036	2036	1.6 2118	2140	2140	2058	1.9 2129	2058	2240		1.2 2018
1 "			2167				2058	1925	2043	2029	1925	2229	2432	2132	2132	2036	2018	2332	2032	2203	2136	2122	2132	0.8 2014	2018
Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt	Prag	Prag	Olmütz	Preßburg		Budapest (115)	Budapest	Warschau	Warschau	Posen	Krakau	Lemberg	Posen
yyG₁G₁													1714	1708	1707	1705		1707	1710	1714	1707	1707	1707	1707	1714
*5 km													545	545	499	550		4.4 1832	115	750	750	540	340	365	540
4 "																		1840							
3 "													2425	2425	2026	2026		2211		0721					
2 "													2428	2319	0706	2611		0804	1407		0915		1.5 8623	1233	
1 "													1712	1608	0120	3035		0.8 0000	1222	0424	0625	1814	0530	0426	2023
Ort	Paris	Rochefort	Brest	Abbeville	Marseille	Bordeaux	Perpignan	Tarent	Brindisi	Foggia	Triest	Zara	Neapel	Syrakus	Cagliari	Venedig	Rab	Split	Kumbor	Kairouan	Tunis	Gafsa	Khartum (300)	Marsa Matruh	Sollum
yyG₁G₁	1708	1708	1707	1705	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1705	1707	1707	1708	1708	1706
*5 km	515	575	105	001	420	012	520	685	106	220	710	715	480	680	120	735	559	639	343	297	715	234	2013	425	635
4 "							2343			2460						2443	2298	2444						3048	
3 "					2565			2543						2445			2269	2120							
2 "	2528		2554		2768	2462	2643	2639	2733	2210	1211	1.5 2219	2043		29		2014	2108	2110	1.5 1814	1.5 2823	1650	2113		0281
1 "	2425	2425	2025	1.8 2336	2840	2232	2636		1.5 2323		1.5 1712	2218	0.5 2206	0.5 2212	0.5 2238	1804	1635	0210	2102	1932	0.5 2711	0832	1.3 2132	1.5 0345	0417

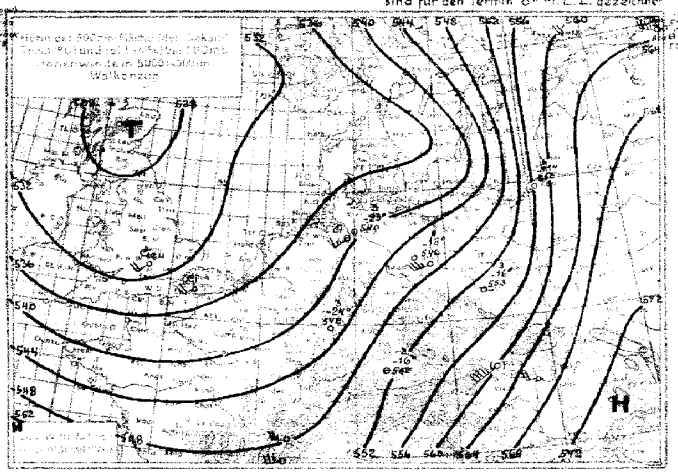
* dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 16. Juni 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das Wetter Mitteleuropas stand gestern unter dem Einfluss maritim-polarer Luftmassen, die auf der Rückseite eines von Nordeutschland über das Gebiet der mittleren Ostsee nach Südschweden gezogenen und nun bis Mittelnorwegen gelangten Tiefs ostwärts vorstießen. Die erste Front, an der das Tief entstand, und an der es mit der südlichen Höhenströmung unter Vertiefung nordwärts wanderte, hat heute schon Finnland erreicht. Ihr vorgelagert war ein ausgeprägter Warmsektor, der sich in den Radiosonden aufstiegen von Sluzk (Semigrad) deutlich wiederspiegelt. Mit Ankunft der Warmluft stieg dort die Mitteltemperatur der untersten 5 Km um 5° an (17 Uhr). Gestern abend brach dann, mit verbreiteten Gewittern, die Kaltluft ein, und der heutige Nacht-Aufstieg zeigt, daß sich die erwähnte Mitteltemperatur nun wieder um 10° erniedrigte. Tags über traten über Norddeutschland in dieser maritimen Polarluftmasse vielfach Schauer auf, die sich dann am Nachmittag zu Gewittern verstärkten.

Die kräftigsten Regenschauer traten aber an der Front einer neuen Kaltluftstaffel auf, die heute Mittel- und Westdeutschland überflutet hat (Diese neue Kaltluft brachte Hamburg eine weitere Abkühlung von durchschnittlich 2°). Mit Aufhören der täglichen Erwärmung ließen auch die Schauer nach, und während der Nacht wurde nur an wenigen Stellen eine Niederschlagsmenge von mehr als 1mm erreicht. Auch heute morgen traten nur ganz vereinzelt Schauer auf, doch setzten mit der Erwärmung heute vormittag wieder verbreitet Schauer ein, die stellenweise schon von Gewitter begleitet waren.

Mit dem auf der Rückseite des mittelnorwegischen Tiefs einsetzenden Druckanstieg, der mit der über Mitteleuropa herrschenden südwestlichen Höhenströmung nordostwärts vorgetragen wurde, stößt ein Keil des Azorenhochs über Südfrankreich nach Deutschland vor. Damit wird hier vorübergehend Wetterberuhigung eintreten.

Über dem Nordatlantischen Ozean dringen aber neue Störungen ostnordostwärts vor. Auf der Vorderseite der ersten Störung strömt subtropische Warmluft nordostwärts, unter deren Einfluß die höhen winde über Westeuropa bereits schon rechts drehen. Damit können die atlantischen Druckwellen wieder nach Mitteleuropa vordringen.

Die Großwetterlage hat damit eine Umgestaltung erfahren.

Gruppe III IA.: Roedigen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_1G_1 = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Hel	Soesterberg	Heinlew	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterwold	Ulti	Sluzk	Moskau		Budapest	Malta	Rabat
yyG₁G₁	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708		1708	1705		1705						1708			1702	1708		1708	1708	1708
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	5-26	(7-19)	6-19	(7-17)	(5-14)	(5-24)	7-22	(8-18)	(9-22)	(7-33)		-23	—		-18						(2-33)			-24	-13		-	-	-
600	4-15	7-12	6-10	8-10	8-7	4-13	7-12	8-10	7-12	7-14		5-13	-13		-10						4-11			-12	-5		-	6-1	-
700	5-7	7-5	5-4	6-2	3-1	9-6	7-4	7-3	9-5	3-7		6-5	-5		-4						2-4			-0	-1		9-1	3+10	+12
800	7-0	7+1	6+2	5+4	5+4	1+0	6+3	7+3	1+2	8-1		8-0	-0		+2						4+4			+6	+7		3+7	3+18	+15
900	7+6	6+8	6+8	5+10	4+10	8+7	5+10	7+10	6+9	3+6		8+6	+6		+6						6+8			+10	+15		6+17	2+26	+22
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	542	549	551	556	557	546	550	555	552	539		562	(547)		550						536			551	566		(557)	(577)	-
600	409	414	416	420	420	412	416	419	417	406		409	414		415						402			417	427		(421)	438	-
700	293	297	298	301	301	296	299	301	300	290		291	297		297						284			299	307		303	315	311
800	190	193	194	196	195	192	194	196	195	186		188	193		192						179			192	201		197	205	203
900	96	99	99	101	100	98	100	101	100	93		94	99		98						85			97	104		100	105	101
1000	10	12	13	14	14	12	14	15	14	8		9	14		13						-2			12	16		11	14	12
500-1000	532	536	539	542	544	534	537	540	538	532		533	(533)		538						537			539	550		(548)	(564)	-

Höhenwinde bis 5 km

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Bochum	Dresden	Dresden	Dresden	Erfurt	Kassel	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Aachen	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichshafen	Breslau	Prauen	Königsberg	Königsberg
yyG₁G₁	1707	1709	1702	1707	1711	1708	1707	1711	1707	1711	1702	1708	1703		1707	1707	1708		1707	1711	1707		1707	1710	1707
D₂D₂ 5 km	4.7 20 61	000	185	185	165	201	215	180	202	315	315	315	225		671	772	2183		065	465	2340		530	32	
4 "	2150																2279				2333			3.5 2054	
3 "	2243			2034		2.9 2156					1.4 2040				2.6 1643	2.5 2047	2061		2232		2432		2229	2054	2043
2 "	2147		1.6 2245	2036	1.5 1807	2140	2243	1.5 2250	1.3 2250	1.5 2129	1.3 2140	2136	2236		1.5 1643	2342	2032		2307	1.5 1807	2222		2047	2036	1943
1 "	2232	0.6 2014	2350	2322	1647	2143	2236	2243	2250	2123	2132	2236	2029		1.5 1843	2048	1741	2211	1932	1607	1704		2236	2111	2033
Ort	Helsingfors		Stockholm	Ufa	Woroneschi	Kasan	Poltawa	Lugano	Croydon	Seeland	Calshot				Helder	Utrecht		Uccel	Gossancourt	Madrid	Sevilla	Madrid	Barcelona	Zaragoza	Bone
yyG₁G₁	1708			1706	1704	1706	1706	1706	1707	1707	1712				1712			1707		1708	1708	1708	1706	1708	1714
D₂D₂ 5 km	275			Ausfall		2907	543	407	150	610	126				260			722		2346	2114	407	253	776	640
4 "	2037			725	771	2711														2431				2548	
3 "						2911		0404		2248											1007		2458		1122
2 "	2092			0940	0114	2214	0125	0239	1.5 2431	1.5 2437	1.5 2236							2203		0721	1007	2336		2121	2336
1 "	2028			0448		1955	0318	0329	0.5 2545	0.5 2331			2320		2358			2242		0526	0629	2126	2336	2821	0348
Ort	Hamburg	Berlin	Berlin	Schleswig	Königsberg	Sevilla	Tours	Abbeville	Beauvais	Langlade	Brest	Nancy	Lindenberg	München					Florennes	Antibes	Effiffel Paris	Tours	Algier	Orleansville	Biskra
yyG₁G₁	1623	1647	1642	1647	1622	1647	1648	1649	1648	1629	1648	1648	1711	1711					1725	1744	1723	1744	1707	1707	1707
D₂D₂ 5 km	260	065	065	605	320	2429	700	001	060	2435	105	475	2069	465					146	043	515	285	515	520	07
4 "						2411				3218			2069							2843	2236				
3 "		2043	2143			2307				2004			2061							2939	2112	2529	2258		
2 "	2147	2043	2236	1.6 2329	1.5 2040	3211			2236	2432	1.5 2429	1954	2050	1.5 1807					2145	2833	2129	2529		1.5 0828	2411
1 "	2043	2040	2236	2240	2140	2811	2132	2343	2236	1.5 2722	2525	1936	1932	1647					2048	2440	2214	2311	1.5 0828	0725	1105

Montag, den 17. Juni 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid							01 790	022 13	10 211 16
Almeria				01 890	182 03	10 171 21	01 890	102 02	197 20
Mahon	02 851	124 14	10 156 21	01 790	122 03	174 21	03 890	322 18	190 21
La Coruña	03 7xx	043 58	208 17	57 447	243 33	[illegible] 15	60 668	163 18	229 15
S. Fernando	00 790	244 00	158 23	02 790	283 15	151 24	00 790	063 00	155 20
Teneriffa	12 954	323 14	206 21				01 963	322 13	183 19
Kap Juby	02 760	326 16	187 20				00 790	322 00	177 17
Rio de Oro	00 790	027 00	182 20				00 790	028 00	151 19
Oporto	54 438	163 58	215 15						
Lissabon	02 7x5	323 16	219 21	01 661	323 01	205 18	01 761	022 01	208 17
Praya (K. Verde)									
S. Vincent (K. Verde)									
Pargo	0? 874	244 04	220 21	01 973	xxx 13	203 20	01 874	xxx 14	204 16
Pt. Delgada (Azoren)	01 853	224 03	259 19	01 853	223 03	238 19	03 846	204 26	211 19
Horta (Azoren)	02 755	183 55	234 22	05 753	184 15	214 22	03 728	183 28	178 19
Mailand	02 772	223 14	101 23				01 762	232 03	138 19
Genua	05 664	456 24	127 23				05 663	124 24	162 21
Florenz							03 756	306 23	159 18
Rom	02 x64	244 24	141 24	01 772	574 14	151 22	02 763	062 16	173 20
Terranova P.	02 390	678 34	175 25				02 364	574 25	137 19

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	02 882	122 05	10 147 27	03 763	323 18	10 151 23	03 756	633 28	10 170 26
Tarent							02 890	262 24	150 24
Malta	00 890	312 00	143 30	00 890	282 00	139 26	01 890	013 14	158 24
Belgrad									
Üsküb							01 890	000 14	159 24
Split							01 790	041 03	138 25
Bukarest	00 890	122 00	161 29	05 890	122 02	157 23	00 790	141 00	155 24
Sofia							10 871	101 11	155 18
Archangelsk				01 791	221 02	151 19	02 790	162 15	150 16
Matotschkin S.				57 234	069 48	124 50	52 458	149 28	090 50
Petersburg	01 763	125 03	110 27	01 763	173 03	095 26			
Ust Zylma	02 790	264 17	098 15	02 706	000 74	123 17			
Moskau	02 x90	000 15	173 24	01 102	802 03	160 25	88 x90	000 00	185 20
Astrachan				05 563	241 13	110 25			
Kijew				05 661	201 02	183 26	05 690	180 45	165 20
Odessa	01 x61	043 01	190 24	05 690	183 00	176 26	00 x90	000 10	166 20
Swerdlowsk	05 690	082 05	142 26	05 553	241 14	102 21	51 565	082 14	109 17
Rabat				00 890	243 00	157 21	32 756	122 46	146 16
Algier	02 847	023 27	173 23	03 848	323 23	149 21	01 853	021 18	203 22
Tunis	01 890	044 43	165 24	02 874	323 26	170 22	02 864	042 27	166 23

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	03 165	10 45 13	Dodge City	60 045	10 04 30	Key West	02 123	10 45 28	DutchHarbor	00 043	10 14 41	Winnipeg	02 084	10 09 14	Nottingham J.	00 283	10 23 02
Roseburg	00 283	16 22	Corpus Christi	00 164	06 29	Charleston	02 163	16 27	Tanana	02 242	06 21	White River	01 063	10 16	Resolution J.	01 042	16 03
San Francisco	00 244	12 17	Duluth	02 644	06 41	Hatteras	00 203	12 26	Cordova	60 202	14 11	Doucet	60 203	08 11	Bermuda	01 163	20 26
San Diego	00 163	11 18	St. Joseph	01 202	00 29	Washington	01 162	10 28	Juneau	60 163	12 14	FatherPoint	02 206	06 15	Julianehaab	02 000	10 11
Flagstaff	00 204	03 21	Little Rock	01 082	06 26	Scranton	00 202	10 23	Aklavik	02 000	12 16	Chatam	02 242	08 16	Godthaab		
Helena	02 283	09 21	New Orleans	02 163	12 30	Nantucket	00 203	12 14	Ft. Simpson	00 162	12 21	Halifax	02 242	07 19	Godhavn		
Salt Lake C.	01 234	09 21	Chicago	90 163	02 22	Portland	00 203	09 20	Prince Rupert	01 123	11 17	Sydney	02 042	05 12	Angmagsalik		
Denver	02 044	04 20	Cleveland	02 163	07 27	Eastport	02 322	08 21	Edmonton	01 122	13 17	Cap Race	60 243	9 97 11	MILES CITY Havanna	01 283	05 24
El Paso	00 245	01 32	Nashville	01 163	10 28	Honolulu	01 054	19 27	Medicine Hat	01 043	12 15	Harrington	02 043	10 01 09	ATLANTA Kingston	02 462	13 28
Bismarck	01 162	06 23	Jacksonville	40 282	17 24	Nome	00 204	11 10	The Pas	60 083	17 10	Belle Isle	02 324	02 03	MONTREAL San Juan	02 242	07 21

Schiffsmeldungen.

16. Juni 1935 — 17. Juni 1935

Erläuterung des Schiffsschlüssels	Wochentag P	Erdoktant Q	Breite (Süd unterstr.) LLL	Länge (Ost unterstr.) lll	Zeit (MEZ) ZZ	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetter ww	Luftdruck (mb) BB	Sicht V	Lufttemperatur (° C) TT	Kennzahl 3	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Obere Wolken C_H	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Kurs des Schiffes d_s	Geschwindigkeit des Schiffes f	Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden und Betrag a bb

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wangoni	1 0 192	177 07	062 03	1012 6 19	3 4 1 x 8	5 4 8 2 4	—
Cap Norte	1 0 209	231 07	025 01	14 7 22	3 8 0 0 3	5 5 1 1 3	—
Gen. Osorio	1 0 288	190 07	046 01	20 8 20	3 8 0 0 3	4 7 8 1 3	—
[illegible]	1 0 179	177 13	301 03	13 6 23	3 5 x x 8	2 1 8 2 8	—
Cap Norte	1 0 221	225 13	033 02	17 7 23	3 8 0 0 5	4 5 1 2 5	—
Gen. Osorio	1 0 276	196 13	046 01	21 8 21	3 1 0 0 3	3 4 1 0 3	5 5 xxx
Alb. Ballin	1 0 496	226 13	162 48	07 ? 14	3 x x x 9	6 2 5 3 9	6 7 8 20
St. Louis	1 0 468	293 13	205 05	01 5 16	3 6 x x 8	3 5 5 2 8	6 5 8 13
Berlin	1 0 491	495 13	163 03	12 8 13	3 0 2 0 8	5 5 5 2 0	6 6 9 06
St. Louis	1 0 462	318 19	227 05	01 5 15	3 6 x x 8	3 5 5 2 8	6 5 5 03
Wangoni	1 0 168	178 19	262 02	10 6 23	3 0 3 x 9	4 1 8 2 0	—
Alb. Ballin	1 0 481	252 19	195 05	00 6 15	3 6 0 0 8	4 2 5 3 8	6 7 8 17
Regina	1 3 551	473 19	204 01	10 8 13	3		
Brandenburg	1 3 563	468 19	187 01	08 7 12	3		
Ostpreussen	1 3 576	212 19	185 00	09 7 11	3		
Nordland	1 3 580	201 19	186 00	05 7 12	3		
[illegible] Ballin	1 3 214	403 01	042 01	20 8 23	3 0 4 0 3	5 0 0 1 0	—
	1 3 226	413 07	042 01	19 8 22	3 1 0 0 3	5 0 0 0 3	—
[illegible]	1 5 073	327 13	124 01	61 8 28	3 8 7 9 4	x 1 3 1 4	—
Bremen	1 0 403	569 13	206 03	12 7 22	3 6 0 0 8	5 1 5 2 8	2 9 3 00
[illegible]	1 0 498	212 19	204 01	05 6 14	3 8 7 x 8	4 4 5 4 4	6 6 9 17
Bremen	1 0 405	523 19	206 03	11 7 23	3 x 0 0 8	4 0 0 2 8	2 9 4 02
Hamburg	1 0 446	388 19	225 03	08 7 17	3 5 2 x 8	4 6 6 2 6	1 7 8 08
Gen. Osorio	1 0 265	203 19	045 02	20 8 21	3 4 x x 6	4 4 1 1 5	—
Cap Arcona	1 5 295	493 19	001 63	00 6 10	3 9 0 8 5	1 5 0 6 3	2 1 3 61
Cap Norte	1 0 229	221 19	044 03	14 7 22	3 4 0 0 5	4 4 1 2 5	—
					3		
	1 0 620	278 01	046 03	10 7 09	3 2 4 0 7	7 4 1 2 5	2 4 8 03
	1 0 467	423 07	277 03	9 99 8 11	3 5 x x 8	9 3 6 2 8	4 6 8 07
	1 0 619	657 09	237 03	1009 7 08	3 8 x x 8	7 4 1 2 8	x 4 8 05
	1 3 590	055 14	244 03	01 7 12	3 8 2 x 8	3 1 6 2 3	1 7 2 08
	1 0 618	051 11	047 03	08 7 08	3 8 x x 8	x 4 1 2 8	2 4 8 05
	1 3 568	016 11	214 05	03 7 11	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	5 5 4 04
	1 3 565	010 13	223 42	04 7 11	3 0 0 0 0	5 0 0 3 0	5 5 1 04
	1 3 605	040 13	241 03	9 99 8 12	3 7 x x 7	3 0 0 1 2	1 7 8 08
	1 3 574	062 13	266 03	99 7 12	3 5 x x 8	4 3 7 2 8	8 4 xxx
	1 3 598	071 13	222 02	1004 7 14	3 7 0 7 5	3 0 0 1 3	1 5 3 00
	1 3 624	023 13	203 02	06 6 15	3 8 0 0 5	3 1 5 1 5	8 6 1 10
	1 0 463	377 19	278 03	9 93 8 12	3 6 x x 8	3 4 6 2 8	4 6 3 00
	1 0 464	414 19	246 02	1004 9 18	3 5 0 0 7	2 7 6 2 7	1 6 9 10

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Bremen	2 0 408	499 01	225 03	1008 6 22	3 6 0 0 3	6 1 5 2 8	2 9 3 01
Wangoni	2 0 154	178 01	241 01	11 7 23	3 0 3 0 1	7 1 8 0 0	—
Hamburg	2 0 452	368 01	244 03	05 7 15	3 5 x x 8	6 4 6 2 8	1 7 8 03
St. Louis	2 0 456	338 01	237 03	05 7 15	3 3 6 x 8	4 5 6 2 8	6 5 3 09
Cap Norte	2 0 240	215 01	034 02	16 7 23	3 8 x x 7	6 4 1 2 7	—
Berlin	2 0 465	238 01	206 03	9 99 6 14	3 0 2 0 8	5 4 5 3 0	6 6 [illegible]
Albert Ballin	2 0 477	265 01	224 03	98 6 14	3 3 x x 8	6 4 6 7 8	x 7 [illegible]
Brandenburg	2 3 544	148 07	204 01	1016 8 14	3 —	—	—
Alb. Ballin	2 0 472	307 07	225 03	03 7 14	3 6 0 0 8	5 4 6 2 8	6 7 3 20
Berlin	2 0 461	258 07	206 21	9 99 6 14	3 0 2 x 8	5 5 5 2 0	6 5 3 0[illegible]
Bremen	2 0 412	457 07	265 03	1005 6 17	3 6 0 0 8	4 0 0 2 8	2 9 6 03
	2 0 500	353 07	235 03	9 95 7 51	3 5 x x 8	4 5 5 1 8	2 6 6 01
	2 0 449	092 01	222 49	1017 6 14	3 9 x x 8	4 2 7 1 8	1 5 5 08
	2 0 447	366 01	224 01	09 7 17	3 0 2 4 5	3 4 6 1 0	—
	2 0 331	136 01	344 01	21 8 19	3 0 1 1 5	x 5 1 1 4	4 3 0 01
	2 0 365	078 01	024 00	19 7 19	3 0 0 0 0	3 4 9 0 0	7 4 6 01
	2 0 552	192 01	104 02	08 8 13	3 7 1 0 4	3 2 8 1 4	6 5 6 08
	2 0 477	394 01	244 03	9 99 8 13	3 8 x x 8	4 4 6 2 8	1 6 8 08
	2 0 499	355 01	286 03	94 7 13	3 5 x x 8	4 4 6 2 8	1 6 9 04
	2 0 637	606 01	300 01	1016 7 02	3 5 0 0 1	7 0 0 0 1	6 2 x xx
	2 0 613	002 01	318 63	9 99 6 07	3 6 x x 8	8 5 8 5 8	2 4 8 13
	2 3 600	023 07	916 82	1000 8 08	3 5 8 x 8	6 1 6 7 4	6 6 3 15
	2 0 489	373 07	182 64	9 94 9 14	3 0 2 x 8	4 9 6 2 0	1 6 8 13
	2 0 421	095 07	203 05	1022 8 16	3 8 0 0 8	4 9 x 2 8	4 7 3 15
	2 0 370	091 07	305 00	17 9 16	3 0 0 0 0	4 5 8 0 0	2 4 2 04
	2 0 549	215 07	105 50	00 x 12	3 5 x x 8	3 4 3 2 8	6 6 8 20
	2 0 461	073 07	242 50	11 5 19	3 5 x x 8	4 2 7 2 8	1 6 2 01
	2 0 522	138 07	044 02	19 8 19	3 3 0 x 5	6 4 1 1 5	4 3 5 08
	2 0 456	326 07	224 03	04 7 16	3 3 0 0 6	5 4 6 2 6	—
	2 3 411	064 07	284 01	18 8 22	3 2 0 0 3	6 2 7 2 3	7 6 3 06
	2 0 468	304 01	206 03	04 5 18	3		
	2 0 402	615 01	283 01	13 8 16	3		
	2 0 546	068 01	205 02	18 7 24	3		
	2 0 422	638 01	242 01	11 7 12	3		
	2 0 450	586 01	240 02	9 94 x 07	3		
	2 0 413	554 01	286 [illegible]	1008 7 17	3		
	2 0 316	748 01	152 01	18 9 26	3		
	2 1 225	940 01	123 01	09 7 29	3		
	2 0 270	878 01	024 02	12 7 30	3		
	2 0 201	665 01	404 01	15 7 26	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 69

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 18. Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag		Niederschlagsmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	RR	MM	mm	S	V_s	E	t_d	K	d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	6 x	51 648	241 98	10 131 11	5 x 205	6 x	22 756	163 25	10 140 12	8 1 306	xx xx 1	2 3	02 752	182 16	10 154 13	7 6 302	91 09 1
Bremen	9 2	95 635	886 97	133 17	6 x 202							8 7	05 661	341 36	160 13	8 6 802	92 07 1
Hamburg	3 x	93 656	535 76	127 17	5 x 201	3 6	02 554	204 95	141 14	7 3 202	01 17 0	1 0	02 841	203 05	158 14	8 6 201	09 10 0
Kiel	8 7	13 745	265 76	120 16	5 1 301	2 7	02 843	204 25	132 15	6 3 300	01 17 0	5 x	08 617	141 37	159 11	9 x 301	00 09 0
Flensburg	9 0	02 655	204 15	–	–												
Stettin						8 7	25 844	841 76	147 17	6 x 103	93 22 0	0 0	00 990	182 00	176 15	7 0 400	00 09 0
Danzig	8 3	02 854	083 15	154 21	5 8 502	8 7	02 744	081 17	147 19	7 8 601	00 22 0	7 3	02 853	021 15	157 18	6 0 203	00 14 0
Königsberg i. Pr.	7 3	02 865	043 26	164 20	6 6 801	0 7	02 890	042 27	171 17	6 x 202	00 22 0	8 7	02 764	222 55	158 16	7 x 201	9. 13 1
Aachen	2 0	01 844	206 14	145 18	6 3 302	6 6	02 854	245 15	166 17	5 7 303	00 18 0	5 x	64 858	185 58	137 12	9 x 609	24 11 1
Nordhorn	9 x	93 757	224 95	132 13	8 x 305	2 0	01 843	263 93	147 16	7 0 304	04 17 1	0 7	03 690	162 28	141 13	8 7 805	00 08 1
Hannover	8 x	10 865	164 25	141 18	6 3 501	3 7	01 672	242 93	160 16	6 0 109	97 19 0	1 4	02 761	162 26	173 14	7 7 502	97 08 0
Erfurt	9 6	11 744	243 76	155 17	6 x 400	9 4	10 854	245 95	166 15	6 6 305	91 19 1	5 2	03 763	161 28	184 15	7 x 804	00 08 0
Magdeburg	8 7	25 954	143 75	147 18	5 1 703	9 7	02 854	202 94	165 17	5 3 203	91 20 1	0 8	05 790	182 15	177 15	6 8 903	00 10 0
Schkeuditz	8 4	02 865	283 27	165 16	6 x 501	8 7	02 863	223 76	170 16	6 3 203	94 19 0	0 3	05 670	162 25	185 15	7 7 901	92 09 0
Berlin	2 4	02 864	193 25	148 20	3 9 804	9 3	10 864	241 15	154 16	4 3 202	97 21 0	0 0	01 890	000 13	184 16	6 5 101	00 11 0
Dresden	8 7	81 754	301 77	154 18	6 8 701	8 7	02 744	241 96	163 17	8 x 205	04 20 1	0 4	05 790	121 15	187 16	7 6 701	00 09 0
Grünberg i. Schl.	8 1	03 864	182 28	153 20	3 x 805	8 7	02 664	282 26	161 19	4 6 301	00 21 0	0 0	01 790	202 02	187 16	7 5 103	03 10 1
Breslau	7 2	03 864	182 28	160 18	5 x 801	4 3	02 872	241 75	163 18	5 1 300	97 20 0	0 3	01 890	241 01	191 17	6 0 301	00 10 0
Essen	2 7	01 863	545 24	146 17	5 8 302	5 7	02 655	201 77	170 15	8 x 105	03 16 1	4 2	62 643	123 58	145 12	3 x 208	02 10 1
Mirow	9 6	25 855	183 76	156 14	7 9 204	9 4	81 859	183 26	149 16	7 3 x02	02 18 1	[illegible] 0	05 761	203 02	180 13	8 5 203	00 09 1
Hof	8 2	03 856	223 28	159 15	7 x 300	8 7	02 844	222 25	172 14	8 x 202	01 16 0	8 7	05 754	182 27	191 12	9 x 501	00 05 0
Gleiwitz	5 x	03 868	322 28	163 17	6 x 300	5 3	02 760	381 67	167 19	9 x 502	02 19 1	0 0	00 790	281 00	194 16	7 0 301	00 08 0
Frankfurt am Main	8 7	02 754	163 45	163 16	6 0 000	8 7	02 953	242 14	165 20	4 7 402	97 22 0	5 2	62 535	143 58	183 13	9 x 202	95 10 1
Karlsruhe	2 3	02 865	242 15	175 16	7 x 301	5 7	02 985	224 26	179 18	6 8 403	95 20 1	6 2	62 656	161 58	184 14	9 x 603	01 12 1
Friedrichshafen	8 x	10 755	142 27	170 18	6 1 300	4 x	02 766	182 26	189 17	8 x 305	00 19 0	0 7	03 990	000 28	207 14	9 x 603	00 13 0
Nürnberg	5 2	41 755	242 52	181 14	8 x 407	4 0	02 963	241 14	181 18	5 6 302	93 15 0	4 2	03 763	121 28	199 14	7 x 300	00 08 0
München	8 7	02 865	143 17	166 19	5 1 902	7 7	02 863	253 15	191 15	8 6 205	01 19 0	5 7	03 863	223 18	211 16	7 x 000	67 11 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E° / t_d K d†	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E° / t_d K d†
Borkumriff	†	8 6	02 753	224 24	10 xxx 14	7 0 307	8 6	01 763	224 24	10 xxx 15	7 0 303	00 2 4 6	5 1	02 764	183 07	10 xxx 14	8 x 801	00 3 3 5
Borkum	○	9 7	05 [illegible]	[illegible] 58	118 11	5 x 155	5 7	32 735	245 25	135 14	7 8 304	97 2 7 0	5 7	02 744	184 25	141 13	8 x 602	00 8 7 0
Außenjade	†	3 x	14 746	245 75	xxx 12	8 x 304	9 x	02 745	204 75	xxx 15	8 x 303	03 9 2 7	0 4	[illegible]	[illegible]	xxx 12	8 2 203	00 [illegible]
Cuxhaven	○						6 x	51 754	202 26	144 14	x x 303	xx 3 7 1	0 4	01 680	182 03	142 14	x x 301	xx [illegible]
Elbe I	†	6 6	21 763	267 75	xxx 12	3 x 307	3 6	51 764	263 48	xxx 13	3 x 305	20 4 1 6	0 0	02 792	262 34	xxx 10	8 2 307	04 [illegible]
Helgoland	○	9 2	81 735	675 77	118 11	8 x 201	9 7	81 735	264 76	135 15	8 x 303	xx 5 7 1	5 0	02 764	163 76	150 12	8 8 203	[illegible]
Amrumbank	†	5 3	02 8x4	566 25	xxx 13	8 x 102	7 7	02 843	223 24	xxx 14	8 8 307	97 6 3 5	8 x	42 [illegible]	[illegible]	xxx 14	8 x 302	04 [illegible]
List	○	2 8	02 746	284 27	xxx 15	7 5 305	2 6	02 755	243 28	xxx 14	7 9 202	97 3 x 0	2 0	02 655	182 16	xxx 14	7 [illegible] 342	00 0 x 0
Bülk	○	3 6	26 735	204 96	115 16	6 0 301	2 5	02 835	224 15	128 15	6 6 302	02 2 8 1	5 x	08 427	183 27	151 12	9 x 302	00 1 4 1
Marienleuchte	○	3 x	02 735	164 15	120 17	6 x 301	1 7	02 742	222 14	135 16	7 8 302	05 1 7 1	1 0	01 744	222 14	158 15	7 x 305	00 1 7 1
Fehmarnbelt	†	5 0	02 755	205 26	130 19	7 x 902	2 7	01 762	224 13	140 14	7 1 801	97 2 0 0	2 x	61 743	204 03	160 14	8 x 303	03 6 0 0
Warnemünde	○	0 6	02 563	185 15	124 19	5 6 801	8 7	02 854	244 94	132 14	7 x 205	02 1 8 1	1 0	01 733	202 13	158 14	8 0 403	00 1 7 0
Arkona	○	x 9	02 934	463 15	130 15	8 2 601	6 9	90 025	161 57	143 13	8 x 304	00 0 9 2	1 0	82 834	162 14	160 13	8 0 302	11 4 8 1
Adlergrund	†	8 5	02 773	163 15	130 15	8 2 601	6 0	02 764	221 14	140 15	8 0 404	W. T. 12	8 4	01 763	203 14	160 15	7 0 404	W. T. 12
Swinemünde	○	2 3	02 765	164 16	132 20	8 6 300	0 1	02 784	203 17	132 19	7 6 300	00 2 7 0	0 9	02 774	223 16	159 15	6 5 300	00 1 7 0
Kolberg	○	8 0	02 765	242 26	144 13	x 4 805	8 0	02 764	005 26	151 17	7 0 301	01 0 7 1	8 0	02 764	243 26	170 15	7 0 3xx	03 1 7 0
Rügenwaldermünde	○	2 5	01 763	284 13	154 20	5 0 901	5 8	81 664	000 15	159 17	6 0 303	97 0 6 0	1 0	01 661	203 11	175 15	8 0 305	00 2 6 0
Leba	○							03 7xx	041 xx					00 7xx	242 xx			
Brüsterort	○							03 8xx	123 xx					03 8xx	283 xx			
Memel	○	5 0	02 854	201 14	187 18	5 7 300	5 x	03 758	301 18	159 18	4 x 802	00 2 7 0	5 x	50 758	201 18	148 15	8 x 202	18 1 7 1

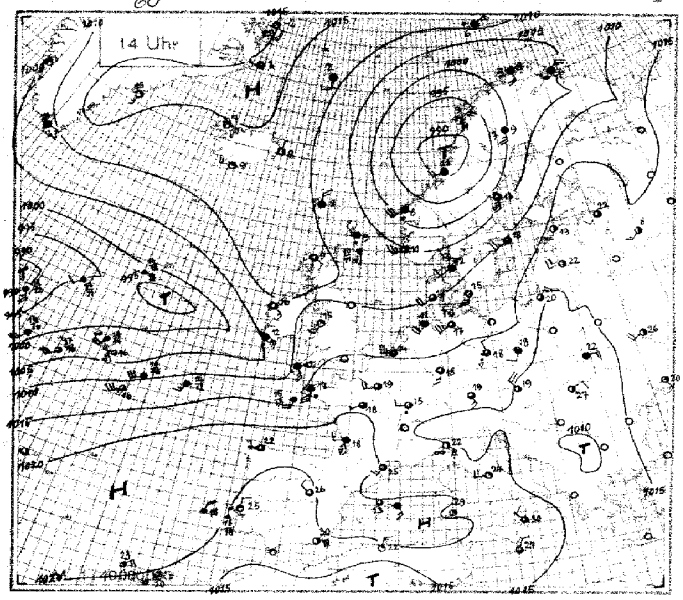
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	8 6	01 765	244 24	10 xxx 14	7 0 304	6 x	01 7x7	222 03	10 xxx 13	9 4 301		5 1	03 768	183 38	10 xxx 15	8 x 803	
Borkum	○	9 7	02 644	246 56	129 14	8 x 205	x x	02 7x9	184 14	151 12	7 x 101		5 2	03 645	183 28	132 15	8 x 805	
Außenjade	†	3 x	02 755	204 26	xxx 13	5 x 305				xxx			4 5	02 644	102 25	xxx 14	8 6 803	
Wilhelmshaven	○	8 x	02 756	203 26	128 13	8 x 301	x x	01 6x2	201 12	155 12	9 x 304		6 x	03 658	182 28	139 16	7 x 805	
Cuxhaven	○						0 0	00 790	201 00	160 11	x 0 301	xx 0 7 0	5 0	02 766	182 26	155 19	x 0 803	xx 0 7 0
Elbe I	†	3 6	02 863	243 2x	xxx 14	8 x 307				xxx			0 2	02 773	162 14	xxx 15	8 2 300	
Helgoland	○	8 2	02 744	264 76	130 16	7 x 306	x x	01 7x2	243 12	163 12	7 x 302		5 0	02 733	143 15	147 18	3 8 602	
Amrumbank	†	7 7	01 863	224 14	xxx 13	8 3 306				xxx			7 7	02 763	133 25	xxx 14	8 x 301	
List	○	1 3	02 744	204 26	xxx 14	7 6 304	x x	02 6x7	242 27	xxx 12	8 x 300		1 3	02 654	132 27	xxx 16	7 x 801	
Bülk	○	2 1	02 834	184 15	124 16	6 0 205							5 0	02 744	182 27	151 17	6 7 300	
Marienleuchte	○	6 x	13 734	243 96	130 13	7 x 405							7 x	05 745	183 15	163 17	7 x 303	
Fehmarnbelt	†	6 7	02 764	243 76	140 16	6 x 305												
Warnemünde	○	8 7	08 759	243 96	128 17	6 x 302							4 0	02 745	261 15	155 16	7 1 300	
Arkona	○	9 9	02 934	101 15	136 16	7 6 300							2 6	02 744	222 14	162 15	6 0 201	
Adlergrund	†	8 5	02 773	221 15	130 16	7 2 608	0 0	01 763	203 13	140 13	5 0 301	—	x x	xx 764	183 14	160 16	8 0 101	W. T. 12
Swinemünde	○						0 0	01 890	201 12	—	—	—						
Kolberg	○	8 0	02 774	282 15	145 18	6 5 303							8 0	01 7 4	244 24	170 17	7 0 300	
Leba	○		02 7xx	041 xx														
Brüsterort	○		03 8xx	123 xx										01 8xx	242 xx			

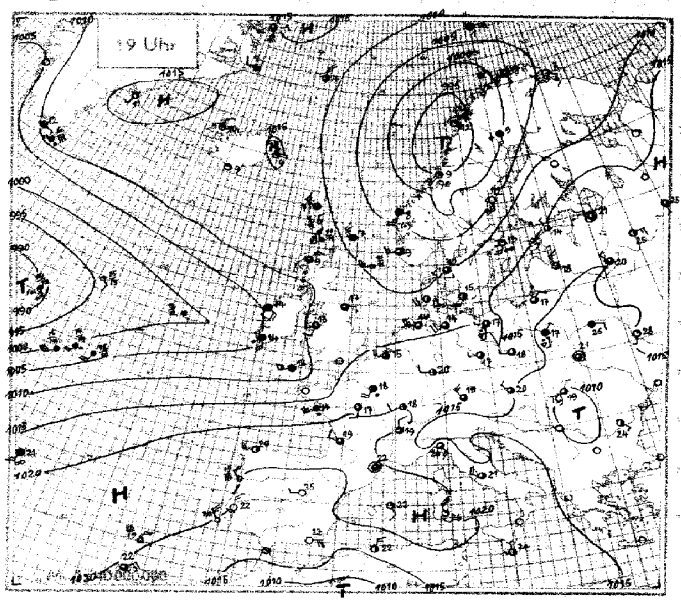
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

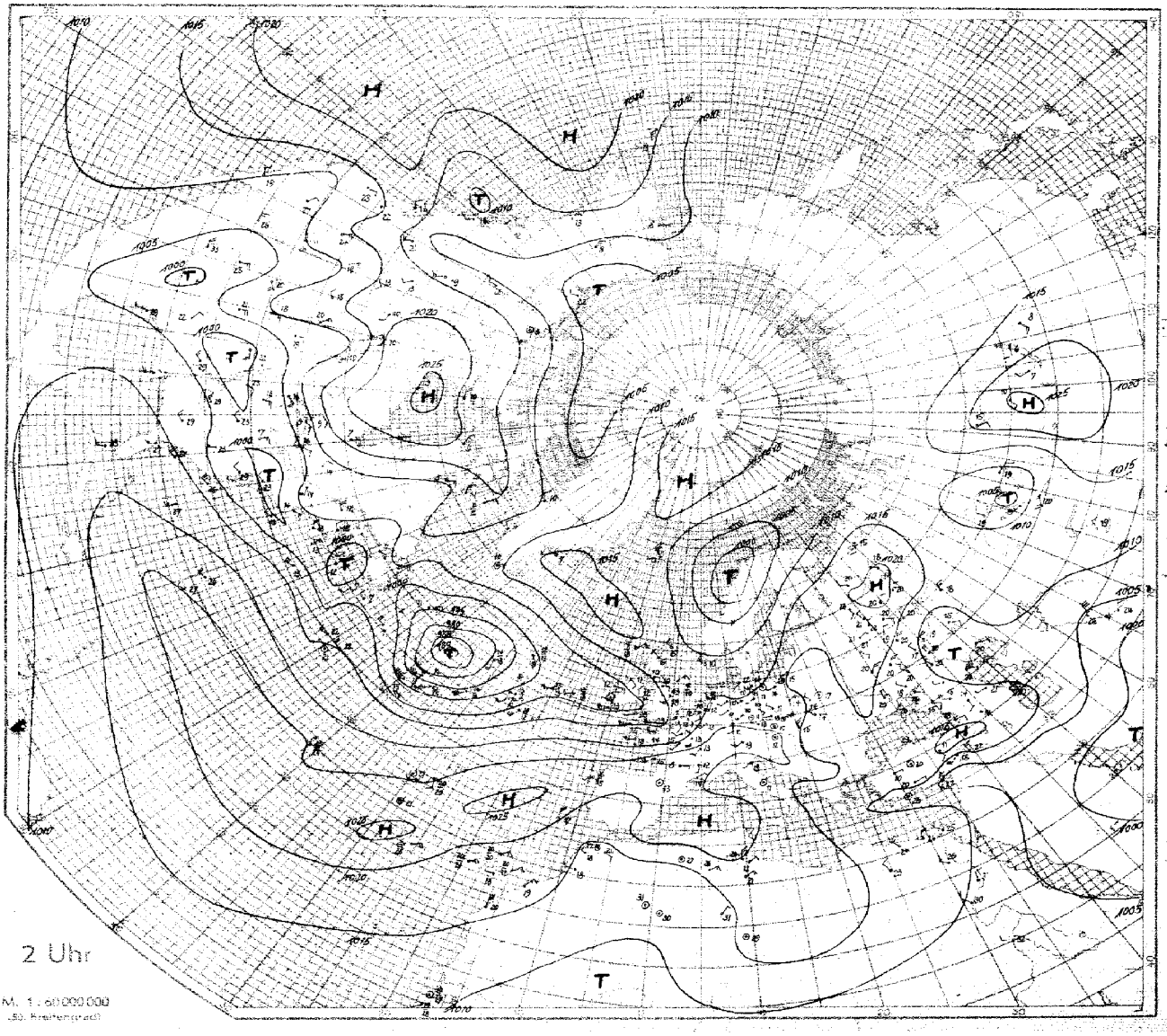
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



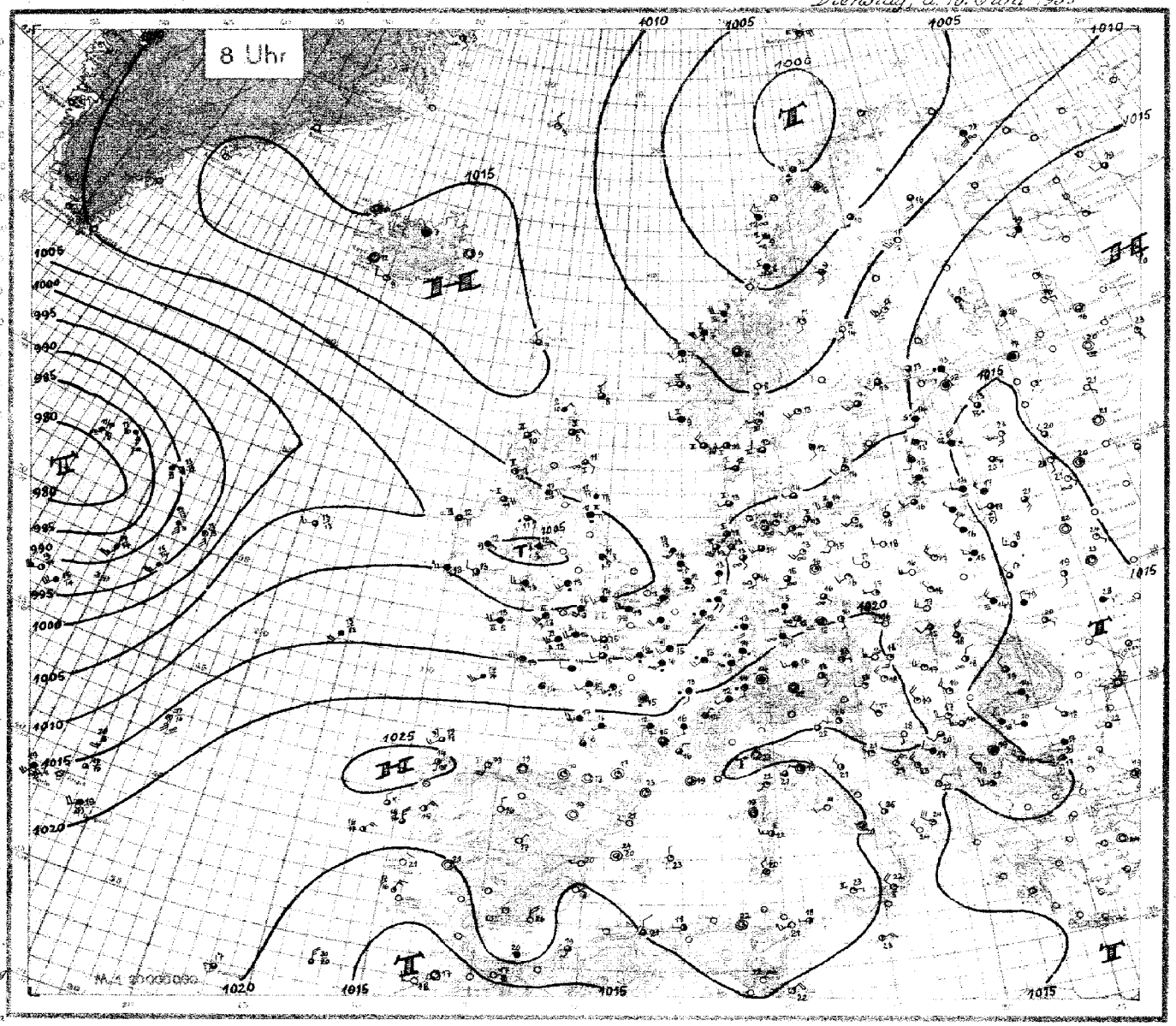


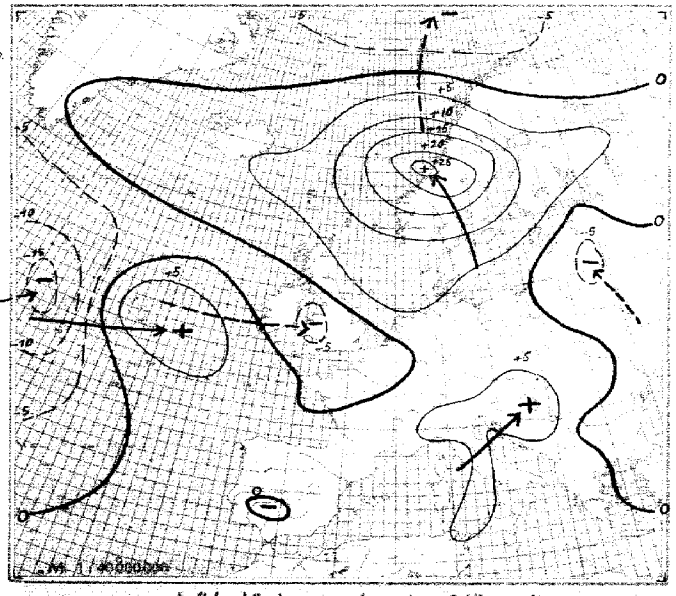
Wetterlage von heute nacht:



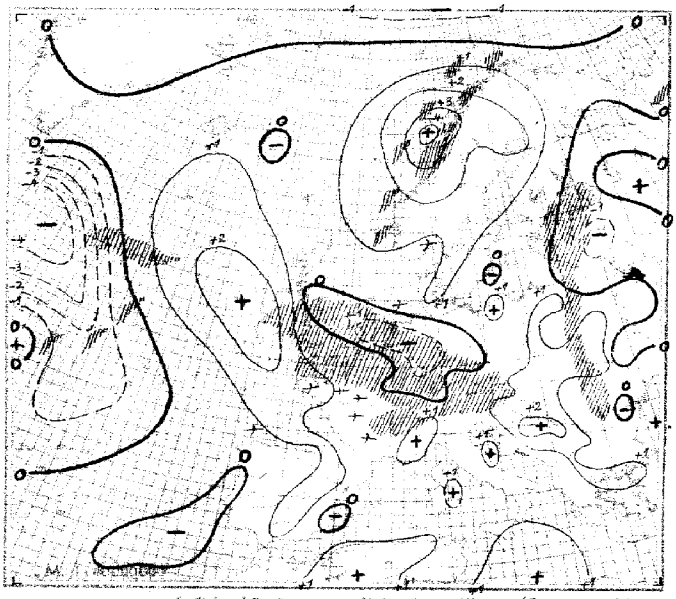
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, d. 18. Juni 1935*





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr *(24-stdge. mb.)*



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr *(3-stdge. mb.)*
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 18. Juni 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Code	Bedeutung
C_L	Untere Wolken
C_M	Mittlere Wolken
ww	Wetter
V	Sicht
h	Wolkenhöhe
N_L	Bedeckungsgrad (untere Wolken)
DD	Windrichtung
F	Windstärke
W	Wetterverlauf
N	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)
BBB	Luftdruck (mb)
TT	Lufttemperatur (°C)
U	Relative Feuchte
C_H	Obere Wolken
a	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag
bb	(Betrag der Druckänderung)
RR	Niederschlagsmenge (mm)
MM	Höchsttemperatur
mm	Tiefsttemperatur
S	Seegang
V_S	Sicht nach See
E	Erdbodenzustand

Ausland-orte (Küstenorte o)

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2\frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1\frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	6 0	03 948	223 18	10091 08	7 x xxx	5 0	02 837	283 17	10119 07	6 0 304	00 3 8 0	6 0	02 946	302 16	10148 07	3 0 303	00 2 9 0
Reykjavik	5 x	02 900	242 06	131 11	5 1 800	1 x	01 962	183 01	139 10	0 x 800	00 xx x	1 3	01 962	000 03	164 12	6 x 305	00 xx x
Isafjord	0 3	01 x90	083 02	134 07	x x 803	0 3	01 xx2	322 02	154 10	x x 300		0 3	01 x90	000 02	147 06	x x 303	
Akureyri	0 0	01 x90	321 02	142 08	x 1 808	0 0	00 x90	082 00	186 xx	x 0 800		6 x	03 xx8	000 18	132 07	x x 303	
Seydisfjord	0 0	00 x90	321 02	143 08	x 1 800	x 1	02 xx4	081 14	150 06	x x 300		0 0	00 x90	000 00	163 09	x 0 303	
Westmann I.	1 x	01 xx2	242 02	140 09	x x 300	1 x	01 xx2	xxx 07	xxx 09	x x 300		1 x	01 xx2	242 02	172 08	x x 308	
Aberdeen o	8 x	02 856	303 76	104 12	6 3 305	8 x	61 747	122 77	122 09	3 x 303	92 1 8 1	8 3	05 654	112 16	129 11	1 x 403	00 1 8 1
Malin-Head o	8 0	01 952	043 14	103 12	8 2 004	2 0	02 951	063 16	092 11	8 3 703	00 1 8 0	8 0	02 747	064 27	084 11	9 0 206	xx 1 7 5
Tynemouth o						9 0	02 846	082 15	121 17	8 0 303	01 1 8 1	6 0	03 648	083 58	093 11	9 0 603	02 2 6 1
Croydon	8 3	02 854	204 15	130 18	5 2 801	1 2	03 861	2xx 18	144 14	7 6 401	00 18 1	5 7	03 893	203 48	090 14	9 x 302	01 11 1
Lerwick o	6 2	01 734	282 58	070 09	8 0 209	5 2	03 844	283 68	097 07	7 0 208	01 x x 1	8 7	02 846	312 76	103 08	8 0 206	01 x x 1
Valentia o	6 2	01 745	405 58	056 12	9 x 811	5 2	01 535	144 58	047 14	9 x 508	03 2 6 1	5 x	03 778	223 48	097 13	9 x 310	05 2 7 1
Guernsey o	5 0	03 848	000 18	158 14	8 0 000	0 x	66 438	122 58	120 13	9 x 819	11 3 4 2	6 x	52 438	225 48	127 13	9 x 406	02 3 3 1
Stornoway o	5 7	01 954	122 76	109 09	7 0 102	8 4	02 954	243 25	120 09	6 0 101	97 1 9 1	5 7	02 962	043 15	125 10	7 0 103	00 2 9 1
Holyhead o	1 x	01 742	292 14	107 13	8 4 304	5 7	01 804	182 17	102 13	7 x 703	00 1 8 1	5 x	62 418	061 68	044 12	9 x 400	05 1 4 1
Yarmouth o	8 0	02 655	213 15	129 18	5 0 307	8 0	29 650	072 96	136 13	7 0 200	07 2 6 1						
Blacksod P o	6 5	01 890	123 15	069 16	6 0 888	0 7	03 893	424 78	051 14	7 0 800	97 3 8 1	5 0	02 855	084 55	066 12	9 0 312	02 3 8 1
Scilly o	6 x	64 518	145 58	102 12	9 x 718	5 x	03 x28	225 x8	080 13	9 6 702	09 3 5 1	5 x	22 438	234 58	100 13	9 x 307	03 3 4 1
Myggbukta o	2 x	05 504	493 39	147 51	8 x 804	5 2	04 602	443 26	139 61	6 0 503	00 x 5 6	5 0	04 704	132 84	115 53	8 0 803	00 x 5 6
Jan Mayen o	5 x	04 8x8	402 28	127 02	8 1 500	5 3	02 844	325 27	121 04	7 0 903	00 2 3 0	5 3	01 914	312 13	124 03	7 1 203	97 1 9 0
Spitzbergen o	5 7	02 953	055 27	105 03	8 0 703	5 7	02 962	154 20	152 04	6 5 703	00 2 9 6	0 4	01 990	054 13	109 03	6 8 705	00 2 9 6
Bäreninsel o	5 x	01 058	975 58	114 08	6 x 923	5 x	03 008	075 28	085 01	9 x 805	00 3 6 3	x x	46 1x9	085 69	088 01	9 x 805	01 3 1 3
Vardö o	5 x	01 548	18x 58	xx1 05	9 x 909	0 0	05 890	122 55	002 07	9 0 503	07 3 8 0						
Ingöy o	5 2	22 964	154 18	022 08	7 x 804	0 0	01 890	153 14	011 09	8 2 703	01 2 8 0						
Andenes o	8 0	01 961	042 12	9 978 11	8 0 604	0 0	01 990	142 24	9 941 11	7 5 302	09 1 9 1	8 7	81 864	233 75	000 09	8 0 410	97 1 9 0
Röst o	4 0	01 973	044 13	907 09	8 0 202	0 4	01 980	054 03	936 12	7 1 206	00 3 9 0	5 1	05 645	282 68	020 12	9 x 318	94 1 6 1
Nordöyan o	5 x	04 708	203 18	899 11	9 x 340	x x	57 509	204 49	948 09	7 x 309	97 2 5 1						
Ona o	5 1	01 x03	237 53	9x7 08	9 x 318	5 2	04 50x	247 58	10017 08	9 x 308	22 3 5 2	5 2	01 724	206 78	096 07	9 x 310	05 2 7 2
Krakenes o	5 2	02 664	206 52	993 08	9 x 217	5 2	10 634	185 58	037 08	9 x 210	05 3 6 1	5 7	10 704	202 68	101 07	9 x 306	22 2 7 1
Utsira o	3 0	02 982	235 24	10059 10	8 3 xxx	3 5	02 906	233 76	086 09	8 x xxx	92 3 9 1	3 7	03 964	242 78	118 09	8 x xxx	93 2 9 1
Lista o	8 x	02 955	274 15	076 12	7 0 304	8 0	02 955	283 25	100 11	7 0 306	97 2 9 0	8 4	22 954	283 25	129 10	8 9 302	00 2 9 0
Ferder o	8 0	04 861	405 02	054 13	7 x 306	2 3	04 864	214 02	076 12	8 3 304	00 3 8 0	1 3	01 961	241 02	115 11	6 1 304	00 2 9 0
Haparanda	5 8	02 963	164 15	042 14	5 0 101	8 4	02 943	166 15	052 13	6 0 401	00 17 0	0 0	00 990	205 10	103 11	7 0 323	00 10 0
Jönköping	5 0	02 854	184 44	101 14	7 0 306	7 3	02 964	183 34	113 15	7 1 202	94 18 1	7 1	03 954	142 78	135 12	8 x 402	91 08 1
Wisby o	0 0	02 990	225 00	131 18	5 3 309	0 0	01 980	105 03	141 16	5 2 303	00 3 9 0						
Stensele	x x	61 x48	092 58	9 922 10	9 x 402	8 0	02 957	495 27	9 907 11	7 x 313	05 15 1	5 0	02 957	164 27	071 09	7 0 307	97 07 0
Härnösand o	5 x	02 844	167 25	10002 13	6 0 313	0 0	00 890	165 00	10033 12	6 0 212	00 5 8 0	0 0	00 990	164 00	095 14	6 0 307	00 3 9 0
Stockholm	9 x	02 645	205 15	996 18	5 x 603	4 4	05 651	184 73	114 16	6 4 305	97 19 0	1 1	02 752	203 15	132 17	6 4 300	00 10 0
Gällivare	5 x	54 548	155 48	9 987 09	8 x 803	5 x	66 548	154 58	9 976 09	9 x 901	08 15 2	9 x	02 955	153 55	048 10	6 x 310	05 07 2
Kopenhagen o	3 3	02 754	135 14	10123 15	9 1 102	x x	xx xxx	183 54	10132 15	9 2 308	02 2 7 1	3 0	02 755	241 15	140 14	9 0 103	00 1 7 0
Skagen o	6 6	37 538	202 98	088 12	9 0 307	5 4	02 767	202 97	095 12	9 0 304	10 2 7 1	2 4	02 864	262 25	134 13	7 3 305	00 2 8 0
Blaavandshuk o	5 0	02 856	204 16	091 14	9 0 305	5 0	01 854	214 14	108 13	9 0 305	00 4 8 0	5 0	01 857	224 27	138 13	9 0 302	00 1 8 0
Helsingfors o	1 0	04 703	200 13	154 18	0 2 402							6 2	01 648	142 28	172 13	8 x 301	00 11 0
Kuopio	3 0	01 854	186 04	162 0x	3 0 803							0 5	01 900	161 02	157 17	5 0 300	00 10 0
Wasa o	2 0	02 765	898 15	049 16	9 0 305							0 1	01 881	205 11	126 14	6 0 307	00 10 0
Sodankylä	3 0	05 554	144 24	037 18	5 4 801							2 0	02 865	164 15	071 16	7 0 307	00 12 0
Dorpat	2 0	01 864	227 44	167 22	4 2 300	8 0	01 867	241 17	107 22	5 x 400	00 24 0	9 3	95 765	283 97	140 13	8 x 703	05 12 1
Filsand	0 1	01 790	184 03	147 13	0 0 309	0 2	01 890	185 43	151 12	8 2 302	00 14 0	0 –	03 890	181 58	152 14	8 x 300	97 09 0
Riga	3 4	02 754	214 14	167 22	3 2 300	6 2	02 790	303 17	162 18	6 x 300	00 23 0	6 x	62 648	325 28	147 12	9 x 603	19 11 1
Mainova	2 4	02 353	002 54	164 21	6 0 003	5 x	05 656	061 16	154 19	8 x 800	94 22 1	0 0	05 640	103 03	107 23	7 7 803	00 13 1
Kowno	3 8	02 774	000 15	157 24	5 1 7xx	6 x	64 558	000 98	164 16	9 x 204	00 22 4	6 x	05 558	262 28	150 14	9 x 302	25 13 1
Warschau						9 1	25 645	241 78	142 17	9 x 301	01 23 1	0 4	01 751	283 03	136 17	7 0 302	00 13 0
Krakau		–				8 x	03 758	283 28	157 15	7 x 209	97 21 0	0 0	00 790	163 00	144 17	8 0 003	00 12 0
Lemberg	7 3	02 753	242 18	123 12	7 x xxx	7 2	02 763	000 20	121 21	8 5 300	97 25 0	6 x	437 418	283 38	159 14	9 x 305	25 13 1
Pinsk						0 7	03 740	202 18	119 25	6 7 401	00 27 0	1 0	02 754	263 24	142 18	8 1 308	00 15 0
Rochefort	x x	03 758	223 28	206 17	7 x 502	5 x	03 758	223 28	206 17	9 x 300	92 19 1	5 x	03 768	554 28	207 17	8 x 403	97 10 2
Biarritz	2 6	01 853	330 2x	217 21	7 x 303	4 4	01 852	022 04	217 21	7 6 300	00 23 0	4 0	01 790	000 02	280 19	8 5 308	00 15 0
Le Bourget	1 4	02 763	214 15	181 19	4 6 000	5 7	61 754	484 28	179 18	5 x 201	97 20 0	6 2	66 416	203 58	151 16	9 x 402	14 14 2
Lyon						2 7	02 863	322 20	205 19	5 6 304	00 22 0	0 8	03 890	162 28	221 16	7 x 204	00 11 0
Brest	6 x	64 818	127 58	130 13	9 x 708							6 x	03 638	246 58	147 15	9 x 306	02 13 2
Perpignan	8 4	02 87x	203 26	204 25	4 2 900	5 x	02 876	000 26	209 22	5 x 201	00 25 0	0 0	04 890	000 02	222 23	5 1 203	00 15 0
Le Talut						6 x	60 518	205 48	169 14	9 x 804	01 14 1	9 x	03 618	206 28	177 14	9 x 305	02 13 2
Tours	2 4	02 754	204 25	1x1 18	5 2 200	1 2	02 754	162 27	187 17	6 x 703	00 18 1	6 2	64 026	203 58	178 15	9 x 404	04 15 2
Le Havre	8 6	02 594	262 17	177 18	0 0 902	6 2	64 748	142 58	166 14	9 x 902	02 17 2	9 7	22 848	323 57	143 16	9 x 403	05 13 2
Marseille	1 0	02 901	242 16	187 24	4 6 201							0 4	02 990	000 27	211 19	6 6 305	00 15 0
Calais	8 x	02 630	217 36	158 13	8 x 305	8 7	02 654	225 24	158 13	8 x 300	00 15 0	5 x	67 318	247 28	109 13	9 x 300	10 10 2
Nancy	8 x	02 747	264 57	181 16	6 x 305	8 0	02 764	223 24	184 17	5 0 304	05 19 1	6 x	64 648	193 58	182 13	9 x 603	06 12 2
Helder o	7 4	02 754	215 14	1x1 14	8 0 309	0 5	01 643	205 03	146 14	x 0 306	xx x x x	7 1	61 733	123 18	124 14	7 x 806	97 x 7 0
Vlissingen o	3 3	02 753	245 19	136 14	7 0 307	2 0	02 742	244 16	162 15	7 7 405	00 4 7 1	5 x	03 648	183 58	111 14	9 x 605	04 1 6 0
De Bilt	9 9	41 736	225 96	126 12	8 0 305	3 8	01 854	273 44	157 16	6 0 306	06 18 0	6 x	62 628	123 58	124 12	9 x 605	01 10 1
Zürich	8 7	02 862	283 15	164 19	5 5 405	5 7	02 844	264 35	148 16	x x 207	91 21 0	0 8	61 890	162 28	208 14	8 x 403	97 12 1
Bern	9 2	02 876	246 25	159 17	5 3 301	8 7	02 876	223 45	187 17	5 3 404	00 19 0	5 x	03 976	200 48	207 12	7 x 402	00 11 0
Wien	5 3	02 234	284 15	162 19	5 3 203	5 7	02 974	281 24	160 20	5 0 305	00 21 0	0 0	00 990	203 00	207 16	6 0 305	00 14 0
Klagenfurt	5 0	02 986	224 18	124 19	7 0 704												
Innsbruck												5 x	02 767	000 27	217 12	9 x 300	02 10 1
Budapest	2 3	13 501	131 76	120 15	6 3 704	2 5	02 863	58x 45	124 21	7 x x03	01 xx x	0 0	01 990	593 43	176 17	7 5 207	00 13 0
Fünfkirchen						5 2	02 860	322 17	120 23	x x 300	00 26 0	4 3	04 861	284 43	192 19	6 0 305	00 15 0
Debrecen	2 2	32 563	2x2 14	118 27	4 2 406	9 2	28 753	094 46	104 19	8 6 701	23 28 1	5 2	45 763	023 14	158 18	6 5 404	00 14 0
Prag	8 9	02 853	203 54	058 19	6 2 904	8 9	25 854	243 92	170 18	6 3 205	92 24 0	5 4	02 751	141 14	200 18	7 6 401	00 14 0
Olmütz	5 2	02 864	301 25	152 19	6 0 324	5 2	02 865	261 20	160 18	6 0 404	00 21 0	6 0	00 693	161 00	148 16	7 0 324	00 09 1

X.Θ̄ = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 18. Juni 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_4 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. G, G, G = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_zh_z = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_GT_G = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																	GGGT.T.	GGGTv	KK AA	LL TzTz	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 147	03 127	07 102	11 067	17 025	24 508	26 530	28 533	32 570	36 614	40 626	42 645								Von 200 m meist 2000 m 3/10 chaotischer Cu und Stcu, besonders im N und SE. Ringsum 3/10 Cucb + Cb. Gipfel im SE und W je 1/10 Cumul. Über Gipfel 5/10 Acutra, [illegible]
JJJ E3E4 = 40373	UUBBB	80 012	80 979	73 933	74 885	81 834	81 761	86 738	82 724	86 683	72 649	64 614	51 598				117 09	xxxxx	07 06	70 93	
17. Juni 11350	SS	82	74	60	51	45	38	36	34	28	19	15	10								
Hamburg 15m	HHTTT	00 147	04 120	09 091	14 050	21 009	27 532	32 577	33 567	38 591	42 626	45 640									Bis 100 m Sicht 20 km. Bei 500 m 3 und über der Stadt zunehmende Cu-Bildung. Bis 700 m, darüber 3000 m [illegible]
JJJ E3E4 = 40373	UUBBB	69 014	69 964	67 915	61 854	70 786	70 728	79 685	64 677	46 659	39 602	30 579					134 09	49159	11 12	97 00	
18. Juni 08350	SS	74	62	63	38	36	29	25	22	14	09	07									im SW [illegible]
Berlin 56m	HHTTT	00 474	02 461	99 402	14 054	20 019	26 523	28 534	29 538	37 592	44 645	48 662	50 676								[illegible]
JJJ E3E4 = 44073	UUBBB	48 010	50 990	60 941	68 852	69 797	76 740	70 724	68 741	70 648	60 589	[illegible] 560	57 546				123 10	49759	18 15	49 00	
17. Juni 19350	SS aa	58 38	58 34	51 34	45 38	37 30	33 31	29 30	28 32	20 31	13 32	12 34	10 34								[illegible]
Berlin 56m	HHTTT	00 152	04 125	05 126	10 099	14 067	19 028	20 026	25 538	26 539	34 559	35 556	45 620	52 662							[illegible] Gipfel [illegible]
JJJ E3E4 = 44073	UUBBB	71 012	73 968	70 958	69 907	66 862	73 809	72 800	75 709	74 720	63 668	59 662	42 585	36 534			150 10	54257	13 17	87 01	
18. Juni 08200	SS	76	67	67	61	47	43	42	30	29	23	22	11	07							Gipfel.
Lindenberg 106m	HHTTT	00 163	05 125	21 010	29 542	47 643															3/10 Ci.
JJJ E3E4 = 42544	UUBBB	65 004	56 967	53 790	35 708	38 547											162 10	xxxxx	11 05	80 98	
18. Juni 08470	SS	75	81	27	14	08															
Königsberg 29m	HHTTT	00 176	02 163	05 155	11 112	16 071	23 016	28 524	30 521	37 557	38 552	39 555	42 560	43 580	52 630						Bei 1500 m [illegible] + 2000 m übergehend in [illegible]
JJJ E3E4 = 42273	UUBBB	59 013	56 978	56 956	60 858	54 835	60 776	67 728	74 707	88 648	90 637	90 628	96 600	96 595	96 535		133 12	56358	17 18*	88 04	In Gipfelhöhe Sonne durchscheinend.
17. Juni 19470	SS	74	66	64	54	40	30	29	34	33	36	36	35	35	26						
Königsberg 29m	HHTTT	00 154	06 119	09 097	10 096	16 045	18 040	27 522	28 524	31 556	34 565	35 560	41 597	43 605	50 652	53 670					Bis 4500 m [illegible] + 4550 m [illegible] von 2800 + 3000 und von 3200 + 3500 m [illegible] Ringsum außer im SW kräftige Cu + 4500 m. Über Gipfel [illegible]
JJJ E3E4 = 42273	UUBBB	78 013	75 946	80 915	79 904	90 835	86 843	96 728	90 720	98 683	98 674	70 663	70 612	60 596	58 540	70 525	133 10	52257	68 06	86 01	
18. Juni 08360	SS	84	68	66	65	57	53	42	40	37	35	26	21	17	12	14					
Breslau	HHTTT	00 182	05 143	09 110	23 011	25 003	27 503	32 536	33 539	43 597	52 647										[illegible] 2800 m [illegible] + 4400 m. [illegible] Über Gipfel [illegible]
JJJ E3E4 = 44173	UUBBB	58 005	63 964	63 913	58 769	58 753	50 729	50 691	48 675	38 593	33 531						158 11	57353	17 19	38 05	
18. Juni 08180	SS	75	67	55	31	30	25	21	20	10	08										
Köln	HHTTT	00 118	10 073	17 004	24 507	34 527	51 622														[illegible]
JJJ E3E4 = 43673	UUBBB	92 129	95 960	98 826	98 768	98 672	98 535										121 09	55056	[illegible]	[illegible]	
18. Juni 08550	SS	74	66	69	55	46	28														
Lindenberg 106m	HHTTT	00 197	03 155	08 108	13 075	20 020															[illegible]
JJJ E3E4 = 42544	UUBBB	52 003	56 985	64 927	58 875	53 800											147 10	xxxxx	[illegible]	[illegible]	
18. Juni 10271	SS	72	62	56	44	29															
Darmstadt 450m	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedrichshafen 450m	HHTTT	00 185	15 130	06 137	10 103	13 084	17 067														
JJJ E3E4 = 44464	UUBBB	32 974	62 968	72 945	76 906	76 871	69 830										171 11	xxxxx	11 04	xx 00	
18. Juni 07495	SS	82	79	73	65	60	50														
München 507m	HHTTT	00 140	07 127	19 125	11 110	14 107	23 048	31 520	32 522	40 580	42 686	46 608	50 632	51 635	54 654						8/10 Stcu im NW, 3 m [illegible] Cu [illegible] zusammenhängende Stcu 2000 + 3000 m [illegible] von 3000 + 4500 m [illegible]
JJJ E3E4 = 41473	UUBBB	80 959	78 940	65 944	65 889	60 864	70 772	78 699	70 690	90 623	79 640	73 579	77 545	52 538	42 519		144 12	57855	23 33	85 98	
17. Juni 17385	SS	84	77	66	60	56	49	37	33	30	26	20	19	13	09						
München 507m	HHTTT	00 148	10 110	13 094	19 050	21 046	28 004	30 513	31 509	40 546	49 604	53 645									[illegible] + 1900 m. Bei 1900 m 8/10 Stcu, 3 m N 2/10 St. [illegible] geschichteter Ast [illegible] von 3000 m über Gipfel, sehr dünne Eiswolken. Über Gipfel auch Cist.
JJJ E3E4 = 41473	UUBBB	70 961	62 907	54 874	84 817	72 798	59 730	67 710	80 699	80 689	90 556	83 529					168 12	61754	15 09	01 07	
18. Juni 08470	SS	77	56	46	55	49	31	33	42	34	29	25									
Moskau	HHTTT	01 226	03 217	05 200	06 199	10 156	15 123	16 107	20 085	25 050	30 511	35 502	35 509	36 510	38 521	39 524	40 523	41 516	45 547	49 580	50 577 · 51 571 · 52 596
[illegible]	UUBBB	54 000	48 992	48 968	48 957	51 904	55 851	57 834	57 808	56 757	56 740	56 681	53 667	50 652	48 633	49 623	49 627	47 620	45 589	42 555	42 552 · 41 545 · 38 533
17. Juni 6^00h	SS																				
	HHTTT																				
JJJ E3E4 =	UUBBB																				
	SS																				
	HHTTT																				
JJJ E3E4 =	UUBBB																				
	SS																				

Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB TzTz	TTT hzhz	BBB TzTz	TTT hzhz	BBB TzTz	TTT hzhz	BBB TzTz	TTT hzhz
Soesterberg	13	293	17 08	88 109	52 099	96 077	43 026	92 505	44 556	98 574	13 643	37 723						942 00	033 13	73 000	560 26				
Helder	3	291	18 08	87 127	54 117	98 078	45 248	94 019	46 519	01 539	47 579	42 638						013 04	123 16						
Soesterberg	13	293	18 08	89 118	54 108	98 076	45 159	94 029	46 500	01 528	18 577	43 626													
Paris	46	215																Schlüssel: BBTTT							
Trappes	169	228	18 09			01 125																			
Cherbourg		205	17 08			00 082		96 015		02 535	17 58x	42 643													
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Rabat		[illegible]	17 08			03 218		03 185		14 123															
Heslow am D.	43	[illegible]	17 13	82 037	56 147	99 088	45 046	96 039	47 53x	01 57x	16 64x	43 67x	73 72x												
Heslow bei D.	43	[illegible]	18 08	78 139	42 119	91 089	40 059	90 029	42 009																
Farnborough	72	149																							
Malta		341	18 07	88 220	53 226	03 222	56 193	07 174	61 144	17 104	33 018														
Kjeller	112	041	18 08	73 117	40 377	96 066	42 036	92 516	44 545	98 575	19 634	38 713													
Utti	99		17 08	95 166	55 136	98 096	43 066	92 035	45 503	99 524	19 553	37 643						852 00		780 00		656 [illegible]			
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Nachtrag: Soesterberg	13	293	18 08	98 147	53 156	00 186	48 175	98 075	51 045	06 006	22 576	46 092						115 04	440 24						
Nachtrag: [illegible]	31		[illegible]	76 106	43 495	98 083	[illegible]	96 024	46 547	00 549	[illegible]	46 67x													

Berichtigungen zu Nr. 168 vom 17. Juni 35:
Füge bei Königsberg als Zeitgruppe hinzu: 05495.
Ändere bei Helder den Druck bei 2000 m in 90 statt 18.
Ändere bei Heslow den Druck bei 3000 m in 95 statt 75.
Ändere bei Kjeller den Druck bei 2000 m in 94 statt 74.

Luftdruck umgerechnet: °) auf NN, ¹) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²) auf 2000 m, ³) auf 3000 m, ⁴) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_RR_R MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_RR_R mm E
Zugspitze ³)	2962	416	x x	44 009	283 79	7 069 57	9 x 403	x x	46 009	303 79	7 080 51	9 x 203	99 51 9	0 7	02 961	595 27	7 093 51	8 x 402	94 53 9
Schneekoppe ²)	1610	428	6 7	02 927	322 58	994 05	7 0 301	2 5	02 922	205 16	998 06	8 2 201	01 07 0	0 0	02 953	262 04	8 013 *05	7 5 304	00 09 0
Feldberg/Schw. ¹)	1493	427	6 2	49 009	225 59	9 087 07	8 x 304	x x	07 009	245 79	9 055 06	9 x 205	04 09 1	x x	67 009	538 59	9 050 06	9 x 200	05 04 1
Fichtelberg ¹)	1215	419	8 x	03 838	223 28	021 07	8 x 301	8 7	02 834	244 25	027 09	7 1 304	96 11 0	8 2	22 744	223 15	043 08	8 2 302	00 05 0
Brocken ¹)	1148	418	7 7	02 814	214 15	004 08	8 8 302	8 7	10 724	214 15	215 07	8 3 303	02 10 1	0 2	05 650	484 08	026 06	9 x 300	00 04 1
Wasserkuppe ¹)	926	423	9 7	02 866	204 26	023 10	8 x 302	9 7	02 835	204 77	034 11	8 3 305	97 12 0	0 1	04 704	164 58	059 09	9 x 801	03 07 1
Inselsberg ¹)	917	445	6 2	56 945	205 57	017 08	9 x 300							x x	55 009	164 39	039 06	9 x 603	96 04 1
Kahler Asten ¹)	842	417	9 x	82 648	205 78	013 07	9 x 403	2 0	01 843	264 74	020 10	7 2 405	03 13 1	6 2	64 703	164 58	023 07	9 x 804	01 06 1
Feldberg/Ts. ¹)	801	424	9 x	02 837	204 17	017 10	8 x 403	8 6	02 853	264 15	034 14	5 4 404	97 14 0	x x	67 109	166 59	021 09	9 x 807	01 08 1
Sonnblick ³)	3106	503												0 8	02 994	224 65	7 101 53	9 8 300	00 54 9
Obir ²)	2044	506	4 0	22 848	282 68	8 175 15	7 0 300												
Schöckel ¹)	1446	511																	
Jungfraujoch ⁴)	3454	256	4 7	02 800	283 34	6 687 53	9 0 105	x x	46 009	283 39	6 701 54	8 x 403		5 4	02 900	184 25	6 723 53	9 4 302	
Säntis ⁴)	2500	285	8 4	03 400	224 38	7 530 03	7 x 402	x x	59 009	225 69	7 545 01	9 x 203	06 03 0	0 7	03 990	206 28	7 555 02	5 x 304	10 51 6
Kékestetö ¹)	998	549						x x	46 x9x	042 19	x00 xx	x x xxx	9x 8x x	0 4	05 760	281 33	9 032 11	9 3 305	97 11 1
Dobogokö ¹)	700	540						4 x	02 848	304 47	xxx 16	8 x 802	97 21 0	0 0	01 990	616 01	xxx 13	6 1 403	00 09 0
Mus Allah ²)	2420	726												0 4	04 703	281 93	8 026 07	6 0 401	20 03 1
Predeal ¹)	1054	593	0 0	00 890	105 00	8 906 20	x 0 800							6 0	64 328	000 58	904 12	9 0 304	05 09 1
Fanaråken ²)	2098	024	x x	83 008	218 79	7 768 53	9 x 312	x x	83 009	216 39	7 800 54	9 x 409	02 63 9	x x	40 109	223 39	7 844 64	9 x 306	93 55 9
Gausta ²)	1828	0x4	x x	43 009	248 19	012 50	8 x 310	x x	43 309	244 29	885 51	8 x 302	00 xx 9	x x	46 009	263 79	864 51	8 x 306	99 55 9
Svandalsflona ¹)	1065	026	6 x	59 738	244 48	8 885 04	9 x 307	6 x	62 748	244 58	8 906 02	9 x 307	01 xx 6	3 x	51 348	283 78	8 942 01	9 x 001	02 00 6
Puy de Dôme ¹)	1467	246	5 x	02 815	229 25	9 031 08	9 1 309												
Mont Ventoux ²)	1900	248	1 0	01 xx4	637 34	8 031 07	8 6 107	1 6	02 803	286 17	7 962 07	8 6 201	00 40 0	0 4	03 990	036 28	xxx 08	3 6 304	00 05 0
Mont Aigoual ²)	1554	249	1 0	02 844	287 15	021 09	x 2 310	2 6	02 854	318 16	8 023 09	7 6 301	00 10 0	x x	46 309	439 39 (Sturm 43)	021 07	9 x 301	97 06 2
Eiffelturm	338	209	2 0	02 xx4	204 25	xxx 13	3 0 xxx	3 2	03 xx4	186 28	xxx 15	4 x xxx	xx 16 6	6 2	63 xx3	185 58	xxx 13	9 x xxx	xx 13 x
Izaña ²)	2368	371																	
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. ¹)	1493	427						x x	46 009	264 59	9 064 05	9 x 802							
Heute 2 Uhr: " /Ts. ¹)	801	424						0 7	02 990	263 47	043 10	6 x 000							
Heute 2 Uhr: Fanaråken ²)	2098	024						x x	83 009	217 39	7 823 55	9 x 404							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_RR_R MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_RR_R mm E
Lanslebourg ¹)	1403	272	2 0	02 784	244 24	9 053 17	3 0 302	4 4	03 872	284 28	9 051 15	4 6 314	00 18 0	0 0	02 790	000 15	9 099 11	6 0 900	00 04 0
Briançon ¹)	1327	271												0 0	03 890	042 28	083 11	5 6 301	00 06 0
Brennerpass ¹)	1370	336																	
Midelt °)	1509	614																	
Sétif ¹)	1020	633						2 0	01 890	102 13	063 25	8 3 300	00 30 0	0 0	01 890	000 03	089 20	8 4 306	00 14 0

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) 335

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	San Fernando	Königsberg	München	Schkeuditz	Stettin	List/S.	Kottbus	Norderney	Sevilla	Almeria	Zaragoza	Budapest	Woronesch	Ufa
yyG_1G_1	1719	1717	1720	1807	1808	1807	1808	1808	1808	1808	1808	1810	1805	1806
9 km	594	320	465	605	660	385	↑2545	490	↑613	022	776	↑115	771	725
8 "							2548					8.3 2836	0922	
7 "						6.5 2583	2579	6.6 2565	2120				0525	0961
6 "	0232	5.3 1843	5.6 2354	6.1 2583	2179	2354	2465	2558	2018	2241	2642		0529	0754

Ort	Zaragoza	La Coruña	Pau
yyG_1G_1	1813	1813	1813
9 km	776	346	511
8 "	2466		
7 "	2472		
6 "	2453	2247	2576

Ort	Kottbus	Sevilla	Budapest
yyG_1G_1	1808	1808	1810
19 km	335	613	115
18 "			
17 "	16.3 2458		16.8 2618
16 "	2461		2222
15 "	2476		
14 "	2518		14.8 2432
13 "	2637		13.5 2618
12 "	2634		3004
11 "	2519		14.5 2847
10 "	2518	2019	2818

Radio-Sonden

yy = Datum G_6G_6 = Zeit		Ort	Dikson	Cap Tscheljuskin	Henlow	Sluzk
		yyG_6G_6	1508	1608	1714	
Stratosphäre	Beginn		7000 m	11000 m	–	
	Temper.		–48°	–50°	–	
Feuchte und Temperatur	100 mb		–	(–47)	–	
	200 "		–37	–49	–	
	300 "		–45	–49	–	
	400 "		–47	–38	–	
Höhen der Isobaren-flächen	100 mb		–	1586	–	
	200 "		1130	1137	–	
	300 "		860	877	–	
	400 "		673	688	(705)	

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32)

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. = geschätzt Höhen

Ort	Le Bourget	Helder	Vlissingen	Thionville	Antibes	Toulouse	Bordeaux	
yyG_1G_1	1716	1719	1719	1719	1719	1719	1719	
Cu. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	
$D_2D_2F_2F_2$	24106	2660	23112	26120	2464	2380	2880	
Ort	Lugano	Manchester	Vlissingen	Hamburg	Utsira	Lista	Spitzbergen	List
yyG_1G_1	1808	1805	1811	1808	1811	1811	1814	1813
Cu. Höhe	Acu 4000	Ci 8200	Cu 1800	Ci 8000	Acu 4000	Ci 5000	Acu 4300	Ast 4000
$D_2D_2F_2F_2$	3216	24130	1836	2694	2424	2450	0644	2468
Ort								
yyG_1G_1								
Cu. Höhe								
$D_2D_2F_2F_2$								
Ort								
yyG_1G_1								
Cu. Höhe								
$D_2D_2F_2F_2$								

yy = Datum

Synoptische Relative

Ort	Soesterberg	Birester	Dikson	Cap Tscheljuskin	Keller	Helder	Soesterberg	Uttl	Mistad	Henlow	Hamburg	Berlin	Königsberg	München
yyG_6G_6	1408	1408	1508	1608	1708	1708	1708	1708	1708	1714	1719	1719	1719	1719
mb	Nachträge:	Korrekturen:												
500	(6-22)	(-2 1)	-35	-29	(2-23)	(7-23)	(3-26)	(3-15)	3-13	-20	–	(5-21)	(9-16)	4-17
600	6-10	-11	-22	-20	4-11	7-14	3-15	3-6	4-4	-12	5-14	6-14	9-8	7-9
700	6-0	9-4	-13	-13	2-4	8-7	4-7	4-2	5-1	-7	6-6	7-5	7-3	7-2
800	5+7	4+2	-6	-8	4+4	7-1	5+6	5+3	5+8	9+0	8+1	6+2	5+5	6+7
900	6+12	8+8	-6	-3	6+8	8+6	7+7	6+9	5+16	8+8	7+8	6+9	6+12	6+12
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	555	546	525	534	536	539	541	554	567	545	(545)	550	557	560
600	420	411	397	404	402	406	402	416	428	411	412	415	420	424
700	301	293	284	290	284	290	292	297	308	294	296	298	302	305
800	194	189	182	190	179	186	189	192	201	190	192	194	197	199
900	98	95	92	99	85	93	95	98	105	96	98	100	101	103
1000	11	8	10	18	-2	8	9	11	16	10	12	13	14	16
500-1000	544	537	515	517	537	532	531	543	551	535	(534)	537	543	544

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32)

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

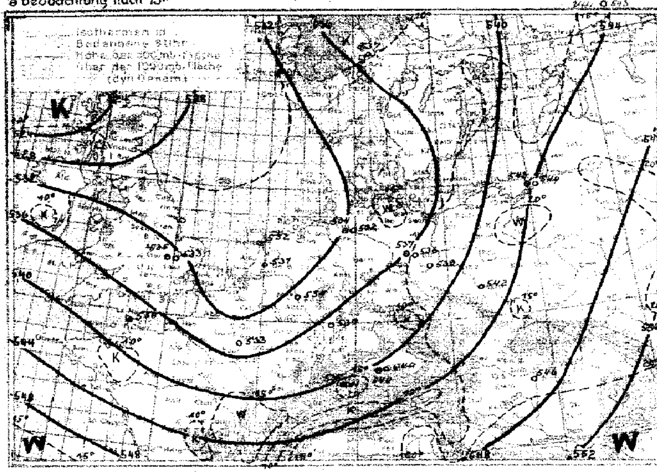
Ort	Hamburg	Bremen	Bremen	Stettin	Norderney	List/Sylt	Kiel	Helgoland	Warnemünde	Stolp	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsbg.	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Königsbg.	Königsbg.	Kassel
yyG_1G_1		1813	1807	1814	1808	1807	1812	1806		1811	1808	1807	1801	1806	1802	1808	1811	1808	1807	1801	1805	1807	1810	1808	1807
¹) 5 km		[illegible]	4.8 2236	660	↑2458	↑2316	305	5.1 2219		644	↑2358	155	320	320	065	065	065	↑2454	370	265	265	265	320	320	295
4 "			2136	3.5 1929	2236	2336		2029			2350							2247				3.5 2232			✓
3 "			2236	1929	2136	2343		2236			2240		2.3 3207	2.9 2325	2336	2.6 2340	2.2 1922	2247	2.5 2350	2.6 2347		2129	2.8 2232		
2 "		1.8 1629	2229	2136	1925	2232		2029			2136	1.8 2314	3111	2722	2329	2240	2022	2229	2343	2322	2.2 2136	2132	2332	1.2 2218	1.7 1925
1 "		1436	1829	2214	1932	2229	2025	2125		4.7 2207	2422	2614	2807	2607	2329	2129	2122	2225	3240	2316	2125	2022	2411	2218	1829
Ort	Thionville	Pau	Salzburg	Hannover	Köln	Essen	Frankfurt	La Coruña	Zaragoza	Angers	Reims	Istres	Montelimar	Krakau	Warschau	Steinamanger	Budapest	Budapest	Budapest	Ufa	Warschau	Foggia	Saseno	Tarent	Terran. Laucana
yyG_1G_1	1813	1813	1808	1813	1813	1814	1813	3.0 1813	1822	1813	1813	1814	1813	1813	1814	1811	1812	1807	1810	1806	1808	1809	1808	1808	1808
¹) 5 km	[illegible]	↑2555	510	265	315	202	275	↑2239	↑2363	030	560	2347	450	340	750	655	115	2846	↑3029	↑1060	750	220	599	2752	690
4 "		2454						2230	2538			2347						4.2 3022		1029		2832	2734		
3 "	2667	2343						2223	2334			2332	2632			3.6 2832			3.8 2622	0825					2024
2 "	2845	2136	1.3 2536					2421	2527	1.5 2447	2268	2647	2832	2818	2515	2.1 3032	1.8 3022		2.5 3011	0907	2838	3024			
1 "	2823	3016	1311	2.6 1536	3.4 1714	0.5 2222	0.5 1932	2342	2113	2272	2250	2618	1.5 3014	2910	2516	2918	1.1 3125	3122	1.8 3236	0907	3026	3026	1.5 3234	3035	0.5 2826
Ort	Paris	Montelimar	Le Puy	Marseille	Lanslebourg	Vardö	Mahon	S. Fernando	Portendick	La Coruña	Barcelona	Algerie	Clermont	Rochefort	Lanslebourg	Le Bourget	Tours	Marseille	Krakau	Lemberg	Königsberg	Saarbrücken	Stuttgart	München	Köln
yyG_1G_1	1813	1807	4.5 1808	1808	1808	1719	1719	1719	1718	1719	1718	1718	1718	1719	1719	1718	1718	1718	1719	1719	1717	1716	1720	1720	1719
¹) 5 km	515	150	2740	420	2528	734	469	↑0236	025	346	058	↑2034	146	515	355	360	900	420	340	365	↑1740	595	671	↑2350	315
4 "			2665						2549												1740			2343	
3 "		2532		2633	3207	2045	2547	2825	2445			2138	2622		2618						1740			2454	
2 "	1.6 2276	2825		2836		2146	2647		2442	1.5 2228			2320		2215	2129		2836	3219	1.5 2022	2132	1.4 2532	1.3 1811	2393	2339
1 "	2354	3022	2734	2910	1.5 0000	2238	1822	1.5 2543	2339	2235	2048	1.6 3416	2133	2041	1.5 2643	2023	1840	2725	2725	1812	1714	2411	1607	2422	2222

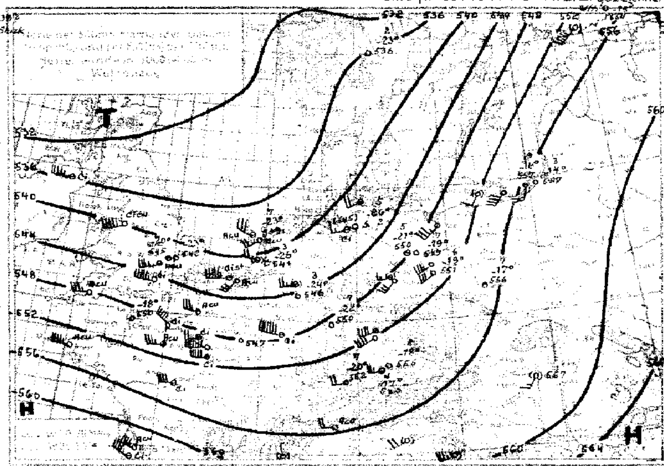
¹) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
ø Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 17. Juni 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M. E. Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Fest verankert ist die Herrschaft strahlungserwärmter Luft zur Zeit über dem gesamten europäischen Rußland, repräsentiert durch einen Wert von etwa 550 dyn. Dekameter für die relative Topographie 500 über 1000 mb zu Moskau, wobei auf die sehr gute Übereinstimmung der dort gestern gleichzeitig mittels Radio-Sonde und Flugzeug ausgeführten Aufstiege (vgl. den gestrigen und heutigen Bericht) besonders hingewiesen sei. Dagegen ergibt der Vergleich des gestern nachmittag noch eingelaufenen Flugzeugaufstiegs von Utti mit der Radio-Sonde von Sluzk, dass letztere in der Höhe wesentlich zu tiefe Temperaturwerte aufwies und die inzwischen bis zur Mündung der Petschora gelangte Kaltfront (Gewitter in Ust-Zylma) doch schon stärker gealtert war als es zunächst den Anschein hatte. Dementsprechend konnten die Temperaturen auch hinter der Front in Finnland nachmittags vielfach 20° überschreiten, und mit dem Ausgleich der frontalen Gegensätze ist auch das zum Nordkap gelangte Tief jetzt rascher Auffüllung verfallen. Recht bemerkenswert ist dabei der gestrige Aufstieg von Kjeller (bei Oslo), indem dort, trotz der nördlicheren und zyklonennäheren Lage, höhere Temperaturwerte als über Hamburg gemessen wurden. Die zugleich sehr geringen Feuchtigkeiten deuten an, dass es sich dabei wohl um das Zusammenwirken des Föhneffektes in Lee des skandinavischen Gebirges und abwärts gerichteter Vertikalbewegung innerhalb des dort gestern gelegenen starken Drucksteiggebiets handelt. Weiter südwärts hingegen, über den Ostseeländern und besonders Norddeutschland, wo der Luftdruck nur wenig anstieg, konnte der polare Luftkörper seine niedrige Höhentemperatur behalten, wobei die Groß-Konvektion zu verbreiteten, teilweise schweren Gewittern Anlaß gab.

Eine zweite Gewitterzone lag über dem Karpathenraum und dehnte sich von dort nordwärts aus, wobei die Ursache dort aber frontaler Art war, indem die ukrainische Warmluft rückläufig nordnordwestwärts vorstieß. Ein engbegrenztes Teiltief ist – der Front entlang – nach Lettland gezogen, und das Niederschlagsgebiet, in dem vielfach Mengen über 20 mm gemessen wurden (Wilna nachts 32 mm), streifte dabei die ostpreussische Küste; hervorzuheben ist die Abkühlung in der Höhe, die gestern abend über Königsberg in dem aufziehenden Ast-Schirm beobachtet wurde: die gleichzeitige starke Feuchtezunahme zeigt, dass es sich dabei nur um eine Folge des Aufgleitens handelt.

Auf die weitere Wettergestaltung über Mitteleuropa haben die Vorgänge über dem nordatlantischen Raum vorübergehend maßgebenden Einfluß gewonnen. Zwar erscheint die Luftdruckverteilung am Boden im Bereiche der Britischen Inseln nicht sehr bedeutend von der letzten Wetterepoche abzuweichen, indem dort wieder ein Tiefdruckgebiet liegt, aber die Luftkörpergrenzen und dementsprechend auch die Druckverteilung in der Höhe sind gänzlich anders: zum ersten Mal seit dem 10. April erfolgt von Südwesten her ein ausgeprägter Warmluftvorstoß, dessen Ursprungsstätte in der Nähe der Floridastr. liegt. Die Warmfront reicht heute morgen von Südengland über Belgien nach Ostfrankreich und ist von einem ausgedehnten, beide Frontseiten einnehmenden Niederschlagsgebiet begleitet. — Diese subtropische Warmluft wird schon morgen, begünstigt durch ein postfrontales Steiggebiet, ganz Deutschland überflutet haben und zu weiteren Regenfällen Anlaß geben. Für später steht aber mit der Annäherung der Kaltfront des neuen mittelatlantischen Sturmtiefs Wetterbesserung in Aussicht, wenn im Verein mit einem zunächst allerdings erst schwach ausgebildeten vor der portugiesischen Küste liegenden Fallgebiet das Zentrum des warmen Azorenhochs (vgl. den Aufstieg von Rabat) auf den Kontinent verschoben wird.

Gruppe III J. A.: [illegible]

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b · Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.	Köln	Lindenbg.	München	F'hafen	Helder	Soesterb.	Hendon	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Utti	Sluzk				Malta	Rabat
yyG_bG_b	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1810	1808	1808	1808	1808	1808									1808		1808					1808	1808
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	–	(3-19)	–	(3-17)	(7-19)	(9-16)	–	(8-14)	–	(8-17)	(6-16)	–									(3-25)		–					–	–
600	3-13	4-11	3-12	3-9	6-10	9-8	–	2-7	–	9-8	7-8	–									4-14		(9-7)					(8-3)	(-4)
700	7-6	7-4	3-5	5-3	9-4	9-1	–	8-1	–	9-3	8-2	(7-11)									5-7		9+1					5+8	+7
800	7+2	7+3	5+2	5+4	8+3	9+4	5+2	7+5	(6+5)	9+1	9+2	9+3									6-0		9+4					4+16	+17
900	6+8	6+9	8+8	6+10	7+9	9+7	6+9	6+11	7+10	8+7	8+7	9+9									6+6		8+10					2+22	+21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(549)	554	552	557	552	555	–	562	–	549	550	–									539		557					(577)	(570)
600	414	419	417	421	417	418	–	424	–	413	414	–									407		420					437	432
700	297	301	300	303	299	298	–	305	–	294	295	293									291		301					314	310
800	193	196	196	198	194	193	197	199	199	190	190	188									187		196					204	201
900	99	102	101	103	100	99	102	104	104	96	96	94									94		101					106	101
1000	13	15	15	16	13	12	15	17	17	10	10	7									8		14					16	12
500-1000	536	539	537	541	539	543	–	544	–	539	540	–									531		543					(561)	(558)

D_2D_2 · Windrichtung (N=32) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_2D_2F_2F_2$) F_2F_2 · Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schkeuditz	Schkeuditz	Dresden	Dresden	Lindenberg	Erfurt	Weimar	Dortmund	Essen	Aachen	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	F'hafen	Breslau	Königsberg	Berlin	Plauen
yyG_1G_1	1807	1813	1807	1813	1811	1808	1811		1802	1810	1811	1812	1801	1811	1801	1807	1812	1809	1807	1810	1807		1813	1813	1807
x) 5 km	↑2465	605	185	185	370	201	757		202	000	315	315	225	671	671	772	495	495	465	465	255		320	005	530
4 "	2340		3.9 2229																2658						
3 "	2247		2136	2.5 2022	2.5 2129	3.1 2129							1.3 2240		1847	2.5 2125	2.7 2340		2265				2.8 2140	1936	3.5 2229
2 "	2132	1.7 1747	2225	2025	2132	2129	1925		1.7 2518		2.2 2718	1.8 2136	2236	1.5 1629	1829	1825	2129	2011	2343		1.7 2258		2143	2025	2125
1 "	2118	2025	2025	1714	2122	1818	1922		2029	0.6 2336	2329	2118	2325	1618	1825	1925	2418	1836	2329	2211	2125		2418	2011	1922
Ort	Helsingfors	Linköping	Stockholm	Karlskrona	Göteborg	Stockholm	Antibes	Stalingrad	Dnjepropetrowsk	Woronesch	Charkow	Jeisk	Serpuchoff	Rschew	Helder	Eskischehir	Prag	Zaragossa	Barcelona	Madrid	Sevilla	Almeria	Mahón	Marsa Matruh	Ankara
yyG_1G_1	1808	1807	1807	1807	1808	1811	1814	1804	1805	1805	1806	1804	1806	1807	1808	1814	1814	1808	1808	1808	1802	1808	1809	1808	1808
x) 5 km	275	372	665	299	246	665	2558	650	0225	↑0625	0740	293	603	588	269	↑	545	↑2639	2442	↑2520	↑	↑	409	425	036
4 "							2840		0332	0440	0232	3240		1236		198			2422		1814	2036			
3 "				2036			2729		0326	0429	0232	0132	0422	1718				2320	2640	1518		2038	2640	2826	
2 "	1.5 0504	2036	2048	1829		1840	2821		0322	0343	0226	3229	0425	1422	1.5 1844	2.3 2629	2232	2119	2518	1530	1043	1216	3219	3011	2.3 2118
1 "	1911	2118	2214	2029	2322	1836	1.5 0411	3122	0318	0132	0422		0518	1514	1527	1.9 2822	2008	2106	2429	0836	0918	0343	3014	4.5 2929	0000
Ort	Hamburg	Stettin	Breslau	Darmstadt	Berlin	Nürnberg	Frankfurt	Kassel	Saarbrücken	Königsberg	Hannover	Bremen	Essen	Stuttgart	Stettin	Bremen	Erfurt	Kottbus	Köln	Hannover	Berlin	Königsberg	Schkeuditz	Kiel	Frankfurt
yyG_1G_1	1720	1714	1713	1711	1710	1714	1713	1713	1712	1716	1713	1713	1717	1714	1713	1713	1714	1714	1717	1720	1720	1719	1719	1718	1718
x) 5 km	260	660	104	156	065	2083	225	295	585	320	265	110	202	671	660	110	201	355	315	265	065	320	265	5.3 2143	225
4 "						4.6 2171							3.5 2447				3.3 2150	2.5 1947					2332	2143	
3 "		2.6 1950			2047	2044		2.4 1229		2.3 2032	2143	2143	2343		2.6 1930	2143	2150	2.8 2043	2.6 2432		2425	1429	2129	2147	2.5 2322
2 "		1947			2032	2047		2250	4.2 2122	2068	2147	2147	2336	1840	1947	2147	2022	4.5 2040	2432	4.5 2258	2325	2611	2329	2154	2440
1 "	2147	1829	0.6 1727	2165		2036	0.7 1914	2232	1658	1518	1936	1936	2143	1725	1829	1925	2036	1942	2232	2240	2122	2004	2525	2212	2318

x) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 18. Juni 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	32 773	281 16	10 182 26	00 890	241 00	10 161 25	00 890	041 00	10 225 17
Almeria	00 990	086 01	193 30	00 990	086 00	178 27	00 990	324 00	210 26
Mahon	05 852	143 18	217 23	01 890	142 13	211 22	01 890	321 02	227 23
La Coruña	02 864	244 25	229 22	01 954	243 14	227 20	60 457	181 34	254 14
S. Fernando	00 790	094 50	153 28	00 790	105 00	192 27	00 890	104 00	155 28
Teneriffa	01 871	083 11	185 14				01 981	241 01	195 18
Kap Juby	00 790	321 00	178 19	01 744	321 14	183 20	02 646	023 16	181 19
Rio de Oro	00 790	026 00	178 22	00 790	326 00	159 20	00 690	326 00	175 20
Oporto	01 872	286 12	212 18	00 790	286 00	194 17	xx 34x	043 14	205 15
Lissabon	41 761	322 01	197 25	00 790	323 00	195 22	05 690	022 00	193 21
Praya (K. Verd. I.)	02 755	023 35	120 25	01 763	063 13	090 26			
S. Vincent									
Fargo	01 772	044 12	200 23	02 875	044 05	195 22	02 975	xxx 25	204 17
Pt. Delgada (Azoren)	01 854	204 14	212 20	02 745	204 15	206 20	10 548	204 28	192 19
Horta (Azoren)	05 526	282 57	178 21	05 628	163 28	171 21	05 628	185 58	149 19
[illegible]									
Genua	05 66x	424 24	159 22	05 665	423 25	107 20	05 764	000 27	197 22
Florenz	02 835	223 25	186 25	02 764	000 24	202 19	02 764	000 24	202 19
Rom	01 872	574 03	185 24	05 690	594 15	187 21	00 890	222 10	242 21
Terranova P.	02 873	578 14	197 25	02 875	595 25	201 24	02 590	243 10	217 22

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	02 190	282 26	10 175 30				01 763	010 13	10 157 22
Terent	01 890	194 13	143 24				00 890	253 00	178 24
Malta	02 890	032 15	175 27	01 890	311 14	10 170 24	01 890	063 03	154 23
Belgrad							02 578	248 15	171 16
Üsküb	01 895	062 16	185 30				01 883	243 13	165 22
Split	02 790	431 16	135 23				01 890	043 13	174 23
Bukarest				05 682	121 04	123 24	05 636	281 50	139 18
Sofia							02 800	283 90	157 16
Archangelsk									
Matotschkin S.									
Petersburg	02 763	202 16	177 22	02 760	000 26	175 21	03 x90	008 28	174 17
Ust Zylma				02 703	000 06	167 22	45 667	181 17	160 15
Moskau				01 x65	000 46	163 26	00 x90	061 00	177 21
Astrachan	10 705	241 05	095 26	01 763	000 75	106 22	05 690	111 11	087 26
Kijew	02 7x4	225 14	1x1 26	05 661	181 01	150 25	01 790	000 02	141 23
Odessa	01 x63	143 03	164 20						
Swerdlowsk									
Rabat	00 890	x22 00	141 22	00 890	242 00	126 22	00 790	000 00	143 17
Algier	01 843	023 13	193 22	02 844	023 14	186 22	02 845	322 17	203 21
Tunis				02 890	023 24	144 23	00 99x	223 10	211 21

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	03 202	10 17 13	Dodge City	00 324	10 06 21	Key West	01 163	10 13 28	Dutch Harbor	01 163	10 15 13	Winnipeg	60 082	10 10 19	[illegible] J.	03 283	10 19 03
Roseburg	01 322	14 28	Corpus Christi	00 404	04 29	Charleston	03 204	10 21	Tanana	03 203	08 22	White River	01 043	15 09	Resolution J.	03 283	12 51
San Francisco	40 244	10 20	Duluth	03 044	12 11	Hatteras	03 205	09 26	Cordova	01 402	14 13	Doucet	01 282	09 14	Bermuda	01 204	18 24
San Diego	00 202	10 19	St. Joseph	03 083	18 22	Washington	03 202	01 29	Juneau	60 162	15 12	Father Point	00 243	06 12	Julianehaab	51 000	09 10
Flagstaff	00 243	06 25	Little Rock	03 203	08 29	Scranton	60 202	00 23	Aklavik	03 422	04 22	Chatam	00 242	04 12	Godthaab	03 262	08 04
Helena	01 284	11 19	New Orleans	03 103	24 30	Nantucket	40 205	00 16	Ft. Simpson	01 162	11 26	Halifax	00 323	02 13	Godhavn	04 242	10 10
Salt Lake C.	00 183	10 26	Chicago	60 323	02 16	Portland	60 043	04 14	Prince Rupert	03 422	11 16	Sydney	03 282	98 12	Angmagssalik	01 201	15 07
Denver	00 044	08 20	Cleveland	03 324	01 17	Eastport	03 282	04 13	Edmonton	03 422	17 13	Cap Race	60 242	04 07	MILES CITY	03 202	14 18
El Paso	00 244	02 33	Nashville	01 203	05 29	Honolulu	01 064	16 28	Medicine Hat	03 042	15 13	Harrington	03 044	03 07	ATLANTA	01 203	08 29
Bismarck	03 183	10 22	Jacksonville	03 163	12 27	Nome	00 243	12 05	The Pas	03 083	20 10	Belle Isle	03 325	06 03	MONTREAL	00 124	06 14

17. Juni 1935

Schiffsmeldungen.

18. Juni 1935

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag, Q Erdoktant, LLL Breite (Süd unterstr.), lll Länge (Ort unterstr.), ZZ Zeit (MEZ), DD Windrichtung, F Windstärke, ww Wetter, BB Luftdruck (mb), V Sicht, TT Lufttemperatur (° C), 3 Kennzahl, C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken, C_H Obere Wolken, N Bedeckungsgrad (alle Wolken), t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur, K Dünung, d Richtung der Dünung, W Wetterverlauf, N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken), d_s Kurs des Schiffes, f Geschwindigkeit des Schiffes, a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden, bb und Betrag

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hamburg	2 0 463	339 [illegible]	207 33	1002 7 14	3 4 1 x 8	5 5 6 2 5	1 7 8 05
"	2 0 485	257 13	184 05	01 5 14	3 5 2 x 8	5 5 6 2 4	1 7 7 10
Bremen	2 0 420	402 13	240 02	01 7 17	3 3 0 0 5	6 4 6 2 5	2 9 5 08
Goslar	2 0 419	512 13	246 02	07 8 19	3 7 7 1 5	1 4 6 1 2	6 4 2 09
Alb. Ballin	2 0 466	334 13	184 05	9 99 5 16	3 5 x x 8	4 4 5 2 8	6 7 8 05
St. Louis	2 0 443	375 13	186 14	96 5 17	3 3 6 x 8	2 8 5 4 6	6 5 9 17
Schwabenland	2 5 130	358 13	105 02	1016 8 26	3 2 7 0 4	6 3 2 0 4	4 3 4 06
Berlin	2 0 477	279 13	226 03	98 7 14	3 0 2 0 8	5 5 5 2 0	6 5 2 20
Cap Norte	2 0 263	204 13	045 01	17 7 21	3 7 0 0 4	4 4 1 1 4	—
"	2 0 275	192 19	043 01	17 8 22	3 1 0 0 3	4 2 1 0 3	—
Wangoni	2 0 115	177 19	084 03	09 7 27	3 8 x x 8	6 2 7 2 8	—
Gen. Osorio	2 0 211	231 19	044 01	14 8 22	3 4 0 0 3	4 5 0 0 3	—
Schwabenland	2 5 139	361 19	093 01	14 8 26	3 1 0 1 4	6 4 2 0 4	4 3 606
St. Louis	2 0 440	385 19	227 05	9 97 5 17	3 3 6 x 5	3 8 6 2 3	0 5 509
Alb. Ballin	2 0 465	340 19	206 01	94 8 16	3 1 0 0 2	3 4 5 0 2	6 7 816
Bremen	2 0 438	390 19	246 02	98 7 17	3 3 0 0 6	6 4 6 1 6	2 9 606
Berlin	2 0 473	297 19	206 03	1000 6 15	3 x x x 9	3 7 5 2 9	0 5 711
Hamburg	2 0 479	283 19	184 03	01 6 14	3 8 x x 8	4 5 6 5 8	2 7 300
	2 0 475	164 13	183 50	14 x 14	3 6 x x 8	2 3 5 4 8	1 x xxx
	2 0 510	333 07	172 57	x3 4 10	3 5 x x 8	4 1 1 4 8	1 6 806
	2 3 598	001 11	287 10	03 8 09	3 5 x x 8	5 2 7 7 8	x 6 515
	2 0 521	310 13	202 02	9 95 9 13	3 5 x x 7	2 1 1 3 7	1 6 302
	2 0 598	010 13	2x6 25	1005 8 10	3 8 x x 8	6 2 8 7 8	6 6 310
	2 0 382	118 13	014 03	22 8 19	3 —	—	—
	2 0 325	142 13	0x4 03	15 7 22	3 3 7 0 4	2 4 8 1 2	5 4 300
	2 0 474	060 13	184 41	65 x 15	3 2 0 0 8	2 4 6 4 8	5 4 300
	2 0 492	245 13	246 25	01 7 16	3 0 3 x 7	x 6 6 5 6	6 9 206
	2 0 406	297 13	205 03	03 6 17	3 3 x x 6	2 4 5 9 x	—
	2 0 546	247 13	086 03	9 90 7 14	3 4 x x 8	2 3 3 1 5	6 6 803
	2 0 526	151 13	106 50	10 xx 4 12	3 5 x x 8	x x 3 4 8	6 6 816
	2 0 512	123 13	184 03	02 6 14	3 6 0 0 8	4 2 4 4 8	6 6 808
	2 0 381	097 13	324 01	23 9 18	3 6 5 0 1	4 2 7 0 1	4 6 100
	2 0 459	222 13	216 02	11 7 16	3 —	—	—
	2 0 508	336 19	145 61	9 89 7 14	3 5 x x 8	2 4 5 3 8	1 6 300
	2 0 490	355 13	145 51	90 6 12	3 5 x x 8	4 4 5 4 8	1 6 610
	2 0 637	606 13	023 02	1014 7 00	3 5 0 0 7	8 0 0 2 7	0 0 x xx
	2 0 637	606 19	033 02	13 5 00	3 7 5 0 6	8 0 0 2 6	0 0 x xx
	2 0 562	261 19	204 02	20 8 22	3 1 4 0 4	2 1 5 0 3	5 4 300
	2 0 410	087 19	284 00	21 8 19	3 0 0 0 0	4 4 7 0 0	5 3 300
	2 0 473	269 19	184 03	04 6 18	3 3 x x 8	4 4 5 2 8	—

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Bremen	3 0 446	361 01	187 25	9 96 7 15	3 4 x x 8	5 5 6 2 8	2 9 3 00
Wangoni	3 0 103	173 01	191 01	1010 7 27	3 6 4 0 1	6 1 5 0 0	—
Hamburg	3 0 485	259 01	185 41	01 4 14	3 x x x 9	5 4 5 3 9	2 7 2 04
St. Louis	3 0 435	395 01	248 03	9 99 6 15	3 3 6 x 8	7 8 6 2 4	6 5 3 02
Cap Norte	3 0 286	101 01	044 02	1018 7 20	3 7 0 0 4	6 6 1 1 4	—
Usambara	3 0 116	172 01	000 02	13 8 27	3 1 6 6 4	5 0 0 1 3	—
Albert Ballin	3 0 452	382 01	227 81	9 93 6 13	3 6 x x 8	6 7 6 7 8	6 7 3 00
Berlin	3 0 468	316 01	189 63	95 7 14	3 8 4 0 5	5 7 5 1 5	6 5 3 31
"	3 0 469	336 07	227 01	92 7 14	3 8 x x 4	4 7 5 1 4	6 5 5 07
Gen. Osorio	3 0 185	241 07	043 03	1013 8 22	3 5 x x 8	5 5 1 1 8	—
Usambara	3 0 130	175 07	022 02	13 8 26	3 3 x x 6	6 0 0 2 6	—
Bremen	3 0 462	324 07	266 10	9 96 7 15	3 3 5 0 8	3 5 6 2 4	2 9 3 02
Alb. Ballin	3 0 442	410 07	227 81	93 6 15	3 6 0 0 8	6 7 6 7 8	6 7 3 00
St. Louis	3 0 436	417 07	247 14	1004 6 14	3 4 x x 8	7 8 6 2 8	6 4 3 31
	3 0 355	277 01	144 02	18 7 20	3 6 7 0 4	4 0 0 1 4	1 5 3 00
	3 0 291	149 01	042 02	18 8 20	3 2 3 x 7	6 6 1 1 6	4 4 3 00
	3 0 473	236 01	185 02	06 7 16	3 3 x x 5	1 4 5 1 5	—
	3 0 498	250 01	225 03	02 7 13	3 5 0 0 8	4 4 5 4 8	696 915
	3 0 428	094 01	201 01	23 8 16	3 4 0 0 4	3 1 6 2 4	4 6 3 10
	3 0 520	168 01	214 05	04 7 13	3 5 x x 8	4 2 5 1 8	6 5 3 01
	3 0 519	201 01	224 01	04 8 13	3 5 0 0 3	4 1 5 1 3	6 6 3 16
	3 0 464	325 01	203 02	9 92 7 15	3 0 7 0 5	2 1 5 5 4	6 9 4 00
	3 0 305	168 01	043 02	1018 8 20	3 3 0 0 7	4 3 1 1 7	8 4 3 00
	3 0 435	396 01	249 03	59 7 15	3 3 6 x 8	7 8 6 2 5	6 5 3 08
	3 0 400	116 07	023 01	21 8 16	3 7 0 0 4	6 2 6 1 4	5 5 6 05
	3 0 411	107 07	322 02	23 8 1x	3 5 x x 7	6 1 7 1 7	5 5 3 00
	3 0 443	085 07	203 21	10 5 19	3 2 x x 3	3 1 6 4 9	1 3 3 0x
	3 0 453	347 07	035 44	9 92 7 15	3 3 x x 9	4 7 6 2 8	6 9 4 00
	3 0 337	126 07	325 02	1017 8 20	3 4 x x 7	4 2 7 2 7	5 6 6 02
	3 0 485	274 07	185 03	9 94 8 15	3 4 x x 8	3 6 5 4 6	6 6 6 09
	3 0 502	263 07	156 40	96 3 13	3 x x x 9	4 4 4 4 9	2 6 3 00
	3 0 409	096 07	324 49	1021 6 16	3 2 0 0 6	5 2 8 0 6	8 4 8 01
	3 0 623	101 07	203 02	06 8 13	3 4 x x 7	4 7 4 5 7	6 5 3 06
	3 0 607	275 07	145 67	9 91 5 14	3 5 x x 8	3 6 5 3 8	6 6 8 2[illegible]
	3 0 533	324 07	126 57	84 6 11	3 3 x x 8	3 4 3 4 8	6 6 9 40
	3 0 530	345 07	085 67	83 3 11	3 5 0 0 8	3 4 3 3 8	6 6 8 18
	3 0 486	302 07	185 03	10 xx 6 14	3 1 x x 8	4 5 5 2 x	—
	3 0 480	157 07	154 03	18 8 16	3 3 x x 8	3 4 6 4 2	6 6 3 01
	3 0 379	092 07	023 01	18 8 19	3 6 0 0 2	3 2 7 0 2	8 6 4 04
	3 0 304	410 01	301 01	20 9 23	3 1 0 0 1	6 0 0 0 1	4 4 3 02

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 170

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 19. Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	RR	MM	mm	S	V_S	E	t_d	K	d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	8 7	03 745	162 28	10 127 18	6 7 706	8 x	03 748	143 28	10 106 15	8 x 805	xx xx 1	6 x	59 548	263 58	10 086 14	9 x 500	03 13 1
Bremen	8 2	61 755	474 78	137 16	9 x 806	5 2	03 646	121 28	114 16	8 x 807	97 18 0	6 x	54 548	555 58	087 13	8 x 803	01 13 1
Hamburg	9 2	61 864	163 78	137 16	6 7 607	5 x	61 735	124 58	117 14	8 x 605	01 19 1	6 x	91 528	143 58	082 14	9 x 805	16 13 2
Kiel	2 7	02 744	121 25	141 19	5 6 907	5 2	03 765	091 58	126 16	7 x 604	97 20 0	6 2	52 625	091 58	084 14	9 x 603	07 13 1
Flensburg												6 x	62 538	101 58	–	—	—
Stettin	2 0	02 964	202 15	167 20	4 1 903	6 7	03 880	081 28	144 19	6 7 805	00 23 0	5 7	62 745	162 58	104 15	9 x 805	01 13 1
Danzig	8 0	02 854	024 74	173 17	6 0 201	0 4	01 870	042 14	172 15	6 6 300	97 20 0	5 3	02 664	122 17	127 17	7 0 807	00 12 0
Königsberg i. Pr.	8 7	02 763	262 25	164 21	4 0 300	0 0	01 990	322 13	167 17	6 8 301	00 22 0	0 3	02 790	083 25	144 20	7 8 804	00 09 0
Aachen	5 2	64 644	204 58	128 17	8 x 802	6 2	64 647	204 58	138 14	9 x 402	17 18 2	5 x	03 738	243 58	193 11	9 x 413	04 11 1
Nordhorn	6 x	21 648	142 48	118 14	9 x 605	8 7	03 842	222 28	104 16	8 x 803	01 16 1	5 x	02 738	285 27	135 13	8 x 319	01 12 1
Hannover	6 2	62 757	142 58	146 15	8 x 809	5 7	03 783	162 28	123 16	6 x 805	01 17 1	6 2	22 636	225 58	117 14	9 x 902	02 11 1
Erfurt	6 2	61 854	143 58	160 16	7 x 807	6 x	61 748	163 58	137 17	8 x 307	01 18 1	6 2	62 746	205 58	141 14	8 x 101	05 13 1
Magdeburg	8 1	62 763	142 58	157 17	6 x 709	6 2	41 654	174 58	139 16	8 x 607	03 20 1	6 2	61 756	203 58	141 16	8 x 701	01 10 1
Schkeuditz	6 2	62 745	262 58	161 15	8 x 703	8 1	22 854	183 57	140 17	7 4 705	93 19 1	6 3	02 744	227 55	131 16	8 x 203	06 14 1
Berlin	8 0	02 555	181 26	156 21	4 1 810	5 1	03 265	161 58	148 17	6 x 808	97 22 1	6 3	02 645	202 57	114 16	8 x 300	03 14 1
Dresden	8 7	02 865	163 27	162 20	5 8 805	7 7	03 855	101 58	144 17	7 x 807	97 21 0	6 7	22 844	264 55	135 15	8 1 305	05 14 1
Grünberg i. Schl.	9 7	02 854	182 15	164 22	3 3 811	6 x	61 865	182 58	151 19	5 x 603	97 23 0	6 x	64 648	203 58	113 14	9 x 602	10 13 1
Breslau	7 3	02 874	201 15	171 22	4 x 802	8 6	03 774	162 28	153 21	4 x 802	00 23 0	6 6	02 754	202 57	120 18	8 x 800	02 14 6
Essen	6 x	64 537	183 78	123 16	8 x 805	6 2	62 645	201 98	119 15	x 801	97 17 1	8 x	02 746	274 57	172 13	8 x 218	08 12 1
Mirow	8 0	02 865	161 26	159 20	4 6 907	5 2	25 855	142 78	147 16	7 x 802	97 21 1	6 2	81 746	202 78	107 14	9 x 903	01 13 1
Hof	6 2	61 846	203 58	170 14	9 x 807	6 2	22 736	202 58	154 14	9 x 806	42 16 1	6 2	02 745	244 27	166 12	9 x 305	02 11 1
Gleiwitz	1 0	02 873	000 15	177 22	4 2 805	1 3	02 862	000 16	166 20	5 2 603	00 23 0	6 1	51 746	202 48	141 16	8 x 801	94 14 0
Frankfurt am Main	6 2	63 845	183 58	157 15	9 x 805	7 7	22 754	202 56	140 16	9 0 602	15 17 2	6 2	62 655	224 28	175 15	8 x 304	03 13 1
Karlsruhe	6 2	62 745	225 58	166 16	8 x 803	5 1	22 854	534 58	153 17	9 x 603	02 17 1	5 x	03 768	204 28	203 15	8 x 307	08 13 1
Friedrichshafen	0 7	41 878	222 28	195 18	6 x 803	6 x	61 858	243 58	184 17	8 x 803	91 18 0	5 x	02 767	223 17	223 15	8 x 205	04 14 1
Nürnberg	6 2	62 745	162 58	176 16	8 x 806	6 2	64 744	162 58	157 16	9 x 803	83 17 1	5 2	03 765	183 28	187 14	7 x 305	08 12 1
München	5 2	02 964	234 27	186 20	5 x 901	5 2	61 855	203 58	180 16	8 x 604	94 20 1	6 7	02 847	224 57	214 14	8 x 305	06 12 1

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 / S V_S E° / t_d K d	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 / S V_S E° / t_d K d
Borkumriff †	6 x	62 658	122 28	10 xxx 14	8 x 805	6 x	03 648	122 58	10 xxx 14	9 x 803	01 3 2 6	6 7	02 754	307 16	10 xxx 13	8 x 313	01 6 5 8
Borkum o	9 7	02 646	444 28	117 15	8 x 708	9 7	52 635	463 28	100 15	9 x 502	97 2 6 1	8 2	03 645	306 28	130 12	8 x 209	97 3 6 0
Außenjade †	4 8	02 654	162 26	xxx 15	8 x 809	6 x	03 748	123 28	xxx 14	9 x 805	01 3 1 7	6 x	22 648	326 58	xxx 12	9 x 403	08 6 2 7
Cuxhaven o	9 5	02 654	122 27	146 16	x x 805	9 x	03 658	162 28	123 16	x x 805	xx 0 6 0	x x	03 548	242 28	091 14	x x 300	xx 0 5 1
Elbe I †	x 1	03 778	121 18	xxx 18	7 x 807	1 6	03 77x	181 28	xxx 14	9 x 300	00 3 0 0	6 x	03 7x8	285 28	xxx 13	9 x 507	07 5 2 7
Helgoland o	5 2	03 664	122 18	133 16	7 x 807	x 3	61 635	182 58	114 14	8 x 803	96 1 6 1	6 2	61 635	655 38	091 12	9 x 306	xx 4 6 1
Amrumbank †	5 2	03 884	122 28	xxx 14	7 x 905	6 x	63 768	123 58	xxx 14	9 x 804	02 5 1 3	x x	03 7x8	327 28	xxx 12	9 x 604	05 7 6 8
List o	2 7	02 742	202 26	xxx 16	6 2 642	5 2	62 665	403 48	xxx 15	7 x 605	97 1 x 1	6 x	21 638	357 58	xxx 12	8 311	27 5 x 2
Bülk o	5 0	02 743	161 46	137 19	5 7 907	5 7	03 736	103 28	122 16	7 x 803	97 1 7 1	6 x	51 428	122 48	080 14	9 x 300	06 1 4 1
Marienleuchte o	1 7	02 742	462 15	154 18	6 x 805	6 x	61 73[illegible]	053 58	128 15	8 x 623	93 2 7 8	6 x	62 638	162 58	086 14	9 x 805	19 1 6 1
Fehmarnbelt †	2 7	02 753	121 25	140 20	6 x 905	5 x	02 748	103 58	130 15	8 x 801	83 4 0 0	6 x	62 638	162 58	080 15	9 1 803	07 5 0 0
Warnemünde o	4 3	02 854	221 75	144 16	7 5 904	5 2	03 745	143 78	128 14	7 x 702	92 2 7 0	6 x	64 528	182 58	086 15	9 x 605	09 0 5 1
Arkona o	1 3	01 751	222 01	164 17	7 0 301	0 5	02 850	103 16	146 14	8 9 803	00 2 8 0	5 x	03 768	123 28	099 14	9 x 805	02 2 7 1
Adlergrund †	0 0	00 740	201 00	150 16	7 0 302	6 6	02 780	121 25	150 15	8 x 601	W. T.: 12	6 x	51 638	103 48	130 13	9 x 809	W. T.: 12
Swinemünde o	2 0	01 874	182 05	159 21	4 2 805	0 2	03 770	200 18	143 19	5 x 804	00 1 7 0	5 2	8x 762	162 28	103 16	8 x 300	07 0 7 1
Kolberg o	8 2	01 763	283 14	167 17	7 1 901	5 6	02 754	082 26	153 16	6 6 803	00 1 7 0	5 x	21 658	122 28	109 15	8 x 8xx	93 1 6 1
Rügenwaldermünde o	2 0	01 742	244 02	177 17	6 0 300	2 4	01 761	302 13	164 16	6 2 803	00 1 7 0	6 7	51 654	082 58	120 14	9 x 802	01 0 6 1
Leba o							01 8xx	041 xx					41 6xx	000 xx			
Brüsterort o							01 8xx	282 xx					03 7xx	043 xx			
Memel o	2 0	01 853	182 13	164 17	7 0 300	0 0	00 790	241 10	164 17	5 0 300	97 1 7 0	4 0	02 754	122 14	154 18	6 0 300	00 1 7 0

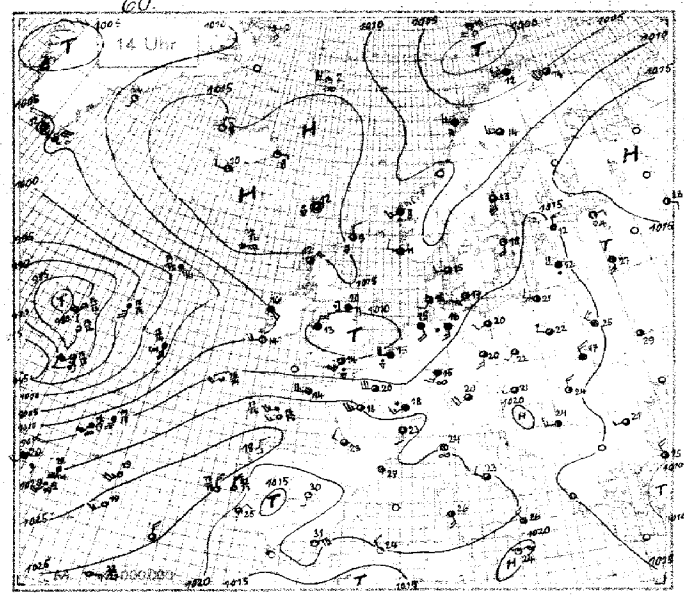
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	6 x	62 648	142 58	10 xxx 14	9 x 809	6 x	62 645	173 59	10 xxx 13	9 x 804	—	7 6	02 764	306 16	10 xxx 12	7 0 313	
Borkum o	5 2	03 645	143 28	111 14	8 x 404	x x	51 6x8	204 48	086 14	9 x 707		8 7	02 745	306 26	176 12	8 x 223	
Außenjade †	6 x	61 648	143 58	xxx 14	8 x 804							5 x	03 648	327 28	xxx 12	8 x 234	
Wilhelmshaven o	8 x	21 743	123 28	116 15	7 x 808	x x	25 6x8	202 28	097 14	9 x 302		9 x	22 748	285 58	132 12	8 x 321	
Cuxhaven o						x x	03 5xx	461 28	107 16	x x 806	xx x 5 0	6 x	63 648	639 78	117 13	x x 313	xx 5 6 1
Elbe I †	3 6	03 763	161 18	xxx 15	8 x 807							3 6	53 464	617 58	xxx 11	9 x 220	
Helgoland o	6 2	62 635	103 28	119 14	8 x 807	x x	65 6x8	205 58	090 15	9 x 807		5 2	14 736	637 58	135 12	8 x 322	
Amrumbank †	9 x	63 878	143 28	xxx 15	7 x 807							4 x	25 877	328 27	xxx 12	8 x 330	
List o	5 2	03 763	122 28	xxx 16	7 x 907	6 x	62 648	085 48	xxx 13	9 x 810		5 x	21 747	637 47	xxx 12	8 x 316	
Bülk o	6 7	41 726	161 58	127 16	7 x 605							6 7	10 626	121 35	087 17	8 x 403	
Marienleuchte o	5 x	02 745	163 58	132 14	8 x 811							6 x	63 638	162 58	086 15	9 x 300	
Fehmarnbelt †	8 x	02 747	083 27	140 17	8 x 808												
Warnemünde o												6 2	22 736	162 58	083 16	8 x 801	
Arkona o	0 0	02 850	082 14	153 15	8 6 806							5 x	62 638	102 58	096 14	9 6 801	
Adlergrund †	0 7	01 780	161 14	150 16	8 1 803	6 x	52 738	103 48	120 13	8 x 811	—	6 x	51 649	101 48	090 14	9 x 601	W. T.: 12
Swinemünde o	2 0	01 872	142 05	151 21	x 7 804	5 7	61 855	142 58	—	—		5 x	85 768	165 28	096 16	9 x 402	97 4 7 7
Kolberg o	8 2	02 764	123 16	168 16	7 0 805												
Leba o		00 8xx	281 xx										61 5xx	000 xx			
Brüsterort o		01 8xx	283 8x										02 5xx	122 xx			

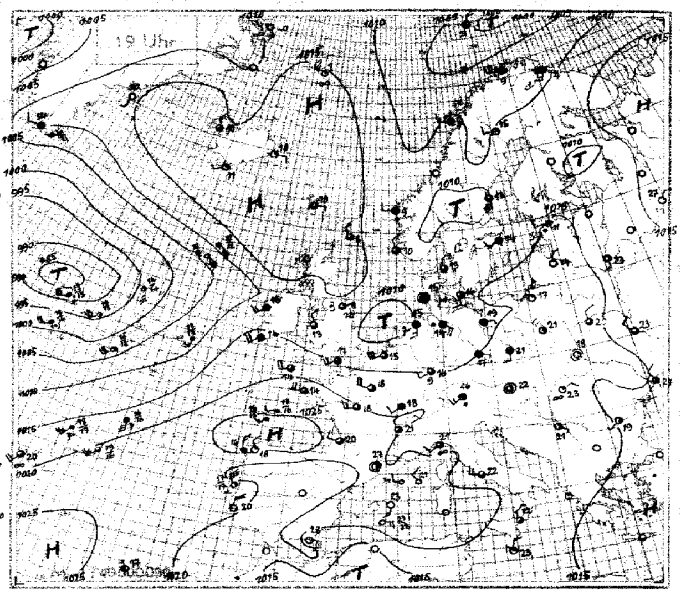
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

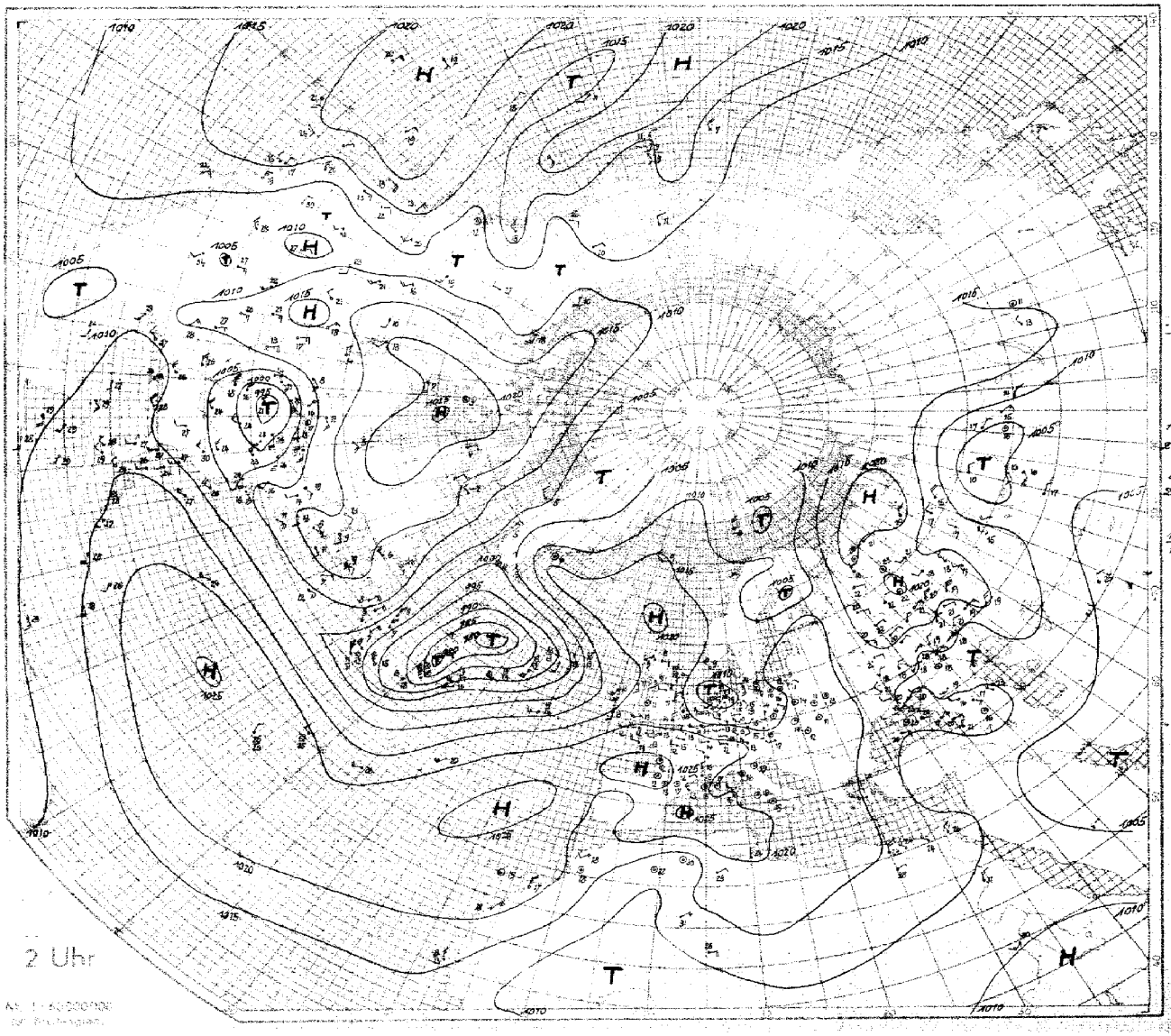
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





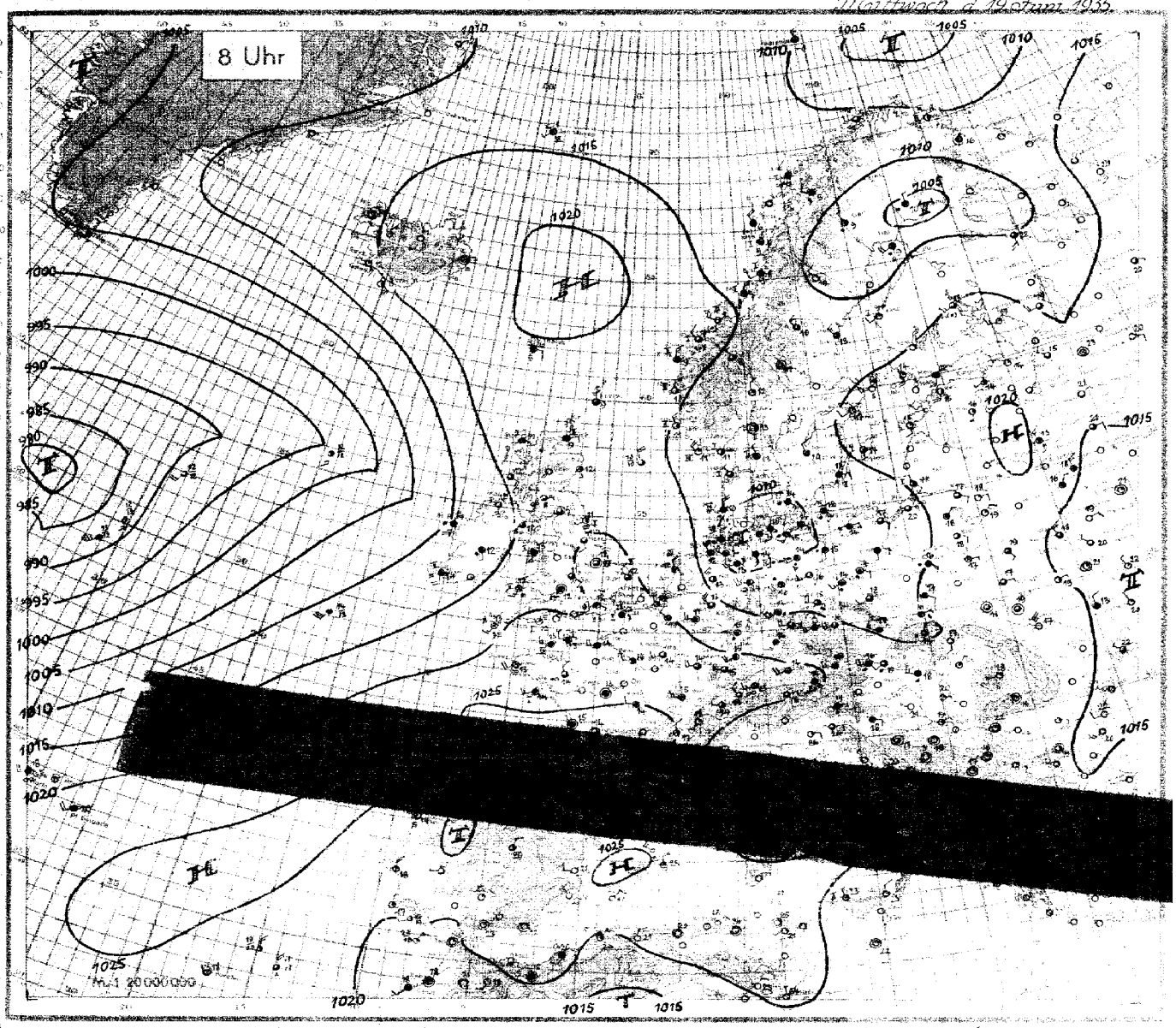
Wetterlage von heute nacht:

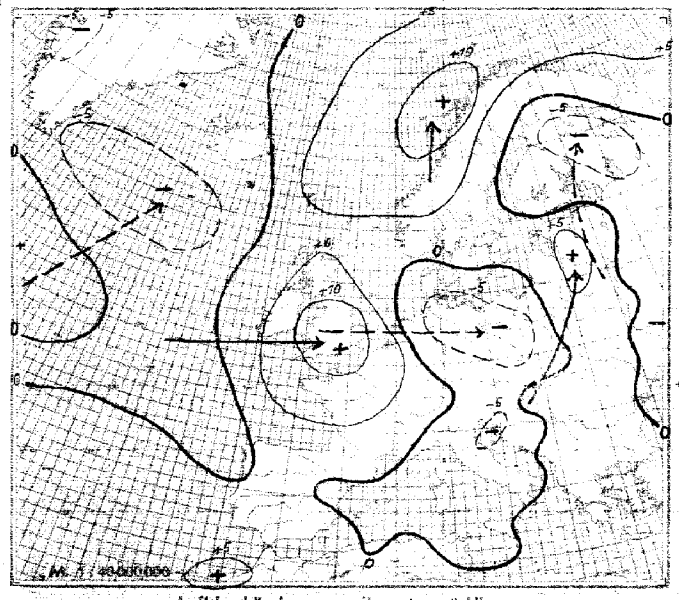


SEEWARTE

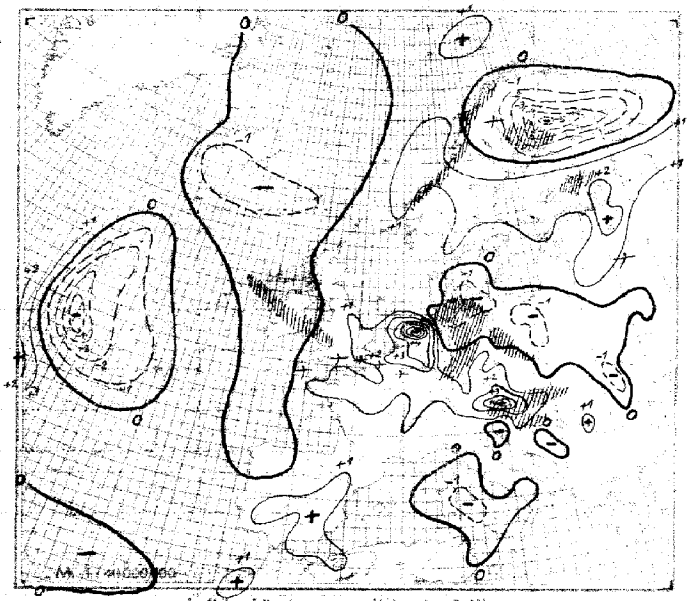
Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch, d. 19. Juni 1935.





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24-stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3-stdge. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 19. Juni 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a pp · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_s · Erdbodenzustand E

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	ww VhN_L	BBF WN	BBB TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr: C_LC_M	ww VhN_L	BBF WN	BBB TT	U C_H app	R_2R_2 $\frac{MM}{sV_s}$ E	Heute 8 Uhr: C_LC_M	ww VhN_L	BBF WN	BBB TT	U C_H app	R_1R_1 $\frac{mm}{sV_s}$ E
Thorshavn o	6 0	80 836	000 76	10168 12	5 0 305	6 0	02 935	081 15	10138 10	6 0 306	00 2 9 0	6 0	03 838	082 28	10196 06	9 0 885	00 1 8 0
Reykjavik	6 x	02 865	322 10	xxx 13	5 1 303	1 0	01 953	302 14	172 12	6 1 303	00 xx x	5 0	01 952	123 03	144 12	6 2 808	00 xx x
Isafjord	0 4	01 x90	322 03	155 07	x x 102	0 3	01 x90	303 03	154 11	x x 303		0 0	00 x90	000 00	143 07	x 0 883	
Akureyri	1 x	01 xx4	323 04	160 09	x x 800	1 x	01 xx3	323 03	163 11	x x 300		0 0	00 x90	122 00	156 11	x 0 803	
Seydisfjord	1 x	01 xx3	081 03	130 08	x x 303	0 0	01 x90	082 01	168 10	x 1 800		x x	45 xx9	000 39	164 07	x x 300	
Westmann I.	1 1	01 xx2	242 32	190 10	x x 800	1 0	01 xx2	211 02	187 11	x x 800		1 0	01 xx4	127 04	148 08	x x 808	
Aberdeen o	2 9	01 855	403 11	151 15	7 9 307	7 3	01 745	122 15	165 11	7 3 406	00 1 8 1	7 4	01 373	141 04	182 12	6 0 403	00 1 8 1
Malin-Head o	7 8	05 653	082 19	124 13	9 0 308	2 8	05 652	093 27	139 15	8 0 404	00 1 6 0	8 0	02 747	153 29	142 12	9 0 502	00 1 7 0
Tynemouth o	6 0	22 648	083 58	112 10	9 0 307	6 0	22 745	063 55	135 11	9 0 305	08 3 7 1	5 0	08 444	201 04	193 11	7 0 103	00 1 4 1
Croydon	1 7	02 545	223 57	095 16	9 x 403	5 3	32 565	244 57	116 18	6 x 303	01 19 1	5 x	21 638	101 48	205 12	9 x 107	9x 07 1
Lerwick o	8 7	21 745	322 76	144 09	7 0 204	8 7	02 514	302 75	158 08	0 2 02x	xx x x x	8 7	02 844	331 17	177 09	8 0 304	97 x x x
Valentia o	5 x	02 737	214 xx	xxx 14	8 x 312	5 3	03 346	214 28	154 14	8 x 307	92 2 8 1	5 x	45 308	154 58	135 14	9 x 703	07 1 3 1
Guernsey o	6 x	51 438	226 48	152 14	9 x 310	7 0	05 544	246 14	177 14	8 0 316	01 3 6 1	5 x	03 428	243 38	221 13	9 x 304	97 3 2 1
Stornoway o	7 7	02 503	044 15	146 12	7 0 204	7 7	18 53x	04x xx	xxx xx	x x xxx	xx x x x	8 7	02 854	401 26	158 11	9 0 300	00 1 8 0
Holyhead o	5 x	03 632	014 48	090 13	9 x 315	5 x	02 757	302 17	137 13	8 x 311	91 1 7 1	5 2	03 764	153 18	171 13	9 x 000	00 1 7 1
Yarmouth o	x x	61 648	123 58	084 17	8 x 801							5 0	02 657	182 14	105 12	8 0 308	05 2 6 1
Blacksod P o	0 2	03 890	122 28	109 16	7 0 310	0 7	03 893	203 28	116 16	8 0 305	00 3 8 0	6 0	03 742	165 58	107 14	9 0 604	05 4 7 1
Scilly o						5 3	01 644	234 16	178 14	9 2 307	92 1 7 1	x x	57 108	183 39	136 13	9 x 200	94 2 1 1
Myggbukta o	5 0	01 941	123 04	113 52	8 0 300	0 0	05 590	123 00	107 50	8 0 803	00 x 4 6	0 5	8x 407	122 37	090 52	8 x 603	00 x 4 6
Jan Mayen o	5 0	05 743	235 83	140 02	7 0 403	5 0	05 743	255 13	153 01	8 0 303	00 2 9 0	5 2	03 845	191 08	143 01	8 x 805	92 3 8 1
Spitzbergen o	5 7	02 942	041 16	094 04	6 6 704	8 7	02 924	231 15	084 03	8 0 702	00 1 9 0	5 7	02 933	241 27	082 03	7 0 201	00 1 8 6
Bäreninsel o	x x	46 2x9	205 09	028 00	9 x 803	x x	46 1x9	034 39	044 00	9 x 508	00 3 1 3	5 x	03 948	312 38	094 50	9 x 305	00 2 9 3
Vardö o	5 x	02 947	204 27	051 14	7 x 402	5 x	02 947	183 27	089 12	7 x 310	00 3 9 0	4 0	02 944	253 24	102 08	8 0 300	00 3 9 0
Ingöy o	5 2	03 964	223 28	026 12	6 x 310	5 2	03 945	246 28	063 09	8 x 210	00 3 9 0	5 2	04 844	242 27	102 07	9 x 300	00 3 7 0
Andenes o	5 x	02 744	224 27	050 08	8 x 309	6 x	82 648	123 28	092 07	8 x 311	97 1 6 1	8 x	40 858	282 58	117 06	8 x 400	01 1 8 1
Röst o	5 2	52 745	253 48	076 07	9 x 215	5 2	03 735	253 28	110 09	9 x 210	97 1 7 0	5 2	40 854	294 78	126 06	8 x 300	95 2 8 1
Nordöyan o												8 2	81 504	013 78	145 07	9 x 403	03 1 5 1
Ona o	8 2	41 833	244 58	126 28	9 x 308	5 2	61 714	261 78	142 08	9 x 803	01 2 7 1	8 4	40 825	282 77	164 07	9 x 302	01 1 7 2
Krakenes o	8 2	81 733	203 58	123 08	9 x 207	8 2	01 833	242 58	142 09	8 x 304	91 2 8 1	8 3	03 844	323 58	102 04	8 7 208	97 2 8 1
Utsira o	2 3	02 963	162 54	133 11	7 0 xxx	1 5	02 963	392 14	137 10	7 3 xxx	91 2 9 1	2 6	02 463	313 14	[illegible]	[illegible] 3 xxx	00 2 9 [illegible]
Liste o	2 4	01 982	263 03	139 12	7 0 731	1 0	01 961	285 02	131 11	7 1 803	00 3 9 0	1 4	01 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1 301	00 3 9 0
Ferder o	3 0	01 962	223 05	125 13	6 7 301	2 0	01 804	222 02	122 12	7 1 300	00 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1 307	00 2 3 0
Haparanda	0 0	01 990	204 01	122 14	0 1 102	0 0	04 950	162 01	115 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 613	48 09 1
Jönköping	7 4	02 764	302 75	130 16	6 0 901	2 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 300	91 07 1
Wisby o	1 0	01 940	213 01	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 303	00 1 8 0
Stensele	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1 300	00 0 2 0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 850	183 26	122 13	7 2 307	00 0 9 0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 18 0	1 0	01 864	202 12	164 17	5 7 303	00 10 0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	171 15	5 0 303	00 10 5	5 x	64 668	301 58	079 09	7 x 804	96 06 1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4 6	02 753	162 15	136 16	9 2 606	97 1 7 0	6 2	03 755	123 68	099 14	9 0 606	96 2 7 1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	138 16	6 0 501	2 4	02 865	321 16	142 13	7 0 800	00 1 8 0	5 0	03 768	301 28	123 13	9 0 300	00 1 7 0
[illegible]	[illegible] 0	02 857	182 17	182 15	9 0 801	5 2	03 853	000 28	122 15	9 0 802	00 0 8 0	6 0	64 758	324 58	104 10	9 0 300	19 4 7 1
Helsingfors o	6 1	61 658	282 58	144 14	8 x 705	6 x	62 348	223 58	139 12	8 x 700	05 14 1	5 2	03 634	183 68	175 12	9 x 307	01 10 0
Kuopio	5 0	40 658	441 26	152 15	0 0 330	5 0	52 358	020 28	105 11	8 0 710	02 18 1	3 0	40 955	203 15	151 13	0 0 308	06 09 1
Wasa o	1 0	01 963	224 03	124 11	6 0 300	0 0	05 658	202 28	124 13	7 0 300	00 13 0	2 0	01 872	202 12	115 11	8 0 307	00 10 0
Sodankyla	2 0	15 865	495 15	096 18	5 0 308	0 0	04 890	202 11	108 17	8 1 305	00 19 0	0 0	60 548	321 58	032 10	9 0 829	03 08 1
Dorpat	9 x	11 868	302 48	123 17	8 x 903	9 x	02 867	263 07	157 12	8 x 206	96 19 1	1 0	01 862	181 04	195 16	7 5 302	00 07 0
Filsand	6 x	61 858	464 58	164 13	9 x 3[illegible]	5 x	02 766	143 10	143 13	9 x 805	00 14 0	0 2	01 790	162 12	162 13	9 2 306	00 09 0
Riga	5 x	61 646	204 58	168 12	8 x 333	0 0	00 790	010 40	070 14	7 0 300	01 14 0						
Mainova	3 5	11 364	224 15	107 15	7 x 503	5 x	03 758	208 12	145 14	9 x 310	00 18 0						
Kowno	8 6	02 664	181 15	172 17	7 1 305	0 3	02 750	000 14	170 17	6 6 402	11 18 1	0 0	02 790	102 15	186 17	7 7 300	00 10 1
Warschau	8 0	01 754	202 15	171 22	5 5 901	0 4	02 790	284 14	166 21	5 5 802	00 23 0	6 2	61 645	123 28	151 16	8 x 601	00 14 0
Krakau	8 7	02 345	000 17	181 21	5 1 702	0 3	41 790	081 04	173 18	7 8 604	00 21 0	5 x	03 648	061 28	151 16	8 x 803	00 12 0
Lemberg	8 x	02 738	323 28	190 17	8 x 303	1 9	01 762	000 13	171 18	7 0 304	00 19 0	1 1	02 753	000 35	157 18	7 5 802	00 10 0
Pinsk	7 1	03 755	264 28	151 15	7 x 303	7 7	02 753	312 27	158 20	6 9 304	00 21 0	1 0	02 764	141 06	161 19	6 5 904	00 13 0
Rochefort	5 2	03 730	654 28	225 17	8 x 303	8 0	02 755	263 25	235 15	7 0 101	00 19 1	5 x	05 658	000 28	257 15	9 x 303	00 11 1
Biarritz	1 5	01 722	281 03	234 23	7 3 305	4 4	01 852	321 03	249 22	7 0 300	00 24 0	x x	48 219	081 38	247 15	8 x 201	00 24 1
Le Bourget	8 4	02 764	246 56	151 20	5 x 921	8 2	02 754	596 77	190 18	7 0 207	02 21 1	5 x	03 748	243 28	235 14	8 x 207	00 11 0
Lyon	8 4	02 865	162 37	206 23	5 x 603	8 5	02 765	301 27	206 21	7 x 300	00 24 0	1 0	02 764	322 24	249 17	7 0 306	00 13 0
Brest	6 x	02 647	245 27	185 14	9 x 309	5 x	02 647	244 27	201 04	9 x 306	00 15 1	x x	44 209	204 39	222 13	9 x 404	00 13 1
Perpignan	2 0	01 803	614 03	211 27	4 0 803	7 6	02 874	000 04	203 27	4 0 500	00 29 0	1 0	01 852	302 04	237 13	5 1 202	00 20 0
Le Talut	5 x	03 448	225 28	202 15	4 x 307	1 0	01 642	224 02	178 16	9 0 204	00 15 2	5 x	03 628	223 28	138 14	8 x 401	00 13 1
Tours	2 4	02 745	555 56	177 48	6 x 206	8 5	02 755	223 25	198 18	6 0 305	02 19 2	5 6	03 628	000 28	246 13	9 x 305	00 12 1
Le Havre	6 2	02 645	575 78	155 15	9 x 204	8 4	01 763	145 43	178 15	8 0 307	02 15 1	5 x	03 757	244 28	221 14	9 x 308	00 13 0
Marseille	1 4	01 301	104 12	205 15	5 1 903	1 4	01 901	223 02	203 23	6 0 402	00 27 0	0 4	02 990	284 15	203 12	5 6 402	00 14 0
Calais	5 x	64 113	537 48	115 13	9 x 402	9 4	02 625	537 66	120 13	9 x 304	xx xx 1	6 7	52 535	011 48	235 13	9 x 309	94 12 1
Nancy	6 1	21 637	536 58	161 17	9 x 803	9 x	82 637	556 78	162 16	9 x 502	10 11 3	9 x	02 747	244 27	225 14	8 x 308	02 13 1
Helder o	5 x	32 528	184 48	099 14	9 x 806	6 x	05 638	204 58	095 14	9 x 601	01 3 6 0	8 x	03 758	305 28	177 12	7 x 324	00 3 7 0
Vlissingen o	6 x	81 748	244 78	113 15	8 x 301	6 5	02 745	226 76	114 15	8 0 401	01 4 7 1	2 5	02 764	303 14	198 14	7 0 309	97 2 7 1
De Bilt	6 2	64 625	203 58	110 16	9 x 501	9 x	22 738	223 58	109 15	8 x 504	01 18 0	7 0	02 737	284 27	181 13	8 0 315	9x 12 0
Zürich	6 7	03 852	223 28	191 15	5 x 902	6 7	61 842	224 58	194 18	5 x 702	01 20 1	6 7	02 943	283 20	220 14	1 6 203	06 12 1
Bern	8 7	22 876	242 57	168 18	6 0 901	6 1	62 668	243 58	190 15	8 x 502	02 19 1	5 0	02 766	241 56	223 14	8 0 303	10 13 0
Wien	7 4	02 394	221 45	186 21	4 3 806	5 0	02 774	000 25	163 22	5 x 903	00 24 0	8 x	62 738	144 58	173 16	8 x 304	05 15 1
Klagenfurt	5 0	02 865	041 25	107 13	6 0 810	4 4	01 984	161 25	153 21	6 9 601	20 26 0	6 x	63 548	081 58	184 14	9 x 310	96 13 2
Innsbruck						8 3	02 816	083 27	168 14	6 x 301	95 23 0	5 x	02 946	061 56	190 15	9 x 110	05 14 1
Budapest	1 0	01 344	283 14	135 27	4 5 903	2 0	01 962	201 13	172 23	5 3 601	00 27 0	5 7	61 851	263 28	181 18	7 x 405	97 12 x
Fünfkirchen	1 1	31 903	215 24	188 25	4 3 301	0 0	01 843	322 13	178 24	3 3 602	00 26 0	5 3	03 86x	xxx xx	179 21	5 x 801	00 13 0
Debrecen	2 x	51 853	323 17	198 24	4 4 308	2 4	05 762	063 13	187 23	4 5 300	00 24 0	0 2	05 790	041 15	17x xx	x x xxx	xx xx
Prag	5 7	61 884	182 58	175 14	5 x 404	6 2	61 665	182 58	160 18	6 x 603	97 21 1	7 6	02 884	224 55	156 16	7 0 405	00 13 1
Olmütz	4 7	01 884	202 17	172 23	3 0 805	5 6	02 887	202 27	162 13	6 x 802	00 24 0	4 7	02 882	263 58	197 14	9 x 401	94 14 1

* Ja = Aquivalent-potentielle Temperatur

Höhenaufstiege. Mittwoch, den 19. Juni 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1w_1Va_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_vT_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_xT_x = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1'G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Ta Td	
Hamburg 15m		HHTTT	00152	02127	03096	13070	14072	19041	26011	30513	34542	40577	49003									Bei 450 m 6/10 Frac. 10/10 Stcu im E von 800 ÷ 1300 m, im W von 1100 ÷ 1300 m. Im W u. N Quellg. ÷ 2000 m. u. 2300 – 4500 10/10 dünner Ast mit Eisnadeln, im W höher reichend. Darüber Ci-fil.
JJJE3E4 = 40373		UUBBB	78010	82972	05346	92863	84853	84804	88747	86700	88665	86920	91580					092 10	52155	07 06	13 04	
18. Juni 35	10471	SS	84	77	77	67	64	55	48	38	47	30	27	*								
Hamburg 15m		HHTTT	00141	06110	11072	17040	22011	28520	34540													Von 150 gehlen nur 2000 m 6/10 Cu u. Stcu im W dicht. Von 2100 ÷ über Gipfel 10/10 Nost, daraus ✱-Fall. Ab 2300 m starke Vereisung.
JJJE3E4 = 40373		UUBBB	72007	94943	97888	97823	98775	98714	98668		*	wegen starker Vereisung abgebrochen.						070 40	XXXXX	03 02	91 00	
19. Juni 35	08565	SS	92	81	69	52	52	46	40													
Berlin 56m		HHTTT	00171	07124	08120	15060	21027	22021	32520	41505	47603											8/10 Frac, bes. im W 1700 m. 9/10 dünner unregelm. Ast 2300 ÷ 4800 m. Unter Sonne u. Eisnadeln ab 4000 m. 8/10 Ast im SW–W über Gipfel. 8/10 Cicu im W u. Cist über Gipfel. Im Abstieg 4/10 Acu im W.
JJJE3E4 = 44073		UUBBB	97008	65035	87034	85850	84789	97775	98886	98812	98563							420 11	XXXXX	12 08	00 04	
18. Juni 35	10471	SS Ja*	80 36	63 32	62 34	61 35	54 36	55 37	44 40	32 43	34 45											
Berlin 56m		HHTTT	00174	03135	08107	13080	23020	33588	40570	42578	44565	40630	50031	53640								u. ∞², überg. in 7/10 Frcu u. Stcu in 450 – 1800 m. Quellg. ÷ 2000 m, darüber ∞². Im W Quellg. ÷ 2300 m. 7/10 Ast 3500 – 4000 m. 5/10 Ast über Gipfel. 8/10 Acu im N–E über Gipfel. Im Abstieg 8/10 Stcu 3800 ÷ 300
JJJE3E4 = 44073		UUBBB	90006	94073	90000	96870	9X771	89681	97655	70605	81587	80540	80540	73526				094 11	52055	04 01	93 02	
19. Juni 35	08480	SS	112	94	70	75	55	41	32	27	28	20	20	17								
Lindenberg 106m		HHTTT	00146	06112	07120	14062	24010	25010	41580													10/10 Frst 250 m.
JJJE3E4 = 42544		UUBBB	97997	98941	88925	88848	98760	93745	90600									400 10	XXXXX	20 00	XX 09	
19. Juni 35	08460	SS	105	89	85	62	53	52	39													
Königsberg 29m		HHTTT	00474	02152	03148	45134	49443	81099	20508	28525	30510	34544	41577	50626	51623	53634						Bis 2700 m ∞ mit der Höhe zunehmend, Horiz. etw. Stcu. In 600 m 4/10 Cu, bes. im E. Im NE einz. Cumb ÷ 3600 m. Über Gipfel 7/10 Ci-dens, Cist im SW auch Ast.
JJJE3E4 = 42273		UUBBB	60014	60991	58976	59053	73916	70894	67738	58720	47704	42672	34617	38542	29530	30530		441 11	56655	15 18	97 07	
18. Juni 35	19270	SS	73	66	53	50	46	59	33	26	22	17	12	09	08	08						
Königsberg 29m		HHTTT	00183	02173	04183	13103	12515	19514	34534	33537	35535	36554	37543	38548	39550	43566	44575					Bis 3300 m ∞ mit deutl. Obergr. Am E-Horiz. einz. Quellg., sonst ab 2500 m verschiedentl. Kondensationsbeginn. Ast von 4700 ÷ über Gipfel, 7/10 Ast, Acu, Eiswolken mit Eisnadelfall – 4000 m. Darüber etw. Ci.
JJJE3E4 = 42273		UUBBB	71011	74994	56973	60868	74725	67718	81601	82676	63667	70655	70648	63635	70625	80596	82588	121 14	57656	12 08	70 22	
19. Juni 35	08760	SS	92	87	75	53	35	32	35	35	28	29	30	26	29	31	30					
Breslau		HHTTT	00184	09120	17068	30003	41575	42575	45581	46504	50627	52535	55661		48597	50418	52632					∞² ÷ zur Wolkenuntergrenze. 4/10 Frst bei 1300 m. 6/10 St von 1400 ÷ 1700 m. 9/10 dünner Ast von 3400 ÷ 4100 m. Über Gipfel 7/10 Cist. Am W-Horiz. Quellg.
JJJE3E4 = 44473		UUBBB	87998	78996	98830	88706	98613	87604	87582	78572	78587	62531	X1568		83562	90548	90530	098 13	54654	08 02	75 98	
19. Juni 35	08470	SS	110	75	72	43	34	31	28	25	21	17	13		27	25	24					
Köln		HHTTT	00429	40060	42075	17038	49047	25513	34000	38512												10/10 Stcu 400 – 1100 m. Im SSW Quellung ÷ 2300 m. 4700 ÷ 3600 m Fr-Frst ÷ 2800 m. ∞² 3000 ÷ 3200 m. Darüber im W 5/10 Ci-Str. Mittl. Höhenwind WNW 60 ÷ 70 km/h.
JJJE3E4 = 43873		UUBBB	83012	83900	72890	81823	66805	88717	30927	41678								148 08	54856	16 03	5X 10	
19. Juni 35	08383	SS	75	63	52	47	43	40	21	20												
Köln		HHTTT																				
JJJE3E4 = 456		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT	00132	03148	09102	11116	21040	32540	34520	41552	43575	44566	55629									
JJJE3E4 = 44573		UUBBB	85005	70985	87012	48895	78785	98653	62665	45612	52505	33587	20505					146 10	58354	15 31	02 06	
19. Juni 35	08475	SS	79	76	74	46	50	42	30	19	19	13	05									
Friedrichshafen 400m		HHTTT	00146	07103	08404	13075	21020	28519	29581	30533												
JJJE3E4 = 44443		UUBBB	83975	89943	80932	78875	98793	98730	98721	95708								131 10	XXXXX	16 00	XX 99	
19. Juni 35	07485	SS	89	73	68	58	55	58	43	40												
München 527m		HHTTT	00166	10131	11127	20068	25010	38008	40547	48577	49560	53602										∞², ab 800 3/10 Stcu u. Frcu. Ab 1500 m 10/10 lockerer Nbstr. Innerhalb ÷ 3000 m. Leichte Vereisung in Gipfelhöhe. Über Gipfel 4/10 Acu-Ast.
JJJE3E4 = 41473		UUBBB	70959	72906	77888	95800	98721	98989	98924	98567	95593	98530						145 14	63152	17 13	90 96	
18. Juni 35	17570	SS	87	76	79	73	57	57	43	38	37	31										
München 527m		HHTTT	00140	14076	24009	32540	34523	42560	54625													4/10 Stcu ab 1000, ab 1600 m geschichteter Quellg. ÷ 3100 m, teilw. Ast. Ab Eisansatz. Darüber im NW ∞² ÷ 4500 m. Über Gipfel im SE wenig Cist.
JJJE3E4 = 44473		UUBBB	83961	84867	98764	98694	51671	37608	19521									109 11	80354	40 02	90 06	
19. Juni 35	08493	SS	88	59	53	41	24	15	05													
Sluzk		HHTTT	00410	02098	04120	05112	10072	15050	20038	30522	40571	50643	60782	70891	75826							
Radiosonde		UUBBB	XX011	XX992	XX970	XX956	XX905	XX846	XX795	XX701	XX617	XX543	XX475	XX414	XX386							
18. Juni 35	0 40	SS																				
Sewastopol		HHTTT	00173	02187	05163	10163	15114	20080	25060	30005	40659	50581	60620	70633	80601	90723	00774	10801	20833	30875	40913	44929 50915 00 90X
Radiosonde		UUBBB	XX043	XX985	XX953	XX899	XX848	XX800	XX754	XX707	XX623	XX547	XX481	XX420	XX366	XX819	XX277	XX240	XX206	XX177	XX154	XX140 XX136 XX124
18. Juni 35	01 00	SS																				
Erchow		HHTTT	01148	07179	15400	20062	25034	30010	40557	50040	60381	70735										
Radiosonde		UUBBB	XX993	XX927	XX842	XX793	XX747	XX702	XX618	XX543	XX477	XX417										
18. Juni 35	01 40	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293	19 08	04118	58098	02068	48038	98034	50034	04513	21552	45602						850 01	63035	745 00	00 225	679 01	53435	578 00	588 30
Helder	5	291	19 08	02107	57098	00049												916 00	420 03						
Gassencourt	65	274																							
Rabat	64	6.3	18 08			02 215		03 174		10085	30517														
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252											Schlüssel BBTTT												
Dijon	221	207	18 15			05 136		08 077		09 025	26523														
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257																							
Hen[illegible]		660	13 13	75148	44128	83089	41060	9103X	44510	9953X	4559X														
Henlow		X60	19 07	90099	55088	02068	50038	99019	51034	07026	23538	4061X						880 01		770 05					
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	19 09	87216	53213	07192	55171	05144	57122	15083	32024														
Kjeller	112	041	19 09	79098	43077	99076	46046	93086	46545	99584	15022	4060X						030 01							
Utti	99		18 09	90138	55128	00108	45019	95040	47019	21512	45560									624 00					
Warschau	90	552																							
Krakau	220	566																							
Lemberg	332	568																							
Lida	133	571																							
								— Nachträge —																	
Tunis	2	661	24 08	88450	55137	00093	47090	97065		04026	22565							893 01							
Cherbourg	10	205	01 08	90031	54074	98050	45021	94505		30543	15033	36285	Schlüssel BBTTT					907 00							
Rabat	64	603	07 09	85484	18455	04156	52152											962 03							

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_R MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_R mm E
Zugspitze 3)	2962	416	5 2	42 605	294 28	7 105 02	9 x 103	x x	40 229	204 39	7 101 01	9 x 602	97 02 9	x x	40 009	285 09	7 091 51	9 x 201	99 51 9
Schneekoppe 2)	1610	428	2 0	02 314	205 17	8 046 09	6 6 903	5 1	03 907	187 28	994 06	9 0 707	00 09 0	x x	57 009	538 49	955 06	9 x 201	05 05 1
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	07 009	516 59	9 052 09	9 x 200	x x	07 009	558 59	9 040 39	9 x 805	35 09 2	x x	46 009	576 39	9 041 06	9 x 303	17 05 1
Fichtelberg 1)	1215	419	8 2	03 735	224 98	019 10	0 x 809	x x	46 009	225 59	013 09	9 x 802	01 11 1	x x	46 009	208 39	003 02	9 x 305	13 07 1
Brocken 1)	1148	418	x x	57 009	507 39	000 06	9 x 707	x x	57 009	207 49	8 989 02	9 x 601	03 08 1	x x	67 009	558 59	8 990 07	9 x 703	14 07 2
Wasserkuppe 1)	926	423	x x	07 109	180 39	020 09	9 x 802	x x	07 109	185 49	9 007 10	9 x 804	04 12 1	x x	57 009	207 49	9 015 08	9 x 304	08 08 1
Inselsberg 1)	917	445	x x	46 209	165 39	018 00	9 x 903							x x	67 009	536 59	012 08	9 x 304	99 07 1
Kahler Asten 1)	842	417	x x	57 109	184 59	004 10	9 x 802	x x	07 209	204 59	8 997 11	9 x 803	06 12 1	x x	46 109	558 79	000 09	9 x 402	19 09 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	x x	57 109	184 59	015 11	9 x 802	6 3	02 814	263 59	9 002 11	9 x 803	13 12 1	x x	67 109	266 39	026 09	9 x 305	01 09 1
Sonnblick 3)	3106	503	x x	43 209	243 29	7 119 31	9 x 503							x x	25 119	422 99	7 100 51	9 x 303	06 52 9
Obir 2)	2044	506	3 0	02 984	182 14	8 031 10	6 0 300							x x	48 219	143 29	8 027 05	9 0 503	00 05 1
Schöckel 1)	1446	511												x x	67 0x9	322 59	9 015 10	9 x 803	10 09 1
Jungfraujoch 4)	3454	236	x x	77 009	324 09	6 727 51	9 x 102	x x	46 009	026 39	6 726 00	9 x 702		6 0	39 809	326 03	6 725 54	8 3 401	xx xx x
Säntis 4)	2500	285	5 7	03 900	208 28	7 559 04	8 x 300	x x	07 009	245 40	7 555 03	9 x 601	92 04 6	x x	67 109	227 59	7 560 01	9 x 201	11 00 6
Kékestető 1)	998	549	9 x	02 756	000 16	9 032 14	8 x 102	7 7	02 854	003 15	9 049 11	7 3 300	00 17 0	5 x	03 858	241 18	9 044 13	8 x 302	00 12 0
Dobogókő 1)	700	540						0 0	01 990	302 14	000 18	4 6 301	00 20 0	x x	67 119	284 19	062 12	9 x 303	93 12 1
Mus Allah 2)	2420	726												0 x	04 603	322 47	8 039 04	8 x 103	05 02 2
Predeal 1)	1054	593	5 0	03 428	321 58	8 905 13	5 0 303							2 0	31 554	321 94	906 12	6 0 300	92 10 1
Fanaråken 2)	2098	024	8 3	49 205	220 35	7 870 51	9 x 106	8 3	49 205	270 75	7 870 52	9 x 301	97 50 9	9 4	49 105	000 35	7 889 50	9 1 404	00 55 9
Gausta 2)	1828	0x4	8 4	10 954	252 75	7 880 02	6 0 201	8 0	10 956	242 76	882 00	7 3 300	99 xx 9	8 0	05 445	282 76	897 00	8 3 304	99 52 9
Svandalsflona 1)	1065	026	3 x	51 857	283 77	8 963 14	9 x 303	3 0	02 855	283 75	8 953 04	8 0 302	92 xx 6	0 3	21 970	123 14	8 965 04	8 0 003	00 01 6
Puy de Dôme 1)	1467	246	x x	57 1x9	249 39	9 042 10	9 x 300							5 1	02 854	247 24	9 005 08	8 7 307	94 06 1
Mont Ventoux 2)	1900	248						2 4	01 805	647 12	074 11	8 1 303	00 13 0						
Mont Aigoual 2)	1554	249	1 0	02 955	287 25	8 266 14	6 0 207	1 0	02 954	649 25	166 14	6 1 801	00 16 0	0 0	02 770	649 15	8 047 09	7 2 303	00 07 0
Eiffelturm	338	209	6 2	03 xx3	105 58	xxx 17	4 x xxx	4 x	02 xx5	243 75	xxx 15	9 x xxx	xx 17 x	5 x	03 xx8	224 28	xxx 11	8 x xxx	xx 11 x
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 970	288 00	099 21	2 0 403	0 0	04 990	288 00	100 19	1 0 301	00 23 0	0 0	04 990	288 00	111 13	1 0 300	00 12 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
" /Ts. 1)	801	424						x x	46 109	245 39	9 013 09	9 x 306							
Fanaråken 2)	2098	024																	
Eiffelturm	338	209						0 0	00 x90	226 03	xxx 11	8 0 xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_R MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_R mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	2 0	02 485	242 17	9 030 10	3 2 702	6 3	02 674	242 26	9 085 17	4 2 304	00 21 0	2 0	02 654	243 24	9 101 13	6 0 303	00 11 0
Briançon 1)	1327	271	2 0	02 874	205 14	059 19	3 2 705	2 4	02 874	246 25	083 18	4 2 303	00 20 0						
Brennerpass 1)	1370	336						5 x	03 752	162 28	045 12	0 x 301	00 18 1						
Midelt 0)	1509	614	2 0	01 863	184 30	xxx 32	1 3 000												
Sétif 1)	1020	633	0 0	01 890	000 02	090 11	7 3 804	2 0	0. 563	003 13	033 23	7 0 300	00 32 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Königsberg	Debrecin	Madrid	Sevilla	Almeria							
yyG_1G_1	1905	1907	1908	1908	1908							
9 km	370	165	406	613	022							
8 "					2440							
7 "												
6 "	5.6 1929	8.5 2422	2143	1861	2521							
Ort												
yyG_1G_1												
9 km												
8 "												
7 "												
6 "												

Ort						
yyG_1G_1						
19 km						
18 "						
17 "						
16 "						
15 "						
14 "						
13 "						
12 "						
11 "						
10 "						

Radio – Sonden

yy=Datum G_6G_6 Zeit	Ort	Erden	Sewastopol	Sluzk	Sluzk
	yyG_6G_6	1802	1802	1802	
Stratosphäre	Beginn	–	14400m	–	
	Temper	–	-43°	–	
Feuchte und Temperatur	100mb	–	(-40)	–	
	200 "	–	-34	–	
	300 "	–	-24	–	
	400 "	-25	-16	-31	
Höhen der Isobarenflächen	100mb	–	1686	–	
	200 "	–	1220	–	
	300 "	–	936	–	
	400 "	722	727	713	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N=32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Spitzbergen	Lista	Valentia					Wass. Einöd	Bir...	Schis...	Alex...	Mach...	Stalingrad	Klin...
yyG_1G_1	1819	1813	1817					1908	1908	1908	1708	1708	1908	1908
Cu.Höhe	Acu 4000	Ci 5000	Acu 4000					Acu 4000	Acu 4000	Cu 1500	Acu 4500	Acu 4000	Ci 5000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	1142	2488	2328					1620	01/28	3297	1644	2828	1188	1644
Ort	Spitz-Creek	Vlissingen	De Bilt	Farnborough	Leuchars	Vlissingen	Messina	Fender	Lugano					
yyG_1G_1	1908	1914	1914	1908	1908	1908	1914	1914	1914					
Cu.Höhe	Acu 4000	Cu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cumb 1000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000					
$D_2D_2F_2F_2$	2308	2218	2268	2236	2764	2115	2936	1836	3248					
Ort														
yyG_1G_1														
Cu.Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														
Ort														
yyG_1G_1														
Cu.Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort		Tunis	Cherbourg	Rabat		Dijon	Hanlow	Sluzk	Sewastopol	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6	-					1814	1814	1802	1822	1819	1819	1819		1819
mb		Nachträge:												
500		–	–	(-21)		–	–	-19	-11	3-16	(9-16)	(9-15)		–
600		(-8)	–	-14		(-4)	(-10)	-9	-7	7-9	9-9	9-8		9-6
700		+2	–	-7		+2	-3	-2	+0	4-2	8-1	9-1		9+1
800		+7	–	-0		+7	+3	+4	+9	6+4	8+4	9+3		9+7
900		+9	+17	+5		+13	+9	+7	+17	7+10	9+9	9+10		7+13
		(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500		(554)	(545)	–		(565)	(547)	555	561	556	553	556		563
600		(415)	411	–		426	411	419	422	417	415	418		425
700		275	284	–		306	293	300	303	301	297	299		305
800		188	191	200		199	188	195	196	196	191	194		199
900		93	97	102		103	93	100	99	101	96	99		103
1000		6	12	14		18	7	14	11	14	10	12		15
500-1000		(545)	(532)	–		(549)	(540)	540	550	542	542	543		548

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

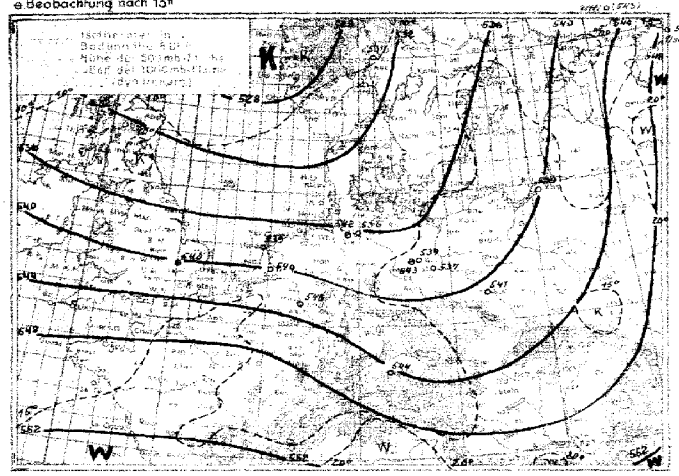
Ort	Hamburg	Bremen	Bremen		Norderney		Kiel	Dresden	Warnemünde	Stolp	Stettin	Königsbg.	Königsberg	Königsbg.	Berlin	Berlin	Lindenbg.	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Frankft.	Lindenbg.	Berlin	Königsbg.
yyG_1G_1		1914	1907					1914		1911	1908	1912	3.0 1905	3.0 1908	1908	1911	1908	1907	1907	1908	1904	1913	1910	1914	3.0 1910
5) 5 km		[illegible]	[illegible]					195		664	660	320	1825	5.4 1822		065	370	335	370	265		225	370	065	1632
4 "													1522	1725			2547								1832
3 "													1914	1407			2550						2.8 2350		1325
2 "								2465			1918	1.8 1714	1722	1522			2547					1.2 2647	2350		1436
1 "		0.8 2861	1.6 2350					2558		1.1 1425	1918	1429	1421	1432	0.3 2411	0.7 2229	2643	0.4 2618	1843	0.9 2443	0.3 2440	2643	2343	1.9 2240	1432
Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt	Prag	Prag	Kaschau		Budapest	Budapest	Budapest	Debreczen	Warschau	Posen	Lemberg	Krakau	Malaga
yyG_1G_1													1914	1908	1908		1912	1906	1911	1907	1909	1907	1907	1907	1914
5) 5 km													545	545	291		115	115	115	5.2 2818	750	540	365	340	413
4 "																				3029					
3 "														2553	2524				1.6 2436	3.2 2722					2137
2 "													2030	2565	2218		2.5 2222	1.8 2625	2.4 2636	3011	1423	1.5 1728	0406	1.5 1820	2027
1 "													2325	2659	2015		2736	1.2 2825	2636	1.2 2714	1557	1624	0407	2024	1936
Ort	Lanslebourg	Montelimar	Straßbg.	Nimes	Marseille	Rennes	Königsbg.	Hannover	Straßbg.	Neapel	Messina	Triest	Venedig	Rom	Ancona	Cagliari	Terranova Pausania	La Coruña	Paris	Brive	Lyon	Marseille	Clermont	Lanslebourg	Nîmes
yyG_1G_1	1908	1907	1908	1907	1908	1907	1823	1822	1820	1819	1818	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1818	1814	1818	1818	1818	1819	1818
5) 5 km	355	450	610	445	420	560	320	265	670	3018	430	710	735	540	040	720	640	346	515	060	405	420	146	355	2668
4 "				2849			4.2 1932					2728													
3 "				2863			2140								2726	2832		3023				2861		2522	2838
2 "	2010	1.5 2012			2976		2135	2.2 2436	3.5 1765		2329		2213	0308			2638	2414			1840	2938	1.5 2730	1.6 2418	2843
1 "	1.5 2523	0154	2431	3031	2947	2522	1411	2222	1750	2214		0.5 2022	2212	2412				2706	2526	2368	2229	2823	2425		2722

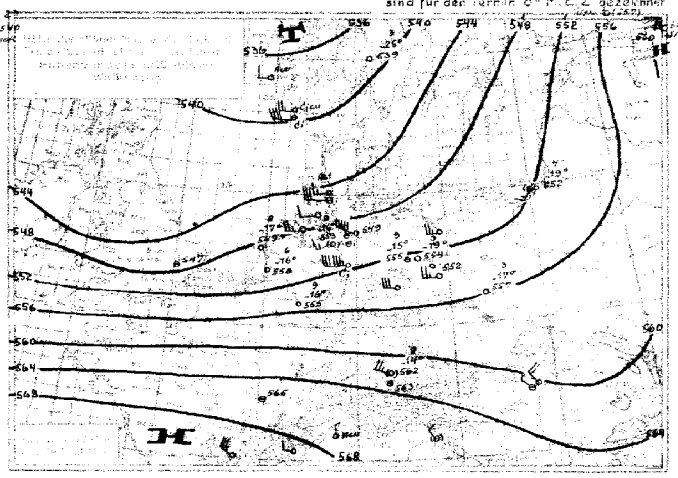
5) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 18. Juni 1935

Die relativen und absoluten Topogrammen sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das gestern früh über der Irischen See gelegene Teiltief hat sich mit der herrschenden westlichen Höhenströmung über die südliche Nordsee bis zur Westküste Schleswig-Holsteins verlagert, dabei hat sich sein Zentrum um 5mb aufgefüllt. Trotzdem ist seine Wetterwirksamkeit gewachsen, bedingt durch den kräftigen Druckanstieg, der auf seiner Rückseite nachfolgte und über Nacht starke zunahm, sodaß der kräftigste Druckanstieg heute morgen über Nordholland mit 6mb von 5-8h festgestellt werden konnte. Dieser Druckanstieg ist in der Hauptsache dynamisch bedingt, da der statische Effekt der hinter einer Front, die von der Elbmündung bis Südbelgien verläuft, vorstoßenden Kaltluft nur gering sein kann, da die relative Topographie der 500 – über der 1000-mb-Fläche über Soesterberg fast den gleichen Wert aufweist wie über Berlin, was also besagt, daß die Mitteltemperatur der untersten 5 km an beiden Aufstiegsorten, die gleiche ist; eine wesentliche Temperaturerniedrigung durch die neue Kaltluft also nicht herbeigeführt wird. Dieser kräftige Druckanstieg bewirkte, daß die Winde in der Deutschen Bucht heute stürmisch auffrischten (Windgeschwindigkeit heute 8h NW9). Dieses Auffrischen des Windes hatte wiederum die Entstehung von Konvergenzregen im Bereich des norddeutschen Tiefs zur Folge, der über Hamburg von gestern 19h bis heute 14h eine Niederschlagsmenge von 29,9 mm lieferte.

In dem Druckstiegsgebiet zeigt über Soesterberg – ähnlich wie vorgestern über Keller (Südnorwegen) – deutlich die Erscheinung dynamischen Absinkens. Während über Hamburg in 3400 m Höhe noch 100% relative Feuchtigkeit gemessen wurde (dort mußte der Aufstieg wegen starker Vereisung abgebrochen werden), herrscht über Soesterberg in gleicher Höhe nur 40%, die in größerer Höhe sogar bis 20% abnimmt. Zu einem stärkeren Absinken bis in bodennahen Schichten ist es jedoch nicht gekommen; darauf deutet die noch immer starke Bewölkung hin. Wahrscheinlich ist das Druckstiegsgebiet nicht umfangreich genug. Über Henlow (Ersatzstation für Duxford in Südengland) findet oberhalb einer ausgeprägten Inversion Feuchtezunahme bis zu 80% (4000 m) statt, die auf Vordringen warmer Luftmassen in der Höhe hindeutet.

Über dem ozeanischen Ozean liegt eine umfangreiche Zyklone, in deren Bereich Windstärke 11 gemessen wurde. Das Tief selbst wird uns nicht erreichen, dagegen werden aber Ausläufer späterhin unser Wetter erneut beunruhigen, nachdem vorher in dem Hochdruckteil Nachlassen der Niederschläge erfolgen wird.

Das gestern früh bei den Lofoten gelegene Tief ist nordostwärts gezogen. Auf seiner Ostseite strömte festländische Warmluft auf das Meer hinaus und bedingte dort verbreitetes Auftreten von Nebel, der auf der Bäreninsel erst heute morgen mit Durchkommen einer polaren Strömung wich.

An der noch immer über West- und Nordrußland erkennbaren Luftmassenscheide bildete sich ein kräftiges Tief, das heute morgen über Nordfinnland liegt und nordostwärts wandert.

Gruppe III I.A.: Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Hel-der	Beerstedt	Henlow	Reims	Trappes	Cherbourg	Château-roux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oxdesund	Uppsala	Stuzk		Budapest		Malta	Rabat
yyG.G.	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908								1908					1908		1908	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	(-14)	–	6-17	(-16)	–	2-14	(-14)	–	–	(2-14)	(-16)	–								(-22)					–		–	
600	(-9)	7-8	–	8-8	8-6	–	5-7	3-7	–	–	2-7	3-6	-2								2-13					–		4-0	
700	9-3	8-2	9-2	8-0	8-3	3-0	9-3	9-4	9-4	–	3-1	6+1	+2								5-8					–		3+7	
800	9+3	9+1	9+3	9+5	7+5	6+4	7+5	9+3	9+2	–	4+3	9+1	+4								6+1					9+5		4+14	
900	9+5	9+10	8+10	7+12	6+12	9+6	7+11	8+10	7+9	9+4	8+6	8+6	+8								6+7					8+14		2+19	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(547)	552	(550)	554	557	(556)	558	561	–	–	556	553	(566)								583					–		(574)	
600	411	416	(414)	418	430	420	421	423	–	–	419	422	427								410					–		434	
700	293	297	296	299	301	300	302	304	305	–	299	301	306								293					–		311	
800	188	191	191	193	195	195	197	199	201	–	194	196	200								190					199		202	
900	93	96	96	98	100	100	101	104	105	100	100	102	105								96					103		104	
1000	7	10	10	10	12	15	14	18	18	14	15	16	19								10					15		15	
500/1000	(540)	543	(541)	544	545	(541)	544	543	–	–	542	543	(548)								533					–		(559)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Aachen	Dresden	Barnstorf	Weimar	Erfurt	Saarbrücken	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	München	München	München	Frhafen	Breslau	Köln	Essen	Schleswig
yyG.G.	1907	1908	1910	1910	1910	1908	1906	1910	1908	1907	1902	1907	1901	1907	1907	1907	1911	1914	1907	1910	1907		1914	1914	1913
m/s 5 km	605	000	195	156	757	201	525	180	202		315	315	225	225	671	772	495	465	465	465	235		315	222	000
4 "																									
3 "																			2.3 2460		2458				
2 "						1.3 2560							1.5 2650		1.5 2647			1.3 2429	2448	2454	2448		1.4 2729		1.2 2672
1 "	1.1 2450	0.5 2748	0.4 2368	0.6 2411	2365	2443	0.6 2322	0.5 2743	0.4 2234	0.1 2471	0.6 2356	0.6 2764	2661	2554	1940	2329	2350	2422	2407	2450	2454		2825	0.6 2818	2672
Ort	Helgoland		Stockholm	Cherbourg	Aquitanien		Seeland	Leuchars	Croydon	Le Pilar	Ajaccio	Clermont	Brüneval	Colomb Bechar	Tunis	Utrecht	Helder	Alicante	Hudson	Madrid	Sevilla	Almeria	Khartum	Mersa Matruh	Sollum
yyG.G.			1911	1912	1914		1908	1908		1908	1910	1913	1913	1912	1908		1914	1908	1908	1908	1908	1912	1908	1908	1908
m/s 5 km			665	145	035		610	367		366	010	146	107	447	715		269	021	409	400	613	622	000	425	635
			2236								2761		2743							2112	1829	2238			
				2480	2447		2.0 2311	2538		3042	2703		2816					2420	2740						
			2432	2543	2542		1.5 1705	1.5 2443		2961	2333	0114	2409	1432	2840		1.5 2730	1028	2829	1129	1225	0508	0256	2569	2787
			2922	2529	0143					0214	2721	0412	1.5 2420	1214	2929		2829	0826	2548	0625	0542	0438	2234	1.5 2664	2839
	Lindenberg	Sommerbrücken	Manigerberg	Hannover	Gera	Arkona	Königsberg	Hamburg	Stuttgart	München	Berlin	Dresden	Kiel	Köln	Hannover	Berlin	München	Nürnberg	Schleswig	Budapest	Posen	Warschau	Krakau	Lemberg	Rennes
	1815	1814	1816	1818	1814	1818	1814	1815	1815	1814	1817	1814	1817	1817	1819	1820	1819	1820	1819	1817	1819	1818	1818	1818	1818
	370	565	320	265	233	040	335	260	671	465	065	165	305	315	235	060	765	472	555	289	540	755	572	551	772
			3.4 2140				2.4 2229	2.4 1822		2.7 2447	2.3 2729			2.0 2318					2.0 2336	2036					
	1948		2106		1.5 2028	2232	1832	1636	1.5 1614	2458	1736		1536	2250		1.5 2829	2441		2232	2.4 2828	1.5 2825	2420	1.5 2802	1.5 2119	
	2044	0.6 2332	2044	0.5 1432	1832	2036	1614	1429	1632	2322	1829	1914	1525	2232	0.7 2036	1821	2243	2365	2023	1.4 2811	1918	2020	0705	2219	2540

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 872	181 02	10 486 30				02 890	022 14	10 234 20
Almeria	00 890	066 00	201 31	00 990	086 00	10 495 28	00 890	000 00	235 22
Mahon				00 590	183 00	221 23	01 890	324 01	2x1 25
La Coruña	01 853	322 13	287 18	01 853	302 03	287 18	46 209	282 39	246 15
S. Fernando	00 890	058 00	459 29				01 890	073 04	489 23
Teneriffa	01 841	084 01	221 22	00 890	081 00	213 23	01 861	030 01	222 19
Kap Juby	03 648	322 25	211 21	03 658	322 28	207 20	05 648	324 28	224 17
Rio de Oro	05 690	325 00	495 21	00 790	325 00	186 21	05 650	026 03	210 18
Oporto	00 790	28x 00	200 17	00 790	205 00	493 18	46 290	000 39	204 14
Lissabon	02 751	242 25	148 25	00 790	324 00	204 20	35 451	323 02	211 18
Praya (Kapverd.)	01 782	242 12	420 27						
S.Vincent (Kapverd.)									
Pargo				01 972	xxx 02	248 17	00 890	xxx 00	232 18
Pt. Delgada (Azoren)	22 428	185 58	206 19	03 738	204 28	209 20	03 838	204 28	219 20
Horta (Azoren)	51 628	184 48	464 20	05 635	184 26	171 20	05 658	204 28	152 18
Mailand	02 772	222 25	182 27	02 774	000 25	475 25	00 790	222 00	455 21
Genua	02 754	x02 23	189 24	02 764	202 25	489 21			
Florenz	02 86x	000 25	489 27	02 872	203 25	185 25	02 754	x00 25	482 20
Rom	02 890	2x3 25	499 23	02 790	263 25	485 22			
Terranova P.	02 812	083 24	211 24				01 890	242 43	497 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 864	303 25	10 495 26	02 865	302 25	10 493 23	01 863	322 05	10 490 23
Tarent	02 872	634 15	46x 25	01 890	035 03	463 25	00 890	243 00	468 23
Malta	01 862	063 73	489 24	01 861	012 01	486 23	01 842	042 02	480 22
Belgrad	01 873	243 14	172 24	02 874	121 04	468 21			
Üsküb	02 874	243 14	451 27	01 884	022 14	462 22	02 876	223 44	478 22
Split	01 872	203 42	474 28	01 871	226 13	470 22	01 890	600 14	463 23
Bukarest	02 765	441 27	443 21	05 690	201 34	465 49	02 774	401 46	458 22
Sofia							01 865	262 13	459 47
Archangelsk									
Matotschkin S.									
Petersburg	02 x64	082 14	430 24				01 162	243 73	486 84
Ust Zylma	02 764	462 44	462 24	01 751	303 01	467 24	00 790	081 00	198 21
Moskau	01 x61	122 04	452 27	01 x61	022 02	441 26	01 490	053 04	455 20
Astrachan									
Kijew	02 764	081 45	432 29	05 690	282 05	146 23	05 590	000 12	435 21
Odessa				02 x64	302 75	424 24	02 x64	281 25	424 22
Swerdlowsk	05 653	042 45	449 21	05 590	042 42	450 24	08 590	322 00	477 18
Rabat				00 890	243 00	482 23	03 768	000 28	490 18
Algier	01 542	302 02	203 24				00 890	022 00	204 21
Tunis	01 990	043 43	209 25	01 990	325 03	20x 2x	01 951	221 01	20x 21

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 244	1015 13	Dodge City	00 323	1012 26	Key West	02 102	1013 28	Dutch Harbor	02 045	1015 09	Winnipeg	02 242	1014 16	Nottingham J.	00 322	1019 04
Roseburg	02 323	15 23	Corpus Christi	01 123	06 29	Charleston	01 163	10 27	Tanana	00 243	11 20	White River	02 043	13 13	Resolution J.	02 102	14 52
San Francisco	00 203	10 20	Duluth	02 043	11 08	Hatteras	01 205	09 26	Cordova	00 252	10 16	Doucet			Bermuda	01 203	19 24
San Diego	00 243	11 19	St. Joseph	01 284	08 17	Washington	02 084	05 24	Juneau	00 183	16 18	Father Point	00 042	15 13	Julianehaab	00 000	01 42
Flagstaff	00 203	08 28	Little Rock	00 243	08 26	Scranton	02 423	10 16	Aklavik	00 044	12 10	Chatam	00 082	17 09	Godthaab	04 323	04 05
Helena	02 082	10 23	New Orleans	02 283	11 24	Nantucket	02 045	11 11	Ft. Simpson	01 162	08 27	Halifax	02 082	15 11	Godhavn	01 243	06 08
Salt Lake C.	02 282	12 27	Chicago	60 204	94 21	Portland	02 082	15 13	Prince Rupert	02 000	09 12	Sydney	00 042	15 09	Angmagsalik	01 000	14 06
Denver	00 423	10 22	Cleveland	02 123	00 23	Eastport	02 383	17 09	Edmonton	02 423	15 16	Cap Race	02 324	12 08	MILES CITY Havanna	01 302	14 31
El Paso	00 422	05 34	Nashville	01 204	04 24	Honolulu	01 035	14 27	Medicine Hat	02 423	11 21	Harrington	01 203	13 06	ATLANTA Kingston	01 102	07 27
Bismarck	60 283	14 18	Jacksonville	02 423	11 27	Nome	02 402	11 41	The Pas	02 122	20 13	Belle Isle	00 325	12 01	MONTREAL San Juan	01 043	12 19

Schiffsmeldungen.

18. Juni 1935 — 19. Juni 1935

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P, Erdoktant Q, Breite (Süd unterstr.) LLL, Länge (Ost unterstr.) lll, Zeit (MEZ) ZZ, Windrichtung DD, Windstärke F, Wetter ww, Luftdruck (mb) BB, Sicht V, Lufttemperatur (° C) TT, Kennzahl 3, Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Obere Wolken C_H, Bedeckungsgrad (alle Wolken) N, Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d, Dünung K, Richtung der Dünung d, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L, Kurs des Schiffes d_s, Geschwindigkeit des Schiffes f, Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden und Betrag a bb

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Schwabenland	3 3 147	366 01	092 01	1016 8 26	3 1 0 0 2	5 4 2 0 2	4 3 2 06
"	3 5 126	370 07	082 01	14 8 26	3 1 0 0 2	5 3 2 0 2	4 3 9 03
Antonio Delfino	3 5 230	414 07	241 01	14 8 21	3 3 0 2 4	6 0 0 0 2	—
Wahehe	3 0 475	065 07	205 03	18 6 14	3 3 x x 8	4 7 6 2 8	—
"	3 0 465	075 13	203 03	24 6 17	3 3 x x 8	2 7 6 2 8	—
Hamburg	3 0 498	199 13	155 01	04 4 13	3 8 2 x 8	6 4 5 5 8	1 7 3 16
Alb. Ballin	3 0 439	426 13	245 03	05 8 14	3 3 x x 8	7 4 6 2 8	6 7 1 10
Bremen	3 0 469	289 13	196 25	9 96 7 15	3 9 6 0 5	4 4 5 7 4	2 9 3 01
Berlin	3 0 458	355 13	230 15	96 6 15	3 0 2 0 8	5 7 6 2 0	6 5 2 [illegible]
Gen. Osorio	3 0 172	248 13	043 03	1017 7 22	3 5 x x 8	5 1 1 2 8	5 5 x xx
Wangoni	3 0 084	151 13	192 51	12 6 26	3 6 x x 8	6 1 4 2 8	—
"	3 0 077	147 19	163 01	11 8 27	3 8 7 0 3	6 1 4 7 2	—
Berlin	3 0 456	372 19	225 13	01 7 14	3 8 x x 8	6 8 6 2 8	6 5 3 06
Wahehe	3 0 457	080 19	203 03	25 7 16	3 3 x x 5	3 7 6 2 8	—
St. Louis	3 0 435	455 19	227 14	9 92 4 16	3 4 x x 8	3 5 5 5 8	6 5 6 03
Hamburg	3 0 503	170 19	174 42	1008 4 13	3 8 2 x 8	5 2 5 3 7	2 7 3 12
Gen. Osorio	3 0 159	253 19	043 01	14 8 24	3 0 1 0 2	4 1 1 0 0	—
Bremen	3 0 480	246 19	206 01	03 7 15	3 0 6 4 4	4 4 5 1 4	2 9 3 02
Alb. Ballin	3 0 434	442 19	207 03	9 93 6 20	3 6 0 0 8	3 5 6 2 8	6 7 3 56
	3 3 524	022 13	203 03	1013 6 15	3 5 0 0 8	2 2 5 2 8	5 6 8 10
	3 3 547	072 13	163 01	17 7 15	3 0 8 2 5	3 1 4 1 3	1 5 6 01
	3 0 550	243 07	116 03	00 7 11	3 5 x x 8	6 4 2 3 8	1 6 3 05
	3 0 584	130 11	064 02	17 9 11	3 1 5 0 4	6 2 1 2 2	6 6 3 05
	3 0 558	315 13	088 03	04 8 13	3 5 x x 8	4 4 2 3 8	1 6 2 01
	3 0 582	149 13	045 02	17 9 14	3 1 5 3 4	7 2 1 2 2	6 6 1 01
	3 0 399	098 13	324 01	22 8 21	3 5 0 0 1	1 1 7 0 1	4 5 0 00
	3 0 441	295 13	186 01	9 94 8 14	3 5 4 0 3	7 3 5 1 3	6 6 6 01
	3 0 420	251 13	165 03	07 6 15	3 5 2 0 8	3 4 5 5 8	6 6 3 18
	3 0 461	072 13	223 02	1022 7 16	3 4 6 0 6	3 5 3 3 6	1 5 3 08
	3 0 575	177 19	097 03	12 8 12	3 8 x x 8	5 2 2 2 8	5 6 8 10
	3 0 567	189 19	105 02	06 8 12	3 8 0 7 7	5 4 2 2 2	1 6 3 06
	3 0 475	318 19	216 10	9 98 7 14	3 5 x x 8	5 7 5 1 8	6 6 4 01
	3 0 529	241 19	145 02	96 7 14	3 5 x x 5	4 7 4 1 5	6 5 3 17
	3 0 505	325 19	226 31	86 7 13	3 6 x x 8	4 7 5 1 8	6 6 5 03
	3 0 503	273 19	206 02	93 7 14	3 5 0 0 5	3 7 5 1 5	6 6 7 08
	3 0 447	253 19	188 58	1016 5 18	3 5 2 1 8	3 4 5 4 8	5 3 3 05
	3 0 407	226 19	195 02	21 7 19	3 5 7 x 7	3 4 5 2 3	1 5 3 00
	3 0 336	001 19	203 01	22 8 24	3 1 0 0 3	3 0 0 0 3	5 4 3 00
	3 0 462	171 19	242 03	20 7 17	3 4 x x 9	3 4 6 6 2	1 4 3 00
	3 0 433	210 19	145 54	17 5 16	3 5 x x 8	4 4 5 5 8	2 6 3 07

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Alb. Ballin	4 0 422	475 01	267 02	1001 8 11	3 3 x x 7	5 4 6 3 7	6 7 2 20
Usambara	4 0 165	176 01	303 02	16 7 23	3 4 x x 6	5 2 8 2 6	—
Wangoni	4 0 068	138 01	163 61	14 6 25	3 6 x x 8	7 1 4 2 8	—
Bremen	4 0 482	208 01	205 03	08 7 14	3 5 0 0 8	4 5 5 2 8	2 9 3 07
Berlin	4 0 451	378 01	939 15	9 87 6 16	3 0 2 x 8	4 7 5 3 0	6 5 7 72
Cap Arcona	4 5 216	404 01	000 01	1016 7 23	3 7 0 0 4	4 0 0 1 4	1 7 x xx
Hagen	4 0 464	513 01	025 03	09 6 06	3 0 2 x 8	4 1 1 2 0	1 3 3 13
St. Louis	4 0 434	478 01	236 03	01 6 10	3 3 7 0 8	7 5 6 2 5	6 5 3 27
Wahehe	4 0 437	095 07	062 49	26 3 15	3 x x x 9	6 7 6 3 9	—
Gen. Osorio	4 0 127	266 07	003 02	15 7 24	3 8 0 9 5	4 2 1 1 3	—
Alb. Ballin	4 0 418	498 07	284 02	01 8 10	3 3 0 0 7	5 4 6 2 7	6 7 2 20
Berlin	4 0 446	406 07	265 02	9 98 6 12	3 9 x x 7	8 7 6 2 7	6 5 2 50
Bremen	4 0 491	165 07	185 03	1011 6 14	3 5 0 0 8	3 4 5 2 8	2 9 3 09
					3		
	4 0 566	205 01	128 53	01 5 12	3 5 7 x 8	6 5 3 4 6	5 6 8 25
	4 0 550	226 01	154 03	9 96 8 13	3 6 x x 7	4 4 2 2 7	1 6 3 06
	4 3 563	001 01	043 01	1017 9 10	3 0 0 0 1	4 1 1 0 1	1 7 3 05
	4 0 559	197 07	163 01	9 97 8 12	3 5 7 4 4	4 3 2 2 2	6 6 2 03
	4 3 578	021 07	324 02	1017 8 10	3 9 9 x 7	4 2 8 1 4	1 7 3 00
	4 3 538	053 07	305 02	x3 7 12	3 3 6 0 7	4 4 7 2 7	1 6 3 08
	4 3 534	044 07	305 02	17 7 12	3 5 3 0 7	6 3 7 1 6	5 5 2 23
	4 0 530	285 07	184 02	9 91 7 12	3 5 x x 5	4 7 5 1 5	x 5 7 04
	4 0 421	098 07	305 46	1022 1 14	3 x x x x	6 5 8 3 x	8 3 4 01
	4 0 455	078 07	082 05	23 6 14	3 6 x x 8	6 2 6 4 8	1 4 5 01
	4 0 491	040 07	142 40	22 1 12	3 x x x 9	5 5 5 3 9	1 3 6 06
	4 0 425	164 07	084 02	22 7 19	3 2 0 1 5	6 3 4 1 4	x x x xx
	4 0 481	311 07	207 60	9 87 7 13	3 5 0 0 8	3 7 5 2 8	6 3 9 25
	4 0 463	340 01	207 14	1000 7 14	3		
	4 0 324	356 01	204 00	17 8 26	3		
	4 0 439	401 01	895 14	9 92 6 18	3		
	4 0 429	442 01	247 03	96 7 15	3		
	4 0 434	472 01	236 03	1001 6 10	3		
	4 0 447	488 01	324 02	02 x 07	3		
	4 0 471	477 01	305 02	01 7 07	3		
	4 0 480	486 01	315 43	05 7 06	3		
	4 0 414	588 01	044 50	08 6 12	3		
	4 0 328	757 01	185 02	12 8 29	3		
	4 0 407	336 01	040 00	25 9 21	3		
	4 0 324	356 01	204 00	17 8 26	3		
	4 0 439	401 10	895 14	9 92 6 18	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 171

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 20. Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstitelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	RR	MM	mm	S	V_S	E	t_d	K	d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	4 x	02 747	265 27	10 179 13	6 x 316	3 x	02 845	283 25	10 194 12	6 x 306	—	1 2	01 853	242 14	10 197 12	7 2 201	00 06 1
Bremen	5 x	05 848	616 48	172 13	7 x 320	4 0	01 554	613 14	202 14	6 0 305	01 15 0	1 7	02 962	262 15	199 11	7 6 306	00 04 0
Hamburg	9 6	68 635	616 77	151 12	9 x 421	5 x	02 856	595 16	176 13	6 x 312	15 16 0	7 x	51 847	243 17	151 11	7 x 301	00 05 0
Kiel	6 x	14 738	587 58	124 12	9 x 316	4 7	14 854	577 25	160 14	6 4 407	03 16 0	6 7	02 857	245 27	175 11	7 x 801	00 08 0
Flensburg	5 x	05 748	505 28	—	—							4 3	02 855	283 25	—	—	—
Stettin	8 2	63 445	201 77	095 14	9 x 602	9 7	22 745	202 58	097 15	9 x 403	13 15 1	6 7	03 835	243 58	128 11	9 x 100	01 10 1
Danzig	6 x	62 648	222 58	171 16	9 x 905	6 2	62 636	000 58	086 15	9 x 805	22 19 1	8 7	02 634	042 56	103 16	8 x 805	03 13 1
Königsberg i. Pr.	6 2	03 754	083 98	128 17	9 x 903	8 2	62 655	161 58	109 16	9 x 803	06 23 1	8 3	02 755	201 26	097 17	2 x 301	02 14 1
Aachen	5 x	02 847	263 27	219 15	6 x 305	1 3	02 862	242 15	220 17	6 7 401	97 18 0	6 x	62 658	183 58	206 14	8 x 601	—
Nordhorn	8 0	02 845	284 25	191 17	6 0 328	1 4	01 852	283 03	210 15	6 2 306	00 20 0	6 2	62 890	161 58	195 10	9 x 811	02 05 1
Hannover	5 x	21 747	585 48	166 13	8 x 322	4 0	01 864	264 24	199 14	6 0 305	01 16 1	1 4	02 859	253 14	206 11	7 4 300	00 04 1
Erfurt	8 6	02 855	566 77	173 15	7 x 111	1 0	01 902	264 13	198 16	6 6 302	92 17 0	5 2	03 765	281 28	207 12	7 x 801	00 06 0
Magdeburg	6 x	51 748	577 48	103 12	8 x 407	4 0	02 845	596 45	171 13	6 0 311	02 17 1	7 4	01 853	265 03	196 11	6 9 701	00 06 1
Schkeuditz	8 3	14 865	588 77	150 15	6 x 207	8 3	02 854	287 74	183 15	6 1 208	02 17 1	1 4	01 753	263 14	199 11	7 x 402	00 06
Berlin	6 3	81 745	566 78	112 15	7 x 901	6 2	61 626	586 78	134 13	9 x 309	05 18 1	1 4	01 953	575 14	171 12	7 0 300	94 08 1
Dresden	7 7	25 855	916 75	141 15	7 0 701	6 2	61 745	616 56	171 14	8 x 408	05 15 1	2 x	02 755	284 26	197 11	9 x 901	97 08 0
Grünberg i. Schl.	9 x	91 648	224 98	114 16	8 x 601	6 x	54 528	225 98	126 12	9 x 102	08 18 1	5 0	01 843	226 53	159 11	7 0 301	07 07 1
Breslau	9 3	02 764	224 26	123 21	5 x 901	8 6	13 654	575 76	144 15	6 3 406	01 21 1	5 0	14 855	555 15	168 12	6 0 300	07 08 1
Essen	7 4	02 755	274 26	205 16	6 x 208	2 6	02 854	273 25	210 16	6 7 303	91 18 0	6 2	64 426	201 58	199 13	9 x 901	02 10 1
Mirow						6 2	25 726	959 78	132 13	9 x 309	05 17 1	6 2	02 846	595 27	158 10	8 x 801	92 02 1
Hof	8 0	02 645	599 25	170 14	9 x 303	1 4	01 854	283 24	199 13	7 1 306	97 16 0	7 7	02 654	242 15	205 13	8 1 800	00 03 0
Gleiwitz	8 x	61 865	243 56	135 19	5 x 801	8 2	03 768	241 28	146 16	8 x 304	01 15 0	5 3	01 873	243 13	175 12	7 3 303	03 09 1
Frankfurt am Main	7 0	02 865	245 15	204 18	6 1 306	7 7	02 864	284 15	212 18	6 1 300	93 18 1	5 x	62 558	183 58	215 14	9 x 300	01 12 1
Karlsruhe	5 1	03 866	283 28	216 18	5 x 303	5 3	02 856	241 57	223 18	6 x 303	97 19 1	5 7	03 783	222 28	217 15	8 8 801	00 13 0
Friedrichshafen	5 2	02 856	224 27	223 19	7 x 300	8 4	02 864	222 16	217 19	6 2 902	00 20 1	5 3	02 773	201 14	221 16	8 1 301	00 15 0
Nürnberg	6 2	02 744	243 77	206 15	8 x 307	7 5	02 8x3	242 14	216 15	7 1 102	02 17 0	5 7	03 754	030 18	218 14	8 0 301	00 11 0
München	7 7	02 954	226 15	213 17	7 x 100	8 7	02 854	284 15	220 15	7 1 403	92 18 1	5 7	03 874	223 28	226 14	8 x 300	00 12 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d t}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d t}$
Borkumriff †	7 6	01 763	305 14	10 xxx↓ 13	6 0 313	7 7	02 864	264 15	10 xxx↓ 12	6 0 303	00 6 4 7	8 x	03 758	163 28	10 xxx↓ 12	7 x 300	00 6 3 7
Borkum o	8 7	02 744	285 25	198 14	7 x 211	8 7	02 845	264 26	213 13	7 x 202	00 2 8 0	8 6	02 854	202 26	197 11	7 x 401	00 8 8 0
Außenjade †	1 7	02 754	306 25	xxx↓ 12	8 x 214	3 7	02 754	285 26	xxx↓ 12	9 x 205	00 6 4 7	0 5	01 783	263 14	xxx↓ 11	7 6 802	00 7 1 7
Cuxhaven o	6 x	14 658	618 28	162 13	x 0 323	6 0	02 756	285 26	195 13	x 0 307	xx 3 7 0	5 6	01 852	262 03	197 12	x 1 301	xx 1 8 0
Elbe I †	0 2	03 778	285 28	xxx↓ 13	7 x 220	0 4	02 874	285 24	xxx↓ 13	7 0 300	02 6 4 7	0 4	01 773	283 04	xxx↓ 13	7 1 300	00 6 1 7
Helgoland o	5 7	14 834	615 25	170 12	7 x 322	5 x	02 845	284 25	197 11	7 x 102	02 3 8 1	8 8	02 953	242 15	195 11	7 6 300	00 2 5 0
Amrumbank †	7 x	02 8x5	327 25	xxx↓ 12	7 x 308	8 x	02 895	307 25	xxx↓ 12	7 x 305	02 7 6 7	7 7	01 883	283 14	xxx↓ 12	2 x 300	00 7 2 7
List o	1 2	14 763	637 14	xxx 14	7 0 315	4 0	14 755	616 25	xxx 12	7 0 307	97 2 x 0	4 x	02 756	264 16	xxx 12	7 x 300	00 1 x 0
Bülk o	6 x	14 628	309 58	110 13	9 x 311	4 0	02 844	266 14	151 14	7 0 308	01 4 8 1	0 7	02 770	265 27	177 11	7 x 300	00 3 7 1
Marienleuchte o	8 x	02 745	284 55	093 17	8 x 304	8 x	03 738	617 78	130 14	8 x 205	05 4 7 1	5 x	03 738	596 28	146 12	8 x 302	92 3 7 1
Fehmarnbelt †	8 4	02 744	284 25	100 18	8 x 305	8 x	03 748	284 78	140 15	7 x 305	02 5 0 0	5 x	03 838	286 28	150 14	8 x 401	97 6 0 0
Warnemünde o	6 2	22 735	282 57	088 10	9 x 403	6 x	14 738	616 78	114 14	8 x 306	02 5 7 0	6 2	22 729	595 48	136 13	8 x 301	01 3 7 1
Arkona o	5 x	03 638	041 48	093 14	9 x 801	5 x	03 658	281 x8	103 14	9 x 203	94 1 6 1	5 x	14 756	265 28	107 13	9 x 300	97 3 7 1
Adlergrund †	6 x	51 648	101 48	090 14	9 x 701	6 x	62 448	061 48	090 13	9 x 403	W.T.: 12						
Swinemünde o	5 4	63 668	101 28	082 16	9 x 407	5 x	63 662	283 28	082 15	9 x 300	00 1 7 1	5 x	63 665	245 28	092 14	9 x 300	97 3 6 1
Kolberg o	6 x	62 658	201 58	595 16	9 x 805	5 x	02 652	302 28	095 16	9 x 501	06 6 6 1	3 x	[illegible]	244 28	[illegible] 14	9 x 3xx	01 3 6 1
Rügenwaldermünde o	6 x	62 559	122 58	136 16	9 x 806	9 1	02 654	243 55	095 16	8 0 803	02 2 6 1	5 2	03 654	203 58	104 13	9 x 403	91 2 6 1
Leba o							63 6xx	000 xx					03 6xx	161 xx			
Brüsterort o							60 7xx	122 xx					03 7xx	162 xx			
Memel o						5 x	03 758	201 58	124 17	7 x 804	97 1 7 0	5 x	03 758	032 28	104 17	7 x 412	40 1 7 0

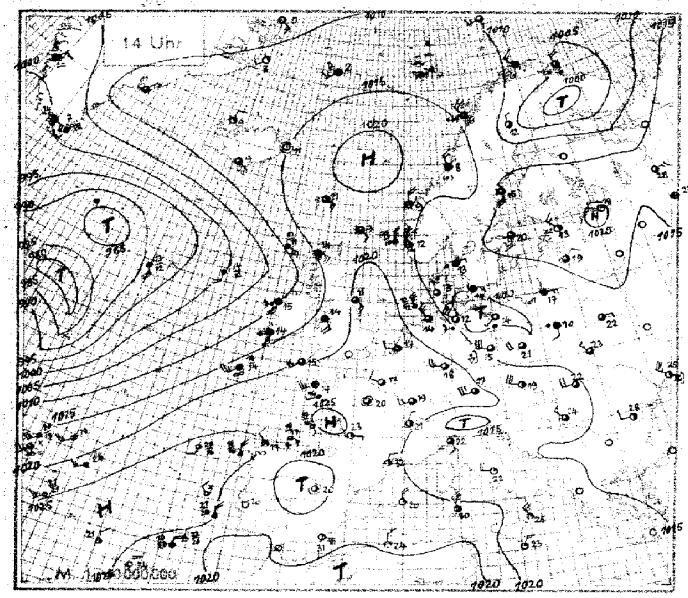
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	7 7	02 744	284 15	10 xxx↓ 13	3 0 307	7 6	02 843	262 15	10 xxx↓ 11	7 x 205		5 x	03 758	143 28	10 xxx↓ 13	7 x 805	
Borkum o	8 7	02 844	285 25	210 14	7 x 206	x x	02 7x5	301 25	207 10	7 x 903		8 7	03 855	152 28	187 13	8 x 705	
Außenjade †	1 7	01 763	306 14	xxx↓ 12	8 x 205							3 5	01 962	281 03	xxx↓ [illegible]	6 5 803	
Wilhelmshaven o	3 x	02 846	285 26	186 13	6 x 309	7 x	02 756	202 26	202 10	7 x 802		0 7	01 860	202 04	185 12	4 4 802	
Cuxhaven o						x x	02 7xx	263 25	199 11	x x 803	xx x 7 0	3 0	01 853	282 13	119 14	x 0 801	xx 1 8 0
Elbe I †	0 6	03 778	285 28	xxx↓ 13	6 x 213							0 4	01 873	242 04	xxx↓ 14	7 1 300	
Helgoland o	5 x	02 846	615 26	194 12	7 x 312	x x	02 8x7	283 27	208 11	7 x 304		7 7	01 952	220 14	[illegible] 11	7 [illegible] 30[illegible]	
Amrumbank †	8 x	02 876	287 26	xxx↓ 12	7 x 309							7 5	02 884	262 25	xxx↓ 13	7 x 303	
List o	4 0	02 854	617 14	xxx 13	6 0 311							4 2	01 [illegible]	384 14	xxx 14	0 4 202	
Bülk o	6 7	81 726	266 78	113 15	8 x 313							5 7	03 842	264 28	1[illegible]8 14	9 x 905	
Marienleuchte o	6 x	64 638	617 78	119 13	9 x 413							5 x	03 742	266 26	153 13	8 x 305	
Fehmarnbelt †	6 x	63 738	34x 98	130 14	9 x 314												
Warnemünde o	6 2	40 734	285 48	101 15	8 x 307							6 x	52 728	595 48	146 13	8 x 301	
Arkona o	5 x	03 648	021 22	097 14	9 x 302							6 x	14 728	916 18	110 13	9 x 301	
Adlergrund †	6 x	61 548	061 48	090 13	9 x 804												
Swinemünde o	5 x	03 668	161 28	082 17	9 x 100	5 x	03 748	586 58	—	—	—	5 x	63 668	244 58	109 18	9 x 504	03 4 6 1
Kolberg o	3 x	61 658	321 68	092 16	9 x 801												
Leba o		63 6xx	000 xx										03 6xx	321 xx			
Brüsterort o		60 7xx	122 xx										03 7xx	242 xx			

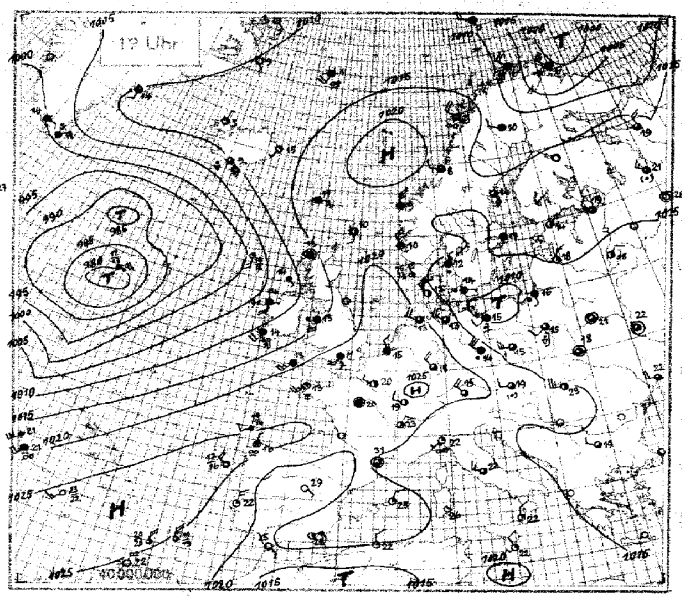
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang

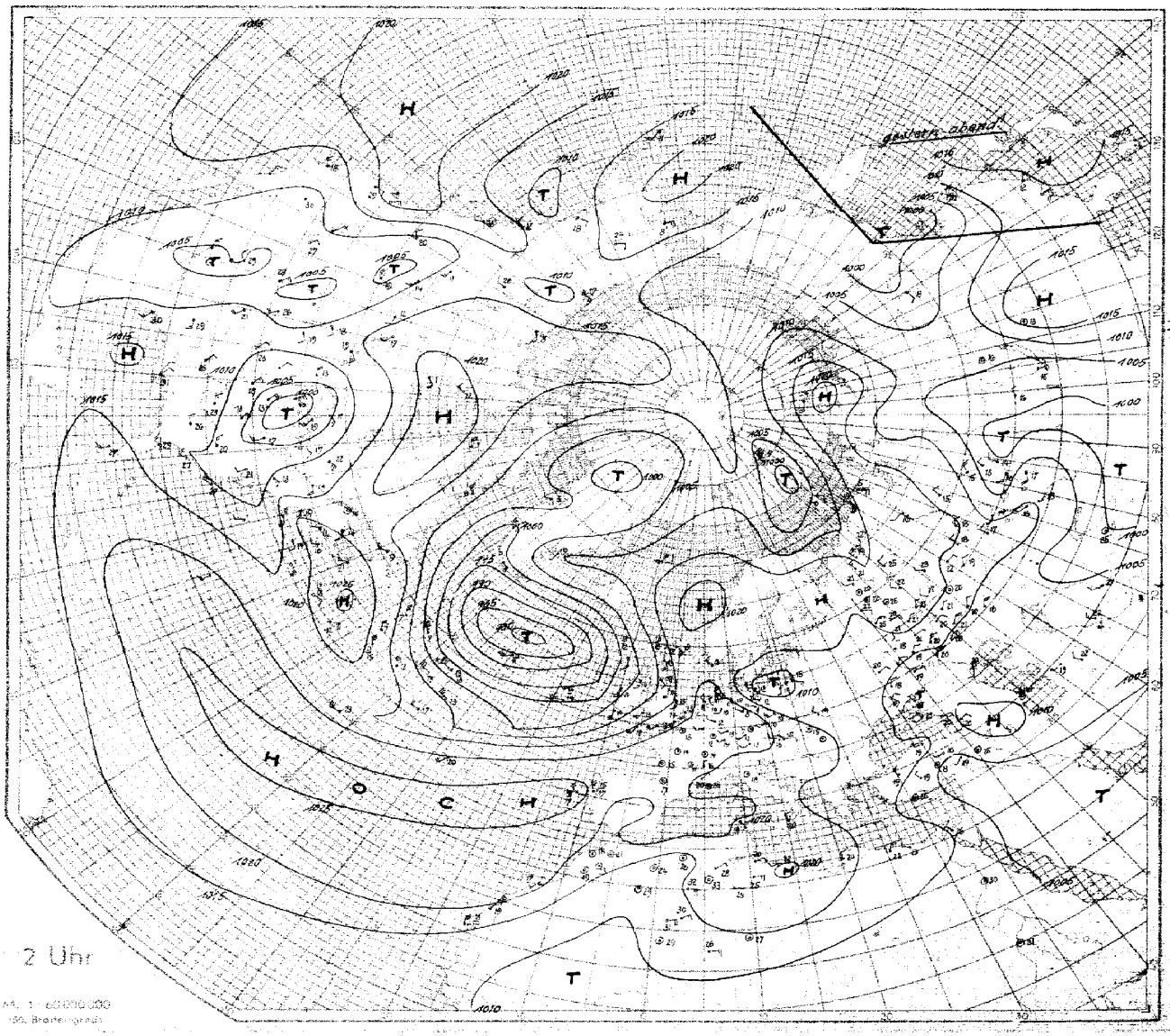
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



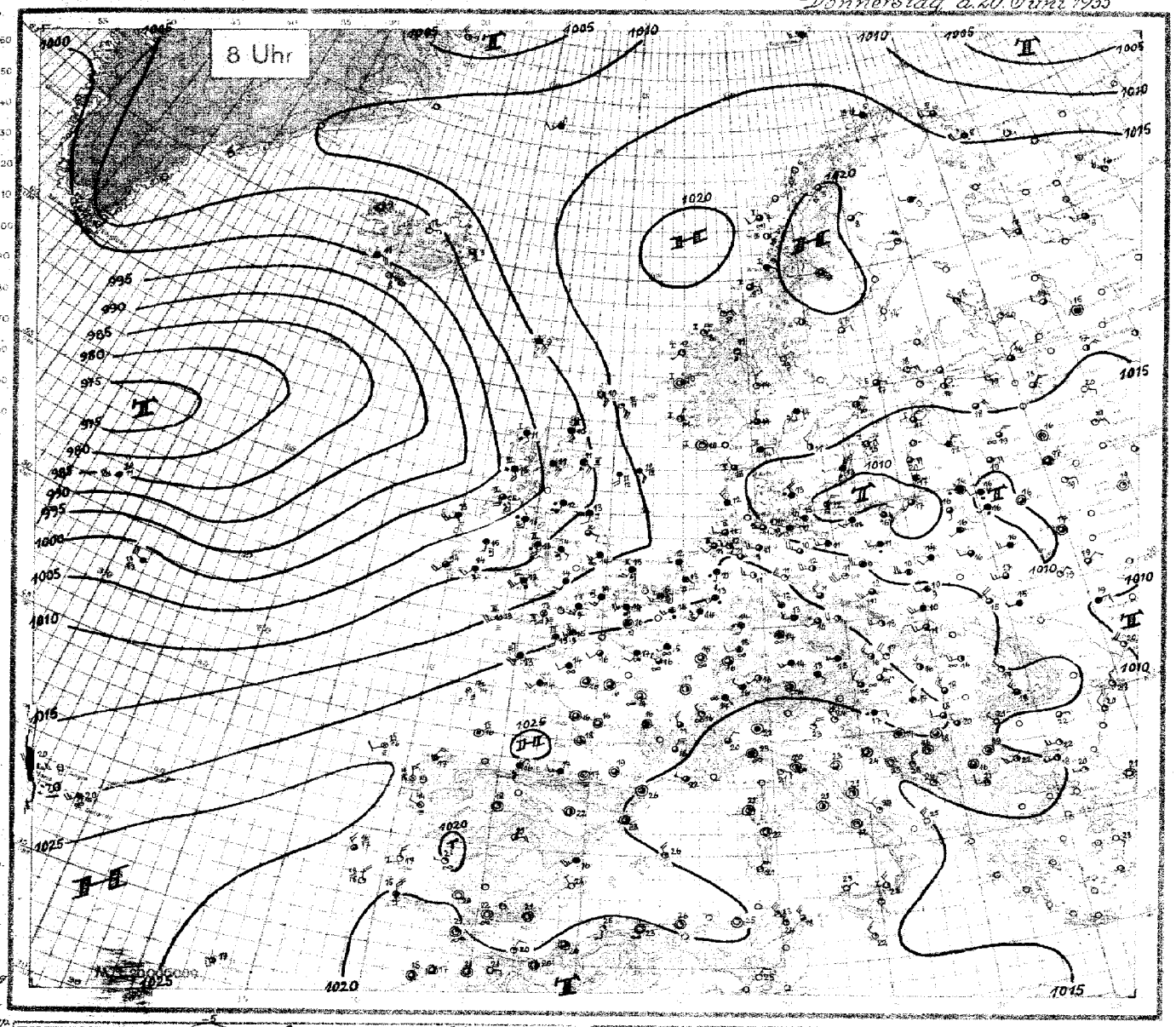


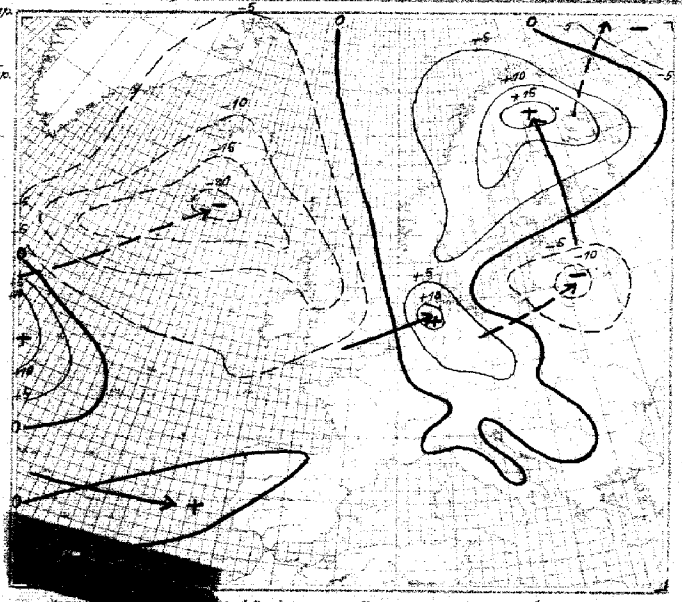
Wetterlage von heute nacht:

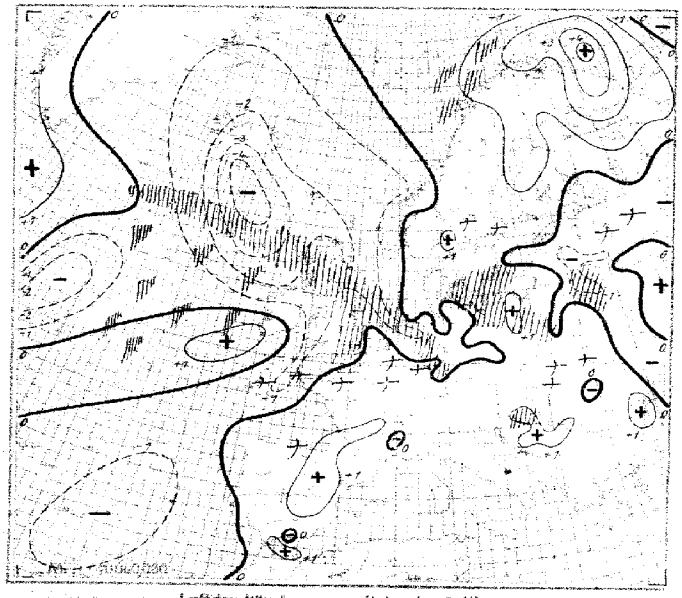


SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag d. 20. Juni 1935







[redacted]ndänderung seit gestern 8 Uhr (24-stdge mb)

Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3-stdge. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 20. Juni 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr (19) $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr (19) $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_2 \frac{MM}{8V_3}E$	Heute 8 Uhr (24.) $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_2 \frac{mm}{8V_3}E$
Thorshavn o	6 0	02 826	103 16	10 188 11	5 0 805	6 6	03 838	083 18	10175 11	6 0 805	00 1 8 0	6 x	03 728	125 28	10102 09	9 x 910	00 2 7 0
Reykjavik	1 0	02 852	124 05	118 13	5 5 840	1 0	45 654	124 15	096 12	x 5 802	00 x x x	0 6	03 648	085 48	002 11	6 1 840	00 x x x
Isafjord	0 0	01 x90	322 02	131 09	x 5 808	0 0	01 x90	321 02	107 08	x 5 808		0 0	00 x90	000 00	038 09	x 0 808	
Akureyri	0 0	01 x90	321 02	136 12	x 1 808	0 0	00 x90	283 00	114 11	x 0 803		0 0	00 x90	041 00	044 12	x 0 810	
Seydisfjord	0 0	00 x90	000 00	148 11	x 0 803	0 0	01 x90	181 01	128 15	x 1 803		5 x	02 xx5	121 15	091 08	1 x 808	
Westmann I.	6 x	02 xx5	128 15	115 09	x x 710	6 1	81 xx6	109 76	090 09	x x 708		8 6	02 xx4	089 14	9978 08	x x 720	
Aberdeen o	1 0	01 751	144 13	180 13	6 6 903							6 x	01 808	124 58	10093 11	9 x 811	02 3 6 1
Malin-Head o	8 2	60 745	154 23	112 16	9 0 707	8 0	02 747	154 57	095 17	9 0 803	02 1 6 1	8 0	02 747	164 77	015 15	8 0 710	03 1 7 1
Tynemouth o	4 0	02 865	123 15	191 11	8 0 803	6 0	61 648	123 58	167 11	8 0 804	97 2 6 1	6 0	62 648	162 58	110 13	9 0 603	05 1 6 1
Croydon						6 2	62 646	173 68	264 14	9 x 801	92 19 1	5 x	22 628	183 58	174 14	9 x 909	94 14 1
Lerwick o	8 7	02 844	122 15	191 09	8 0 103	8 7	01 844	182 14	195 10	7 0 300	00 x x 0	7 7	01 843	125 14	134 10	8 1 709	00 x x 0
Valentia o	5 x	62 628	155 58	122 14	9 x 703	5 x	21 628	184 68	117 14	9 x 701	17 3 6 1	5 3	02 736	194 57	085 14	8 x 406	07 3 7 1
Guernsey o	4 x	54 938	183 38	222 15	9 x 602	5 x	03 58x	240 68	216 17	9 x 603	01 3 7 1	5 x	03 758	174 28	194 13	9 x 402	00 3 7 1
Stornoway o	5 1	03 853	104 18	149 14	8 x 705	5 2	62 645	000 58	128 19	8 x 705	91 0 6 1	5 2	62 645	142 58	033 11	9 x 609	01 1 6 1
Holyhead o	5 x	02 738	144 58	143 14	8 x 605	6 2	61 626	134 58	141 13	9 x 705	12 2 7 1	6 2	04 626	164 58	094 13	9 x 706	03 2 7 1
Yarmouth o	5 0	02 757	102 17	224 13	7 0 301	0 2	22 754	145 58	209 13	8 0 805	91 3 6 1	6 x	21 538	183 58	165 15	9 x 300	09 2 5 1
Blacksod P o	6 0	59 638	165 48	094 15	4 0 701	6 0	58 738	164 48	080 14	9 0 803	07 3 7 1	5 0	03 748	205 58	028 13	9 0 506	05 4 7 1
Scilly o	5 x	82 747	194 47	190 15	9 x 200	5 x	04 338	205 58	188 13	9 x 703	94 3 3 1	x x	46 209	105 39	151 13	9 x 501	01 3 2 1
Myggbukta o	0 0	00 990	123 00	031 00	8 0 0x4	0 0	00 990	123 00	044 03	7 0 804	00 x 9 6	0 0	01 990	283 03	037 09	5 6 603	00 x 9 6
Jan Mayen o	5 x	51 648	193 48	134 02	8 x x02	5 x	08 538	184 28	131 01	9 x 300	97 4 6 0	5 x	03 738	192 28	121 01	9 x 801	00 3 8 0
Spitzbergen o	8 1	02 835	241 27	092 0x	8 0 204	5 x	03 838	201 28	095 02	8 x 201	00 1 8 6	5 x	04 828	213 28	095 02	8 x 401	00 1 8 6
Bäreninsel o	5 4	02 946	213 27	099 01	9 x 300	5 x	03 948	253 38	100 00	9 x 402	00 2 9 3	5 x	03 936	233 28	116 02	9 x 303	00 1 4 3
Vardö o	5 x	61 847	324 57	054 06	9 x 919	5 x	61 848	285 58	xx1 06	9 x 703	04 3 8 0	5 x	02 947	244 57	141 06	7 x 310	06 3 9 0
Ingöy o	5 2	03 914	283 28	090 06	9 x 703	5 2	22 805	274 58	087 06	9 x 500	02 3 8 1	5 2	03 965	264 28	168 05	8 x 210	96 3 9 1
Andenes o	8 x	10 858	283 78	129 06	8 x 304	8 4	81 850	253 77	152 05	8 x 306	91 2 8 1	8 x	81 850	xxx xx	192 06	9 x 405	0x x x x
Röst o	8 2	10 854	284 75	154 06	8 x 208	8 2	05 954	284 27	178 06	8 4 206	97 2 9 0	8 4	10 954	202 26	196 07	8 x 301	00 1 9 0
Nordöyan o	8 x	10 807	303 27	178 08	8 x 206	8 x	02 907	252 17	195 08	8 x 303	93 1 8 1	8 x	02 927	092 27	196 08	8 x 300	00 1 9 1
Ona o	8 0	02 982	327 14	184 08	8 1 304	8 0	05 982	342 03	196 08	8 4 300	00 1 9 1	0 6	01 990	024 01	180 08	9 0 805	00 1 9 1
Krakenes o	8 4	01 842	324 13	179 09	7 0 204	7 4	01 952	325 13	181 09	8 0 200	00 3 9 1	1 4	01 991	201 02	191 12	7 0 703	00 1 5 1
Utsira o	1 6	01 962	305 13	161 12	7 0 xxx	1 0	01 972	304 02	170 00	7 0 xxx	00 2 9 0	1 6	01 972	021 03	169 11	7 6 xxx	00 1 9 0
Lista o	2 4	01 961	285 02	145 12	8 0 104	1 0	01 962	275 02	158 11	8 0 505	00 3 9 0	0 0	01 990	000 01	170 10	8 1 300	00 1 9 0
Ferder o	2 4	02 862	060 05	151 15	6 1 202	2 7	02 861	250 25	153 14	7 1 301	00 1 8 0	0 3	02 840	320 27	192 14	7 x 325	00 0 8 0
Haparanda	8 6	01 952	141 54	113 12	7 1 318	0 6	01 900	202 17	135 13	7 2 306	07 1 4 1	1 0	01 952	203 02	180 14	5 0 307	00 07 [illegible]
Jönköping	7 1	03 864	302 78	144 11	9 x 000	6 2	62 754	302 78	144 11	9 x 300	01 14 1	1 4	01 963	302 54	160 11	8 0 403	10 08 [illegible]
Wisby o						6 0	03 958	024 28	133 16	5 0 803	97 2 9 0	0 0	01 860	082 54	137 15	8 7 601	06 1 8 [illegible]
Stensele	5 4	02 954	282 15	130 12	5 0 306	5 5	02 954	282 20	143 11	5 0 405	00 13 0	5 4	02 957	000 17	208 09	7 0 302	00 02 [illegible]
Härnösand o	3 9	02 843	166 45	147 15	6 2 207	0 6	02 930	145 15	164 14	8 0 304	97 1 9 0	0 0	00 990	062 00	194 17	4 0 303	00 0 [illegible]
Stockholm	2 0	02 855	183 15	159 20	5 7 300	5 4	03 755	182 18	163 17	6 x 300	00 2 0 0	0 4	01 790	043 54	177 16	5 6 300	97 12 [illegible]
Gällivare	6 x	02 957	321 57	093 12	6 x 507	5 x	03 958	262 28	124 10	6 x 310	91 14 0	2 7	02 954	064 25	196 08	4 3 305	00 05 [illegible]
Kopenhagen o	4 2	03 755	083 58	180 14	9 0 301	6 2	61 755	083 58	110 14	9 0 403	97 1 7 0	6 0	62 648	304 38	123 13	9 0 302	05 6 3 [illegible]
Skagen o	6 0	01 658	001 58	138 13	9 0 301	6 0	63 658	021 58	140 12	9 0 301	07 1 0 1	5 0	03 868	082 28	160 14	9 0 303	00 2 8 [illegible]
Blaavandshuk o	5 0	02 856	305 16	147 13	9 0 307	5 0	01 854	285 14	167 12	9 0 305	93 5 8 0	5 0	09 858	283 18	178 12	9 0 300	00 3 8 [illegible]
Helsingfors o	0 0	01 763	203 13	186 18	7 1 901	0 0	02 790	123 05	182 12	8 4 400	97 18 0						
Kuopio	3 0	01 954	204 24	157 18	4 0 302	0 0	00 990	222 00	185 16	4 0 300	00 19 0	1 0	01 951	280 02	188 18	4 0 302	00 13 0
Wasa o	6 0	00 990	203 00	154 16	7 0 408	0 0	00 990	203 00	165 13	7 0 307	00 16 0	0 0	00 990	160 00	197 14	7 0 307	00 08 0
Sodankylä	6 0	63 548	574 58	023 09	9 0 513	6 0	14 958	572 28	117 09	8 0 326	09 15 1	5 0	03 858	261 28	160 09	8 0 304	00 06 1
Dorpat	1 0	02 965	162 15	193 20	5 1 900	0 0	02 990	082 15	172 18	6 6 803	00 21 0	5 7	02 843	063 15	165 18	7 6 601	00 11 0
Filsand	1 1	01 771	161 03	170 15	8 1 301	0 7	01 790	011 03	156 15	7 0 505	00 16 0	0 1	21 790	043 04	144 17	8 0 300	00 11 0
Riga	1 5	02 746	042 16	167 19	5 x 807	2 4	01 743	023 13	154 18	5 0 606	00 21 0	5 x	03 758	043 28	120 17	7 x 805	00 13 0
Mainova	1 0	01 853	023 13	158 20	5 0 806	5 0	01 851	041 01	144 17	7 0 803	00 21 0	4 7	05 651	043 57	119 19	9 x 804	01 12 1
Kowno						0 8	02 792	082 17	136 20	5 1 602	00 21 0	6 x	61 568	000 48	10x 16	9 x 300	00 21 x
Warschau	6 x	62 538	162 58	185 16	9 x 803	9 7	25 645	202 76	123 15	9 x 400	05 21 1	8 x	03 642	202 28	119 14	8 x 300	00 11 0
Krakau	8 3	02 854	204 75	133 22	5 8 807	8 3	02 754	242 76	149 16	7 x 304	01 22 1	6 2	03 065	555 48	175 10	8 x 304	05 10 1
Lemberg	1 0	02 863	281 16	135 23	5 8 810	8 0	02 655	000 25	137 18	8 5 203	01 24 1	6 x	02 637	304 27	145 15	8 x 303	94 12 0
Pinsk	8 x	02 746	081 26	133 22	6 x 810	8 3	02 744	000 15	123 21	7 x 601	00 23 0	6 x	03 018	243 58	111 16	9 x 408	04 15 1
Rochefort	1 0	01 753	000 13	247 22	x x 900	0 0	00 790	282 02	234 22	6 0 902	00 24 0	0 4	02 790	600 05	226 16	4 4 402	00 11 0
Biarritz	5 0	02 737	022 17	220 23	7 8 807	2 9	01 751	041 02	211 23	8 2 703	00 24 0	5 x	03 738	222 28	226 17	9 x 300	00 17 0
Le Bourget	8 x	02 767	202 17	237 17	6 x 401	5 x	02 763	261 24	233 20	6 4 902	00 20 0	0 7	05 590	182 28	149 17	8 x 203	00 15 0
Lyon	1 0	02 864	021 24	237 21	5 1 705	0 0	01 890	042 03	219 23	5 1 803	02 23 0	5 x	02 767	303 27	233 17	7 x 202	00 13 0
Brest	5 x	03 618	205 38	231 14	9 x 302	x x	46 309	205 29	225 13	9 x 602	00 14 1	5 x	42 548	185 38	195 18	9 x 704	97 13 1
Perpignan	2 0	01 862	032 04	207 32	3 3 807	2 0	02 862	000 25	193 31	3 3 506	00 08 0	0 0	01 890	000 26	145 26	5 3 203	00 19 0
Le Talut	5 x	03 748	201 28	245 16	8 x 001	5 x	03 738	182 28	238 14	9 x 903	00 05 1	5 x	03 728	203 28	223 14	9 x 401	00 13 1
Tours	1 0	02 756	000 26	241 20	6 0 903	5 x	03 768	000 28	137 20	6 x 300	00 21 0	0 4	02 690	030 25	227 16	8 9 202	00 13 0
Le Havre	7 3	02 865	000 26	239 17	8 x 803	5 3	03 865	000 28	231 18	7 x 603	00 19 0						
Marseille	0 7	01 990	015 13	193 27	4 1 705	0 0	02 990	015 14	181 28	4 2 703	00 29 0	0 4	01 990	201 27	182 22	6 6 300	00 12 0
Calais	8 x	03 648	241 48	227 15	8 0 101	5 5	03 655	204 28	225 12	9 5 801	92 15 1	5 3	41 448	225 58	191 14	9 x 20x	xx 12 2
Nancy	8 x	02 754	264 27	234 17	7 x 303	8 x	02 757	283 27	253 17	6 x 500	00 18 1	0 5	05 690	000 27	233 16	9 x 008	00 10 1
Helder o						1 9	02 861	282 16	223 12	6 8 402	00 1 8 0	6 x	68 548	143 58	180 12	9 x 806	06 1 5 2
Vlissingen o	3 4	02 775	242 15	224 11	6 9 103	5 x	03 868	302 18	223 15	6 x 400	00 0 7 1	5 x	25 618	203 78	189 15	9 x 300	03 1 6 1
De Bilt	2 5	02 854	303 15	215 18	5 0 003	7 5	02 853	182 15	227 15	7 0 402	00 19 0	5 x	32 448	122 58	187 13	9 x 604	05 11 2
Zürich	5 7	03 955	223 18	212 18	5 x 300	5 4	02 903	181 14	224 19	5 x 904	00 21 0	5 x	03 768	260 18	212 16	7 x 202	00 14 0
Bern	8 7	02 876	243 14	214 19	6 0 104	0 5	06 790	281 11	218 20	4 6 802	00 21 0	5 x	05 878	120 08	220 14	8 x 404	00 17 0
Wien	9 7	02 974	596 14	199 19	6 0 700	5 1	40 354	242 25	179 19	6 0 307	97 21 0	6 0	01 373	283 14	107 16	5 5 300	92 15 0
Klagenfurt	6 0	01 983	044 53	189 22	6 0 802	8 6	02 873	082 25	157 20	6 0 302	00 25 0						
Innsbruck						2 3	02 883	000 26	189 21	6 x 303	00 22 0	6 x	01 855	000 15	214 14	7 0 300	00 18 0
Budapest	2 0	01 944	284 57	178 24	5 3 603	1 0	04 941	242 12	171 21	5 1 300	02 15 1	0 4	01 990	433 24	392 16	6 6 304	00 14 [illegible]
Fünfkirchen	1 3	02 863	021 17	195 20	7 x 102	5 0	01 962	281 12	180 24	4 0 602	97 24 0	5 x	03 863	323 18	216 17	7 x 202	[illegible]
Debrecen	8 2	22 864	574 26	144 22	4 x 401	2 7	01 863	575 14	150 23	4 1 604	97 24 1	0 4	06 790	243 14	143 14	[illegible]	[illegible]
Prag	4 7	21 764	224 76	158 18	6 9 002	4 4	10 763	264 74	171 17	4 9 405	97 20 0	4 6	01 763	244 44	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Olmütz	5 2	02 855	123 16	152 19	6 0 103	5 7	02 864	244 25	151 19	5 0 603	00 19 0	7 2	01 854	243 44	[illegible]	[illegible]	[illegible] 0

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 20. Juni 1935

* Θä = Äquivalent potentielle Temperatur

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. **a_2** = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. **E_3** = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. **E_4** = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. **G_1G_1** = MEZ. **$G'_1G'_1G'_1$** = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. **$G'_2G'_2G'_2$** = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. **h_1h_1** = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. **T_dT_d** = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. **T_vT_v** = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. **$T_{v2}T_{v2}$** = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. **T_2T_2** = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W_1** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																		$G'_1G'_1G'_1 T_vT_v$	$G'_2G'_2G'_2 T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL Td Td	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00157	04095	08058	10042	11052	17026	24503	30522	34560	41603	47633									Bis 700 m Sicht 3 km. Von 600 – 1100 m 8/10 Stcu, im S – 1400 reichend, im W Spuren höher Acu u. Ast. Im W u. E 1/10 Acu-cast.
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	67016	74966	92931	95303	65887	38823	29760	25704	23662	23634	22568					142 07	51167	07 00	54 12	
19. Juni	19386	SS	05	57	57	53	42	21	14	42	08	07	05									
Hamburg 15m		HHTTT	00125	06079	08056	13026	15050	21021	23024	27011	32509	36538	38551	47606								Von 400 – 1300 m 8/10 Cu u. Stcu. Im E u. NE frei. Am SW-Horizont 7/10 hoher Ast. Im W 2/10 Cist u. Cicu. Im E 1/10 Cist.
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	75046	88952	89920	91873	50845	44789	41773	33731	20691	27650	29638	24570				148 07	54855	07 02	69 18	
20. Juni	08380	SS	66	61	54	47	32	25	24	19	15	12	12	07								
Berlin 56m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 440		UUBBB																				
Berlin 56m		HHTTT	00144	06053	07053	11023	15034	23008	30531	34564	37569	44614	48645	50645	51658							8/10 Cu u. Stcu 600 – 1400 m. Quellkuppen im N – etwa 1500 m. 3/10 der Bewölkung. Ast tent ringsum Horizont > Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	60016	94940	88029	94886	50863	45764	48702	43665	33639	26686	27556	27548	27534			135 06	50057	09 04	69 18	
20. Juni	083xx	SS Θä*	07 25	56 24	53 25	48 24	28 13	23 29	21 31	17 32	12 33	08 35	06 35	06 36	06 37							
Lindenberg 106m		HHTTT	00110	06060	08055	10038	13052	14045	16050	27545	29546	53688										
JJJ E_3E_4 = 42544		UUBBB	69002	88950	81918	90898	42870	42860	36845	48728	48515	38520						138 06	xxx xx	10 08	63 10	4/10 Cu, Frcu.
20. Juni	07280	SS	58	54	50	52	27	25	24	23	23	07										
Königsberg 29m		HHTTT	00173	04150	12097	17062	18053	19040	22078	25001	28505	31000	32524	36520	40560	42563	44574					
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	67010	74963	98876	97829	78816	80805	98780	98751	98724	98698	98685	98657	98620	98605	98588	110 12	xxx xx	13 14	xx 05	
19. Juni	12950	SS	81	81	86	70	53	51	59	51	51	54	47	50	40	43	37					
Königsberg 29m		HHTTT	00160	07162	07123	08125	16065	21038	23018	26010	29504	39542	46582									Vom Boden mit der Höhe zunehmender ∞ – 1700 m. Übergehend in 10/10 Nbst bis weit über Gipfel. Bis Gipfel Regen. Bei 3000 m starke Vereisung. Aufstieg wegen Vereisung abgebrochen.
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	95007	70988	80928	75918	92835	98790	98762	98735	96715	94625	80570					091 42	54255	04 02	73 02	
19. Juni	19564	SS	81	81	77	73	65	63	56	55	49	40	32									
Königsberg 29m		HHTTT	00160	04133	08112	10110	21026	23035	32529	36559	38550	46614	48623	53660								Von 400 – 1000 m 7/10 Cu, einzelne Cast Formen. Im SW u. W Quellungen – 4000 m. Von 2000 – 2300 m 7/10 St. Im E u. NE geschlossene Ast u. Acu. Bewölkung > Gipfel im W 7/10 Ast. Ci.
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	85007	96958	92945	73900	96782	80767	93687	95648	42632	67570	58554	70525				085 12	51055	06 05	94 09	
20. Juni	08370	SS	94	96	82	64	60	51	43	36	[illegible]	19	16	15								
Breslau		HHTTT	00144	08042	12028	14058	16040	28513	37567	38570	44613	51653										∞* mit der Höhe zunehmend bis 1400 m. 9/10 Stcu 900 – 1100 m. gegen S u. SW weitgehend aufgelockert. > Gipfel im NE-Horizont Ast Gefrng. Am SW-Horizont Cist-Streifen.
JJJ E_3E_4 = 41173		UUBBB	67009	85910	86882	50863	29641	29719	27640	29617	38704	29530						137 16	50957	09 02	69 15	
20. Juni	08385	SS	56	48	45	35	19	14	10	[illegible]	[illegible]	06										
Köln		HHTTT	00149	04132	08098	14073	17067	19075	20069	26021	32[illegible]											Oct. 9/10 Nbst. Von 2400 m in E Quellungen – 2800 m. Darüber 10/10 Ast – 3400 m. Im NW mit der tieferen Schicht teilweise verwachsen. Über der Stadt und bei Landung Wolkenschwaden 100 m.
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	90015	80974	82925	98860	92822	98807	93742	73734	79678							167 14	xxx xx	05 03	xx 06	
20. Juni	08540	SS	93	78	75	74	73	79	68	50	41											
Darmstadt 150m		HHTTT	00100	04183	06183	12140	14140	22078	24080	35041	46626	54623	61665									
Nachtrag: JJJ E_3E_4 = 41573		UUBBB	82xxx	68xxx	42xxx	42xxx	36xxx	52xxx	60xxx	62xxx	75xxx	47xxx	40xxx					xxx xx	xxx xx	xx xx	xx xx	
15. Juni	08xxx	SS	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx									
Darmstadt 150m		HHTTT	00143	05136	09110	20041	21055	24053	26045													Regen. Sicht 1–2 km. Über Waldgebieten aufliegender dichter Frst. In der südl. Rheinebene 007, übergehend in 600 m in Frst. Stu. Ost > Gipfel. Schwache Kondensation Sonnenscheibe etw. sichtbar.
JJJ E_3E_4 = 41573		UUBBB	95009	05963	78920	85800	90790	98767	98752									174 10	xxx xx	05 06	96 04	
20. Juni	08540	SS	95	64	67	54	65	72	68													
München 507m		HHTTT	00174	12111	20050	27009	28007	34542	36550	42560	43557	48568	51592	53609								Sicht 20 km. 8/10 Stcu von 1500 – 2300 m aufquellend. 8/10 Stcu von 2000 – 3500 m aufquellend. 9/10 Acu-cu 3100 – 3600 mit Quellungen > Gipfel 1/10 Ci-dens u. Ci-fil.
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	66962	71883	90808	91740	80731	92673	61657	54600	40600	31570	28544	32530				171 14	63753	14 02	82 04	
19. Juni	1738x	SS	87	66	61	50	43	40	29	22	16	12	10	40								
München 507m		HHTTT	00137	14084	22020	27509	29108	33512	39535	47581	53616											Sicht 20 km. 10/10 Stcu 2400 – 2800 m. 4/10 Ast-fra von 3500 – 4000 m. Im N > Gipfel meist dünne Eiswolken. > Gipfel 8/10 Ast-fra auch Ci. 0°-Grenze etwa bei 3000 m.
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	79962	66862	50782	98735	59518	98683	82634	92577	89529							180 11	02653	13 06	00 07	
20. Juni	08470	SS	82	53	51	49	28	48	38	33	26											
Budapest 446m		HHTTT	00161	08151	12139	22027																8/10 Frcu 800 m. 10/10 Nbst in 2000 m. Wegen Motorstörung abgebrochen.
JJJ E_3E_4 54173		UUBBB	86020	86074	98580	90782																
19. Juni	08465	SS																				
Riew		HHTTT	02198	06183	08193	15157	23080	31010	40554	41610	42607	43605	44620	45621	47641							
[illegible]		UUBBB	67992	72959	68943	69873	75758	75717	77543	70593	79588	73583	72559	68551	66577							
19. Juni	5.40	SS																				
		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 -		UUBBB																				
		SS																				

Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T2T2	TTT h1h1	BBB T2T2	TTT h1h1	BBB T2T2	TTT h1h1	BBB T2T2	TTT h1h1
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Reims	83	200	19 08			08 084		03 046		10 048	16 542														
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																						Schlüssel	BBTTT
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341																							
Kjeller	112	041	20 09	81 146	49 125	03 115	50 076	99 036	50 067	34 559	21 587	47 654						650 01							
Helsingfors		481	19 14	93 16x	58 14x	02 10x	47 07x	97 05x	48 04x	02 52x	17 53x	40 63x	72 20x	11 76x	56 84x	07 81x	63 98x	888 00							
Warschau	90	552																				Fortsetzung		70 984	80 976
Krakau	220	556																				Sluzk	00.10	xx 094	xx 081
Sluzk, Radio-Sonde		846	00 124	02 111	05 097	10 092	10 096	13 074	20 058	30 567	40 572	50 625	60 705	70 748	80 827	90 894	00 953	10 509	17 528	20 528	30 993	40 990	50 990	60 990	63 504
19. Juni 35		00.10	91 009	xx 992	xx 956	xx 950	xx 888	xx 840	xx 793	xx 701	xx 618	xx 543	xx 477	xx 416	xx 363	xx 315	xx 270	xx 234	xx 210	xx 200	xx 172	xx 146	xx 125	xx 107	xx 100
Sluzk, Radio-Sonde		846	00 198	02 186	05 117	10 070	15 052	20 034	30 501	40 579	50 632	60 696	70 764	80 820	90 882	00 938	10 984	20 506	30 528	31 534	40 513				
19. Juni 35		10.50	53 012	xx 995	xx 953	xx 902	xx 848	xx 797	xx 705	xx 621	xx 547	xx 480	xx 419	xx 363	xx 315	xx 271	xx 234	xx 204	xx 173	xx 170	xx 146				
Sluzk, Radio-Sonde		846	00 102	02 111	05 134	10 095	15 080	20 044	30 568	40 590	50 562	60 706	70 779	80 854	90 915	00 983	10 542	12 548	20 520						
20. Juni 35		04.20	98 014	xx 991	xx 957	xx 901	xx 849	xx 798	xx 704	xx 626	xx 545	xx 478	xx 413	xx 374	xx 309	xx 269	xx 229	xx 224	xx 198						
Farnborough	72	149	15 10	74 14x	58 12x	91 79x	41 06x	91 22x	42 51x	37 53x	64 60x	89 64x	69 76x												

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000m, 2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_x MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_x mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	46 029	284 39	7 109 00	9 x 303	x x	44 109	284 39	7 113 51	9 x 304	99 00 9	x x	46 009	284 39	7 104 51	9 x 201	92 61 9
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	67 009	568 59	964 05	9 x 702	x x	46 009	679 99	954 03	9 x 701	07 06 1	0 0	01 907	289 02	962 02	2 5 206	04 57 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5 x	67 308	223 58	9 088 07	9 x 402	8 3	05 724	243 37	9 088 08	9 2 901	91 10 1	x x	46 209	242 39	9 086 07	9 x 301	00 06 0
Fichtelberg 1)	1215	419	9 x	22 618	268 58	006 08	9 x 801	9 1	02 824	269 35	024 06	8 1 303	01 09 0	5 x	05 628	265 38	037 04	9 x 302	00 03 0
Brocken 1)	1148	418	x x	67 009	579 59	8 993 05	9 x 211	9 0	49 715	589 35	024 05	9 0 206	05 05 1	0 5	41 903	576 84	030 02	3 4 302	92 01 1
Wasserkuppe 1)	926	423	6 x	03 708	576 28	9 048 08	9 x 309	2 7	02 744	265 24	066 11	6 1 306	02 12 0	x x	67 109	224 29	061 08	9 x 301	94 06 1
Inselsberg 1)	917	445	0 2	05 728	555 38	023 10	9 x 305							0 2	05 780	244 28	067 09	9 x 604	00 07 0
Kahler Asten 1)	842	417	9 0	02 835	597 45	046 09	8 1 110	4 0	02 844	245 25	060 10	7 9 104	99 12 0	x x	67 109	224 59	062 08	9 x 500	04 06 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	9 x	02 734	306 26	056 09	9 x 302	1 4	02 842	285 26	067 11	7 0 302	02 13 0	x x	67 009	263 39	089 09	9 x 801	02 07 1
Sonnblick 3)	3106	503	x x	43 1x9	222 35	7 116 01	9 2 403												
Obir 2)	2044	506	2 5	02 973	302 24	8 035 10	7 0 403												
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3464	236	5 4	02 900	325 13	6 737 00	6 3 202	5 4	02 900	326 14	6 742 51	6 3 403		5 2	02 900	325 25	6 737 52	8 x 300	
Säntis 4)	2500	285	x x	46 109	226 59	7 574 02	9 x 102	x x	46 109	226 39	7 575 02	9 x 201	04 03 6	x x	46 109	227 39	7 566 02	9 x 300	01 01 1
Kékestetö 1)	998	549	9 x	02 946	201 46	9 040 14	9 x 801	2 4	01 862	282 13	9 032 13	7 0 802	91 10 0	2 4	05 751	283 14	9 024 09	8 4 801	00 08 0
Dobogokö 1)	700	540						1 0	01 943	304 43	044 15	6 0 300	01 18 0	0 0	01 990	056 03	040 10	7 6 300	00 09 0
Mus Alloh 2)	2420	726												5 0	01 723	222 43	8 052 04	7 0 403	09 03 2
Predeal 1)	1054	593												9 0	13 448	322 58	906 12	0 0 300	01 10 1
Fanaråken 2)	2098	024	2 7	x9 405	491 35	7 917 00	9 0 106	7 4	01 924	181 24	7 928 50	9 0 402	97 02 9	1 4	01 921	145 33	7 938 01	9 0 303	00 62 9
Gausta 2)	1828	0x4	9 x	10 x57	223 27	920 03	5 x 303	8 0	05 964	223 24	934 05	5 0 303	00 xx 9	5 x	05 967	224 17	948 01	8 x 405	00 50 9
Svandalsflona 1)	1065	026	x x	02 970	142 05	8 980 09	6 0 301	1 3	02 972	202 04	8 951 11	6 0 403	00 xx 6	3 3	02 963	123 25	9 005 07	7 x 901	00 02 6
Puy de Dôme 1)	1467	246	1 0	01 872	265 03	9 008 15	7 9 301							5 0	02 954	325 17	056 12	6 9 300	00 x0 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	0 4	02 990	Sturm 14 639 14	8 046 11	4 1 306	0 0	01 990	Sturm 10 639 14	047 12	5 2 701	00 14 0	0 4	02 990	619 17	8 047 11	3 6 701	00 10 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	1 0	02 752	036 04	068 16	6 2 305	1 0	02 753	018 25	071 18	5 6 300	00 19 0	0 4	03 990	019 28	049 12	5 6 603	00 11 0
Eiffelturm	338	209	8 x	03 xx8	241 28	xxx 15	4 x xxx	0 0	02 x90	222 14	xxx 17	4 3 xxx	xx 17 x	5 x	03 1x8	200 28	xxx 16	8 x xxx	xx 16 x
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	288 00	118 19	1 0 401							0 0	04 990	287 02	104 11	1 4 603	00 10 0
Heute 24 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						x x	46 109	281 39	9 090 07	9 x 801							
Heute 24 Uhr: " / Ts. 1)	801	424						5 x	03 738	263 28	067 09	9 x 802							
Heute 24 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						7 4	01 923	155 03	7 934 51	9 0 300							
Heute 24 Uhr: Eiffelturm	338	209						5 0	01 xx4	182 14	xxx 16	5 0 xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_x MM E	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_x mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	01 790	244 14	9 081 21	2 3 603	1 0	01 785	244 03	9 085 20	3 3 300	00 21 0	0 7	03 790	000 28	9 102 11	7 2 801	00 06 0
Briançon 1)	1327	271	0 4	01 890	634 03	069 22	1 5 305	2 0	01 872	042 02	071 19	4 0 202	00 21 0						
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 2)	1509	614	x 0	02 76x	200 14	xxx 31	1 0 300												
Sétif 1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung (N = 32) — $F_2 F_2$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bremen	Madrid	Almeria	Alicante	Budapest	Hannover	Bremen		[illegible]					
yyG_1G_1	2007	2008	2008	2008	2009	2013	2013		2013					
9 km	110	406	022	021	315 8.5 2646	265	110		035					
8 "	1.8 2986				2606				2945					
7 "	2979				2890	2876	6.9 2912		3033					
6 "	2872	2804	2643	2648	6.3 2686	2879	2965		2843					
Ort														
yyG_1G_1														
9 km														
8 "														
7 "														
6 "														

Ort							
yyG_1G_1							
19 km							
18 "							
17 "							
16 "							
15 "							
14 "							
13 "							
12 "							
11 "							
10 "							

Radio-Sonden

yy-Datum, G_1G_1-Zeit	Ort / yyG_1G_1	Helsingfors	Sluzk	Sluzk	Sluzk		Erchow
		1914	1902	1914	2002		1802
Stratosphäre	Beginn	–	11700m	13100m	11500m		–
	Temper.	–	-53°	-53°	-55°		–
Feuchte und Temperatur	100mb	–	-50	–	–		–
	200 "	–	-53	-51	-52		–
	300 "	-42	-41	-40	-43		–
	400 "	-28	-28	-28	-31		-25
Höhen der Isobarenflächen	100mb	–	1618	(1620)	–		–
	200 "	–	1176	1180	1169		–
	300 "	916	913	916	909		–
	400 "	720	745	719	715		722

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Lista	Helder	De Bilt	Lugano										
yyG_1G_1	1917	1919	1919	1919										
Cu. Höhe	Acu4000	Acu4000	Acu4000	Acu4000										
$D_2D_2F_2F_2$	0730	2656	2580	3232										
Ort	Tours	Straßburg	Le Havre	Abbeville	Ajaccio	Orleans	Tours	Le Bourget	Reims	Rochefort	Romorantin	Beauvais	Nimes	Lugano
yyG_1G_1	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2014
Cu. Höhe	Ci 8000	Acu4000	Acu4000	Acu4000	Ci 8000	Acu4000	Acu4000	Acu4000	Acu4000	Ci 8000	Acu4000	Acu4000	Acu4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	3280	2836	2280	2542	2656	2732	2744	2444	2448	2480	2440	2560	0332	3248
Ort	Hamburg	Tours	Rochefort	Montelimar	Eiffelturm Paris	Nancy								
yyG_1G_1	2014	2014	2014	2014	2014	2014								
Cu. Höhe	Ci 8000	Acu4000	Ci 8000	Acu4000	Cu 1000	Stcu1000								
$D_2D_2F_2F_2$	2945	2842	2896	2636	2225	2218								
Ort														
yyG_1G_1														
Cu. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Farnborough		Erchow			Kiew		Sluzk	Sluzk	Helsingfors	Hamburg	Königsberg	Königsberg	München
yyG_1G_1	1508		1802			1908		1902	1914	1914	1914	1914	1919	1919
mb	Nachtrag		Nachtrag											
500	-23		-16			(6-18)		-18	-18	-17	–	–	–	(3-15)
600	-12		-7			7-10		-9	-9	-8	2-11	9-7	9-7	4-6
700	-3		+1			7+0		-1	-0	-2	2-3	9+0	9-1	9-2
800	+2		+7			7+9		+6	+4	+5	3+2	9+4	9+4	9+4
900	+9		+15			6+17		+10	+8	+10	9+5	9+11	7+11	7+12
(letzte Zeile. Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	543		560			560		555	558	559	(551)	(556)	(550)	565
600	410		422			423		419	422	422	416	418	416	426
700	291		302			304		300	303	303	298	298	297	307
800	187		196			197		193	197	197	193	193	192	202
900	92		100			190		98	103	102	100	98	96	107
1000	6		12			11		12	17	15	14	11	9	19
500-1000	538		547			549		543	542	543	(537)	(545)	545	546

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

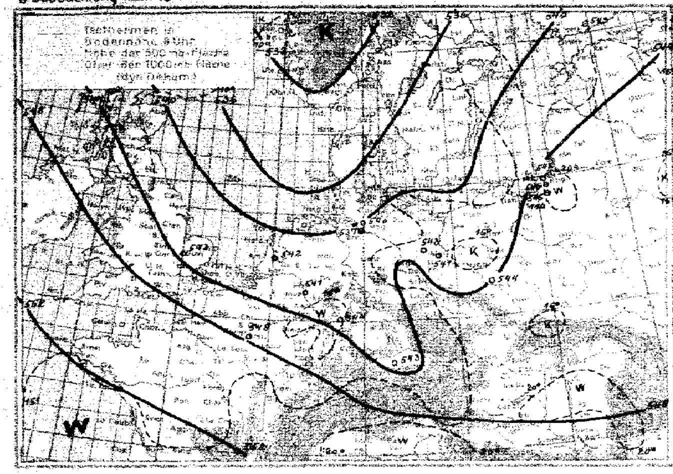
D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

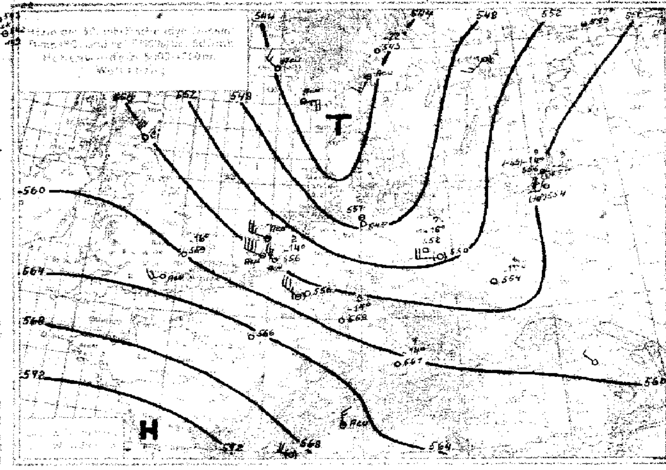
Ort	Hamburg	Bremen	Bremen	List/Sylt	Norderney	List/Sylt	Kiel	Norderney	Warnemünde		Stettin	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Lindenberg	Saarbrücken
yyG_1G_1	2011	2013	2007	2013	2008	305 2007		2013				2013	2007	2014	2002	065 2008	2011	2008	370 2007	2001	265 2005	2007	265 2013	2011	2002
5 km	260	2850	2865	245	490	5.2 2934		490				320	320	065	065	5.2 3050	065	335	5.3 2776	265	2783	265	2865	370	565
4 "		2847	2843			2936							4.7 1047			2843			2765		2846		2858		
3 "		2802	2950		2.8 2832	2029							1322			2743			2754		2796	2.8 2865	2847	3.6 2743	
2 "		2632	2843	1.5 1307	2736	3211		1.6 2314				1.7 1111	1118		1.8 2718	2740		4.5 2661	2750	2.2 2668	2768	2854	2840	2750	3.2 2632
1 "	2802	2614	2718	0800	2918	3214		2018				2406	1211	2636	2754	2650	2532	2640	2758	2547	2650	2747	2636	2630	2619
Ort	Kasan	Schitomir	Stalingrad	Jelsk	Krasnojarsk	Wjatka	Payerbach	Graz	Graz	Innsbruck	Wien	Klagenfurt	Kaschau	Prag	Prag	Kaschau	Neapel	Budapest	Budapest	Debrecen	Krakau	Gdingen	Taipalis	Rab	Split
yyG_1G_1	2008	2008	2008	2008	2008	2008		2006	2010	2006	2010	2011	2008	2008	2014	2014	2014	2006	115 2009	2007	2013	2014	2011	2006	2005
5 km	← 601 Ausland →							250	250	280	760	311	291	545	545	291	490	115	6.8 2849	165	340	241	712	559	2823
4 "	290	1807	650	273	344	[illegible]							2446	x			3018	2654	4.3 2861	4.2 2565					2938
3 "	0829	1922	1014	2636		0518			3.2 2730	2.6 2536	2.6 2722		2625					2876	3.6 2643	2.2 2536			2829		2644
2 "	0922	3007	0614	2632	2125	0514		1.7 2622	2.3 2765	1.9 2622	2711	2.5 2654	2117	1.5 2746	2630	1820	1.5 2205	2.2 2842	2.6 2860	2.2 2332	1.5 2443	1.5 2103	2927	1205	1810
1 "	2411	2322	0718	2525	2322	0411		1611	1.3 2614	0707	0304	1.3 2740	2715	2749	2762	1006		2861	1.3 2536	1.8 2529	2437	2708		0411	1042
Ort	Paris	Marseille	Lanslebourg	Montelimar	Nimes	Ajaccio	Straßburg	Orléans	Tours	Nancy	Brindisi	Foggia	Pescara	Rom	Bagdad	Marokko	Bir-Messina	Gafsa	Tunis	Algier	Messina	Cagliari	Hannover	Frankfurt	München
yyG_1G_1	2007	2008	2008	2007	2008	2006	440 2008	803 2008	2007	2008	2008	2008	2008	2014	2008	2007	2008	2007	2008		430 1918	1919	1922	1922	1920
5 km	565	430	355	450	485	010	2843	2846	700	6.0 2834	106	220	525	580	083	419	068	234	715		2818	170	265	225	465
4 "						3118	2832	2847	2743																
3 "	2625	2938	1203	3021		3122	2818	2750	2647					2849	2823	2418		2758	2858						3.2 2447
2 "	2436	3049	2000	2936	3032	3118	2718	2722	2447	1.5 2414	2811	0111	0605	2927	2825	2622	0249	2832	2853		2614			2.3 2440	2556
1 "	2432	3003	1.5 0002	3261	2943	1507	2316	2322	1.5 2322	2722	0621	1.5 0313	3018	\	3000	2411	0722	0429	2811			1.5 2828	2650	2722	2616

○ Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, *Mittwoch*, den *19. Juni* 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Gestern fiel die westatlantische „Polarfront" der Hydrosphäre sehr nahe zusammen mit einer Frontalzone schärfster Ausprägung in der unteren Atmosphäre, die sich, als Tiefdruckrinne, vom Meeresgebiet südlich Neufundland bis nördlich Kap Hatteras erstreckte und von dem kalten Labradorhoch und einem nach Florida gerichteten Keil des Azorenhochs flankiert war (vgl. die 2te Karte im gestrigen Bericht). Der Temperaturgegensatz erreichte selbst nahe der Meeresoberfläche, durch die Verschiedenheit der Wassermassen begünstigt, Werte von 10°, und wie stets bei einer derartigen Lage der Hauptfrontalzone die an deren Ostseite entstehenden Tiefdruckwirbel eine besonders große Frontalenergie zur Verfügung haben und dabei gerade auf dem mittleren Abschnitt der nordamerikanischen Schiffahrtswege den Höhepunkt ihrer Entwicklung erreichen – aus gleichem Grunde war der letzte Dezember auf dem Atlantik so ausserordentlich sturmreich (vgl. z.B. die Witterungsübersichten vom 10., 18. u. 24. XII. 1934) – so hat auch die neue nordatlantische Zyklone einen für die Jahreszeit ungewöhnlichen Umfang angenommen. Ihr Zentrum liegt heute etwa auf 55° Nord, 30° West und verlagert sich jetzt nur noch langsam nordostwärts, nachdem die Kaltluft seine Südseite völlig umströmt hat: die Kaltfront hat bereits Irland erreicht, sie biegt dort aber scharf nach Südwesten zum Meeresgebiet westlich der Azoren zurück.

Mit dem sie begleitenden und über England nordostwärts schwenkenden Fallgebiet ist auch die Warmluft wieder aktiv vorgestoßen, und deren Bodenfront reicht vom Meeresgebiet westlich Schottland zum Rhein. Außerordentlich schroff ändert sich hier der Wettercharakter: Unmittelbar vor der Front Dauerregen bei fast bis zum Boden reichender Nbst-Schicht, wenig ostwärts dagegen, im Bereich eines schmalen Hochdruckkeils, vielfach Aufheiterung und eine ausgeprägte wolkenauflösende Tendenz.

Dieser schroffe Gegensatz wird dadurch begünstigt, daß die zur Ostsee gezogene Depression jetzt, wo sie gleichzeitig mit dem kältesten Gebiet (niedrigste relative Topographie über Breslau, Lindenberg und Berlin) zusammenfällt und bis in große Höhen eine geschlossene Zirkulation aufweist (vgl. die Höhenwinde von Berlin, List, Stockholm u. Königsberg), stationär geworden ist, so die lebhafte Nordwestströmung auf ihrer Rückseite aufrecht erhält und damit eine ausgeprägte Bodendivergenz gerade dort herbeiführt, wo gestern die Zone größter Konvergenz im Bodendruckfeld lag. Das mit dieser Konvergenz zusammenfallende Regengebiet ist auch heute noch, wenigstens teilweise, erhalten geblieben. Welches aber die Ursache der besonders gestern aufgetretenen Starkregen ist, bleibt schwer zu entscheiden, wenn man erhebliche Unterschiede im Wärmeinhalt verschiedener Luftmassen dafür verantwortlich machen will: Denn die Temperaturgegensätze waren gestern, wie die obige Karte der Höhe der 500 über der 1000 mb-Fläche zeigt, nicht besonders groß, zumal die Prozesse der Advektion und Dilatation immer gegensätzlich wirkten: (So zeigte der Hamburger Abendaufstieg nur in den untersten Schichten bedeutende Abkühlung, in der Höhe aber lediglich starke Austrocknung). Dagegen ist im Höhendruckfeld (obige rechte Karte) unzweifelhaft eine ausgeprägte mit dem Regengebiet zusammenfallende Divergenz angedeutet, und es kann wohl die untere Konvergenz als Folge der Höhendivergenz angesehen werden. Das lappländische Sturmtief hat sich rasch nordostwärts entfernt, über Rußland hält die große Wärme bei sehr hoher Lage der Tropopause (über Sluzk zwischen 11200 und 13000 m schwankend) an. [illegible] – Es scheint, daß nach Durchzug der neuen Warmfront, mit der echte Subtropikluft ankommt (vgl. den Aufstieg von Cherbourg) über Deutschland allmählich Wetterbesserung Platz greifen wird.

Gruppe III I.A.: [illegible]

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.	Köln	Darmstadt	München	Fr'hafen	Gossoncourt	Soesterbg.	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Utti	Sluzk				Malta	Rabat
yyG_bG_b	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008					2008	2008	2008						2008			2002				2008	2008
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) an den **Hauptisobarenflächen**																												
500	(-16)	(2-19)	(3-20)	(2-18)	(7-19)	–	–	(9-13)					–	–	-11						(6-19)			-19				–	–
600	2-8	2-10	3-11	2-11	6-9	(-6)	–	9-6					–	–	-2						7-10			-11				–	(-2)
700	2-1	4-3	4-2	2-2	9-2	7+1	(9+1)	9-1					+1	+5	+4						7-4			-2				4+3	+10
800	4+3	4+2	3+3	2+3	9+4	9+3	8+4	9+3					+7	+11	+10						6+3			+5				4+13	+21
900	9+4	9+4	3+4	2+4	7+11	9+9	7+10	6+10					+12	+15	+14						5+11			+9				5+18	+27
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	555	551	550	551	551	(565)	–	562					((566))	–	570						553			555				((563))	(578)
600	418	415	415	416	415	425	–	424					(429)	–	431						418			420				(427)	439
700	299	297	297	298	296	305	(306)	305					309	311	309						300			302				[illegible]	326
800	194	193	192	193	190	199	199	200					202	203	202						195			196				199	205
900	[illegible]	99	99	99	95	103	104	105					106	106	105						100			101				102	104
1000	15	14	14	14	8	17	18	18					19	18	18						14			15				13	14
500-1000	540	537	536	537	543	(546)	–	544					((547))	–	553						540			540				(550)	(564)

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schkeuditz	Schkeuditz	Dresden		Weimar	Erfurt		Dortmund	Essen		Köln		Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Fr'hafen	Breslau	Lindenbg.	Braunschweig	Plauen
yyGG	2007	2013	2013		2010				2011		2002		2014	2011	2007	2007	2002	2006	2002	2007	2009		2014	2014	2007
5 km	605	605	185		757				202		315		225	671	671	472	495	495	465	465	235		5.5 2794		
4 "																					4.5 2850		2772		
3 "															3.5 2268				1.8 2454	2.8 2558	2829		2750	2943	
2 "	2768	2929							1.7 2634		1.7 2529		1.6 3032		1922	1.7 2725	2.5 2561	2654	2547	2636	2232		2640	2743	2747
1 "	2447	2732	1.2 2536		2540				2532		2418		2843	1.2 1707	2022	2529	2732	2629	2622	2422	2304		2643	2740	2640

Ort	Helsingfors	Stockholm	Stockholm	Östersund	Linköping	Barcelona	Angoulême	Thionville	Cazaux	Angers	Romorantin	Istres	Rochefort	Clermont	Montélimar	Perpignan	Casablanca	Bona	Malaga	Madrid	Sevilla	Almeria	Barcelona	Zaragoza	Alicante
yyGG	2007	2011	2007	2007	2007	2013	2011	2013	2014	2013	2013	2014	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008
5 km	275	1018	665	503	372	3022	↑2840	6.0 2817	131	030	581	285	575	146	450	690	127	090	413	↑2615	0525	↑2464		2820	↑2438
4 "		0818		2222		2828	2636	2837												2804	0543	2136		2730	2521
3 "		0525		2136	0936	3022	2718		2718	2440	2538		2727	2845		3213	1509		2034	1807	0625	2234	2829	2316	
2 "	0522	0723	0622	2029	0940	2832	2713	2937	2718			2536	2513	2932	3048			3.0 2350	2323	2625	0418	1014	2732	2819	0710
1 "	0504	0825	0822	1411	0636	0514	1.5 2509	3022	1304	1.5 2714	1.5 2023	2801	2304	2909	3043	0.2 0440	1.5 1114	1.5 3132	1234	0717	1018	0622	2414	3015	1218

Ort	Kottbus	Stuttgart	Königsbg.	List/Sylt	Kiel	Dresden	Saarbrücken	Nürnberg	Frankfurt	Köln	Stuttgart	Lienz	Wien	Krakau	Bourg St. Maurice	Nancy	Clermont	Algerie	Sevilla	Malaga	Zaragoza	Barcelona	Rom	Genua	Cagliari
yyGG	1914	1919	1915	1914	1918	1914	1916	1920	1919	1919	1919	1913	1914	1919	1918	1919	1918	1919	1919	1919	1919	1919	1919	1919	1919
5 km	395	[illegible]	320	385	305	185	585	495	225	320	671	369	760	340	815	475	146	[illegible]	613	413	716	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "										3.2 2772					X										
3 "		3.2 2030		2847				2654		2750	2234												2710	3040	
2 "		2140	1.8 1346	2947	1.3 2901			2576	2.3 2429	2632	2032	2.8 0254	1.5 2643	1.5 2456	2005	1.5 2025	2650	2622	1899	1.5 0226	2218	1.5 2604	3228		
1 "	[illegible]	1943	1343	2920	2934	1.1 2606	2425	2750	2725	2625	1922	2107	2640	2453	1725	2127	2807	0912	2070	0713	2505	2404		3205	1.5 2815

...ser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag, den 20. Juni 1935 (19) 20

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 890	030 15	10 491 20	09 390	424 00	10 473 29	01 874	383 14	10 214 21
Almeria	01 990	030 02	217 31	01 490	304 13	207 28	01 870	000 03	217 21
Mahon	01 890	324 01	220 26	01 890	122 15	210 25	01 890	303 13	198 26
La Coruña	05 829	232 29	254 17	08 529	321 29	255 46	05 658	023 28	207 17
S. Fernando	02 750	104 14	175 30	01 8x0	105 14	489 50	10 890	082 00	177 22
Teneriffa	01 761	083 01	230 25	01 961	284 01	235 22			
Kap Juby	03 758	323 28	211 19	05 648	323 28	207 49	05 658	023 28	207 17
Rio de Oro	00 790	025 00	209 21				08 758	028 28	199 19
Oporto	05 633	265 33	219 15	02 546	265 46	218 46	46 409	262 39	217 14
Lissabon	05 690	282 00	211 26	05 661	323 01	215 22	05 661	323 01	211 17
Praya (K.V. Inseln)	02 7x7	321 17	420 24	02 754	143 14	430 28			
S. Vincent (K.V. Inseln)	02 7x3	062 24	159 25	05 663	043 x4	462 22			
Pargo	01 990	324 00	235 24	00 990	324 00	232 22	01 890	xxx 02	219 17
Pt. Delgada (Azoren)	05 628	303 28	203 22	05 536	205 26	228 20	05 535	205 28	215 20
Horta (Azoren)	05 658	455 28	480 xx	05 438	484 28	404 21	05 638	205 28	474 20
Mailand	02 790	202 20	152 23				03 774	000 28	467 22
Genua	05 654	442 25	473 22	05 690	201 23	467 22	05 690	000 28	463 23
Florenz	02 855	002 55	474 25				08 590	000 24	467 20
Rom	01 762	593 02	48x 22	02 862	263 1x	4x8 22	02 752	000 14	466 21
Terranova P.	01 890	575 13	485 30	02 890	574 25	178 27	02 830	000 24	485 22

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	01 862	634 03	10 483 25	01 862	322 02	10 478 22	01 752	633 42	10 465 23
Tarent	00 890	482 00	451 27						
Malta	01 852	023 42	483 23	01 890	292 01	473 22	01 843	233 03	459 22
Belgrad	02 873	231 06	463 24				05 375	281 16	490 10
Üsküb	01 874	282 14	446 28				01 873	262 03	471 21
Split	01 873	603 23	454 29				01 790	600 02	458 25
Bukarest	01 864	242 04	423 28				08 567	081 17	437 22
Sofia				02 784	261 17	444 49			
Archangelsk				05 690	323 05	454 19	02 765	242 27	491 18
Matatschkin S.				57 438	404 38	443 00	57 209	402 39	066 00
Petersburg	01 x90	262 02	401 48	01 x90	282 01	489 49	02 790	022 17	478 16
Ust Zylma	00 790	401 00	211 26	02 890	000 45	462 26	01 743	482 13	449 22
Moskau	02 466	463 46	445 26	01 490	402 13	435 26	02 x90	081 14	439 20
Astrachan	02 764	455 45	085 28	01 780	442 14	089 24	02 784	481 05	079 20
Kijew				08 564	000 97	418 22	08 561	062 15	407 19
Odessa	02 454	297 14	410 25	02 xxx	2x4 77	102 22	01 490	284 12	401 20
Swerdlowsk	01 763	322 14	449 25				05 600	081 00	439 21
Rabat	00 890	202 10	487 24	05 790	000 12	477 23	02 775	002 25	471 17
Algier	00 890	322 00	213 24	01 890	322 43	497 22	05 790	000 00	491 23
Tunis	01 990	655 51	487 28	01 990	326 23	482 24	01 951	635 01	489 24

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City	01 424	10 41 21	Key West	02 463	10 47 27	Dutch Harbor	01 043	10 46 41	Winnipeg	01 045	10 42 49	Nottingham J.	02 244	10 49 01
Roseburg	00 322	10 49 29	Corpus Christi	00 423	42 30	Charleston	02 203	41 27	Tanana	02 282	38 24	White River	60 043	03 41	Resolution J.	02 243	12 00
San Francisco	02 203	12 45	Duluth	60 244	08 43	Hatteras	02 205	40 27	Cordova	00 282	42 48	Doucet	02 045	41 22	Bermuda	00 463	21 xx
San Diego	00 243	12 xx	St. Joseph	00 282	40 23	Washington	02 462	07 21	Juneau	02 462	45 42	Father Point	02 000	47 44	Julianehaab	03 084	9 99 41
Flagstaff	–	08 xx	Little Rock	01 282	42 24	Scranton	60 042	40 43	Aklavik	00 323	41 47	Chatam	02 422	49 44	Godthaab	00 322	10 00 06
Helena			New Orleans	00 282	43 31	Nantucket	62 034	45 41	Ft. Simpson	01 462	43 24	Halifax	02 202	23 40	Godhavn	41 202	07 03
Salt Lake C.	02 282	08 27	Chicago	02 284	01 43	Portland	22 083	49 40	Prince Rupert	02 422	47 13	Sydney	02 202	22 41	Angmagssalik	02 461	09 09
Denver	02 283	07 28	Cleveland	01 483	04 47	Eastport	60 202	21 41	Edmonton	02 423	40 44	Cap Race	00 244	21 07	MILES CITY ~~Havanna~~		
El Paso	00 243	04 xx	Nashville	00 343	42 23	Honolulu			Medicine Hat	02 205	04 49	Harrington	02 203	47 09	ATLANTA ~~Kingston~~	00 242	41 26
Bismarck	02 542	10 48	Jacksonville	02 203	42 20	Nome	10 243	17 03	The Pas	02 122	47 17	Belle Isle			MONTREAL ~~San Juan~~	02 083	42 14

Schiffsmeldungen.

19 Juni 1935 — 20. Juni 1935

Erläuterung des Schiffsschlüssels	P Wochentag	Q Erdoktant	LLL Breite (Süd unterstr.)	lll Länge (Ost unterstr.)	ZZ Zeit (MEZ)	DD Windrichtung	F Windstärke	ww Wetter	BB Luftdruck (mb)	V Sicht	TT Lufttemperatur (° C)	3 Kennzahl	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	C_H Obere Wolken	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur	K Dünung	d Richtung der Dünung	W Wetterverlauf	N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken)	d_s Kurs des Schiffes	f Geschwindigkeit des Schiffes	a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden	bb und Betrag

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Schwabenland	4 6 181	384 01	043 01	10 17 9 25	3 1 0 1 1	4 1 2 0 1	5 3 4 06
Cap Norte	4 0 040	150 07	323 02	23 7 19	3 2 0 0 4	6 2 8 2 4	–
Usambara	4 0 188	175 13	322 02	15 6 24	3 0 3 x 6	3 1 8 2 0	–
Wangoni	4 0 049	121 13	163 02	14 7 26	3 3 x x 7	6 1 4 2 7	–
Bremen	4 0 494	123 13	205 05	15 6 14	3 5 x x 8	4 4 5 1 8	5 9 3 07
Alb. Ballin	4 0 437	521 13	044 03	14 5 13	3 3 x x 8	9 9 9 2 8	6 7 4 07
Berlin	4 0 444	423 13	247 02	07 7 12	3 0 2 x 5	9 4 7 2 0	6 5 1 45
St. Louis	4 0 429	513 13	243 03	17 7 17	3 5 x x 5	4 9 9 2 8	6 5 1 13
Hagen V	4 0 485	494 13	316 03	11 7 05	3 2 2 x 8	4 4 1 2 2	1 3 3 07
Wahehe	4 0 427	401 13	323 03	2x 6 1x	3 6 0 0 7	4 7 6 2 5	–
Cap Arcona	4 5 185	385 13	412 01	19 8 25	3 1 7 0 3	2 0 0 0 x	1 7 xxx
Cap Norte	4 0 357	131 19	325 03	23 7 19	3 5 0 0 7	4 0 5 4 2	–
Gen. Osorio	4 0 137	273 19	073 01	15 8 26	3 4 0 4 4	5 2 3 1 3	–
Wangoni	4 0 040	112 19	184 10	12 7 25	3 8 x x 8	7 1 4 5 8	–
Wahehe	4 0 416	109 19	283 02	25 8 17	3 3 1 2 7	3 1 6 5 7	–
St. Louis	4 0 425	535 19	044 03	26 6 16	3 1 2 x 8	7 9 9 2 7	6 5 1 14
Hagen V	4 0 488	484 19	278 03	12 7 06	3 5 2 x 8	4 9 9 2 5	1 3 3 03
Alb. Ballin	4 0 415	551 19	044 03	14 8 13	3 3 0 0 8	9 9 9 2 8	6 7 4 07
Regina	4 3 540	209 19	083 01	xx 7 16	3 –	–	–
Berlin	4 0 450	441 19	265 03	13 7 09	3 6 x x 7	7 4 7 2 7	6 5 7 29
					3		
	4 0 402	377 09	287 03	9 85 7 13	3 8 0 0 8	3 7 7 7 8	6 6 4 06
	4 3 597	268 13	327 02	10 16 7 12	3 4 0 0 4	5 4 8 1 4	1 5 0 03
	4 3 524	022 13	282 01	22 7 18	3 0 5 3 4	2 4 8 1 5	5 5 1 12
	4 0 426	140 13	182 01	25 8 20	3 0 2 8 5	1 1 5 1 3	2 6 3 09
	4 0 444	062 13	773 51	25 6 19	3 5 x x 7	2 2 6 1 4	6 5 2 00
	4 0 454	033 13	141 02	25 8 17	3 4 0 0 6	3 5 6 2 5	6 3 1 05
	4 0 356	132 13	322 01	23 7 22	3 0 1 0 3	2 1 8 1 3	5 4 1 04
	4 0 349	140 13	084 02	23 5 19	3 5 0 0 6	6 3 1 1 6	1 4 0 00
	4 0 378	110 13	324 03	26 8 21	3 5 x x 8	3 3 7 2 8	–
	4 0 398	252 13	185 03	18 x 20	3 7 6 8 6	3 3 5 2 4	6 3 3 00
	4 0 359	254 13	243 30	25 9 21	3 0 0 1 1	4 4 7 1 1	–
	4 0 339	198 13	330 01	27 9 21	3 –	–	–
	4 0 344	153 19	324 02	26 8 20	3 5 x x 7	4 4 7 1 7	5 4 6 01
	4 0 363	240 19	203 07	26 6 xx	3 0 0 0 0	3 3 5 0 0	3 4 3 00
	4 0 227	174 19	044 00	40 8 19	3 0 0 0 0	4 4 3 0 0	4 4 3 41
	4 0 459	347 19	246 03	04 7 14	3 4 x x 8	4 6 7 2 8	2 7 3 06
	4 0 532	279 19	054 63	9 82 7 12	3 5 x x 8	6 4 5 4 8	5 6 8 15
	4 3 572	063 19	305 01	10 15 8 15	3 1 0 8 2	2 4 7 0 2	4 5 xxx
	4 0 574	437 19	153 03	01 8 54	3 5 x x 8	2 2 3 2 8	2 6 3 05

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wahehe	5 0 404	114 01	283 01	10 26 8 16	3 0 0 1 3	6 4 7 0 0	–
Alb. Ballin	5 0 415	573 01	063 02	22 8 14	3 4 x x 5	8 5 1 1 5	6 7 3 10
Berlin	5 0 434	464 01	265 02	19 7 11	3 4 4 0 5	8 4 7 1 5	6 6 1 30
Wangoni	5 0 031	105 01	163 03	13 7 24	3 5 x x 8	7 1 4 2 8	–
Usambara	5 0 211	174 01	326 00	16 7 12	3 0 0 0 0	3 4 8 0 0	–
Cap Arcona	5 5 148	369 01	105 10	18 8 26	3 8 7 x 5	2 1 1 1 4	1 7 xxx
Usambara	5 0 222	173 07	026 02	17 6 17	3 9 x x 7	6 4 8 2 7	–
Wahehe	5 0 389	120 07	283 02	26 8 16	3 4 0 1 6	7 4 7 1 6	–
					3		
	5 0 595	034 01	085 03	12 8 13	3 5 7 x 8	4 0 0 2 5	26 3 0x
	5 0 579	102 01	143 49	01 7 13	3 5 x x 8	3 2 2 5 8	26 2 00
	5 5 559	001 01	144 03	17 9 09	3 5 x x 8	7 0 0 2 5	18 9 02
	5 0 529	302 01	245 25	9 85 4 11	3 5 x x 8	5 2 5 1 8	5 6 4 17
	5 0 471	300 01	248 44	10 01 7 13	3 5 0 0 8	4 8 7 2 8	6 4 3 06
	5 0 507	186 01	227 02	9 99 7 14	3 8 x x 7	4 7 5 1 7	2 8 4 46
	5 0 412	096 01	325 08	10 24 5 15	3 8 x x 6	7 4 8 2 6	8 5 3 00
	5 0 425	096 07	323 40	23 2 14	3 x x x x	6 4 8 3 x	8 4 3 02
	5 0 490	063 07	183 57	19 5 14	3 6 x x 8	1 2 5 3 8	x 3 7 12
	5 0 467	076 07	164 46	20 2 14	3 x x x 9	5 2 6 3 9	1 4 8 06
	5 5 598	001 07	415 01	14 9 11	3 0 0 1 1	4 0 0 0 0	2 6 3 04
	5 3 569	018 07	134 03	16 9 10	3 0 1 x 8	7 0 0 2 0	1 5 8 03
	5 0 516	325 07	209 25	9 81 7 10	3 5 7 x 8	6 5 5 7 6	5 6 5 06
	5 3 547	044 07	144 62	10 20 7 11	3 6 1 x 8	6 0 0 4 2	8 5 8 xx
	5 3 537	051 07	464 10	21 7 12	3 6 2 0 8	6 3 1 2 3	1 6 6 01
	5 0 535	040 07	143 64	20 5 11	3 5 6 x 8	6 1 4 x 5	5 5 8 14
	5 0 566	307 07	164 03	13 6 11	3 6 0 0 8	6 0 0 3 8	2 4 6 01
	5 0 487	474 01	286 14	12 7 07	3		
	5 0 485	437 01	269 15	03 7 07	3		
	5 0 457	381 01	246 02	08 8 13	3		
	5 0 454	479 01	264 02	18 x 07	3		
	5 0 448	338 01	245 02	10 9 13	3		
	5 0 437	420 01	284 02	12 8 12	3		
	5 0 420	654 01	034 03	17 7 14	3		
	5 0 415	524 01	044 03	23 7 12	3		
	5 0 413	358 01	244 00	13 7 17	3		
	5 0 409	623 01	075 01	xx x x	3		
	5 0 400	721 01	034 03	10 6 11	3		
	5 0 360	706 01	182 08	–	3		
	5 0 353	420 01	226 03	18 7 23	3		
					3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 172

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 21. Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagsmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	RR	MM	mm	S	V_S	E	t_d	K	d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr 20					20 Gestern 19 Uhr						21 Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 5	02 852	042 15	10 181 17	7 6 705	0 2	03 890	041 16	10 170 17	x x 301	xx xx 0	5 x	52 438	142 48	10 163 15	9 x 204	01 14 1
Bremen	1 7	02 962	000 15	181 18	5 4 807	7 7	02 864	241 15	178 17	7 9 603	00 20 0	5 x	03 668	101 28	186 16	9 x 305	92 13 0
Hamburg	1 0	02 964	263 15	173 16	5 4 603	1 0	01 961	263 14	172 16	5 6 401	00 17 0	0 5	02 690	122 15	191 15	7 6 407	00 12 0
Kiel	5 x	02 856	244 26	171 17	6 x 902	7 0	02 866	243 26	172 17	7 0 300	00 18 0	0 2	02 690	000 25	197 16	7 6 305	00 10 0
Flensburg	6 x	02 757	283 17	—	—							0 0	01 790	000 04	—	—	—
Stettin	6 4	54 628	534 58	126 11	9 x 905	5 x	03 848	284 48	126 14	9 x 402	04 14 1	5 7	03 754	282 28	173 15	8 x 204	91 11 0
Danzig	8 3	02 645	022 55	117 16	8 0 301	5 x	03 428	000 18	123 14	9 x 302	92 17 1	5 x	03 746	241 78	163 15	8 x 305	96 11 0
Königsberg i. Pr.	8 9	10 736	283 28	103 16	8 x 201	5 7	02 664	242 96	106 16	8 x 402	06 21 1	5 x	42 418	242 38	137 17	9 x 206	91 17 1
Aachen	6 x	64 732	203 58	103 17	9 x 803	6 x	62 628	223 58	184 18	9 x 603	06 16 1	5 x	03 738	223 58	191 16	9 x 305	17 16 1
Nordhorn	6 x	62 648	201 58	179 15	9 x 805	6 x	54 648	201 48	171 16	9 x 802	04 16 1	5 x	03 538	241 48	173 16	9 x 303	08 15 1
Hannover	1 4	01 961	263 03	184 19	5 5 807	1 4	02 863	242 24	180 17	7 9 501	00 20 0	0 7	03 650	101 28	192 16	8 x 105	00 11 0
Erfurt	5 3	02 745	244 27	190 17	7 x 705	5 x	63 858	241 28	184 16	8 x 801	00 17 0	5 7	02 752	000 27	194 16	7 3 504	00 11 0
Magdeburg	4 4	01 961	284 13	179 17	4 5 806	4 4	01 861	283 03	167 19	4 4 400	11 20 0	1 0	02 761	041 14	191 17	6 6 805	00 10 0
Schkeuditz	2 4	02 845	284 16	170 18	5 1 607	2 1	02 864	284 14	168 17	6 8 700	00 19 0	5 7	02 675	302 27	190 14	8 x 104	00 10 1
Berlin	4 x	03 868	583 28	161 16	5 x 803	5 x	03 858	283 48	155 16	6 x 601	97 16 0	x 3	03 744	301 28	186 16	7 x 306	00 18 0
Dresden	1 7	01 864	226 24	167 18	4 0 807	1 3	01 863	305 14	154 18	5 6 604	00 20 0	5 x	03 748	323 28	183 14	8 x 203	00 12 0
Grünberg i. Schl.	5 3	02 853	225 15	156 15	6 x 803	6 x	62 658	222 58	146 13	9 x 600	91 17 1	6 x	61 748	283 58	171 13	9 x 305	02 11 1
Breslau	7 4	01 863	674 14	153 17	4 0 806	5 7	02 865	241 27	143 17	4 x 300	00 19 0	6 2	22 745	281 58	166 12	8 x 312	05 12 1
Essen	6 x	62 425	232 58	188 16	9 x 602	6 x	62 516	201 58	179 16	9 x 803	09 16 1	x x	41 418	262 48	181 16	9 x 407	09 15 1
Mirow	5 2	03 746	595 28	159 13	8 x 701	6 2	51 646	615 48	159 14	8 x 300	94 15 1	3 0	02 755	021 26	195 14	8 6 107	00 12 1
Hof	6 2	03 746	244 18	194 13	9 x 802	6 2	03 645	262 28	188 12	9 x 602	00 16 0	5 2	03 635	021 28	189 13	9 x 302	95 10 1
Gleiwitz	1 3	02 873	263 14	149 18	4 0 809	6 7	02 862	261 15	141 16	4 0 801	00 19 0	6 x	51 748	000 48	163 11	9 x 307	02 10 1
Frankfurt am Main	6 2	03 655	202 58	206 17	8 x 602	6 x	52 548	203 48	195 17	9 x 601	04 17 1	6 x	52 428	201 48	187 17	9 x 304	13 15 1
Karlsruhe	6 2	54 755	261 48	213 18	7 x 600	6 2	62 666	202 58	203 17	9 x 803	02 19 1	6 x	64 438	222 58	191 17	9 x 503	12 16 1
Friedrichshafen						4 2	25 765	043 78	205 16	8 x 203	97 22 0	5 x	62 663	143 68	208 15	9 x 300	03 14 1
Nürnberg	6 2	62 645	266 18	209 14	9 x 801	6 2	62 635	222 58	195 15	9 x 605	05 15 1	6 2	61 625	261 58	190 15	9 x 306	07 14 1
München	x 7	61 745	263 58	212 16	8 x 804	6 2	62 645	263 55	209 14	9 x 000	03 17 1	6 x	64 538	263 58	199 14	9 x 300	14 12 1

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr 20					20 Gestern 19 Uhr						21 Heute 8 Uhr					
		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S V_S E° / t_d K d f	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S V_S E° / t_d K d f
Borkumriff	†	6 x	63 658	143 28	10 xxx↓ 13	8 x 802	6 x	03 648	163 26	10 xxx↓ 14	9 x 801	92 4 2 4	x x	46 109	000 39	10 xxx↓ 15	9 x 407	93 6 0 0
Borkum	o	8 7	03 745	143 28	176 14	8 x 705	8 7	03 745	143 48	166 15	x x 903	97 1 6 1	x x	46 169	000 38	184 15	9 x 212	97 x 1 1
Außenjade	†	0 4	01 870	062 03	xxx↓ 13	8 5 806	5 4	02 854	083 15	xxx↓ 14	7 x 801	00 4 2 7	7 x	51 448	122 48	xxx↓ 14	9 x 308	97 4 1 8
Cuxhaven	o	0 7	01 880	302 13	189 14	x 0 803	0 7	01 890	021 12	185 15	x 0 300	xx 6 8 0	6 x	63 758	142 28	193 17	x 0 305	xx 0 7 0
Elbe I	†	0 0	01 880	041 04	xxx↓ 15	6 2 300	0 0	02 890	081 05	xxx↓ 14	7 2 300	00 7 0 0	0 6	03 778	141 28	xxx↓ 15	8 x 300	00 4 0 0
Helgoland	o	0 7	02 880	262 16	179 14	6 8 807	5 5	02 854	101 16	181 15	7 8 803	00 0 8 0	5 x	51 628	123 28	186 14	8 x 303	97 2 6 1
Amrumbank	†	7 9	02 881	241 25	xxx↓ 16	6 x 903	5 7	02 8x3	141 26	xxx↓ 14	6 x 801	00 6 1 8	5 x	02 877	142 27	xxx↓ 15	7 x 303	00 3 1 4
List	o	4 2	02 973	263 14	xxx 14	6 4 881	4 7	02 8x1	242 26	xxx 13	6 8 802	00 0 x 0	0 3	02 890	122 26	xxx 15	6 3 406	00 1 x 0
Bülk	o	5 2	02 846	265 27	163 16	7 0 803	0 3	02 770	243 14	163 17	6 0 300	00 1 7 1	0 4	01 890	x41 03	190 15	8 0 305	00 0 8 1
Marienleuchte	o	6 x	52 648	245 28	165 14	8 x 101	5 7	02 745	262 27	159 16	8 x 302	91 1 7 1	0 7	02 790	121 15	183 16	8 8 307	00 1 7 0
Fehmarnbelt	†	5 x	03 748	285 28	260 16	8 x 301	4 x	02 757	302 77	170 17	8 x 303	97 2 0 0						
Warnemünde	o	6 x	56 608	596 48	148 13	9 x 001	5 x	51 738	264 48	149 15	9 x 302	96 4 7 1						
Arkona	o	6 x	14 728	356 28	127 13	9 x 309	6 x	03 728	282 28	149 14	9 x 304	00 2 7 1	0 0	01 890	322 14	183 17	8 4 305	00 1 8 1
Adlergrund	†	8 x	03 768	024 28	130 15	8 x 303	4 0	01 783	022 14	140 15	7 8 203	W.T.: 12	6 x	02 76[illegible]	323 27	170 14	9 x 408	W.T.: 12
Swinemünde	o	5 2	64 748	285 58	109 13	9 x 300	6 x	03 744	325 28	132 14	9 x 305	00 5 7 1	1 2	02 763	304 16	179 15	9 x 305	00 2 7 1
Kolberg	o	3 x	22 749	164 58	106 13	9 x 300	5 x	63 758	043 28	133 14	9 x 30x	09 2 7 1	5 x	03 758	043 28	173 14	8 x 3xx	00 2 7 1
Rügenwaldermünde	o	5 5	03 754	183 48	118 15	8 x 303	9 7	03 754	323 78	133 14	7 x 305	97 2 7 0	5 x	03 668	023 18	170 13	8 x 306	00 2 6 0
Leba	o							48 2xx	321 xx					03 6xx	321 xx			
Brüsterort	o							03 8xx	322 xx					03 9xx	282 xx			
Memel	o	4 0	02 764	243 15	103 21	7 2 801	4 1	02 754	242 15	099 18	8 1 300	00 1 7 0	5 x	03 658	042 18	138 19	8 x 308	00 1 6 0

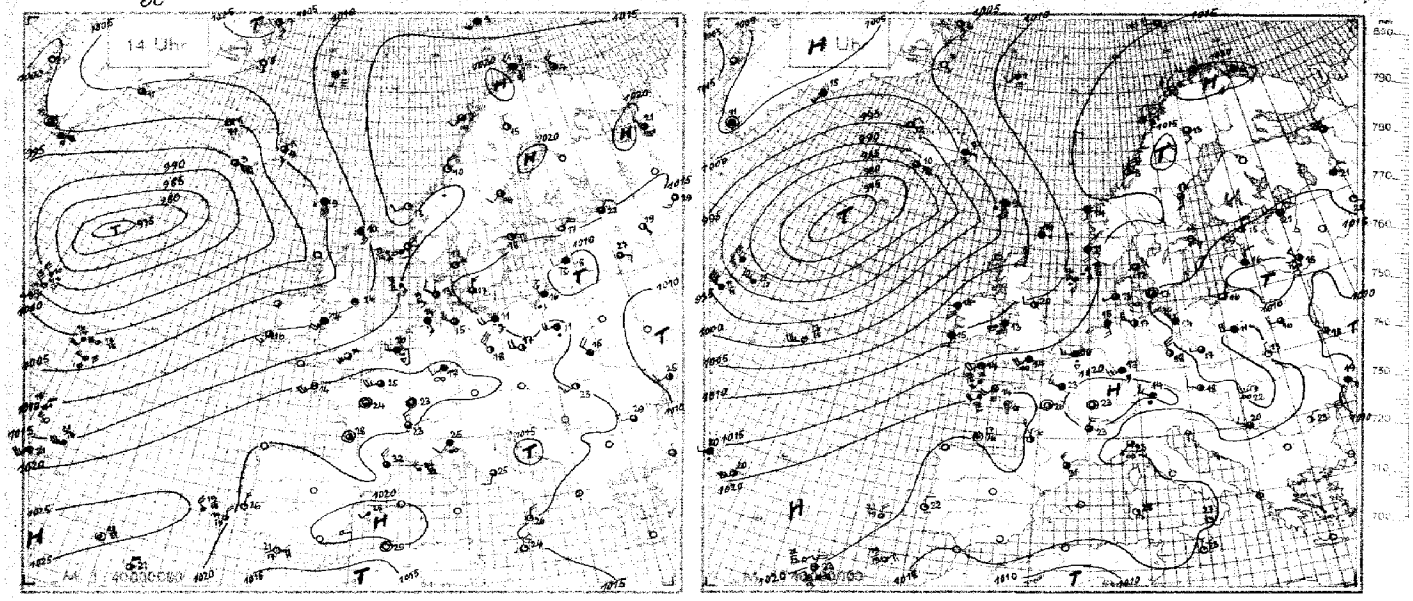
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	6 x	62 648	163 58	10 xxx↓ 14	8 x 306	6 x	54 448	161 48	10 xxx↓ 14	9 x 300		x x	46 409	000 39	10 xxx↓ 15	9 x 303	
Borkum	o	8 7	03 645	463 48	171 15	9 x 803	x x	42 4x9	162 48	169 14	9 x 091		5 2	03 544	000 28	180 15	8 x 002	
Außenjade	†	x x	01 770	062 04	xxx↓ 13	7 5 803							6 x	03 548	122 28	xxx↓ 15	9 x 304	
Wilhelmshaven	o	0 2	02 870	021 15	172 15	7 5 803	x x	21 7x8	122 28	169 14	9 x 001		x x	30 4x9	123 49	203 15	9 x 310	
Cuxhaven	o						x x	03 8xx	161 28	184 13	x x 300	xx x 8 0	5 x	03 758	141 28	198 20	x x 303	xx 0 7 0
Elbe I	†	0 0	02 880	081 04	xxx↓ 15	7 2 807							6 x	03 668	122 28	xxx↓ 15	9 x 307	
Helgoland	o	0 7	02 890	101 16	186 15	6 5 803	x x	02 9x6	122 26	177 14	9 x 802		x x	46 3x9	123 39	202 15	9 x 303	
Amrumbank	†	5 7	01 881	121 25	xxx↓ 16	6 x 803							5 x	03 878	122 28	xxx↓ 16	8 x 304	
List	o	0 3	02 890	242 14	xxx 14	7 8 602	4 7	02 865	082 26	xxx 13	8 x 302		0 3	02 890	163 14	xxx 18	5 x 304	
Bülk	o	5 2	02 846	264 27	163 17	6 0 300							5 4	01 762	082 03	198 17	7 x 104	
Marienleuchte	o	5 x	02 747	263 27	155 16	8 x 300							1 0	01 741	102 14	187 17	8 2 307	
Fehmarnbelt	†	4 x	02 757	302 77	160 17	8 x 301												
Warnemünde	o	5 x	03 748	285 48	144 14	9 x 300							1 0	02 842	301 15	197 18	8 6 305	
Arkona	o	6 x	03 728	323 28	140 13	9 x 309							0 0	02 890	302 17	206 18	8 7 311	
Adlergrund	†	7 0	01 773	023 13	140 17	7 0 101	8 7	02 780	321 15	160 13	9 2 408		4 0	01 863	322 13	190 16	7 0 309	W.T.: 12
Swinemünde	o	5 x	02 736	325 27	122 14	9 x 407	5 x	03 838	305 28	—	—		0 9	02 775	304 17	179 17	8 5 300	00 3 7 0
Kolberg	o	5 x	03 758	043 28	118 14	8 x 307												
Leba	o		01 7xx	321 xx										02 6xx	322 xx			
Brüsterort	o		03 8xx	322 xx										03 7xx	242 xx			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

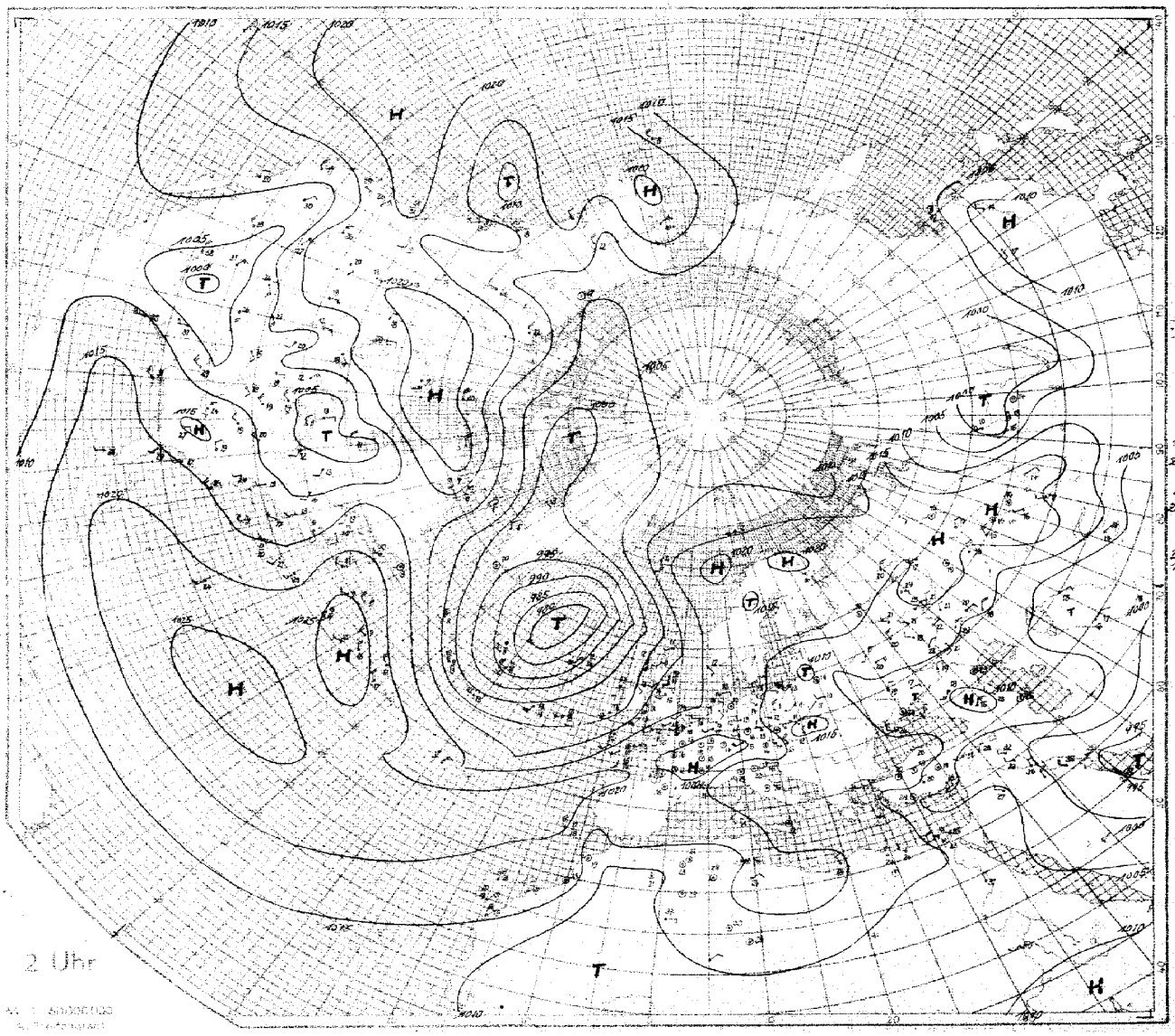
Jahrgang 60

DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



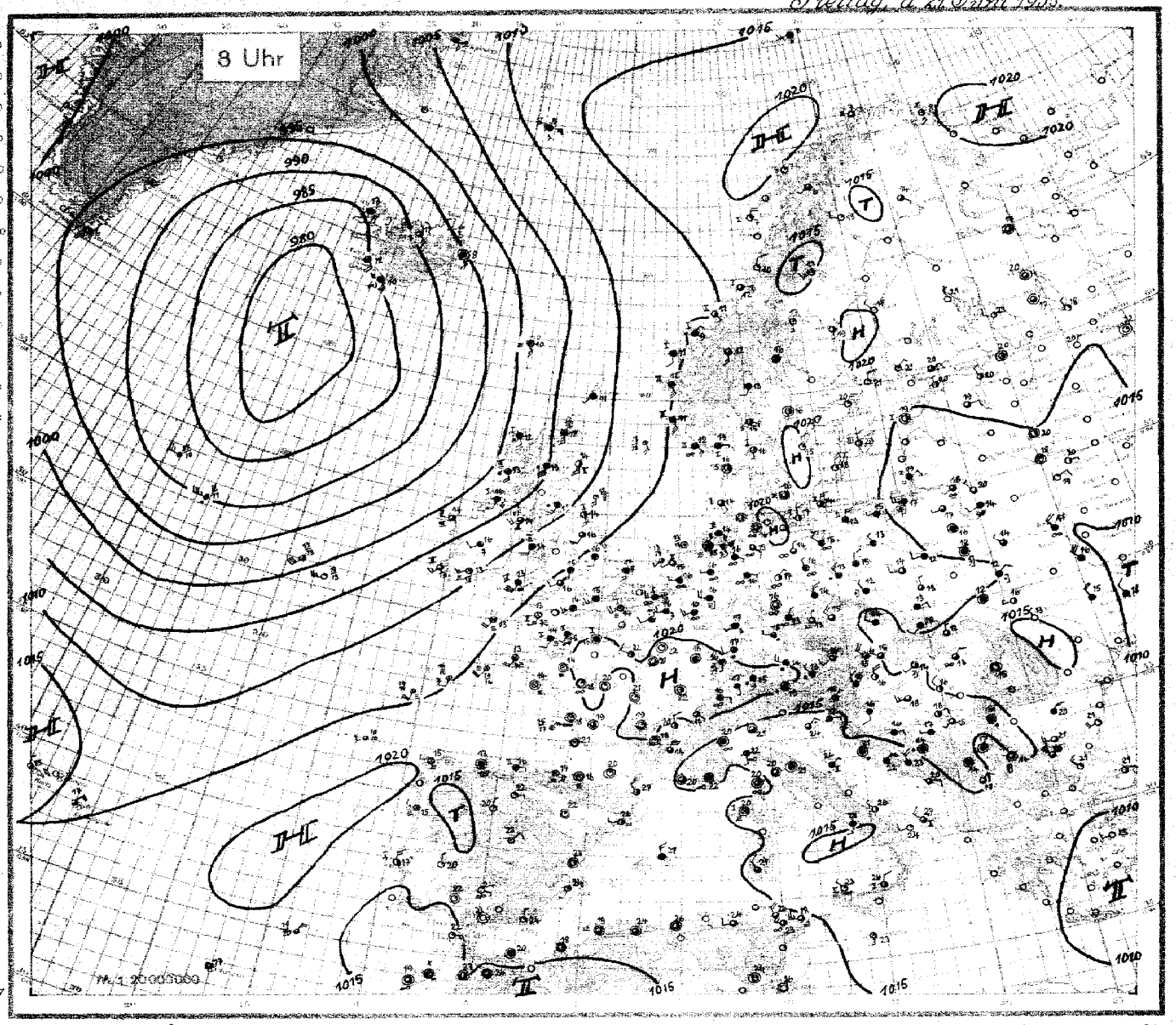
Wetterlage von heute nacht:

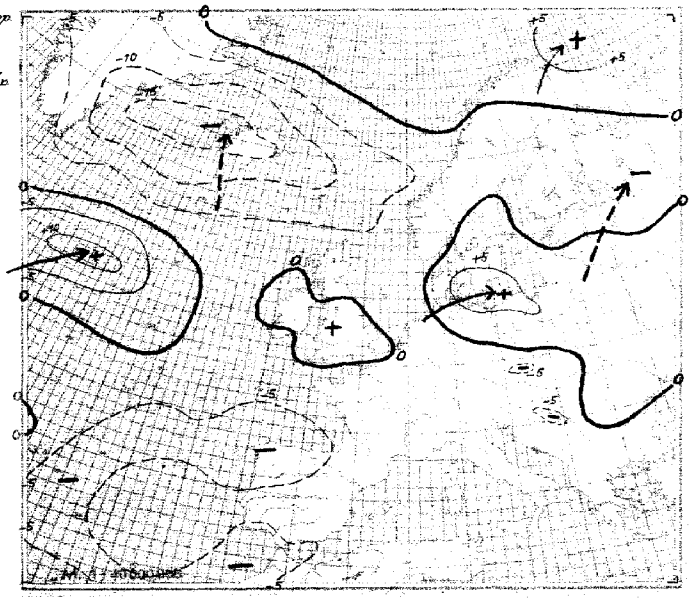


SEEWARTE

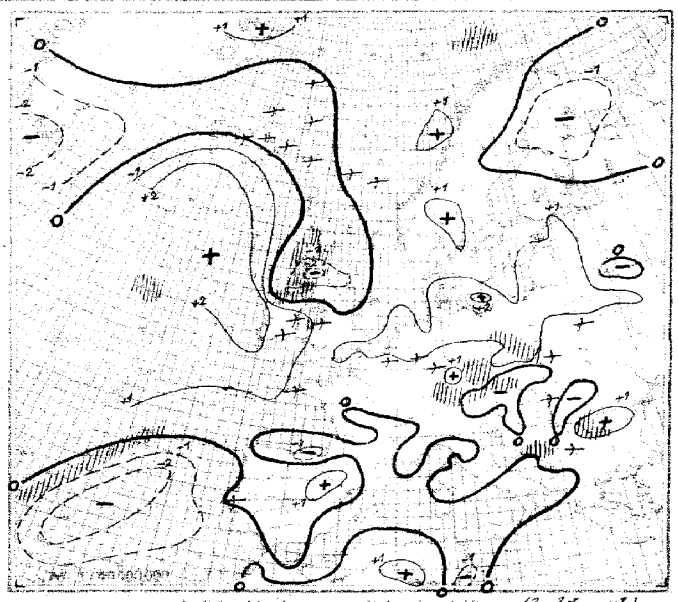
Wetterlage von heute morgen.

Freitag, d. 21 Juni 1935.





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24-stdge mß.)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3-stdge mß.)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 21. Juni 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M; Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N; Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT; Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb; Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm; Seegang S, Sicht nach See V_s, Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{sV_s}$ E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{sV_s}$ E
Thorshavn o	6 0	60 408	147 58	10 045 09	9 0 812	6 0	60 408	147 58	10 041 09	9 0 805	08 4 4 1	x x	44 209	143 19	10 020 10	9 0 300	12 2 2 1
Reykjavik	6 x	22 640	085 16	9 955 15	5 x 810	6 x	52 048	086 58	9 899 13	6 x 810	00 x x x	5 x	01 750	123 56	9 854 12	8 x 308	01 x x 1
Isafjord	0 2	01 x90	043 14	994 11	x x 813	0 3	02 xx0	022 15	952 12	x x 813		4 x	03 x18	104 18	807 13	x x 605	
Akureyri	0 3	02 x90	125 05	945 08	x x 813	6 x	02 xx5	125 15	907 15	x x 810		5 x	52 xx6	123 16	910 11	x x 800	
Seydisfjord	5 x	52 xx6	045 24	10 059 09	x x 808	6 x	52 xx8	082 28	10 024 07	x x 813		6 x	52 xx8	000 78	962 08	x x 300	
Westmann I.	6 x	02 xx6	089 16	9 920 09	x x 718	6 x	02 xx6	089 16	9 864 10	x x 710		6 x	10 xx8	126 78	862 10	x x 310	
Aberdeen o	6 7	05 525	164 68	10 068 13	9 x 706	7 5	01 753	193 24	10 047 16	8 9 702	02 2 6 1	5 4	01 7x2	165 14	10 079 14	8 9 708	00 2 6 1
Malin-Head o	8 0	02 747	233 x7	053 14	8 0 208	8 8	02 744	243 77	065 15	7 9 202	07 1 7 0	8 0	84 738	174 68	019 16	9 0 503	03 1 7 1
Tynemouth o	6 0	03 648	xxx xx	097 14	9 0 808	2 4	01 754	242 14	102 20	6 1 404	02 4 6 4	2 6	01 654	142 14	113 14	9 0 702	00 1 6 1
Croydon	5 1	62 632	193 58	167 16	9 x 903	5 x	21 628	244 58	133 16	9 x 200	xx x x x	5 x	03 738	203 28	180 15	9 x 305	00 1 3 3
Lerwick o	5 2	03 734	125 48	095 10	8 0 810	6 2	62 646	1x6 (7) 58	061 16	9 0 610	08 x x 1	8 7	02 685	201 18	088 11	9 0 901	01 x x 1
Valentia o	8 3	02 835	183 27	102 16	8 x 008	6 2	03 735	164 28	097 15	8 x 703	00 3 7 1	5 x	02 837	193 57	084 13	9 x 410	04 3 8 1
Guernsey o	5 x	03 848	216 28	191 17	8 x 601	5 x	03 848	225 28	188 18	8 x 602	xx x x x	5 x	45 218	182 38	190 14	9 x 302	93 1 2 1
Stornoway o	5 2	22 644	164 58	014 14	9 0 603							5 2	62 644	142 58	027 12	9 x 705	04 1 6 1
Holyhead o	5 x	03 518	185 58	100 14	9 x 204	5 x	08 428	174 38	110 13	9 x 202	05 2 1 1	5 x	52 418	144 48	111 14	9 x 406	96 1 4 1
Yarmouth o	6 x	22 648	193 58	156 18	8 x 602	6 x	61 548	193 58	145 12	9 x 202	01 2 6 1	0 5	03 658	103 18	171 17	9 x 103	94 2 6 1
Blacksod P o						5 0	03 748	166 18	004 14	8 0 601	99 4 7 0	6 0	02 635	244 55	039 14	9 0 412	04 3 8 1
Scilly o						x x	48 109	214 39	155 14	9 x 200	xx x x x	x x	46 109	184 34	149 13	9 x 205	92 3 1 1
Myggbukta o	0 0	02 990	123 14	035 07	6 3 400	0 8	01 990	123 13	037 06	7 3 302	00 x 9 6	5 x	08 408	133 18	079 51	9 x 307	00 x 4 6
Jan Mayen o	x x	47 309	171 29	127 01	9 x 302	x x	46 209	192 39	434 01	9 x 302	00 3 1 1	5 x	51 758	085 58	132 05	8 x 501	97 1 8 1
Spitzbergen o	8 x	02 836	213 76	106 02	7 0 204	8 x	10 848	203 28	110 01	7 x 302	00 1 8 6	8 x	03 888	000 28	129 02	6 x 404	00 1 8 6
Bäreninsel o	5 x	03 948	213 28	133 03	x x 103	8 x	10 946	234 76	140 02	9 x 401	97 1 9 3	5 2	62 724	223 58	152 03	9 x 303	01 1 7 3
Vardö o	2 0	02 944	303 84	185 07	7 1 309	6 x	02 947	241 27	106 06	8 x 305	00 3 9 0	0 1	01 900	103 14	196 08	8 3 801	00 2 9 0
Ingöy o	5 2	15 945	284 58	192 07	7 x 206	5 2	02 966	243 16	199 06	7 x 303	92 3 9 1	5 2	02 964	041 25	193 07	8 x 402	00 3 9 1
Andenes o	8 x	10 868	222 78	195 07	7 x 101	8 x	03 968	000 28	191 07	7 x 802	97 1 9 1	2 0	01 962	321 01	198 07	7 0 404	00 0 9 1
Röst o	8 2	10 955	202 27	196 07	8 x 200	2 4	01 952	342 13	188 09	7 0 803	00 1 9 0	1 0	01 934	024 01	194 07	7 0 208	00 1 9 0
Nordöyan o	1 0	01 941	024 01	184 10	6 0 804	7 0	01 901	024 31	171 08	7 0 802	00 1 9 0	7 0	02 941	072 16	165 12	8 7 401	00 1 9 1
Ona o	1 0	01 990	025 01	102 09	9 0 807	0 0	05 990	044 01	140 10	9 1 806	00 1 9 0	0 2	03 990	041 18	159 09	9 x 102	00 1 9 0
Krakenes o	1 0	01 982	122 12	162 13	7 1 802	1 0	03 991	161 28	139 14	6 7 608	00 1 9 3	5 7	03 454	162 58	140 11	9 x 301	05 1 9 1
Utsira o	5 0	05 962	152 13	xxx xx	x x xxx	0 7	03 990	154 28	143 11	8 x xxx	00 2 9 0	0 7	03 990	145 28	152 11	8 x xxx	01 3 9 0
Lista o	2 0	01 961	182 02	167 13	8 4 902	1 7	03 961	153 28	166 12	8 7 701	00 2 9 0	6 7	05 953	183 28	182 12	9 x 104	00 2 9 0
Færder o	1 7	02 861	040 27	188 16	7 x 801	2 0	01 861	000 02	172 17	6 4 802	00 0 8 0	7 4	02 861	110 25	188 15	8 1 304	00 0 8 0
Haparanda	1 0	01 958	203 14	193 14	6 3 101	0 3	01 990	161 12	183 14	5 0 802	00 1 7 0						
Jönköping	1 0	01 972	302 13	164 14	7 3 800	1 3	01 973	303 13	164 15	6 0 300	00 15 1	0 0	01 990	322 02	202 15	7 1 302	00 0 7 1
Wisby o	0 0	01 840	324 14	144 14	7 6 301	5 0	03 958	283 28	153 14	7 0 305	00 2 9 0	0 0	00 990	322 00	198 20	8 0 304	00 3 9 0
Stensele	3 4	02 954	231 15	162 15	4 0 803	1 4	01 990	201 11	147 15	4 0 802	00 1 6 0	0 4	01 990	203 11	150 17	5 8 300	00 0 8 0
Härnösand o	0 9	01 870	202 14	189 16	6 0 807	1 3	01 941	162 14	183 13	8 0 803	00 x x 0	0 0	01 990	161 14	194 19	4 2 303	00 0 8 0
Stockholm	1 3	01 861	034 13	176 18	4 9 902	0 0	00 790	123 10	170 19	4 0 602	00 2 0 0	0 4	01 890	043 11	185 20	4 0 300	00 1 0 0
Gällivare	1 0	01 954	321 14	172 15	4 0 300	7 x	02 967	151 27	177 15	6 x 300	00 1 8 0	1 4	01 952	262 13	160 13	6 0 401	02 0 8 0
Kopenhagen o	3 3	02 754	323 55	142 17	9 2 303	4 3	02 754	000 56	150 17	9 0 104	93 0 7 0	5 0	43 234	000 36	192 16	9 7 307	00 0 2 0
Skagen o	2 0	01 801	001 13	163 17	8 3 300	2 4	02 803	064 15	162 17	8 0 300	00 1 8 0	0 1	01 890	161 13	186 16	9 1 304	00 1 8 0
Blaavandshuk o	6 0	02 852	202 14	182 13	9 4 300	5 3	02 852	221 15	172 13	9 0 801	00 1 8 0	5 3	02 862	122 15	187 14	8 4 302	00 1 8 0
Helsingfors o	0 5	02 890	103 15	165 20	5 x 805	0 4	01 890	121 13	154 20	4 1 701	00 21 0	0 9	02 790	062 15	169 20	6 6 305	00 1 4 0
Kuopio	1 0	01 952	320 02	175 11	3 0 807	0 0	01 990	280 04	174 18	3 1 300	00 22 0	0 0	00 990	320 00	175 11	3 0 802	00 1 2 0
Wasa o	0 0	00 990	243 00	197 17	5 0 300	0 0	00 990	280 00	195 15	6 0 300	00 19 0	0 0	00 990	280 00	195 17	5 0 300	00 0 9 0
Sodankylä	2 0	02 967	241 27	181 13	6 0 300	5 0	02 967	301 27	181 12	6 0 300	00 15 1	3 0	02 957	121 27	164 14	6 0 805	00 0 5 1
Dorpat	8 7	02 964	043 15	141 21	4 6 804	3 3	11 766	042 98	135 21	6 x 500	00 22 0	0 3	02 890	022 96	155 19	8 x 305	02 12 1
Filsand	5 x	03 758	042 58	143 16	9 x 803	0 2	02 790	223 15	153 19	9 0 300	02 19 0	0 7	01 790	000 04	145 19	8 0 307	00 11 0
Riga	9 1	03 644	222 28	105 18	9 x 805	0 1	02 790	022 28	107 16	9 x 300	30 21 1						
Mainova						6 4	22 744	063 55	109 16	9 x 200	10 23 1						
Kowno	8 x	03 668	000 28	096 20	6 x 803	4 2	03 664	000 28	099 18	8 x 800	99 21 0	4 x	08 456	221 40	xxx 18	6 x 502	00 5 0
Warschau	6 x	61 638	244 58	152 11	9 x 304	6 x	03 638	244 68	151 11	9 x 903	01 14 0	6 x	03 638	242 28	151 12	9 x 304	00 14 2
Krakau	7 1	02 758	263 16	159 18	3 8 905	5 1	02 764	232 15	147 16	5 8 602	00 19 0	5 2	03 740	062 28	165 13	8 x 302	97 09 0
Lemberg	8 x	03 648	284 28	142 15	7 x 803	0 0	01 690	321 12	147 13	8 9 501	00 17 0	6 x	03 538	000 28	147 12	8 x 303	00 08 0
Pinsk						8 4	02 764	242 15	115 16	6 6 405	97 20 0	5 6	02 746	281 27	141 14	7 x 302	00 09 0
Rochefort	1 0	02 754	282 14	213 25	6 1 904	0 0	02 790	282 25	209 22	7 6 404	00 25 0	0 0	05 590	000 33	193 18	8 1 301	00 13 0
Biarritz	5 x	03 x58	221 28	227 20	6 x 704	5 x	03 638	281 28	206 20	8 x 603	00 12 0	x x	46 369	101 39	179 17	9 x 404	00 17 0
Le Bourget	2 3	02 754	215 26	202 25	6 x 706	4 1	03 763	263 28	195 23	6 x 600	00 25 0	0 4	02 690	292 24	198 22	7 0 204	97 16 0
Lyon	1 0	02 654	302 15	215 23	4 1 202	0 0	02 890	023 25	201 23	5 4 602	00 23 0	0 4	02 890	322 24	197 20	7 1 900	00 14 0
Brest	x x	46 209	305 39	199 11	9 x 802	x x	46 109	204 39	191 11	9 x 602	00 14 1	x x	57 209	184 49	178 13	9 x 300	91 13 1
Perpignan	2 4	02 861	635 25	182 32	3 3 706	2 4	02 862	303 25	167 31	3 3 601	00 38 0	0 4	02 890	283 24	164 27	4 3 902	00 21 0
Le Talut	x x	46 209	204 39	221 16	9 x 000	x x	46 209	000 37	211 15	9 x 805	00 20 1	x x	40 209	000 39	198 14	8 x 501	00 12 1
Tours	1 9	02 754	000 25	244 24	5 3 805	1 0	02 783	030 24	194 20	5 3 708	00 26 0	0 0	01 790	000 02	197 20	7 1 301	00 18 0
Le Havre	5 7	03 964	000 58	206 18	8 x 200	5 4	02 866	000 67	118 20	7 x 703	90 20 0	5 x	03 758	000 28	201 17	9 1 102	00 16 0
Marseille	0 4	02 990	644 14	170 19	3 6 725	0 4	02 990	610 26	153 26	4 5 605	00 29 0	0 4	02 990	000 27	147 20	6 6 102	00 13 0
Calais	x x	46 109	225 39	190 14	9 x 300	6 x	67 118	225 38	173 14	9 x 604	04 15 2	x x	48 108	204 39	189 14	9 x 305	04 12 2
Nancy	5 7	61 765	242 28	244 19	6 x 805	5 7	03 764	000 18	206 20	7 x 602	97 21 0	5 7	03 654	200 28	201 18	9 x 301	04 16 1
Helder o	4 7	61 743	182 58	192 14	9 x 903	6 x	64 638	184 58	163 14	9 x 303	03 2 6 2	5 0	21 647	221 67	180 15	9 0 406	04 2 6 1
Vlissingen o	6 x	25 648	243 78	177 16	9 x 904	6 x	81 648	243 78	175 16	9 x 601	03 1 5 1	5 x	05 5x8	243 68	189 15	9 x 305	04 1 4 1
De Bilt	6 2	x2 727	182 58	175 17	9 x 805	6 x	61 528	223 58	170 16	9 x 602	04 17 1	5 x	05 628	241 68	184 16	4 x 307	04 15 2
Zürich	5 8	02 864	283 15	200 22	5 5 406	0 7	03 890	281 18	207 20	5 x 401	00 23 0	0 7	03 890	141 28	206 17	8 x 401	00 15 0
Bern	8 0	05 874	202 14	196 21	4 5 403	5 7	05 876	041 17	203 20	5 0 604	00 12 0	5 x	05 378	080 18	104 16	7 x 300	00 15 0
Wien						0 3	01 790	262 14	190 18	6 0 801	00 20 0	5 0	02 965	284 15	163 15	6 0 301	95 14 0
Klagenfurt						5 2	02 974	081 27	150 19	7 x 802	00 21 2	5 x	22 766	044 26	166 15	9 x 303	92 15 0
Innsbruck						8 3	62 765	000 58	195 15	8 x 404	94 21 1	5 x	64 508	000 58	195 15	9 x 300	15 13 1
Budapest	1 4	22 963	633 15	171 22	4 x 707	4 4	02 963	694 14	165 21	5 3 603	00 24 0	6 7	22 752	221 57	161 14	9 x 301	04 13 1
Fünfkirchen	1 3	25 7x5	573 17	172 22	5 x 707	5 2	03 868	182 18	171 21	5 x 607	00 23 0	2 3	02 864	243 16	159 18	7 x 300	00 15 0
Debrecen	8 3	21 8x3	123 14	146 23	3 5 903	2 2	05 763	575 14	134 20	2 5 803	00 24 0	1 1	05 764	043 15	140 13	7 x 300	[illegible] 23 0
Prag	7 x	04 334	24x 14	140 21	5 1 709	7 4	02 773	263 13	158 19	5 1 400	00 20 0	7 7	02 854	184 25	196 16	6 1 105	00 12 0
Olmütz	1 0	04 854	24x 14	140 19	3 0 809	1 1	04 863	242 13	138 19	4 x 805	00 20 0	5 2	03 764	261 68	141 14	8 x 300	01 11 1

Höhenaufstiege.

Freitag, den 21. Juni 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. W_1 = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Td Ta	
Hamburg 15m		HHTTT	00 163	03 135	09 097	13 088	19 058	25 033	26 035	31 008	36 517	42 560	45 548	47 580								Von [illegible] bis 1100 m im W und besonders im E [illegible]
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	65 016	72 952	84 913	50 871	55 840	60 756	44 740	43 600	35 659	28 611	28 602	26 570				144 41	507 53	46 52	24 97	[illegible]
20. Juni	49 240	SS	74	71	65	41	38	33	21	25	18	12	12	10								[illegible]
Hamburg 15m		HHTTT	00 151	02 143	04 448	40 410	45 092	20 075	22 074	26 054	31 031	36 010	43 512	46 545								Bis 300 m starker Stratus, darüber [illegible]
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	74 047	74 999	50 976	75 904	68 853	60 800	39 761	67 745	77 898	88 669	80 607	80 583				156 12	657 00	24 99	13 05	[illegible] bis 2000 m.
21. Juni	08365	SS	76	76	54	66	57	49	32	51	55	55	46	38								[illegible] im E.
Berlin 56m		HHTTT	00 160	02 164	09 096	13 032	49 045	21 042	27 002	29 007	32 502											10/10 St. [illegible] 1840 m [illegible]
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	96 005	65 990	98 915	98 873	98 804	93 790	98 754	79 711	64 515							134 44	xxx xx	14 22	xx xx	SW aufgelöst [illegible] über Gipfel [illegible]
20. Juni	19477	SS	74	77	80	72	66	61	53	44	35											NNE [illegible]
Berlin 56m		HHTTT	00 145	06 440	08 084	09 100	14 074	46 080	25 033	28 026	35 507	34 506	36 517	39 506	42 530	45 552	50 580					10/10 St. 500–600 m [illegible] im E
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	78 012	98 963	98 920	90 912	75 863	43 834	64 752	44 729	58 677	55 668	57 651	48 634	40 607	35 598	33 548	147 10	645 52	06 05	86 20	in etwa 5000 m [illegible] Grenze [illegible] im NW u. E
21. Juni	0846x	SS	80	84	75	74	55	34	40	28	31	29	29	25	20	16	14					
Lindenberg 106m		HHTTT	00 136	03 112	07 088	12 108	19 080	26 044														10/10 St.
JJJ E_3E_4 = 425 64		UUBBB	97 003	98 980	98 937	75 880	62 812	50 745										145 41	xxx xx	05 31	xx 12	
21. Juni	07465	SS	84	85	75	60	51	35														
Königsberg 29m		HHTTT	00 157	02 140	04 165	15 068	49 054	26 009	28 504	30 507	35 538	35 539	39 565	40 562	41 580	45 614	48 623	49 622	52 651	54 665		Von 150–500 m 10/10 Frcu, Frst, stellenweise Quellungen, an der Küste
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	91 007	85 985	74 962	90 840	82 804	95 735	98 721	92 704	97 660	88 656	95 627	80 620	90 609	75 584	38 657	38 553	32 525	35 516	Sonder[illegible]	Hochnebel [illegible] – Von ca 1000 m – 4200 m [illegible] Quellungen und vielen
20. Juni	19375	SS	40	85	74	66	56	52	51	48	43	38	33	36	31	22	10	10 / 094 [illegible]	07 / 525 55	07 / 02 00	[illegible] 04	einzelnen Lücken [illegible] Schichten. 5 einzelne Cunb bis über Gipfel [illegible]
Königsberg 29m		HHTTT	00 148	01 140	02 134	04 141	05 139	07 140	15 093	17 090	28 022	30 007	34 522	35 520	37 527	39 519	41 536	49 572	53 564			Von [illegible] Aufstieg von 100–500 m [illegible] Hochnebel mit einzelnen Lücken von 500–600
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	96 041	98 000	98 986	98 967	98 955	79 937	78 846	87 833	77 723	69 702	83 674	69 665	56 647	36 633	30 644	22 557	49 50	09 14	97 07	E-Halbraum [illegible] bis ca 2000, in 2500 m [illegible] S-Halbraum Ast [illegible]
21. Juni	09446	SS	10	10	97	10	10	84	63	57	48	39	40	34	27	19	14	09 / 120 18	07 / 608 51	oder 07 00	93 14	bis 2500 m [illegible] über Gipfel [illegible]
Breslau		HHTTT	00 126	05 103	13 093	14 063	17 063	27 004	29 503	33 530	43 584	49 622	51 640									[illegible]
JJJ E_3E_4 = 444 73		UUBBB	89 002	78 938	98 863	82 860	75 830	75 752	68 715	74 682	41 597	41 551	44 566					135 09	349 55	06 05	43 10	[illegible]
21. Juni	08476	SS	79	72	81	56	52	39	35	33	44	41	40									
Köln		HHTTT	00 170	10 125	11 131	13 118	15 121	19 098	25 095	28 079	34 046											[illegible]
JJJ E_3E_4 = 445 75		UUBBB	90 013	98 911	98 900	99 877	80 851	89 810	35 773	62 751	65 677							153 45	xxx xx	02 01	62 11	[illegible] über Gipfel [illegible]
21. Juni	09765	SS	11	98	10	95	82	81	31	55	51											
Lindenberg 106m		HHTTT	00 160	04 132	08 116	14 098	46 108	24 072														10/10 Stw, Str Regentropfen.
JJJ E_3E_4 = 425 64		UUBBB	78 004	87 970	98 925	98 855	86 842	80 765														
21. Juni	11475	SS	90	97	85	86	82	66														
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedrichshafen 400m		HHTTT	00 147	05 141	06 144	09 124	11 101	14 059	26 046													
JJJ E_3E_4 = 444 63		UUBBB	98 974	98 960	90 947	82 920	90 857	98 860	98 749									171 13	xxx xx	00 00	xx 06	
21. Juni	07560	SS	11	10	97	78	74	85	75													
München 507m		HHTTT	00 158	09 115	18 074	27 030	32 501	34 503	42 570	52 580												Bis 6 km schwacher Regen. 10/10 Nbst von 850 [illegible] Gipfel. Oberhalb der
JJJ E_3E_4 = 414		UUBBB	96 960	95 913	98 821	98 740	98 687	98 677	96 611	93 535								156 13	659 51	07 01	06 11	Grenze [illegible]
21. Juni	08560	SS	40	94	79	64	56	56	45	36												Warmluft.
Moskau		HHTTT	01 190	06 172	10 128	15 088	20 050	25 005	30 528	40 592	50 666	60 725	70 791	71 808								
Radio-Sonde		UUBBB	xx 994	xx 954	xx 899	xx 847	xx 796	xx 750	xx 704	xx 620	xx 545	xx 477	xx 417	xx 404								
20. Juni	20^{50}	SS																				
Sluzk		HHTTT	00 219	02 155	06 173	10 125	15 110	20 050	30 534	40 605	50 656	60 725	70 795	80 852	90 927	30 505	40 530	20 511	25 505			
Radio-Sonde		UUBBB	47 009	xx 995	xx 959	xx 901	xx 847	xx 797	xx 703	xx 619	xx 543	xx 475	xx 415	xx 361	xx 312	xx 269	xx 225	xx 155	xx 173			
20. Juni	12^{80}	SS																				
Budapest 146m		HHTTT	00 160	02 174	06 125	16 055	20 006	21 000	22 514	29 548	38 507	46 656										[illegible] Frcu 500 m [illegible] Stcu 2200 m [illegible]
JJJ E_3E_4 = 54173		UUBBB	80 996	90 977	84 941	93 840	99 801	95 792	99 774	96 709	90 658	95 573										gehend [illegible]
21. Juni	09470	SS	96	12	82	55	47	45	43	37	20	18										

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	$BBBT_zT_z$	$TTTh_1h_1$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_2h_2$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_3h_3$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_4h_4$
Soesterberg	13	293	20 16	95 46 9	80 15 9	04 41 9	51 09 9	01 06 9	54 04 8	08 02 9								754 00	057 16						
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Rabat	64	213	20 10			06 270		10 219		21 126	39 025														
Trappes	169	228	20 12			05 155		02 109		09 057															
Reims	83	200	20 09			09 123		06 077		13 016									Schlüssel: BB TTT						
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Cherbourg	10	505	20 08			07 144		04 108		11 044	28 006	54 566	86 649												
Duxford	30	145	21 07	89 14 9	55 14 9	03 16 9	54 14 8	02 12 9	55 09 5	44 07 5								973 03							
Henlow		x 30	26 13	89 15 x	52 15 x	01 14 x	50 11 x	00 08 x	52 06 x	09 05 x	26 32 x	53 56 x	87 51 x					982 02							
Malta	71	344	21 07	90 21 8	57 21 8	02 20 4	51 17 5	02 15 4	56 09 4	11 05 4								014 0[illegible]							
Malta	71	344	20 07	96 19 9	58 13 9	04 18 5	57 17 5	03 15 4	57 08 4	12 04 4								979 0[illegible]							
Kjeller	112	044	21 08	91 15 7	43 16 7	05 12 6	55 09 5	01 05 6	55 02 6	09 51 6	24 57 8	50 82 4													
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_2$ mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	46 009	284 39	7409 04	9 x 206	6 x	07 009	284 39	7401 00	9 x 703	02 04 9	6 x	07 009	646 69	7393 01	9 x 200	99 00 9
Schneekoppe 2)	1610	426	x m	01 934	226 02	986 06	5 2 201	4 4	01 833	286 14	973 04	5 2 905	00 07 0	x x	69 009	327 59	964 02	9 x 309	07 02 1
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5 7	02 834	301 36	9079 11	8 x 001	5 7	21 604	261 47	9080 10	9 x 300	97 11 0	x x	57 009	242 49	9094 10	9 x 302	02 09 1
Fichtelberg 1)	1215	419	9 x	03 028	266 28	030 09	7 x 805	9 x	03 528	205 28	021 08	9 x 301	00 10 0	5 7	01 625	303 36	034 04	9 9 305	00 07 0
Brocken 1)	1148	418	5 7	02 824	240 15	034 09	5 3 300	x x	46 009	200 29	207 08	9 x 300	00 10 0	1 4	05 822	000 70	044 10	8 8 305	00 06 0
Wasserkuppe 1)	926	423	x x	57 009	227 43	057 03	9 x 803	x x	67 409	204 59	061 10	9 x 301	13 11 1	x x	57 109	242 49	052 12	9 x 304	08 10 1
Inselsberg 1)	917	445	x x	44 109	243 49	067 09	9 x 300							5 x	45 218	242 48	047 11	9 x 303	04 08 1
Kahler Asten 1)	842	417	x x	37 209	244 59	048 11	9 x 902	x x	61 709	244 59	046 11	9 x 600	12 11 1	x x	57 109	223 69	044 13	9 x 402	08 12 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	x x	67 109	xxx 65	052 11	9 x 805	x x	67 109	244 69	053 12	9 x 300	08 12 1	x x	67 109	285 59	048 13	9 x 301	19 12 1
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511												5 x	04 829	282 58	015 08	9 x 603	05 07 1
Jungfraujoch 4)	3454	256	2 4	02 900	333 24	6738 00	7 4 301	x x	46 009	324 39	6744 01	8 x 300		x x	46 009	295 39	6734 01	9 x 300	
Säntis 4)	2500	285	x x	44 209	206 29	7575 06	6 x 101	x x	22 009	224 59	7574 05	9 x 300	97 05 7	x x	69 009	245 59	7565 04	9 x 300	07 01 1
Kékestetö 1)	998	549	2 4	02 852	282 14	9027 15	3 3 804	2 4	01 851	283 13	9016 12	4 3 803	00 16 0	5 x	58 757	281 57	9003 08	9 x 801	02 08 1
Dobogokö 1)	700	540												x x	69 229	323 59	012 10	9 x 301	01 09 1
Mus Allah 2)	2420	726												1 0	03 890	121 18	8026 06	6 8 601	00 03 2
Predeal 1)	1054	593	4 0	02 761	324 15	x05 17	6 0 804												
Fanaråken 2)	2098	024	7 4	01 844	185 14	7934 02	9 0 201	7 4	08 845	245 15	7941 01	9 0 702	00 03 9	4 x	85 009	124 79	7945 00	9 x 403	96 50 9
Gausta 2)	1828	0x4	x x	46 009	204 49	954 03	8 x 304	x x	46 009	223 39	952 03	9 x 801	00 xx 9	x x	46 009	246 39	9x0 03	9 x 405	00 01 9
Svandalsflona 1)	1065	026	3 0	02 464	424 24	9004 11	7 0 000	8 0	03 965	424 18	9001 08	8 7 200	00 xx 6	6 x	03 868	425 28	9011 07	8 x 000	00 05 6
Puy de Dôme 1)	1467	246	7 0	02 972	285 14	934 46	7 5 302	0 1	01 904	324 04	008 15	7 1 601	00 17 0	0 1	01 990	065 03	031 15	4 1 300	00 10 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 4	02 801	637 25	8054 13	5 4 702	1 4	02 801	Sturm 11 639 11	8030 11	5 1 909	00 14 0	1 4	03 901	358 15	8031 12	9 2 402	00 09 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 4	03 992	287 18	059 18	2 x 312	0 0	03 990	638 18	054 18	3 3 808	00 18 0	0 5	03 990	658 27	017 14	5 2 302	12 x0 2
Eiffelturm	338	209	5 0	03 xx4	184 28	xxx 30	5 6 xxx	0 2	03 xx0	223 28	xxx 21	4 x xxx	xx 22 x	0 4	01 x90	481 04	xxx 23	3 0 xxx	xx 20 x
Izaña 2)	2368	371												0 0	04 990	000 01	xxx xx	x x 603	00 11 0
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						6 x	57 303	261 49	9079 09	9 x 603							
Heute 20 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						x x	67 409	283 69	048 12	9 x 801							
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						8 4	49 200	144 38	7937 00	9 x 601							
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						x x	05 xx8	482 48	xxx 21	4 x xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_2$ mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	01 790	242 23	9065 33	4 0 808	0 0	03 790	242 28	9069 18	5 2 300	00 23 0						
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	0 0	01 890	043 02	xxx xx	6 3 802							0 0	02 890	000 14	9070 22	6 4 302	00 13 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung (N = 32) — $F_2 F_2$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hannover	Rochefort	Starapol
$yy G_1 G_1$	2016	2012	2108
9 km	265	575	
8 "	7.3 2986		
7 "	2912		
6 "	2279	2922	

Ort	Hamburg	Hannover	Anklam	Kiel	Clermont	Stettin	Hannover
$yy G_1 G_1$	2108	2109	2108	2111	2113	2112	2115
9 km	↑3183	↑31102	036	305	140	660	265
8 "	3068	3194			3127		
7 "		3172	7.6 2632		3116	7.5 0143	3165
6 "	3147	3161	6.1 2617	3025	3223	0258	3158

Ort	Hamburg	Hannover
$yy G_1 G_1$	2108	2109
19 km	0236	265
18 "	0143	
17 "	0140	
16 "	3250	
15 "	3265	
14 "	31115	
13 "	30151	
12 "	30122	
11 "	30115	10.3 30108
10 "	3197	31108

Radio – Sonden

	Ort		Moskau	Sluzk	Sluzk
yy = Datum, $G_6 G_6$ = Zeit	$yy G_6 G_6$		2019	2014	
Stratosphäre	Beginn		—	11050 m	
	Temper.		—	-53°	
Feuchte und Temperatur	100 mb		—	—	
	200 "		—	-52	
	300 "		—	-45	
	400 "		-31	-31	
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb		—	—	
	200 "		—	1167	
	300 "		—	908	
	400 "		710	743	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_1 D_2$ = Zugrichtung (N = 32), $F_2 F_2$ = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt Höhen

Ort	Hamburg	Utsira	Lista	Manchester	Sealand	Renfrew	Aldergrove	Lista	Eiffel-T. Paris	Tours	Rennes	Orléans	Rochefort	Thionville
$yy G_1 G_1$	2019	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2019	2017	2017	2017	2019	2019	2019
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 3000	Cicu 5000	Acu 4000	Scu 1000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000
$D_1 D_2 F_2 F_2$	29151	2472	2688	24124	2296	22192	22100	2440	2420	3000	2348	2214	2832	26100

Ort	Angoulême	Perpignan	Nîmes	Toulouse	Pau
$yy G_1 G_1$	2019	2019	2019	2011	2019
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000
$D_1 D_2 F_2 F_2$	2940	3032	3236	0248	0172

Ort	Hamburg	Lugano	Norderney	Renfrew	Aldergrove	Dombås	[illegible]	[illegible]	[illegible]
$yy G_1 G_1$	2108	2108	2108	2108	2108	2114	2108	2108	2108
Cu.Höhe	Ci 8000	Ast 4400	Cist 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cu 1000
$D_1 D_2 F_2 F_2$	30111	3248	2532	2080	1984	2632	0728	1656	2907

Ort	
$yy G_1 G_1$	
Cu.Höhe	
$D_1 D_2 F_2 F_2$	

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Moskau	Sluzk	Henlow	Soesterberg	Hamburg	Berlin	Königsberg	München
$yy G_1 G_1$	2019	2014	2014	2014	2019	2018	2019	
mb								
500	-20	-20	-10	–	(2-15)	–	3-18	
600	-11	-12	-3	–	2-5	–	9-9	
700	-3	-4	+3	9+2	4+1	6-0	9-1	
800	+5	+5	+8	9+6	5+5	9+4	8+5	
900	+13	+12	+14	9+11	5+9	9+9	8+10	

(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

mb	Moskau	Sluzk	Henlow	Soesterberg	Hamburg	Berlin	Königsberg	München
500	551	555	563	(563)	559	–	552	
600	417	420	424	(424)	422	–	415	
700	299	303	303	303	302	300	296	
800	194	198	196	197	196	195	191	
900	98	102	100	101	101	100	96	
1000	10	14	12	15	14	13	9	
500-1000	541	541	551	(548)	545	–	543	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung (N = 32) — $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Stettin	Stolp	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Saarbrücken	Saarbrücken
$yy G_1 G_1$	2108	2107	2113	2107	2111	2116	2113	2105	2102	2114	2111	2108	2107	2105	2107	2109	2112	2112	2106
*) 5 km	↑260	110	110	305	↑2932	↑0150	664	065	065	065	065	335	370	265	265	↑3047	265	535	585
4 "	2825				2918	0240								3.7 3143		3125	3136		
3 "	2407				1407	0332							2.5 0125	3029		2914	3118		
2 "	1411	1.2 1611		2.2 1507	1414	0536	0418			1.6 0225			0125	2814	2.1 3007	2207	0604		
1 "	1407	1511	1507	1314	1.5 1429	0432	3214	0.7 3222	0.7 3129	3214	0122	0.8 3018	3125	2707	0000	0807	0607	2818	2.6 2622

Ort	Linz	Salzburg	Wien	Payerbach	Graz	Innsbruck	Klagenfurt	Prag	Kaschau	Kaschau	Budapest	Debrecen	Warschau	Lemberg	Krakau	Ankara
$yy G_1 G_1$								2108	2107	2114	2109	2107		2107	2113	2108
*) 5 km								545	291	0504	115	165		365	340	↑2648
4 "										0518		2429				4.1 2714
3 "										0525		3107				2.8 3211
2 "										0508	2.2 2807	2.2 2204		1.9 2825	1412	2.6 1607
1 "					141	515	035 037	520 3149	2.9 1316	0208	3211	1.4 0618		2649	0408	0000

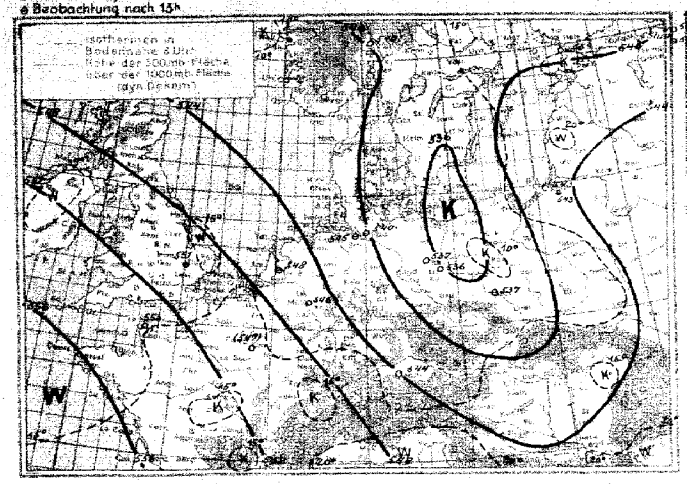
Ort	Paris	Tours	La Rochelle	Landsberg	Nîmes	Marseille	Avord	Lyon	Clermont	Eiffel-T. Paris	Tingo-Tiere	Bordeaux	Perpignan	Clermont	Algier	Nancy	Clermont	Eiffel-T. Paris	Marseille	Orléans
$yy G_1 G_1$		2107	2107	2108	2107	2102	2107	2113	2113	2113	2108	2107	2102	2113		2019	2018	2018	2018	2019
*) 5 km		↑3112	360	355	485	420	050	405	3226	2814	3011	0112		↑3220		415	146	615	420	572
4 "		2822	2736	0335	2528				3118	2518		3202		3118						
3 "		2018	2722	1707	3203		3125	0150	3120	2722	3111	0311	0132	3120		2636	2829			
2 "		2148	2740	0503	0367	0300	2914	0250	0309	2804	3114		2932	0309		2429	2518	2433	3072	2628
1 "		2014	2225		1.5 0261	0500	0411	0429	0111	0020	0118	1.5 0705	3229	0111		2129	3116	2236	2906	2204

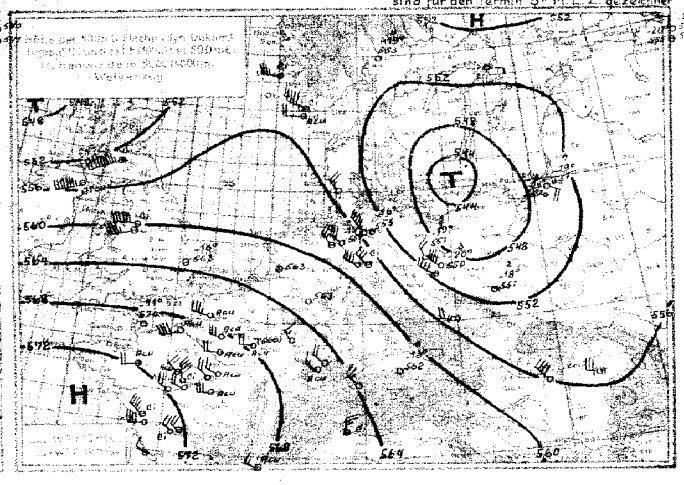
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag, den 20 Juni 1935

o Beobachtung bis 15h
• Beobachtung nach 15h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das umfangreiche, den Nordatlantik überbrückende Tiefdruckgebiet, das sich mit seinem Zentrum nordwärts verlagerte, hat sich nun zu einem Aktionszentrum entwickelt, das seine Lage nicht mehr wesentlich ändern wird. Die auf seiner Südostseite vordringende Warmluft, hat heute, wie die deutschen Höhenaufstiege und die Beobachtungen (Ausgesprochen) erkennen lassen, Brocken seit gestern früh Temperaturanstieg von 8°), den größten Teil Deutschlands erreicht. Die Warmfront, die sich gestern mit einem geschlossenen Regengebiet von Schottland bis Westdeutschland erstreckte, hat schnell ihre Wetterwirksamkeit eingebüßt. Wohl fielen in Westdeutschland seit gestern früh noch beträchtliche Niederschläge (Köln 29 mm), aber nach Osten hat die Regenzone schnell ihr Ende gefunden.

Die Druckänderungen der letzten 24 Stunden zeigen deutlich, wie wenig eigentlich die statisch-thermischen, durch Advektion andars temperierter Luft in der Troposphäre erzeugten Druckschwankungen sind. Alle Aufstiege zeigen gegen gestern Erwärmung, die in der Mitteltemperatur der untersten 5 km zwischen 2 und 5° schwankt. Dort wo die Erwärmung am stärksten war, ist der Druck gerade gestiegen (Ostseegebiet), dort wo sie am geringsten war (München) gefallen. Eine Erklärung dieser Druckänderungen kann uns aber die obige rechte Höhenkarte vermitteln. Dort findet sich über der nördlichen Nordsee ein Gebiet mit Divergenz des Höhendruckfeldes (in obiger Karte dargestellt durch die Isolinien gleicher Höhe der 500 mb-Fläche) und es trat Druckfall ein, der in der Druckänderungskarte von gestern 16-19 Uhr sein Zentrum mit 3 mb über der nördlichen Nordsee aufwies. (Norwegen -2 mb, Lista: -2,8 mb). An der Umbiegungsstelle der Höhenisobaren (über der nördlichen Nordsee) füllte sich dann das Druckfallgebiet auf. Heute früh steigt der Druck über Norwegen, Schweden und fast ganz Mitteleuropa, am stärksten über dem Gebiet der mittleren Ostsee, also dort, wo die obige Höhenwetterkarte eine ausgesprochene Konvergenz aufweist. Über Berlin und Königsberg zeigt sich in der Höhe, durch beginnende Austrocknung, schon der Beginn dynamischen Absinkens, also dort wo das Bodenwindfeld eine Divergenz aufweist. Über Hamburg und Köln wird jedoch in der Höhe noch größere relative Feuchtigkeit beobachtet. Hier kann, wahrscheinlich durch die Konvergenz der Bodenwinde (Nordhorn an der holländischen Grenze: W-Wind, Hannover, Bremen: SE-Wind) das Absinken noch nicht in stärkerem Maße eintreten. Das Tief, das Norddeutschland vorgestern starken Regen brachte, ist ostwärts abgezogen und hat sich fast ganz aufgefüllt.

Für das Wetter Mitteleuropas wird nun das nordfranzösisch-süddeutsche Hoch maßgebend werden, das sich nach Deutschland verlagern wird, da gleichzeitig über dem Seegebiet zwischen Färöergol und den Azoren der Druck fällt und damit die noch stark ausgeprägte Hochdruckbrücke zum Azorenhoch durchbrochen wird.

Gruppe II Dt. G.: Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Lindenberg	München	Frihafen	Gossencourt	Boeberbg	Dorfmund	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oesterund	Uppsala	Stuzkl	Budapest	Malta	Rabat
yyG_bG_b	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2116	2108	2108			2108		2108	2108		2108				2108				2108	2108	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	–	(-12)	–	(-17)	(-12)	–	–	(-9)	–			–		–	–		(-4)				(-16)			–	(-21)	–	
600	8-2	3-3	–	4-8	3-4	–	–	9-7	–			7+1		–	–		+3				7-8				9-14	–	
700	7+3	5+1	(5+2)	6-2	6+1	6+6	9+2	9+1	(7+2)			5+6		–	–		+9				6-2				9-6	4+4	
800	6+7	5+6	6+7	7+5	6+7	9+10	9+6	9+6	9+7			9+12		–	–		+13				6+5				9+1	4+12	
900	7+11	9+9	7+10	9+7	7+12	9+13	9+11	9+11	9+10			9+16		+19	+15		+18				6+12				8+9	4+20	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	(565)	562	–	585	561	(570)	(563)	564	–			570		–	–		580				559				578	(564)	
600	426	423	–	418	422	(430)	(424)	425	–			430		–	–		438				423				414	(427)	
700	306	303	303	306	302	307	303	305	307			307		–	–		314				306				297	306	
800	198	197	197	194	195	200	197	199	200			199		–	–		204				198				194	198	
900	103	102	101	99	99	103	101	103	104			101		106	103		106				103				99	100	
1000	16	15	15	14	12	15	15	16	17			14		17	15		17				16				13	11	
500-1000	(547)	547	–	541	548	(559)	(548)	548	–			556		–	–		563				546				536	(553)	

D_bD_b - Windrichtung (N=32) **Höhenwinde bis 5 km** (D_bD_b F_bF_b) F_bF_b - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig-Altna	Dresden	Dresden	Dresden	Erfurt	Braunschweig	Dortmund	Essen		Köln		Frankfurt		Stuttgart	Würzburg	Nürnberg		München		Frihafen	Breslau	Magdeburg	Hannover	Lindenberg
yyG_bG_b	2107	2113	2102	2107	2113	2108	2114						2109				2113				2107	–	2115	2114	2111
D_bD_b 5 km	605	605	185	185	185	201	100						225				495				235		30 24		
4 "							32 40																01 32		01 18
3 "						30 47	31 18																31 11		32 22
2 "		03 18			32 22	30 29	03 14														26 50		06 11	09 07	31 03
1 "	32 11	03 14	29 39	30 14	30 14	28 11	06 11						28 32				32 32	775			25 32		14 07	10 11	30 24
Ort	Helsingfors	Godhavn Kgl.	Stockholm	Österund	Marienbad Kreuz	Göteborg	Aas		Croydon			Meshan	Copenhagen	Jeloy	Sinsen-Jansen	Thorshavn	Ålesund Molde	Hfa	Gossencourt	Madrid	Sevilla	Algerien	Barcelona
yyG_bG_b	2108	2108	2108	2107	2107	2108						2106	2106	2107	2107	2106	2108	2108			2107	2107	2107
D_bD_b 5 km	275	675	665	503	0425	3732						451	603	2540	0525	130	436	0648			2718	2837	
4 "	1705					2222						2036	1125	2529	0425	03.8		0832			2044	2430	2834
3 "	1404		1207		04 18	2014						1132	0956	2547	0522	0346	2111	0532			2230	2042	
2 "	1004	3207	0744	2132	0522	1811						1029	1036		0807	0746	2218	0736				1027	2423
1 "		2511	0529	2122	0322	1807						0936	0822		1807	0818	1848	0648			1464	0727	2046
Ort	Hamburg	Königsberg	Berlin	Hannover	Berlin	Kiel	Stuttgart	Köln	Dresden	Hamburg	Gera	Hannover	Stuttgart	Schleswig	Königsberg	Bergen	Budapest	Kirkenes	Lemberg	Pau	Fort Chambéry	Clermont	Rodez	Kenesi	Venedig
yyG_bG_b	2013	2014	2012	2022	2016	2015	2014	2013	2014	2015	2016	2016	2024	2018	2019	2017	2017	2019	2019	2011	2019	2018	2018	2019	2019
D_bD_b 5 km	295	320	665	265	065	305	671	325	185	260	234	238	671	605	320		115	340	365	511	295	186	273	560	735
4 "	2718	0832		2932					X			2900				064				2813	2923		2831		
3 "	2714	0822		2836								2936								2735	2814		2832	2248	
2 "	0311	0822		2839				2632			2647	2832	2247		0444	1506	2640	2530		2647	2938	2358	2013	2347	2229
1 "	1107	2111	3007	0304	2634	2129	1814	2640	2754	2815	2647	2625	2022	2836	0614	1528	2830	2632	2827	0503	0209	2258	2111	2250	3124

Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den 21. Juni 1935 — 21 — 20 — 21

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid							01 393	042 1X	10 470 22
Almeria							01 990	321 03	169 24
Mahon							03 790	323 18	162 27
La Coruña							46 009	241 39	191 15
S. Fernando							02 890	082 00	120 25
Teneriffa							01 962	823 02	161 21
Kap Juby							05 658	321 18	171 19
Rio de Oro							05 666	326 26	165 19
Oporto	44 203	284 29	10 196 15	48 409	254 39	10 177 15	48 209	261 39	158 15
Lissabon	05 691	321 01	191 26	05 661	322 03	183 22	05 651	323 02	171 17
Praya (K. Verd. I.)	10 755	322 10	120 29	00 700	162 00	110 26			
S. Vincent (K. Verd. I.)	05 790	063 30	158 25	00 790	022 30	139 26			
Pargo	01 873	324 14	216 21	01 364	324 14	199 23	02 844	XXX 15	167 17
Pt Delgada (Azoren)	02 735	274 25	266 20	05 634	235 27	193 22	02 743	024 56	156 17
Horta (Azoren)	65 938	185 28	165 21				02 865	301 17	166 15
[illegible]				02 790	282 24	124 25	05 660	000 26	133 21
Genua	05 636	204 28	157 25	05 890	204 25	142 23	15 790	401 28	130 22
Florenz	01 864	001 25	151 33	03 863	005 28	138 26	05 074	000 28	137 21
Rom	02 773	182 25	171 25						
Terranova P.				03 984	033 28	161 24	03 365	000 28	149 22

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	01 862	353 03	10 X54 26	01 862	XX3 03	10 153 27	01 851	652 13	10 159 24
Tarent							01 890	242 03	126 24
Malta	01 862	012 02	154 24	01 861	321 01	147 23	01 890	161 02	129 23
Belgrad				02 374	261 15	162 20	02 884	201 46	154 15
Üsküb				01 873	042 13	135 22	02 887	042 27	153 17
Split	01 873	2XX 1X	149 31	02 872	201 27	143 24	03 790	375 28	133 22
Bukarest	02 704	242 15	110 29	38 562	041 24	119 23	03 768	043 28	134 20
Sofia						-	21 865	000 47	169 14
Archangelsk	08 490	802 16	195 21	05 674	021 27	190 20			
Matotschkin S.									
Petersburg	02 790	042 16	182 22	02 X90	042 05	146 21	05 690	000 14	159 20
Ust Zylma	01 791	304 01	166 24						
Moskau	29 X03	093 78	145 26	01 X63	041 73	121 24			
Astrachan	01 364	262 14	075 28	13 755	182 98	074 24	02 780	000 15	089 23
Kijew				05 673	283 27	032 X8	05 058	283 28	107 16
Odessa	01 X64	282 14	392 25	28 X46	123 98	104 19			
Swardlowsk							08 590	000 01	178 19
Rabat				05 790	000 00	131 23	46 219	000 39	1XX XX
Algier	00 890	000 00	191 25				02 890	000 15	167 24
Tunis	01 861	656 01	170 28	01 901	324 01	133 26	05 790	264 19	150 23

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 203	10 21 14	Dodge City	60 244	10 07 26	Key West	02 462	10 17 28	Dutch Harbor	60 424	10 14 08	Winnipeg	01 044	10 14 12	Nottingham J.	02 243	10 21 00
Roseburg	05 373	16 27	Corpus Christi	06 165	12 29	Charleston	00 163	15 27	Tanana	02 163	10 22	White River	60 322	02 13	Resolution J.	02 284	12 00
San Francisco	02 203	11 17	Duluth	07 283	07 12	Hatteras	00 203	15 26	Cordova	02 162	16 17	Doucet	02 122	07 13	Bermuda	01 166	22 24
San Diego	00 242	11 20	St. Joseph	00 042	07 19	Washington	01 162	15 24	Juneau	01 162	15 18	Father Point	02 122	15 13	Julianehaab	01 000	9 98 10
Flagstaff	00 203	07 28	Little Rock	02 201	07 29	Scranton	00 162	12 19	Aklavik	00 000	06 27	Chatam	60 082	17 10	Godthaab	01 282	98 05
Helena	00 043	17 20	New Orleans	00 203	14 31	Nantucket	60 203	13 17	Ft. Simpson	01 163	12 26	Halifax	60 084	18 11	Godhavn	50 082	99 03
Salt Lake C.	00 383	14 37	Chicago	02 203	08 19	Portland	02 162	14 13	Prince Rupert	02 122	16 13	Sydney	02 202	22 11	Angmagsalik		
Denver	01 343	18 24	Cleveland	01 203	11 20	Eastport	60 082	14 09	Edmonton	01 422	19 16	Cap Race	02 244	23 09	MILES CITY Havanna	02 324	10 16 19
El Paso	02 044	13 33	Nashville	02 283	13 14	Honolulu	02 082	17 26	Medicine Hat	60 322	19 12	Harrington	02 203	19 10	ATLANTA Kingston	01 322	15 27
Bismarck	60 323	12 12	Jacksonville	01 122	16 29	Nome	00 203	17 10	The Pas	01 322	18 20	Belle Isle	00 000	17 03	MONTREAL San Juan	60 122	10 16

Schiffsmeldungen.

20. Juni 1935 — 21. Juni 1935

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag, Q Erdoktant, LLL Breite (Süd unterstr.), lll Länge (Ost unterstr.), ZZ Zeit (MEZ.), DD Windrichtung, F Windstärke, ww Wetter, BB Luftdruck (mb), V Sicht, TT Lufttemperatur (° C), 3 Kennzahl, C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken, C_H Obere Wolken, N Bedeckungsgrad (alle Wolken), t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur, K Dünung, d Richtung der Dünung, W Wetterverlauf, N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken), d_s Kurs des Schiffes, f Geschwindigkeit des Schiffes, a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden und Betrag bb

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Columbus	5 0 519	146 01	201 54	10 03 6 11	3 6 0 0 2	7 5 5 4 8	2 7 6 05
Gen. Osorio	5 0 066	286 13	085 10	15 8 27	3 3 2 x 5	6 2 3 2 4	5 5 x xx
Cap Arcona	5 5 112	354 13	114 01	16 8 27	3 1 0 0 3	2 0 0 0 3	1 7 x xx
Wangoni	5 0 012	088 13	104 01	14 3 25	3 1 0 0 3	5 1 4 1 3	1 —
Alb. Ballin	5 0 412	627 13	284 01	20 5 18	3 0 0 4 4	3 1 2 1 4	6 7 8 08
Berlin	5 0 426	508 13	263 01	25 8 09	3 0 0 4 1	5 2 8 0 0	6 6 1 15
Wahehe	5 0 382	104 13	283 02	24 8 19	3 4 0 0 8	3 4 7 1 8	—
Oceana	5 0 477	058 13	204 21	21 2 14	3 x x x 9	5 4 6 3 9	6 3 3 05
Schwabenland	5 5 230	418 13	043 45	18 1 21	3 x x x 9	6 1 1 3 9	5 3 1 03
St Louis	5 0 421	599 13	104 01	23 8 26	3 1 0 0 4	7 0 9 1 4	6 5 3 00
"	5 0 419	622 19	143 10	20 5 15	3 6 x x 8	2 0 0 0 8	6 5 8 07
Alb. Ballin	5 0 410	615 19	163 04	20 0 14	3 0 0 4 4	3 1 2 1 4	6 7 8 08
Gen. Osorio	5 0 054	290 19	793 81	13 7 25	3 9 7 x 7	7 5 3 5 5	—
Wangoni	5 0 004	080 19	103 01	13 8 25	3 1 0 0 2	4 1 4 0 2	—
Wahehe	5 0 373	125 19	374 02	22 8 21	3 4 0 0 7	2 4 7 2 7	—
Berlin	5 0 425	530 19	103 01	25 8 15	3 1 x x 2	7 2 8 01	6 6 1 00
Nordland	5 5 558	462 19	043 02	10 8 12	3		
					3		
	5 5 427	057 13	284 01	19 8 24	3 0 0 2 3	2 1 7 0 0	4 7 4 xx
	5 0 342	261 13	005 02	xx 6 23	3 2 2 2 4	2 3 1 2 3	3 4 3 05
	5 0 318	125 13	025 02	21 8 22	3 4 0 0 5	2 3 8 2 5	—
	5 0 378	006 13	072 00	21 8 23	3 0 0 0 0	x 0 0 0 0	—
	5 0 345	013 13	262 01	20 8 25	3 1 1 1 1	x 0 0 0 1	5 3 3 00
	5 0 370	103 13	324 02	21 5 19	3 5 0 0 6	4 3 1 1 6	1 4 3 06
	5 0 382	274 13	236 02	01 7 16	3 4 5 x 5	3 8 7 1 5	—
	5 0 487	257 13	154 03	03 7 16	3 5 2 x 8	2 5 5 2 4	2 7 3 00
	5 0 216	340 13	257 50	9 96 6 10	3 5 x x 8	x 7 6 4 8	2 5 3 00
	5 0 525	026 13	302 05	10 19 4 16	3 5 0 0 8	3 1 5 2 8	6 5 6 01
	5 0 546	070 13	102 01	20 8 14	3 0 0 4 4	5 4 8 1 0	1 6 6 03
	5 0 348	501 13	306 01	05 8 03	3 0 5 1 2	6 4 7 0 0	7 1 3 00
	5 3 380	037 13	134 02	16 9 11	3 2 3 9 5	6 0 0 0 0	1 5 3 00
	5 3 543	049 13	123 02	16 7 13	3 5 7 x 5	2 0 0 2 3	8 5 6 01
	5 0 587	045 13	134 46	04 7 12	3 8 x x 9	5 0 0 5 8	2 6 2 01
	5 0 383	288 13	323 02	17 7 19	3 0 3 3 5	3 4 7 2 3	- 3 3 00
	5 0 328	464 19	044 02	22 8 20	3 5 x x x	3 1 1 1 7	1 3 3 00
	5 0 330	478 19	062 01	22 7 22	3 4 0 0 5	4 1 1 1 3	6 3 3 00
	5 0 044	417 19	044 02	18 8 19	3 3 x x 7	5 4 1 2 7	1 2 8 10
	5 0 444	050 19	000 00	20 7 17	3 5 1 1 6	3 8 7 2 8	2 5 3 00
	5 0 426	060 19	184 46	17 2 14	3 x x x 8	4 2 6 3 9	1 4 9 06
	5 0 422	250 19	217 01	9 99 7 17	3 2 0 9 4	2 8 6 1 3	x x x xx

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York	6 0 403	671 01	183 02	10 15 7 21	3 8 9 0 5	3 1 4 1 4	2 7 3 07
Cap Arcona	6 5 075	339 01	104 82	12 7 27	3 3 x x 5	4 1 2 7 5	4 7 x xx
Osorio	6 0 457	074 01	163 41	19 2 15	3 x x x 9	3 4 6 3 9	5 4 8 02
Usambara	6 0 254	162 01	026 03	18 8 20	3 5 2 x 8	3 4 0 2 3	—
Berlin	6 0 423	550 01	123 02	25 7 16	3 7 x 6 5	6 2 8 1 6	6 6 8 05
Wahehe	6 0 363	131 01	305 03	22 8 17	3 4 0 0 8	6 4 8 1 8	—
"	6 0 349	134 07	326 02	18 8 18	3 5 0 0 7	7 4 8 2 7	
Columbus	6 0 504	176 07	205 01	9 99 7 13	3 3 0 0 3	5 5 5 1 3	6 7 6 08
Usambara	6 0 266	159 07	024 02	10 16 7 19	3 5 x x 6	3 4 1 2 6	—
					3		
	6 0 494	221 01	185 01	01 7 13	3 2 4 0 4	4 7 6 1 4	2 7 3 00
	6 0 519	298 01	246 00	9 88 6 11	3 5 x x 8	5 6 6 4 8	2 5 3 01
	6 0 532	324 01	255 03	88 7 09	3 5 x x 8	3 4 5 2 8	1 6 6 02
	6 0 495	089 01	184 46	10 14 3 14	3 5 x x 9	4 3 5 3 9	5 4 3 02
	6 0 470	079 01	203 08	16 4 15	3 x x x x	5 2 5 2 x	8 3 3 00
	6 0 495	171 01	223 01	03 8 13	3 5 0 0 2	5 7 6 5 2	6 8 3 00
	6 0 463	105 07	184 46	14 3 14	3 x x x x	4 4 5 3 x	5 4 3 03
	6 0 537	295 07	225 03	9 87 7 11	3 5 x x 8	3 4 5 2 8	2 6 8 02
	6 0 510	193 07	206 01	10 01 7 13	3 2 0 0 4	4 7 6 1 4	2 7 3 00
	6 0 531	038 07	201 04	15 2 13	3 0 0 0 9	4 0 5 3 9	5 6 3 05
	6 0 538	052 07	000 05	17 5 13	3 5 0 0 8	4 0 0 1 8	1 5 3 01
	6 0 661	542 07	305 83	02 6 01	3 8 3 0 5	7 6 8 7 4	7 1 3 00
	6 0 455	021 07	042 46	17 2 15	3 x x x 9	7 2 7 0 9	2 5 8 10
	6 0 471	085 07	182 57	xx 2 14	3 1 1 1 9	6 4 6 3 x	5 4 2 05
	6 0 523	265 07	247 60	9 90 6 11	3 5 x x 8	5 6 6 4 8	2 5 3 01
	6 0 438	125 07	222 03	10 19 7 16	3 5 x x 7	4 4 6 3 5	—
	6 0 477	065 07	283 46	xx x 14	3 x x x x	4 x x 4 x	—
	6 0 517	537 01	207 03	05 6 08	3		
	6 0 472	310 01	246 60	03 8 13	3		
	6 0 353	553 01	211 43	25 8 05	3		
	6 0 443	489 01	243 01	25 x 07	3		
	6 0 435	430 01	284 01	20 8 13	3		
	6 0 420	474 01	284 01	25 5 16	3		
	6 0 414	429 01	284 01	25 7 17	3		
	6 0 414	502 01	202 01	27 7 12	3		
	6 0 411	618 01	163 16	18 7 23	3		
	6 0 403	643 01	152 03	17 5 21	3		
	6 0 403	671 01	183 02	15 7 21	3		
	6 0 379	708 01	204 02	14 6 24	3		
					3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 173

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 22. Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag		Niederschlagmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	RR	MM	mm	S	V_S	E	t_d	K	d

Deutsche Binnenlandorte — Gestern 14 Uhr 21

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven	7 x	02 647	162 47	10 202 20	7 x 104
Bremen	1 3	02 754	121 26	202 21	6 x 305
Hamburg	. 4	01 853	163 04	200 22	4 1 303
Kiel	2 3	02 764	022 24	210 20	7 0 305
Flensburg	1 0	02 764	162 18	--	-
Stettin	1 4	01 762	303 14	193 20	6 7 305
Danzig	5 3	02 865	061 26	186 18	7 x 306
Königsberg i. Pr.	2 0	02 755	203 25	170 20	8 0 206
Aachen	5 x	51 416	282 48	210 17	9 x 305
Nordhorn	8 x	11 746	281 26	191 23	6 x 305
Hannover	1 4	01 864	102 14	201 22	6 x 304
Erfurt	1 4	01 863	000 24	198 22	5 9 301
Magdeburg	7 0	01 854	082 14	200 22	5 1 102
Schkeuditz	2 0	02 764	322 15	196 20	5 4 201
Berlin	5 3	02 864	012 27	198 21	5 1 303
Dresden	3 7	02 864	323 25	187 20	5 3 301
Grünberg i. Schl.	6 x	61 847	282 57	190 16	6 x 305
Breslau	6 3	03 865	381 28	194 16	7 x 105
Essen	6 2	03 535	000 58	200 18	9 x 305
Mirow	7 0	02 854	322 15	204 20	6 6 303
Hof	1 0	01 864	023 14	187 19	7 0 302
Gleiwitz	8 x	03 767	321 28	172 17	6 x 305
Frankfurt am Main	6 x	61 745	042 47	195 20	8 x 203
Karlsruhe	6 x	02 456	202 27	193 20	8 x 300
Friedrichshafen	6 7	61 745	242 58	202 17	9 x 901
Nürnberg	8 7	02 745	261 27	196 18	7 0 108
München	6 x	52 425	023 58	202 16	9 x 302

Deutsche Binnenlandorte — 21 Gestern 19 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	x 9	01 454	121 14	10 202 19	8 x 300	xx xx 0
Bremen	5 0	02 766	000 26	209 21	7 0 301	00 23 0
Hamburg	7 0	01 862	083 02	204 23	4 0 401	00 24 0
Kiel	0 0	01 890	082 01	219 20	9 1 302	00 23 0
Flensburg						
Stettin	0 0	01 990	323 13	207 19	6 8 302	00 20 0
Danzig	0 3	01 780	022 12	199 15	8 0 303	00 19 0
Königsberg i. Pr.	1 0	01 743	263 13	186 20	6 0 205	00 21 0
Aachen	5 x	51 548	000 48	213 18	9 x 401	92 18 1
Nordhorn	2 4	01 643	261 03	199 22	7 0 303	00 25 0
Hannover	1 0	01 873	241 03	200 23	6 0 303	00 24 0
Erfurt	7 0	01 863	082 03	204 20	6 0 403	00 22 0
Magdeburg	4 4	02 864	082 14	208 22	5 1 302	00 24 0
Schkeuditz	5 x	02 850	062 12	205 20	6 x 305	00 22 0
Berlin	0 3	02 890	021 26	209 21	5 x 302	00 21 0
Dresden	8 7	02 755	082 26	203 19	6 0 302	00 20 0
Grünberg i. Schl.	5 7	02 763	281 55	199 18	7 0 303	97 18 1
Breslau	4 3	01 871	261 54	199 17	7 0 300	97 17 0
Essen	5 x	02 666	000 26	207 19	8 x 302	21 19 0
Mirow	0 0	01 990	042 01	216 20	5 9 103	00 21 0
Hof	0 0	00 690	042 10	207 17	7 0 405	00 20 0
Gleiwitz	5 3	02 764	041 26	185 16	6 x 305	00 18 0
Frankfurt am Main	1 7	02 762	000 14	195 21	8 0 306	96 21 1
Karlsruhe	8 1	02 764	063 14	194 22	7 0 402	01 24 1
Friedrichshafen	9 x	02 767	443 77	198 17	9 x 501	04 19 1
Nürnberg	2 0	01 853	262 13	194 21	6 0 402	01 21 0
München	7 7	02 844	301 15	203 17	8 0 401	04 18 1

Deutsche Binnenlandorte — 22 Heute 8 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	0 0	00 690	121 00	10 242 18	0 0 304	10 12 1
Bremen	0 0	00 790	101 30	240 19	7 0 305	00 12 0
Hamburg	0 0	00 690	103 30	252 19	6 0 304	00 15 0
Kiel	0 0	03 690	101 00	263 20	8 0 205	00 14 0
Flensburg	0 0	00 790	121 00	-	-	-
Stettin	0 0	00 830	301 30	246 18	8 0 304	00 11 0
Danzig	0 0	00 790	323 10	246 18	7 0 305	00 12 0
Königsberg i. Pr.	0 3	01 790	302 02	229 20	7 0 307	00 11 0
Aachen	5 0	01 642	062 32	221 17	3 0 401	91 15 0
Nordhorn	0 0	00 690	102 30	230 18	9 0 303	00 13 0
Hannover	0 0	05 690	102 00	251 19	7 0 304	00 12 0
Erfurt	0 0	05 690	000 00	246 17	8 0 101	00 10 0
Magdeburg	0 0	05 790	081 00	253 17	5 0 206	00 13 0
Schkeuditz	1 4	05 652	043 02	244 18	7 1 304	00 13 0
Berlin	0 4	05 790	021 02	249 20	4 0 301	00 12 0
Dresden	2 3	05 763	322 13	239 18	7 0 403	00 10 0
Grünberg i. Schl.	0 4	01 790	321 02	237 18	7 0 401	00 14 1
Breslau	1 3	01 662	241 00	239 18	7 0 302	00 10 0
Essen	0 0	05 590	082 30	237 19	7 0 302	00 13 1
Mirow	0 0	00 890	321 00	245 18	7 0 107	00 12 0
Hof	1 0	05 763	041 03	245 16	8 0 303	00 07 0
Gleiwitz	5 x	03 758	321 28	235 15	9 x 305	00 11 0
Frankfurt am Main	0 0	05 690	342 00	220 18	8 0 301	00 15 0
Karlsruhe	5 x	05 648	062 28	212 16	9 x 302	00 14 0
Friedrichshafen	5 0	01 653	043 03	209 17	8 0 901	00 14 0
Nürnberg	0 0	00 790	061 00	233 17	6 0 302	00 11 0
München	5 0	02 625	083 35	227 15	9 0 103	00 12 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	x x	46 109	000 39	10 xxx 16	9 x 305
Borkum	○	0 7	01 650	000 14	215 19	7 x 207
Außenjade	†	6 x	03 648	121 28	xxx 16	9 x 305
Cuxhaven	○	9 x	02 756	081 26	203 21	x x 304
Elbe I	†	7 0	03 665	182 28	xxx 18	8 x 307
Helgoland	○	5 x	03 548	123 38	207 17	7 x 302
Amrumbank	†	7 7	02 873	162 25	xxx 17	8 x 304
List	○	7 7	02 864	161 25	xxx 19	6 x 302
Bülk	○	2 0	01 762	042 02	204 18	7 0 303
Marienleuchte	○	1 0	01 741	101 02	210 16	6 2 307
Fehmarnbelt	†	2 x	01 761	121 05	210 23	6 4 303
Warnemünde	○	1 0	02 853	323 15	202 17	7 8 303
Arkona	○	0 0	01 890	302 14	208 19	8 4 301
Adlergrund	†	0 0	01 880	241 13	200 17	7 1 302
Swinemünde	○	0 0	01 790	324 23	186 18	8 5 307
Kolberg	○	0 7	02 790	323 25	197 15	8 2 305
Rügenwaldermünde	○	1 4	01 761	324 13	199 17	7 1 307
Leba	○					
Brüsterort	○					
Memel	○					

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $\frac{S V_S E}{t_d K d}$
Borkumriff	†	x x	46 108	000 28	10 xxx 16	9 x 300	00 3 [illegible]
Borkum	○	0 1	02 355	021 15	211 15	9 6 205	00 0 3 0
Außenjade	†	5 3	02 455	121 26	xxx 16	9 x 301	00 2 0 0
Cuxhaven	○	4 x	02 656	281 26	215 17	x x 306	xx 0 6 0
Elbe I	†	7 0	02 673	101 17	xxx 18	8 x 300	00 3 0 0
Helgoland	○	5 0	02 644	000 04	217 21	7 0 302	00 0 6 0
Amrumbank	†	0 0	00 600	000 00	xxx 20	6 0 304	00 1 0 0
List	○	4 3	01 561	242 02	xxx 20	7 0 306	00 0 x 0
Bülk	○	0 0	00 890	084 00	213 18	7 0 302	00 2 8 1
Marienleuchte	○	0 4	01 890	101 91	217 19	6 0 101	00 0 8 0
Fehmarnbelt	†	0 4	01 790	321 01	220 18	8 x 301	00 2 0 0
Warnemünde	○	4 0	01 841	222 02	211 19	6 8 302	00 1 8 0
Arkona	○	0 0	01 890	301 11	219 19	7 3 302	00 1 8 0
Adlergrund	†	0 0	01 880	261 14	200 16	8 6 300	W. T.: 12
Swinemünde	○	0 0	01 790	301 03	199 17	7 5 300	00 1 7 0
Kolberg	○	0 7	02 790	282 15	210 16	8 6 303	00 2 7 0
Rügenwaldermünde	○	0 0	01 790	000 11	212 15	7 1 302	00 0 8 0
Leba	○		01 7xx	302 xx			
Brüsterort	○		01 8xx	242 xx			
Memel	○	0 0	01 790	282 13	177 17	7 1 305	00 2 7 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $\frac{S V_S E}{t_d K d}$
Borkumriff	†	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10 xxx [illegible]	[illegible] 305	00 3 [illegible]
Borkum	○	0 [illegible]	[illegible]	[illegible]	235 18	[illegible] 205	00 3 [illegible]
Außenjade	†	0 0	[illegible]	121 [illegible]	xxx [illegible]	9 [illegible]	00 [illegible]
Cuxhaven	○						
Elbe I	†	0 0	00 [illegible]	121 00	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2 0 0
Helgoland	○	0 0	00 ~~590~~	~~[illegible]~~	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Amrumbank	†	0 0	00 790	121 00	xxx 17	8 [illegible] 305	00 2 0 0
List	○	0 0	00 790	122 00	xxx [illegible]	[illegible] 303	00 [illegible]
Bülk	○	0 0	00 790	121 00	256 19	7 [illegible] 304	00 3 7 1
Marienleuchte	○	0 0	00 790	301 00	257 18	8 0 307	00 0 7 0
Fehmarnbelt	†	0 0	00 790	041 00	250 18	7 0 303	00 2 0 0
Warnemünde	○	0 0	00 790	281 00	251 18	8 0 307	00 1 8 0
Arkona	○	0 0	00 890	322 00	259 19	6 0 307	00 1 8 0
Adlergrund	†	0 0	00 790	041 00	240 17	9 0 406	W. T.: 12
Swinemünde	○	0 0	01 790	323 13	260 18	8 5 307	00 2 7 0
Kolberg	○	0 0	00 7x0	042 10	249 16	7 0 xxx	00 1 9 0
Rügenwaldermünde	○	0 0	00 790	043 10	256 16	8 0 307	00 1 7 0
Leba	○		00 8xx	321 xx			
Brüsterort	○		00 8xx	322 xx			
Memel	○	0 0	00 890	301 00	250 23	7 0 306	00 0 8 x

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	x x	46 209	000 39	10 xxx 18	8 x 304
Borkum	○	0 1	01 370	281 04	202 18	6 8 100
Außenjade	†	6 3	02 654	000 05	xxx 17	8 x 203
Wilhelmshaven	○	4 x	03 658	201 28	215 19	7 x 304
Cuxhaven	○					
Elbe I	†	1 0	02 604	381 14	xxx 19	9 x 307
Helgoland	○	5 0	03 644	202 14	21x 20	8 0 304
Amrumbank	†	5 0	03 682	121 02	xxx 21	7 0 303
List	○	2 3	02 763	162 37	xxx 19	7 5 303
Bülk	○	0 0	01 890	084 01	210 18	7 3 303
Marienleuchte	○	1 3	01 841	101 02	216 19	6 0 303
Fehmarnbelt	†	4 4	01 761	121 02	220 21	8 x 305
Warnemünde	○	1 0	01 862	322 13	207 19	6 8 302
Arkona	○	0 0	01 890	301 12	215 19	6 9 303
Adlergrund	†	0 0	01 880	281 14	200 18	6 6 601
Swinemünde	○					
Kolberg	○	0 7	01 790	323 14	204 16	7 1 304
Leba	○		01 7xx	321 xx		
Brüsterort	○		01 8xx	282 xx		

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	0 0	00 100	102 00	10 xxx 14	9 x 300	
Borkum	○	x x	02 6x0	041 25	230 14	9 x 104	
Außenjade	†						
Wilhelmshaven	○	x x	01 6x1	041 11	227 16	8 x 305	
Cuxhaven	○	0 0	00 690	121 00	235 16	x 0 303	xx 0 5 0
Elbe I	†						
Helgoland	○	x x	01 73x	041 03	247 16	7 x 305	
Amrumbank	†						
List	○	x x	01 7x2	121 02	xxx 16	8 x 211	
Bülk	○						
Marienleuchte	○						
Fehmarnbelt	†						
Warnemünde	○						
Arkona	○						
Adlergrund	†	0 0	00 790	282 00	230 14	6 0 407	
Swinemünde	○	0 0	00 590	000 00	-	-	
Kolberg	○						
Leba	○						
Brüsterort	○						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5 0	01 653	082 02	10 xxx 12	8 x 001	
Borkum	○	0 0	05 690	142 [illegible]	246 22	7 8 103	
Außenjade	†	0 8	01 680	121 02	xxx 17	8 0 803	
Wilhelmshaven	○	1 0	01 661	081 01	248 23	6 0 302	
Cuxhaven	○	0 0	00 690	101 00	257 26	x 0 301	xx 0 6 0
Elbe I	†	0 0	00 690	101 00	xxx 18	8 0 300	
Helgoland	○	0 0	00 690	121 00	264 19	8 0 300	
Amrumbank	†	0 0	00 790	141 00	xxx 17	8 0 30[illegible]	
List	○	1 0	01 751	[illegible]22 01	xxx [illegible]	[illegible] 306	
Bülk	○	1 0	01 751	103 01	267 19	7 0 305	
Marienleuchte	○	0 0	00 790	301 00	266 20	7 0 30[illegible]	
Fehmarnbelt	†						
Warnemünde	○	0 0	00 890	323 00	159 18	7 0 300	
Arkona	○	0 0	00 890	321 00	269 19	8 0 3[illegible]	
Adlergrund	†	0 0	00 790	000 00	260 2[illegible]	6 0 [illegible]	[illegible]
Swinemünde	○	0 0	00 890	043 00	259 20	7 0 3[illegible]	00 2 8 0
Kolberg	○	0 0	00 7x0	043 00	253 18	8 0 30[illegible]	
Leba	○		00 7xx	322 xx			
Brüsterort	○		00 8xx	322 xx			

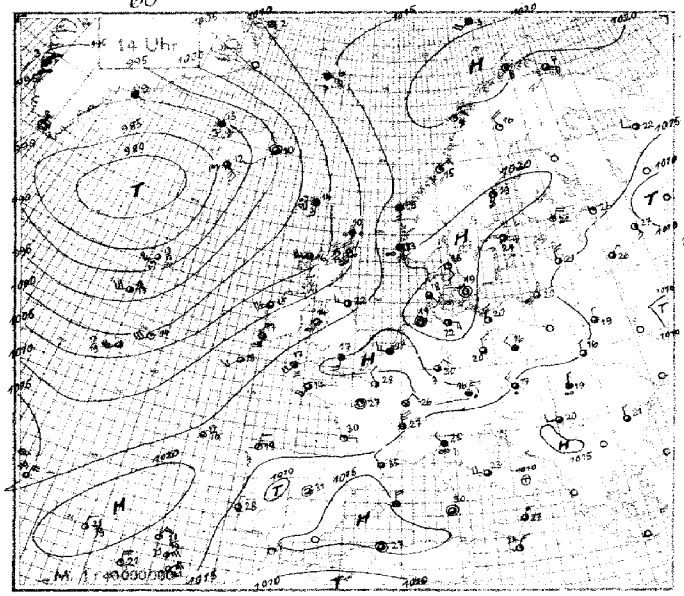
Dem heutigen Bericht liegen [illegible]

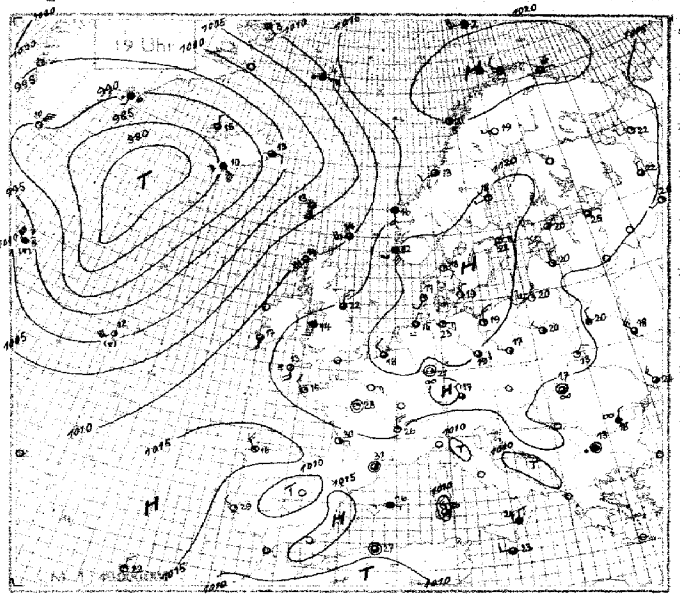
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

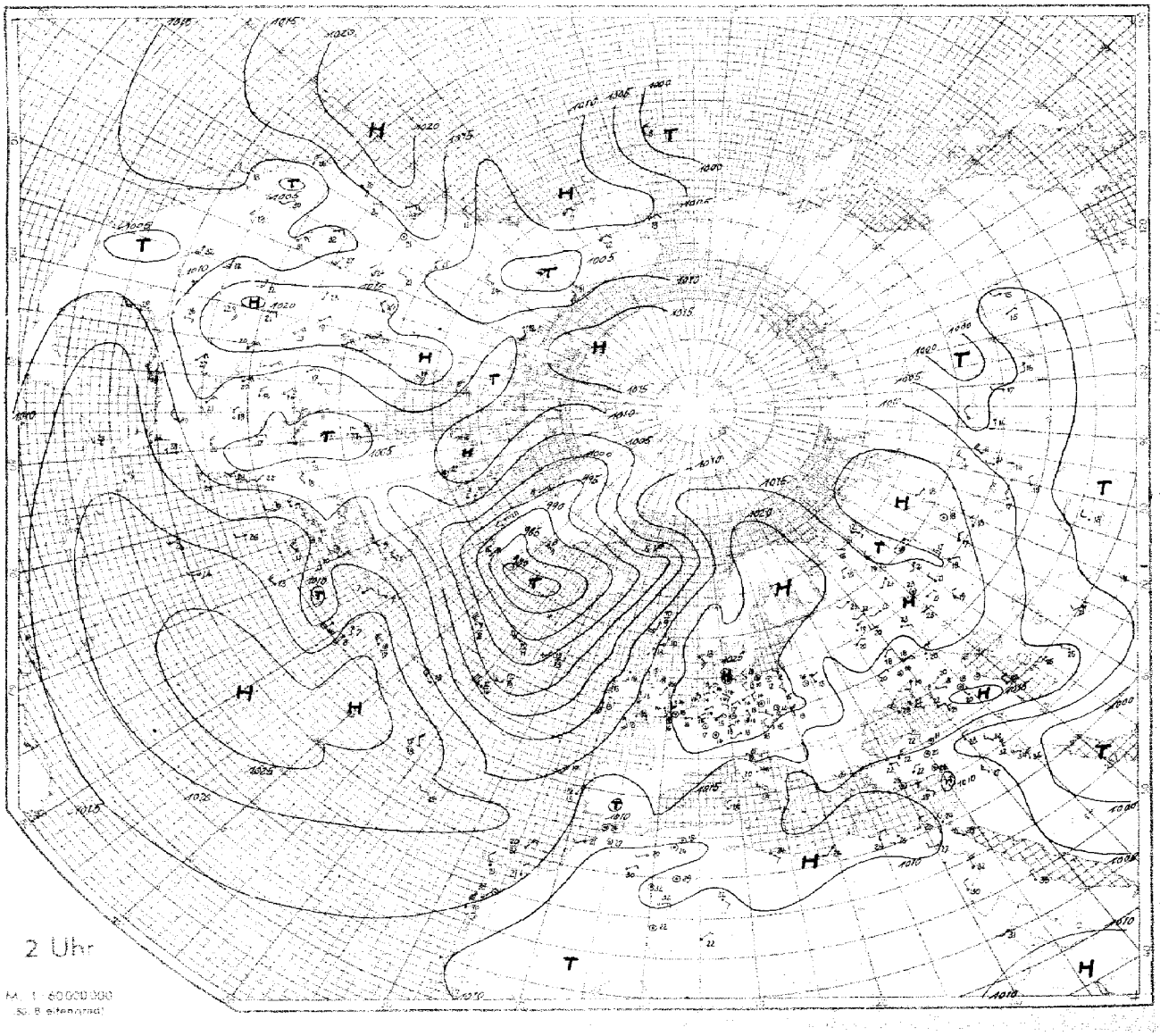
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



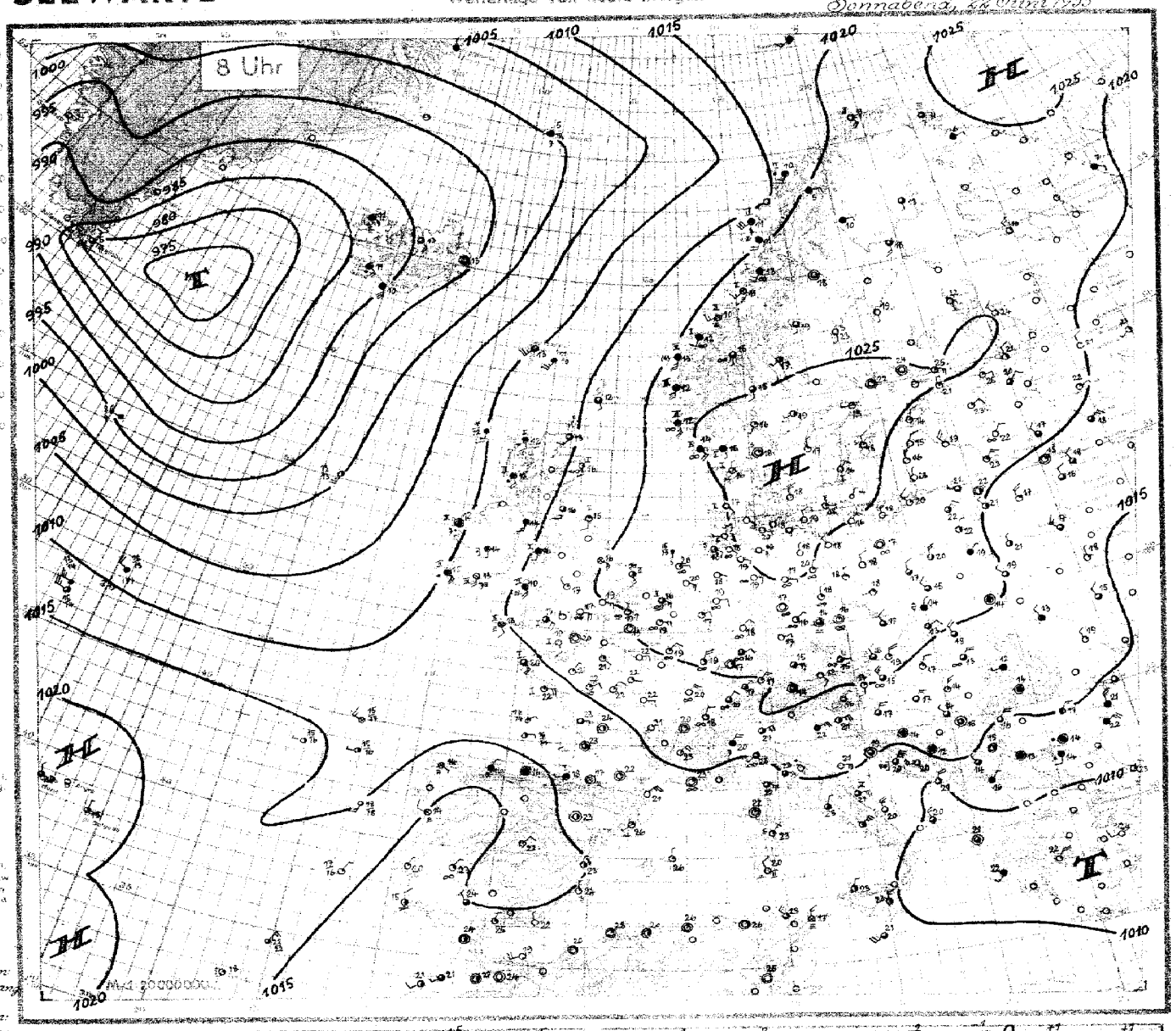


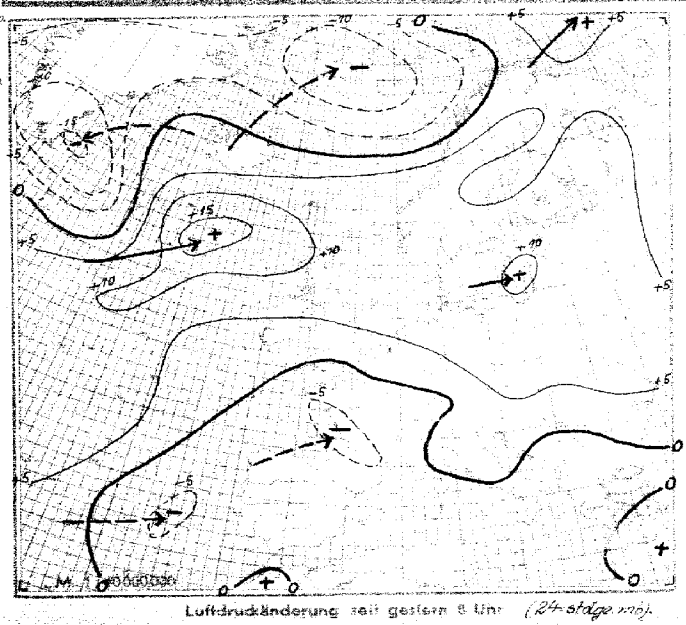
Wetterlage von heute nacht:



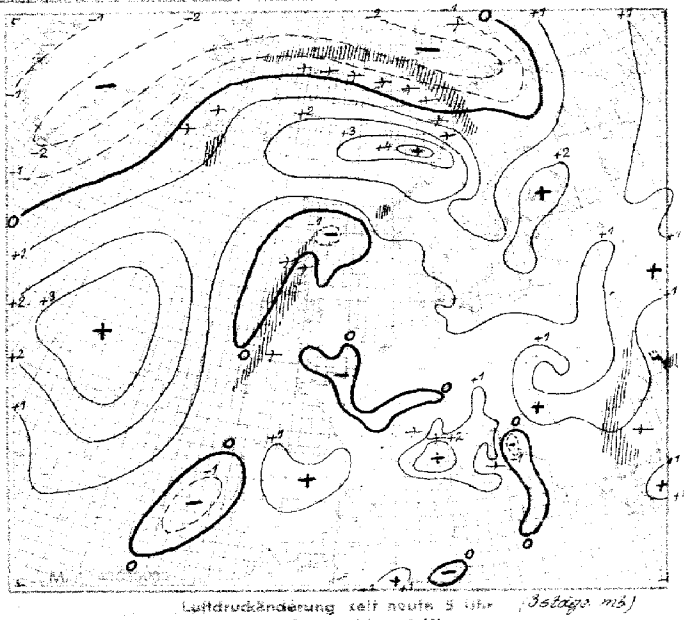
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 22 Juni 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24-stdge mb).



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdge mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 22 Juni 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_S · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	BDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	BDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2\frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	BDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1\frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	6 0	25 607	163 78	10011 11	9 0 802	5 0	02 910	165 16	10030 13	8 0 308	02 2 8 0	5 0	02 035	205 25	10100 13	9 0 305	00 3 6 0
Reykjavik	5 x	21 754	125 15	9865 11	6 1 300	6 x	21 025	123 45	9850 13	7 x 808		6 x	62 608	124 68	9870 11	9 x 303	02 x x x
Isafjord	4 x	51 xx8	103 46	887 13	x x 103	0 2	02 xx0	301 55	870 15	x x 308		4 x	50 xx8	101 28	874 11	x x 303	
Akureyri	1 x	02 xx5	000 15	899 17	x x 803	1 x	02 xx5	122 15	881 17	x x 808		1 x	02 xx5	121 15	907 13	x x 808	
Seydisfjord	5 x	02 xx5	000 25	944 10	x x 800	5 x	02 xx0	082 16	922 13	x x 808		1 x	02 xx5	000 16	938 13	x x 308	
Westmann I.	6 x	10 xx6	127 16	862 12	x x 600	5 x	54 xx8	127 48	848 10	x x 708		5 x	03 xx8	146 78	898 10	x x 308	
Aberdeen o	5 x	05 046	134 16	10090 17	8 x 206	1 9	01 752	144 14	10121 17	7 x 112	00 1 1 7	5 3	05 643	142 14	10161 16	8 9 201	97 1 6 1
Malin-Head o	8 0	02 846	243 76	090 16	7 0 314	2 0	02 854	081 26	108 16	7 3 208	96 0 8 0						
Tynemouth o	9 0	01 844	243 14	123 22	7 0 308	1 6	01 863	323 04	143 22	6 0 303	00 1 8 1	1 0	01 653	162 03	176 16	8 0 302	00 1 6 0
Croydon	7 0	02 846	193 25	190 21	7 x 503	1 0	01 862	222 02	188 22	1 7 0xx	18 31 1	0 0	00 790	093 00	103 10	8 0 703	00 12 1
Lerwick o	6 2	03 630	165 58	063 10	9 0 609	5 9	02 842	225 55	089 14	8 0 110	01 x x 1	5 7	02 625	144 17	102 12	9 0 704	00 x x 1
Valentia o	8 7	02 844	165 15	114 17	7 6 205	8 7	02 854	163 16	111 17	7 2 703	00 2 8 1	6 x	64 748	134 58	099 19	9 x 202	16 2 7 1
Guernsey o	7 0	43 444	000 54	191 16	8 0 901	7 0	01 744	001 34	182 16	8 0 804	97 1 7 1	0 0	00 890	142 00	176 19	7 0 204	00 1 8 0
Stornoway o	5 7	02 744	225 45	036 16	7 0 207	8 7	02 744	185 25	031 14	8 0 110	03 2 7 1	5 x	64 408	142 58	117 12	9 x 000	02 1 4 1
Holyhead o	5 x	03 628	194 xx	142 14	9 x 210	6 x	03 718	173 18	156 14	9 x 207	97 2 7 1	5 2	03 835	171 28	152 16	9 x 400	00 1 8 1
Yarmouth o	5 0	02 656	143 26	185 19	8 0 300	0 1	01 690	132 13	191 18	8 0 301	00 2 6 1	6 0	01 644	143 14	220 16	9 0 301	00 2 6 0
Blacksod P o	3 0	02 844	205 15	083 15	8 4 308							6 0	59 738	000 68	095 12	9 0 600	04 2 7 1
Scilly o	x x	44 300	184 39	105 17	9 x 206	x x	44 209	154 39	160 13	9 x 503	97 3 2 1	x x	46 109	142 39	149 13	9 x 200	93 2 1 1
Myggbukta o	5 x	47 300	133 39	102 02	8 x 103	5 7	02 927	123 37	098 03	8 x 604	00 x 9 6	8 7	03 924	303 38	034 04	8 7 711	00 x 9 6
Jan Mayen o	5 x	51 758	097 48	121 06	8 0 805	5 2	66 548	099 58	098 04	9 x 813	96 4 6 1	5 x	64 638	073 58	004 05	9 x 602	10 6 5 1
Spitzbergen o	8 x	10 848	222 28	142 08	6 x 205	8 x	85 847	214 97	146 02	7 x 207	97 2 8 6	8 x	10 838	175 78	150 02	9 x 202	91 2 8 6
Bäreninsel o	8 x	03 858	274 28	165 03	9 x 304	5 x	03 868	235 78	177 02	9 x 304	97 1 8 3	5 x	03 888	203 48	185 02	9 x 802	97 1 8 3
Vardö o	5 0	02 945	123 15	190 07	8 0 601	5 x	02 947	081 27	209 06	9 x 307	00 3 9 0	5 x	02 947	104 27	235 07	8 x 001	00 3 9 0
Ingöy o	8 0	01 963	322 13	214 08	7 0 206	8 0	02 964	282 14	235 07	7 0 305	00 2 9 0	0 0	01 990	143 14	204 09	7 2 811	00 2 9 0
Andenes o	2 0	01 962	012 02	215 08	7 0 103	0 0	00 990	043 00	213 08	7 0 802	00 1 9 0	6 2	01 974	183 28	158 10	6 x 603	97 1 9 1
Röst o	0 0	01 980	043 01	202 09	7 1 302	0 0	01 990	204 04	180 08	8 6 705	00 2 9 0	5 2	51 614	206 28	161 11	9 x 202	97 4 6 1
Nordöyan o	4 0	04 902	043 02	163 15	6 0 300	5 x	02 925	202 17	167 13	8 x 300	00 1 9 0	x x	44 200	203 39	222 11	9 x 311	00 1 2 1
Ona o	0 7	03 990	043 28	161 12	9 x 901	0 7	81 990	061 78	151 12	9 x 802	9x 8 0 2	5 7	05 60x	182 28	218 12	9 x 309	00 1 6 1
Krakenes o	5 2	03 877	163 28	156 15	7 x 401	5 2	03 867	164 26	142 16	6 x 604	97 2 8 1	5 2	10 757	165 58	211 13	9 x 306	02 2 7 1
Utsira o	0 2	05 790	146 28	163 13	9 x xxx	5 x	05 758	146 26	176 12	9 x xxx	00 3 7 0	5 x	05 758	146 68	228 12	9 x xxx	9x 3 7 0
Lista o	6 2	51 953	124 58	201 14	8 x 107	5 7	05 964	124 28	210 15	8 x 404	97 3 9 0	5 x	05 728	124 38	254 14	9 x 404	00 2 7 0
Ferder o	2 3	02 861	171 25	209 17	8 4 305	0 3	01 890	201 02	218 16	8 0 301	00 1 8 0	0 0	01 890	181 03	267 16	8 2 309	00 1 8 0
Haparanda	1 0	01 971	163 51	168 15	6 0 300	0 0	00 990	161 00	187 16	6 0 402	02 18 0	0 3	02 990	163 05	224 15	6 9 101	00 09 0
Jönköping	0 0	01 990	322 14	208 18	6 3 302	0 0	01 430	321 03	215 19	6 1 301	00 20 1	0 0	01 990	321 03	270 17	6 1 306	00 07 1
Wisby o						0 0	00 990	322 00	212 13	9 0 407	00 2 9 0	0 0	01 890	322 01	260 18	6 1 310	00 0 8 0
Stensele	2 0	01 971	202 11	151 22	2 0 300	3 4	02 954	000 15	154 22	3 0 401	00 23 0	0 4	02 990	000 15	198 18	5 3 301	00 12 0
Härnösand o	0 0	01 990	165 11	193 19	3 2 300	0 4	01 980	204 12	138 18	4 2 300	00 0 9 0	0 0	06 990	161 10	229 23	5 2 304	00 0 9 0
Stockholm	1 9	01 862	083 14	194 24	4 4 300	0 3	01 890	083 12	206 22	4 2 301	00 24 0	6 4	01 790	241 12	237 23	4 2 303	00 14 0
Gällivare	1 0	01 962	304 02	191 16	2 0 304	0 0	00 990	241 00	190 19	2 0 307	00 20 0	5 x	03 958	081 28	223 10	7 x 300	00 08 0
Kopenhagen o	3 1	02 753	000 14	238 19	9 2 106	4 1	01 753	021 14	218 19	9 2 308	00 0 7 0	0 0	00 790	323 00	264 18	9 0 305	00 2 7 0
Skagen o	0 3	01 890	142 03	203 18	9 1 303	0 3	01 890	122 03	211 18	9 1 303	00 2 8 0	0 0	01 890	000 02	263 18	8 2 307	00 0 8 0
Blaavandshuk o	5 4	02 861	122 15	204 18	8 0 305	0 4	01 890	151 63	212 17	9 0 302	00 1 8 0	0 0	00 890	121 60	254 17	9 0 302	00 1 8 0
Helsingfors o	1 4	01 861	143 12	196 23	5 0 102	2 8	01 861	181 12	185 22	x 8 305	00 26 0	0 0	01 890	103 03	246 25	x 1 309	00 16 0
Kuopio	0 0	01 990	320 04	188 23	3 6 807	0 0	01 990	280 02	129 20	3 1 300	00 24 0	0 0	00 990	160 00	229 22	4 0 310	00 16 0
Wasa o	0 0	00 990	243 00	202 20	4 0 307	0 0	00 990	221 00	206 19	4 0 300	00 22 0	0 0	00 990	161 00	240 19	5 0 307	00 12 0
Sodankylä	3 0	46 805	161 97	158 11	9 0 705	3 0	01 962	281 02	182 15	6 0 409	11 16 1	0 0	02 990	161 25	237 13	6 6 601	00 04 1
Dorpat	1 3	x2 961	082 14	163 26	5 0 305	9 7	11 964	062 96	176 23	7 6 105	00 26 0	1 4	01 961	062 02	232 23	7 0 307	00 14 0
Filsand	0 7	02 790	163 14	163 16	8 x 307	0 1	01 890	022 01	187 14	8 0 306	00 19 0	0 1	01 890	022 01	236 14	8 0 307	00 12 0
Riga	2 0	01 754	323 14	168 21	7 0 306	2 7	02 754	323 14	175 20	8 1 305	00 23 0	0 0	00 490	283 00	223 19	8 0 308	00 13 0
Mainova	2 1	02 854	042 04	187 26	6 0 403							0 0	05 500	042 00	203 22	7 0 303	00 14 1
Kowno						4 0	01 773	000 13	164 22	7 2 006	00 00 0	0 6	02 740	261 15	230 21	7 0 109	00 16 0
Warschau	8 x	02 747	281 17	173 17	7 x 303	3 0	01 744	281 14	181 20	7 0 405	00 20 0	8 7	01 648	323 54	213 20	7 0 303	94 13 0
Krakau	2 4	01 751	023 24	164 18	5 0 303	8 4	02 744	023 15	184 10	7 x 203	00 16 0	8 2	81 646	021 78	227 11	9 x 305	04 12 1
Lemberg	7 2	02 754	321 15	155 16	7 x 304	0 5	01 790	042 13	173 13	8 0 306	00 16 0	5 x	03 448	000 38	276 14	8 x 303	00 07 0
Pinsk	8 2	02 745	321 27	145 19	5 x 701	6 7	03 747	321 28	151 20	6 9 303	00 21 0	1 0	01 772	321 14	184 21	6 6 303	00 -13 0
Rochefort	0 3	01 790	141 04	175 30	x 4 8xx	0 0	01 790	061 03	157 30	4 2 805	00 32 0	0 0	01 790	081 05	147 23	7 2 401	00 19 0
Biarritz	0 0	05 790	082 08	151 29	6 7 807	0 0	05 590	083 08	130 30	4 7 604	00 32 0	5 x	03 508	221 38	142 18	9 x 302	00 18 0
Le Bourget	1 0	01 703	301 04	193 28	4 2 802	4 0	01 703	333 xx	082 xx	x x xxx	xx xx x	0 0	00 690	082 00	189 22	8 0 000	00 17 0
Lyon	1 4	02 852	055 24	177 27	4 2 703	1 4	01 851	355 03	165 20	5 1 601	00 28 0	0 0	01 790	000 01	163 20	7 1 102	00 16 0
Brest	5 x	02 717	183 47	177 14	9 x 902	0 0	01 890	282 33	167 15	9 5 603	97 16 1	0 8	01 890	124 25	135 20	8 0 300	00 14 1
Perpignan	3 0	02 890	182 15	135 35	2 2 808	0 0	02 890	020 25	126 34	3 2 801	00 36 0						
Le Talut	0 0	08 490	200 34	143 45	9 1 604	0 0	00 790	121 00	166 22	6 0 809	00 22 1	0 0	01 890	084 03	147 22	7 6 400	00 15 1
Tours	0 1	01 890	000 01	186 27	3 1 303	0 0	01 790	000 01	174 28	4 1 701	00 28 0	0 0	01 890	042 03	176 22	7 3 300	00 19 0
Le Havre	1 2	34 762	252 02	201 20	8 0 802	4 0	01 741	200 01	185 27	5 0 606	00 27 0						
Marseille	0 2	02 890	212 27	131 29	3 0 805	0 0	02 893	161 14	119 26	4 2 603	00 30 0	0 0	05 890	000 01	129 23	7 1 305	00 16 0
Calais	6 x	14 428	223 48	201 17	9 x 304	1 0	01 753	000 02	195 21	8 0 600	97 21 1	5 0	08 413	103 03	203 19	9 0 401	00 14 1
Nancy	2 4	02 756	000 27	194 24	6 6 300	2 4	02 755	222 27	188 23	7 x 603	00 26 0	1 0	05 694	024 14	201 19	8 0 300	00 14 0
Helder o	5 x	05 642	303 25	200 17	8 x 608	5 0	01 754	202 24	207 17	9 0 300	00 0 6 0	0 1	05 696	081 11	233 20	8 0 303	00 0 5 2
Vlissingen o	5 x	08 748	143 35	206 17	8 x 100	5 0	02 767	282 17	200 18	8 0 400	00 0 7 1	5 0	08 440	103 10	217 16	9 0 300	00 x 4 0
De Bilt	5 x	03 632	032 38	204 17	8 x 104	5 x	03 648	144 18	208 20	8 x 301	91 2 0 0	0 0	00 790	103 00	226 20	8 0 103	97 14 0
Zürich	5 7	02 845	183 47	200 20	6 x 902	8 4	01 863	404 13	199 21	7 0 603	95 23 0	5 0	02 846	041 16	196 17	8 8 400	04 14 1
Bern	5 7	05 895	121 26	194 21	5 0 000	5 7	05 895	121 26	196 21	6 0 602	00 23 0	5 7	05 774	042 15	183 16	8 0 101	00 13 0
Wien	5 x	01 867	143 27	174 17	6 x 404							5 0	01 775	302 16	228 15	7 0 402	00 14 0
Klagenfurt	2 6	01 308	242 54	153 19	7 0 803	6 0	02 984	242 24	133 20	4 0 409	xx xx x	5 x	02 975	041 25	194 16	7 0 203	01 14 0
Innsbruck	5 x	01 875	121 28	190 16	9 x 302							5 x	02 747	000 27	242 14	9 x 300	24 13 1
Budapest	8 1	02 553	130 56	142 14	6 3 703	4 4	02 552	281 14	157 17	7 4 205	02 21 1	0 0	01 990	022 12	195 17	6 6 104	00 14 0
Fünfkirchen	7 1	06 764	055 16	131 23	6 x 804	3 x	02 866	042 16	150 18	7 x 401	97 21 0	5 3	02 869	043 15	184 17	6 x 305	02 14 0
Debrecen	8 1	05 745	324 58	138 19	4 x 300	7 1	05 742	200 26	144 17	4 3 401	97 22 0	5 1	05 746	374 15	190 13	6 x 206	00 12 0
Prag	7 3	01 784	322 24	188 19	6 0 103	4 1	02 874	322 27	203 18	5 0 303	00 20 0	1 0	08 474	000 31	242 16	7 0 304	00 10 0
Olmütz	6 2	81 845	322 35	179 14	5 0 202	5 7	02 864	322 25	186 16	6 0 203	97 19 0	7 7	02 863	302 25	226 17	7 9 306	97 12 0

*ϑä = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Höhenaufstiege. Sonnabend, den 22. Juni 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_zh_z = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≧ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 − 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 − 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen	
Hamburg 15m		HHTTT	00 246	24 207	06 160	12 126	17 091	24 085	24 054	31 047	36 029	42 006	47 536									Von 500 m ÷ 1700 m ∞¹. Von 1600 ÷ 1800 m 3/10 Cu und Stcu ÷ 2700 m, im W 1/10 Acu.	
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	47 115	49 980	54 921	72 890	85 837	62 794	39 766	67 705	69 662	31 615	50 575					166 16	709 02	16 11	44 10		
21. Juni	19170	SS	86	77	75	74	73	54	34	51	49	20	26										
Hamburg 15m		HHTTT	00 192	02 178	05 178	10 130	15 119	20 101	25 076	28 073	30 058	33 066	37 054	39 040	45 501	49 526						Sicht 10 Km. ∞² ÷ 1000 m mit scharfer ∞-Grenze, darüber Sicht 30 Km und mehr	
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	62 024	62 998	60 972	68 940	66 860	66 808	50 765	36 733	50 713	33 689	28 659	31 641	45 601	31 569		212 15	773 03	29 99	16 04		
22. Juni	08175	SS	83	79	78	72	66	57	42	41	40	29	24	25	23	17							
Berlin 56m		HHTTT	00 234	06 160	08 148	14 102	16 098	25 065	29 065	33 046	38 023	44 514	46 519	51 554	53 559							Einzelne ≡-Felder im E in 500 m. ∞-Grenzen in 600 und 2000 m. Geschichteter ∞ im W 300 ÷ 400 m. 1/10 Ast, Lent im E über Gipfel.	
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	49 018	53 953	51 935	70 864	70 842	69 757	66 724	54 685	43 648	35 599	37 584	30 554	39 535			201 14	742 02	36 09	00 02		
22. Juni	08075	SS ϑä*	73 36	63 35	57 35	62 38	62 40	55 44	60 47	39 47	30 48	20 48	21 49	14 49	18 52								
Berlin 56m		HHTTT																					
JJJ E_3E_4 = 440		UUBBB																					
		SS																					
Lindenberg 106m		HHTTT	00 196	05 162	08 156	16 092	18 092	26 062	27 068	31 050	34 040	39 015	46 528	50 555	52 560	56 587	60 607					66 648	3/10 Acu.
JJJ E_3E_4 = 42544		UUBBB	58 010	68 970	62 934	90 848	72 830	72 750	32 738	41 718	46 680	40 645	36 592	42 560	41 544	74 518	72 490	201 15	729 01	16 16	45 11	08 455	
22. Juni	09175	SS																					
Königsberg 29m		HHTTT	00 201	05 150	06 155	10 140	11 140	20 075	21 075	22 066	24 072	37 002	38 003	41 520	42 518	53 585						Von 300 ÷ 600 m Stcu. Von Boden ÷ 2000 m ∞¹. Im N und E ÷ 5000 m einzelne Cunb. Im W Acu Ast. Sonst wolkenlos	
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	74 010	90 955	67 943	89 906	65 900	54 805	48 795	50 787	33 770	46 654	44 647	50 618	47 611	40 533		160 14	672 00	13 22	05 04		
21. Juni	19175	SS	10	90	87	77	71	43	39	39	27	28	27	27	26	15							
Königsberg 29m		HHTTT	00 192	03 182	06 183	08 172	17 112	23 041	29 043	38 542	41 512	47 553	48 555	65 693								Bis 400 m ∞¹, ferner im SW ≡-Decke darüber ÷ 2800 m ∞¹ geschichtet mit deutlicher Obergrenze darin 2/10 Acu. Lent. Über Gipfel im S und E geschlossener Ast.	
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	75 020	76 991	60 959	60 928	77 840	75 729	66 720	65 644	56 695	60 580	56 575	53 532				193 16	717 00	16 28	34 00		
22. Juni	08175	SS	10	99	81	87	75	53	45	35	31	26	24	19									
Breslau		HHTTT	00 179	03 159	11 115	16 084	20 063	25 050	30 028	31 026	35 011	37 510	40 521	42 532	43 532	52 598						∞² ÷ 300 m, ∞-Grenze 4/10 Fcu, im SW 6/10 Fcu und Stcu. Einzelne Quellungen ÷ 1800 m. ∞² mit Schichtung bei 800 m. ∞² über Gipfel. Über Gipfel im SE 1/10 Ast u. Acu.	
JJJ E_3E_4 = 44473		UUBBB	73 010	83 985	68 980	68 342	92 326	54 720	52 746	52 763	52 669	53 648	57 625	51 610	51 604	48 537		198 13	688 51	11 09	19 06		
22. Juni	08160	SS	93	95	63	55	57	39	34	34	32	29	30	25	25	10							
Köln		HHTTT	00 180	03 166	04 180	17 104	20 124	25 100	32 094	40 053	42 035	43 030	48 503	49 506	53 524							9/10 St 100 ÷ 150 m, im S 4/10, N frei. ∞² ÷ 1400 m ∞² 1500 ÷ 1750 m. Über Gipfel wolkenlos	
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	91 017	88 990	64 975	72 838	40 809	58 764	34 702	47 639	47 620	41 608	38 572	34 560	34 543			189 15	751 05	10 18	51 12		
22. Juni	08750	SS	11	10	83	66	44	58	34	41	37	32	24	24	22								
Köln		HHTTT																					
JJJ E_3E_4 = 436		UUBBB																					
		SS																					
Darmstadt 150m		HHTTT	00 182	03 194	06 165	07 177	18 105	21 096	22 104	24 100	26 103	36 061	37 064	43 04[illegible]	58 574	60 574	62 585					∞² ÷ 700 m, davon im W und Fcu, im E Frst und St. Über Gipfel wolkenlos.	
JJJ E_3E_4 = 41573		UUBBB	74 010	50 990	45 957	41 939	42 829	48 800	40 789	34 770	28 759	14 064	14 658	14 613	26 507	22 495	24 481	189 16	782 05	15 23	68 13		
22. Juni	08070	SS	96	70	54	54	39	44	39	34	31	12	13	12	11	09	09						
Friedrichshafen 400m		HHTTT	00 150	06 133	07 137	10 130	12 131	17 091	18 092	21 079	24 055	30 029	36 030										
JJJ E_3E_4 = 44463		UUBBB	91 973	90 951	83 939	88 910	62 891	65 839	54 827	46 798	49 763	43 706	38 662					167 14	xxx xx	13 13	xx 06		
22. Juni	07170	SS	99	90	86	89	65	56	49	39	38	30	27										
München 507m		HHTTT	09 168	10 133	11 129	17 094	19 079	23 069	26 057	33 020	34 009	37 000	41 539	48 552	53 598							3/10 Stcu von 800 ÷ 1000 m. Von 1800 ÷ 2300 m 7/10 St, von 2300 m ÷ 3000 m 6/10 St, im W mit der mittleren Schicht vereinigt. Im S Quellungen ÷ 4000 m. Im E 3/10 Cu. Über Gipfel 1/10 Ast	
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	90 960	90 909	73 895	81 833	98 800	98 778	90 750	80 639	39 674	31 650	27 605	20 571	18 530			156 15	667 50	09 04	88 04		
21. Juni	17370	SS	11	10	77	73	82	76	68	52	23	18	13	09	06								
München 507m		HHTTT	00 146	07 130	11 124	21 061	24 061	33 010	34 019	36 020	43 574	53 575										5/10 Stcu von 700 ÷ 300 m. Im S Cu con ÷ 4000 m. Im S wenig Ci Acu.	
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	86 962	83 940	51 899	76 799	36 771	45 690	21 684	26 661	21 590	20 534						180 13	684 00	13 09	16 09		
22. Juni	07625	SS	94	54	51	51	25	27	20	18	11	18											
Sluzk		HHTTT	00 148	02 154	08 158	05 156	10 140	18 108	20 082	30 002	40 560	50 623	60 688	70 752	80 812	90 275	00 935	10 984	20 560	26 584	30 570	39 550	
Radio-Sonde		UUBBB	98 014	xx 993	xx 984	xx 958	xx 902	xx 850	xx 801	xx 709	xx 627	xx 563	xx 465	xx 424	xx 370	xx 321	xx 277	xx 246	xx 206	xx 190	xx 178	xx 155	
21. Juni	9^{00}h	SS																					
Kiew		HHTTT	02 152	06 148	07 148	10 136	15 111	19 085	23 049	32 502	37 529	42 569	43 534	45 585	52 626								
Flugzeug		UUBBB	87 988	91 968	90 955	91 927	90 871	86 827	87 784	91 707	91 665	88 624	89 611	91 599	84 547								
21. Juni	5^{30}h	SS																					
Moskau		HHTTT	01 213	02 217	03 205	05 206	06 207	10 177	15 138	20 100	25 061	28 038	29 031	30 027	35 510	38 549	40 546	41 544	43 574	45 564	49 603	50 615	51 627
Flugzeug		UUBBB	64 996	61 991	58 976	55 957	53 945	56 900	60 867	64 807	68 759	70 728	69 715	67 711	66 669	64 636	64 627	64 620	64 596	61 588	49 553	49 551	46 539
21. Juni	7^{00}h	SS																					

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	Ausländischer Schlüssel YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z	BBB T_zT_z	TTT h_zh_z
Soesterberg	13	293	22 07	99 478	64 468	09 447	57 494	04 463	43 434	47 414	35 043	41 523						366 03	427 45						
Helder	3	291	21 14	96 464	61 447	06 447	54 454	64 424	57 097									345 03	427 42	384 02	430 23				
Helder	3	[illegible]94	22 08	99 189	65 478	12 157	58 177	08 135	62 145	47 094	35 034	60 544						044 44	176 44	840 04	129 31				
Paris	46	215																			} Schlüssel: BBTTT				
Trappes	169	228	21 10			05 188																			
Cherbourg	10	205	21 10			06 154																			
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	21 11			08 139		66 139		49 091	33 050	57 554													
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Henlow u. Duxf.	46	x60	21 13	90 198	56 469	03 142	52 164	02 433	55 414	42 094	31 025	53 527						870 02							
Henlow u. Duxf.	46	x60	22 07	90 187	56 205	00 18[illegible]	64 174	06 152	60 114	46 075	20 025	60 595	43 59x					040 04		830 04					
Farnborough	72	149																							
Malta (Calafr.)	00	341	22 07	86 208	52 189	98 184	47 172	98 153	51 091	06 070								950 01							
Kjeller	112	041	22 09	89 177	57 457	12 146	60 146	09 117	62 056	47 065	34 013	59 55x						930 02							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Budapest	146 m		Schlüssel HHTTT	00 191	47 066	25 514	31 537	35 569	39 579	42 587								1/10 Acu lent, 2/10 Ci							
JJJ E_3E_4 = 54473	20.VI 8h		UUBBB	63 004	62 833	65 751	52 700	60 663	55 635	55 608															
Sluzk Radio-Sonde			Schlüssel HHTTT	00 256	02 236	05 195	10 145	15 118	20 123	25 096	30 045	40 547	50 616	60 678	70 742	79 800				Fortsetzung von Sluzk			70 978	80 962	62 960
21. Juni	10^{00}h		UUBBB	00 888	68 009	xx 989	xx 954	xx 899	xx 848	xx 797	xx 750	xx 706	xx 625	xx 550	xx 482	xx 421	xx 372			vom 21. Juni		23^{30}h	xx 095	xx 083	xx 080
Sluzk Radio-Sonde			Schlüssel HHTTT	00 182	02 192	04 214	05 202	10 170	15 134	20 150	30 030	40 544	50 589	60 652	70 722	80 786	90 850	00 924	10 505	17 534	20 527	30 510	40 999	50 100	60 980
21. Juni	23^{30}h		UUBBB	99 012	xx 992	xx 976	xx 958	xx 902	xx 851	xx 804	xx 704	xx 626	xx 552	xx 484	xx 422	xx 369	xx 324	xx 277	xx 238	xx xxx	xx 203	xx 174	xx 148	xx 125	xx 110

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 1) auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	6 x	67 009	304 59	7 406 02	9 x 301	6 x	67 009	335 59	7 413 03	9 0 403	16 03 9	0 0	01 174	354 01	7 409 00	5 8 602	03 51 7
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	57 069	325 49	8 004 05	9 x 309	x x	57 009	326 39	8 024 06	9 x 205	03 06 1	x x	46 009	324 39	8 057 04	9 x 306	96 04 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	46 009	303 49	9 075 12	9 x 303	x x	46 009	322 39	9 079 12	9 x 301	01 13 0	x x	46 009	084 39	9 063 11	9 x 602	20 09 0
Fichtelberg 1)	1216	419	9 0	02 625	323 25	047 12	6 1 304	8 1	02 634	023 15	066 11	7 1 303	00 14 0	9 x	03 628	085 28	092 09	8 x 305	00 08 0
Brocken 1)	1148	418	7 0	05 824	053 14	066 13	4 8 304	7 7	05 834	054 14	079 12	8 0 304	00 14 0	7 0	05 714	075 04	101 11	8 1 302	00 06 1
Wasserkuppe 1)	926	423	x x	49 209	262 49	073 13	9 x 206	5 x	49 507	023 27	080 14	9 x 302	02 14 1	1 0	01 743	065 03	099 13	8 8 303	00 10 1
Inselsberg 1)	917	446	8 6	32 834	062 25	063 14	9 9 304							1 0	05 742	103 02	100 13	8 0 305	00 10 0
Kahler Asten 1)	842	417	x x	57 409	262 49	063 14	9 x 306	x x	46 309	322 49	074 14	9 x 304	93 15 1	1 0	01 721	104 01	093 14	8 0 304	00 11 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	x x	42 109	283 39	087 15	9 x 304	8 x	02 725	322 25	074 15	9 x 302	01 15 1	0 0	05 690	105 00	087 13	9 0 304	00 11 1
Sonnblick 3)	3106	503	x x	57 119	026 49	7 431 32	9 x 103							x x	46 119	304 69	7 101 52	9 x 300	06 53 9
Obir 2)	2044	506												2 x	02 775	324 15	8 030 02	8 0 407	91 01 0
Schöckel 1)	1446	511	8 x	02 720	302 26	9 323 11	5 0 300												
Jungfraujoch 4)	3464	286	x x	56 009	245 49	6 741 00	9 x 102	x x	56 009	246 49	6 741 00	9 x 300		5 0	00 900	322 00	6 736 02	5 0 801	
Säntis 4)	2500	285	x x	59 109	244 59	7 574 06	9 x 301	x x	57 109	223 59	7 578 06	9 x 300	22 06 1	5 0	00 900	044 00	7 507 05	3 0 802	01 03 1
Kékestető 1)	998	549	8 x	02 312	042 47	9 008 10	8 x 300	2 4	02 352	042 [illegible]	9 042 11	7 x 303	94 13 1	0 4	01 860	043 12	9 045 09	9 0 304	00 07 0
Dobogokő 1)	700	540						0 4	01 990	323 43	019 13	7 x 300	92 14 0	0 0	01 990	022 12	195 17	6 8 104	00 14 0
Mus Allah 2)	2420	726												0 x	01 603	121 48	7 999 04	7 x 301	05 02 2
Predeal 1)	1054	593												6 0	64 338	000 58	8 904 10	9 0 310	16 07 1
Fanaråken 2)	2098	024	x x	46 209	256 39	7 902 01	9 x 104	x x	21 009	245 39	7 996 02	9 x 406	92 02 9	x x	57 009	207 59	017 03	9 x 405	94 03 9
Gausta 2)	1828	0x4	x x	44 009	2x5 39	981 04	9 x 205	x x	46 009	245 39	993 04	9 x 303	00 xx 5	x x	47 309	243 29	040 07	8 x 410	00 02 9
Svandalsflona 1)	1065	026	5 x	82 976	144 28	9 042 10	8 x 209	3 x	01 965	143 25	9 045 10	8 x 305	00 xx 5	x x	03 748	123 18	9 093 08	9 x 304	00 07 6
Puy de Dôme 1)	1467	246	0 0	01 990	085 03	001 16	6 6 303	0 0	01 990	007 03	051 15	8 8 803	00 10 0	0 0	01 990	088 03	033 15	8 8 600	00 12 0
Mont Ventoux 2)	1900	248						0 4	02 901	024 15	8 039 15	7 6 701	00 18 0						
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 4	03 990	320 28	8 036 20	5 2 302	0 4	02 990	225 26	048 20	6 2 851	00 21 0	0 0	01 890	324 02	8 143 17	5 1 302	xx xx x
Eiffelturm	338	209	1 0	04 xx3	241 03	xxx 20	2 0 xxx	2 0	05 xx3	042 13	xxx 26	2 0 xxx	xx 28 x	0 0	05 x90	241 00	xxx 20	5 0 xxx	xx 20 x
Izaña 2)	2368	371	0 6	04 990	283 10	063 17	3 1 406	0 6	04 990	284 01	7 xxx 17	3 1 606	00 20 0	0 4	04 990	204 13	071 13	3 2 403	00 11 0
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 2	02 845	022 35	9 077 10	9 x 801							
Heute 20 Uhr: /Ts. 1)	801	424						0 0	00 790	085 00	086 13	9 0 300							
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	67 009	227 39	8 992 02	9 x 103							
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MM E	8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Lanslebourg 1)	1405	272	0 3	02 690	242 28	9 061 22	4 7 703							2 0	01 753	454 03	9 063 17	6 0 802	00 10 0
Briançon 1)	1327	273																	
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633						0 5	01 990	000 24	9 047 26	6 7 300	00 29 0						

D_2D_2 = Windrichtung (N=32)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hannover	Stettin	Kiel	München	Stolp	Almeria	Stettin	Kiel	Alicante	Zaragossa	Barcelona	Barcelona	Almeria	Landsberg
yyG_1G_1	2115	2117	2119	2119	2120	2119	2214	2213	2208	2208	2207	2207	2308	2209
9 km	265	660	305	465	664	022	660	8.3 0147	021	776	062	↑0329	022	355
8 "						1540		0258				3240	1443	
7 "	3165	6.5 0150	6.8 0254	0172				0447	1039			0214	1718	
6 "	3458	0150	3147	0199	0125	2418	0272	0350	1111	1218	10.0 0423	0429	2325	0252
Ort	Hannover	Warnemünde	Würzburg	München	Berlin	Helgoland	Arkona	Stettin	Schkeuditz	Kiel	Königsberg	Hamburg	Berlin	Königsberg
yyG_1G_1	2207	2207	2207	2211	2211	2210	2207	2207	2207	2207	2205	2208	2208	2208
9 km	265	↑0172	↑0383	465	065	↑3214	040	660	605	↑0158	8.3 0432	↑0136		320
8 "	7.4 0250	0261	0386	7.7 0340		3122	0240	32108	03119	0158	0429	4150		
7 "	0258	0368	0372	0294	6.5 0144	0314	0236	0394	03115	0247	0336	0243		6.8 0536
6 "	0347	0258	0483	0372	0443	0514	3204	0279	0297	0247	0329	0443	5.5 0347	0432

Ort	Warnemünde	Würzburg	Helgoland	Kiel	Hamburg	Hamburg
yyG_1G_1	2207	2207	2207	2207	2208	2208
19 km	755	772	270	305	↑0425	260
18 "		0100			0729	X
17 "		0162			0336	
16 "			3129		0129	
15 "		0215	3122		3050	25.0 1029
14 "			3022		3279	16.0 0932
13 "			3025	12.6 0111	3283	23.0 0829
12 "	0243	03111	3122	0112	3272	21.8 1029
11 "	0165	0322	3018	3294	3258	21.0 1140
10 "	0186	0383	3125	0179	3254	20.0 0622

Radio-Sonden

yy = Datum	Ort	Sluzk	Sluzk	Sluzk
G_6G_6 = Zeit	yyG_6G_6	2102	2114	2202
Stratosphäre	Beginn	12600 m	–	11700 m
	Temper.	-58°	–	-53°
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	–	-48
	200 "	-57	–	-52
	300 "	-41	–	-38
	400 "	-28	-27	-25
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	1643	–	1637
	200 "	1179	–	1193
	300 "	916	–	931
	400 "	718	725	731

C = Wolkenort, D_2D_2 = Zugrichtung (N=32)

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Nordsjoen	Rüst	Seeland	Kenfreud	Valentia	Aldergrove
yyG_1G_1	2114	2117	2117	2117	2117	2117
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 11000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	16128	2772	2084	20128	17144	19122
Ort	Manchester	Holyhead	Aldergrove	Algier	Brest	Faro
yyG_1G_1	2202	2205	2208	2218	2208	2208
Cu.Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cu 4000	Acu 4000	Cu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	1619	1648	1812	0000	1656	0000
Ort	Angoulême	Antibes	Helder	Vlissingen	Lugano	De Bilt
yyG_1G_1	2203	2208	2214	2214	2214	2211
Cu.Höhe	Ci 3000	Acu 4000	Acu 1000	Cu 1000	Acu 500	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	2918	2836	1226	1326	3240	2916
Ort	Stalingrad	Batischew	Schenmusk	Chelm	Swerdlowsk	Syktywkar
yyG_1G_1	2219	2203	2201	2203	2205	2208
Cu.Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	1328	0444	24112	0516	3156	2388

Fortsetzung: Höhenwinde oberhalb 5 km Höhe

Ort:	List/S.	Norderney	Königsberg	Berlin	Kottbus	Hannover
yyG_1G_1	2209	2209	2213	2208	2208	2213
19 km						
18 "				0436		
17 "				0156		
16 "				3168		
15 "		3127		3172		
14 "	2943	3107		3161		
13 "	2958	3011		3254		
12 "	2929	2848		3254		
11 "	2947	3014		3250	02164	0172
10 "	2929	2818		3247	02164	0172
9 "	3022	2911		3250	02119	0265
8 "	3029	3211	7.4 0468	0450	03104	0276
7 "	0111	0107	0318	0440	0386	0458
6 "	0307	0514	0410	0454	0365	0454

yy = Datum

Synoptische Relative

Ort		Helder	Henlow		Moskau	Kiew	Sluzk	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_6G_6		2114	2114		2108	2108	2102	2114		2119	2119			2119
mb														
500		–	(7-6)		(4-16)	(8-16)	-17	-16		(4-13)	–			(4-13)
600		–	5+0		6-7	9-8	-9	-7		4-2	3-1			2-4
700		(7+6)	4+8		6+1	9-1	-1	+1		4+3	6+5			8+2
800		4+12	3+13		6+9	8+6	+8	+9		5+8	6+9			9+7
900		7+14	8+14		5+17	9+13	+14	+15		6+14	7+13			7+13
(letzte Zeile Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500		–	573		562	554	558	564		567	(571)			568
600		–	432		425	417	421	427		427	431			429
700		309	309		305	298	302	307		306	309			308
800		201	200		198	192	196	200		199	202			204
900		104	103		101	96	100	103		103	106			105
1000		16	15		12	9	12	14		16	17			17
500-1000		–	558		550	545	545	550		551	(554)			551

D_2D_2 = Windrichtung (N=32)

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

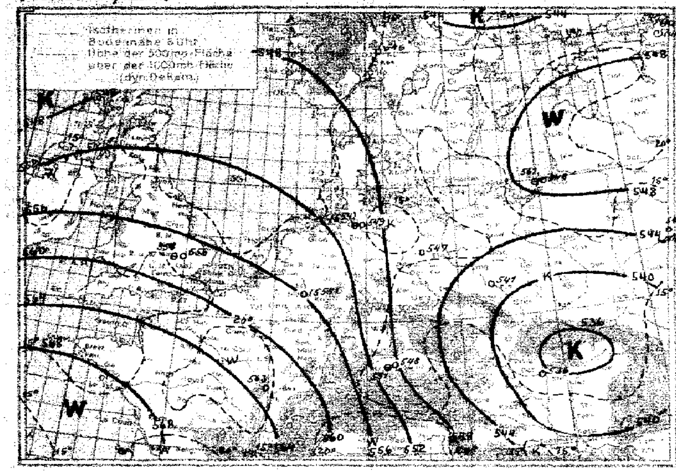
Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen	Königsberg	Norderney	Helgoland	Kiel	Kiel	Warnemünde	Arkona	Stettin	Königsberg	Königsberg	Königsbg.	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Stettin	Berlin
yyG_1G_1	2207	2208	2208	2213	2201	2208	2207	2213	2207	2207	2207	2208	2202	2205	2202	2208	2211	2208	2207	2201	2204	2207	2213	2214	2214
1) 5 km	260	↑0443		↑0434	↑0422	↑0514	↑0347	↑0467	↑0358	↑0332	↑0343	↑0312		↑0322	065	↑0343	↑0450	↑0363				↑0340	↑0458	0365	
4 "		0440		0436	0429	0322	0343	0643	0243	3214	0340	0425	4.3 0225	0422	X	0436	0540	0467				0350	0547	0436	
3 "	0522	0618	0825	0722	0518	0318	0514	0818	0418	0418	0444	0714	0614	0422		0443	0636	0543		0618		0432	0736	0625	2.8 0632
2 "	1214	1211	1322	0618	0911	1111	1107	1011	0611	0414	0429	0214	0511	0314	2.4 0436	0440	0536	0529	0325	0722	1.8 1122	0725	0732	0525	0532
1 "	0922	0918	1022	08[illegible]	1415	1422	1111	1032	3111	0111	0236	0225	0514	3218	0518	0436	0418	0548	1.8 2325	1218	0818	0825	0928	0522	0418
Ort	Linz		Salzburg		Wien		Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Kaschau			Budapest		Debrecen	Warschau			Gafsa	Eskisehir
yyG_1G_1														2208	2208			2207						2207	2208
1) 5 km														545	0741			4.8 0754						234	197
4 "															0540			4.4 0747							
3 "														0450	0417			3.8 0625						2743	2.9 1422
2 "														0442	0518			2.6 0440						2347	1.8 1229
1 "														0415	0244			0543						0518	1.2 1029
Ort	Paris	Reims	Orléans	Lanslebourg	Le Puy	Abbeville	Algier-Stadt	Montélimar			Dorbik	Sinewjawik	Woronesch	Rom	Charkow	Dnjepropetrowsk	Stalino	Almeria	Zaragossa	Ingö	Lemberg	Warschau	Budapest	Frankfurt	Hamburg
yyG_1G_1		2202	2208	2208	2208	2208	2203	2207			2208	2208	2202		2208	2208	2208	2119	2119	2118	2119	2118	2117	2122	2123
1) 5 km		560	0736	↑0350	0440						2.0 2207	3.0 1304	711		2.0 0311		0629	↑022	716	719	365	750	115	225	260
4 "			0736	3240	0214						2511	3.0 0211	1022			3218	1543	2625		2246			3.4 0832		
3 "			0729	1607	0418						2718	1004	0922		0314	2914	1432		2529	2830			0354	2.5 0914	
2 "		0724		0811	0411	1018	1125	0343			2511	0704	0929		0411	3014	1225	1007	2817	2820	1.5 0620	1.8 3226	2.4 0425	0418	1.8 2807
1 "		1049	0825	1.5 1221	0000	1022	1343	0343				0311	0818		0618	3214	1214	1011	3008	2616	0417	3016	0614	0418	1211

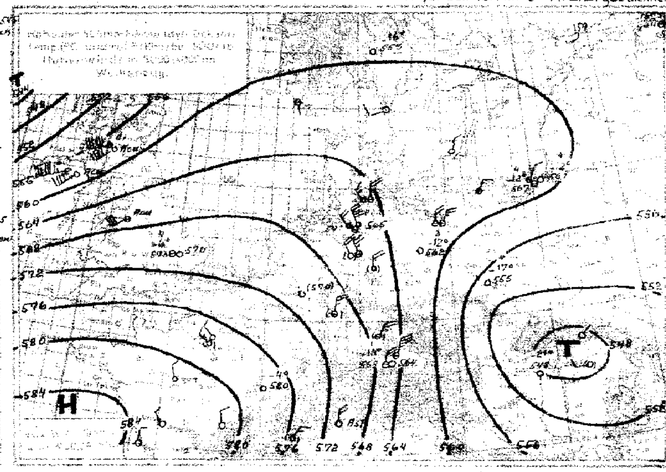
1) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 21. Juni 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M. E. Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Die Umgestaltung zur beständigeren sommerlichen Hochdruckwetterlage und Hitzeperiode ist nun vollendet, nachdem sich schon zum Wochenbeginn die ersten Kennzeichen bemerkbar gemacht hatten: Langsamer Druckfall über Südwest-Europa und stärkste Advektion subtropischer Warmluft vom [redacted]gürtel her. Der entscheidende Umschwung ging dabei in 2 Etappen vor sic[redacted] Warmluft sicherte dieser erst die Herrschaft bis nach Frank[redacted] de der Warmfront zur Verwirbelung und damit in de[redacted] einem kurzen Zwischenspiel recht kalter Polarluft [redacted] war dann aber umso energischer und führte echte s[redacted] Eigenschaften heran, die wir seit einem halben [redacted] einer Woche über Rabat beobachten konnten. Der gestrige [redacted] Topographie über Dijon (564 dyn. Dekameter) entspricht etwa der gleichen aktuellen Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte, wie sie in letzter Zeit die Aufstiege von Malta zeigten, wo jetzt gleichzeitig Abkühlung eingetreten ist und die Temperaturen der freien Atmosphäre seit gestern sogar niedriger als über Südengland (Henlow) liegen. Es prägt sich darin die Wirkung des über Europa entstandenen west-östlichen Höhendruckgefälles aus, die das vorgestern über der Ostsee gelegene Kältezentrum bis gestern als abgeschlossenes Kaltluftgebiet (vgl. besonders die Aufstiege von Budapest u. Kiew) nach Ungarn gesteuert hat, an der dalmatinischen Küste echte Bora erzeugend und heute über dem gesamten Balkan durch ein ausgeprägtes Schlechtwettergebiet in Erscheinung tretend.

Interessant ist die Tatsache, dass der Warmluftvorstoss bis nach West- und Süddeutschland hin unter erheblichen Regenfällen erfolgte, wobei diese in der Hauptsache auf der Westseite der im Bodendruckfeld gestern früh noch deutlich erkennbaren Konvergenzlinie zur Auslösung kamen, während die Temperaturzunahme östlich dieser „Front" bei heiterem Himmel erfolgte und nur von erheblicher Feuchtigkeitszunahme begleitet war.

Heute zeugen nur noch einzelne Stratusfelder am Niederrhein (vgl. den Klartext des Kölner Aufstiegs) von der zerfallenen Konvergenzlinie. Über Südschweden [redacted] der Luftdruck eine Höhe von 1027 mb, und das dort liegende Hoch verstärkt [redacted] nach dem Hamburger Hochpiloten bereits bis nahe an die [redacted] Höhe nördliche bis östliche Winde) [redacted] Ursache bei seiner [redacted] hat.

Die von [redacted] Kaltfront wird ihre Lage nur wenig ändern, [redacted] eine neue Zyklone ostwärts vor.

Gruppe III J. A.: [illegible]

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.	Köln	Darmstadt	München	Fr'hafen	Helder	Soesterbg.	Henlow	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Utti	Sluzk		Budapest		Malta	Rabat
yyGbGb	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208								2208	2208			2242		2208		2208	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-9)	(3-8)	7-10	(4-13)	(5-12)	(3-5)	2-6	(2-9)	–	(-10)	(-8)	-8								–	(-10)			-14		–		-	
600	4-0	3-1	3-2	5-3	6-4	4+2	1+3	2-2	–	4-0	3+1	5-0								–	3-1			-6		5-9		–	
700	3+6	5+5	4+5	5+2	6+3	3+9	1+8	4+2	4+3	4+8	4+9	5+6								7+1	5+5			+2		5-4		0+7	
800	6+10	7+8	7+9	8+5	7+9	4+12	4+10	7+6	4+8	5+13	3+15	2+16								7+8	7+10			+10		6+3		3+13	
900	6+13	6+13	7+13	6+11	6+15	6+14	4+15	5+12	6+13	7+14	7+14	4+18								7+14	6+15			+17		6+12		4+18	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	577	574	573	569	571	578	578	569	–	573	579	576								(569)	575			569		(559)		(566)	
600	436	434	433	430	432	436	436	429	–	432	437	435								(430)	435			431		422		(426)	
700	313	312	311	309	311	312	312	308	306	310	314	312								309	313			310		305		304	
800	206	204	204	203	204	203	204	202	200	201	204	203								203	205			203		199		195	
900	109	108	108	107	107	107	107	106	104	103	106	105								106	108			105		104		97	
1000	21	21	20	20	19	19	19	19	16	15	19	17								18	21			17		16		9	
500-1000	556	555	553	549	552	559	559	551	–	558	560	559								(551)	565			552		(543)		(557)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schkeuditz	List	Dresden	Dresden	Erfurt	Erfurt	Braunschweig	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Frankf.	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	F'hafen	Breslau	München	Würzbg.	Saarbrücken
yyG1G1	2207	2209	2202	2207	2214	2208	2211	2211	2207	2211	2202	2207	2201	2208		2207	2201	2205	2207	2211	2209		2214	2213	2206
*) 5 km	↑0208	↑0118	145	185	201	201	100	180	202	315	315	315	225	225		↑772	495	4.3 0318	465	↑0368			465	772	[illegible]
4 "	0454	0318		4.5 0443					3.3 0336							5.0 0472	0250	0429		0554	3.6 0554				
3 "	0550	0614		0540			2.8 0636	3.5 0543	0336	3.8 0558		0428		2.5 0632		3.5 0540	0436	0436		0436	0536		3.5 0640		
2 "	0540	1314	1.9 0418	0429		1.9 2765	0640	0832	0629	0840	1.1 1122	1015	2.3 0418	0729		0640	0229	0418	1.6 0922	2.5 0536	0414		0732	1.9 0922	1.6 0322
1 "	0514	1322	0514	0422	0822	0722	0836	1036	1118	0929	1122	1.5 1229	0922	0929		0825	0918	0922	0925	0814	0732		0725	0818	0222

Ort	Helsingfors	Göteborg	Stockholm	Karlskrona			Åas		Croydon	Biggin Hill					Amsterdam	Utrecht	Alicante	Malaga	Alicante	Madrid	Almeria	Mahon	Barcelona	Zaragoza	Malaga
yyG1G1		2208	2208	2207						2202					2208	2208	2214	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208
*) 5 km		246	665	↑0250						066					025	724	↑1505		↑1505	406	↑2850	404	↑0426	↑1711	
4 "		3018		1007													0402	2019	0302	2656	2850		2926	2217	
3 "		3214	2907	0414												0428	2823	2113	2823	2532	2936	3236	2929	2617	2019
2 "		2622	3004	0314						1729					0412	0721	2618	2140	2618	2222	2725	3118	2532	2307	2113
1 "		2007	2811	0525						1921					1023	1129	2127	2107	2127	1506	2104		2021	2607	2107

Ort	Hamburg	Erfurt	Hannover	Lindenbg.	Stettin	Essen	Köln	Berlin	Dresden	Gera	Königsberg	Saarbrücken	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Kiel	Schkeuditz	Königsberg	Hannover	Stolp	München	Königsberg	Hannover	Köln	Berlin
yyG1G1	2115	2114	2115	2116	2117	2117	2117	2117	2116	2116	2117	2116	2119	2119	2120	2119	2119	2118	2119	2120	2119	2123	2123	2123	2121
*) 5 km	260	201	↑3054	310	↑0140			065	185	238	320	585	225	671	495	↑3207	605	5.3 0236	265	↑0225	↑0172	320	265	[illegible]	265
4 "			0132		0243								0158		0350	3232		0532	–	0322	0143		4.5 2314		
3 "			3111	0322	0222								0132		0132	0404		0625	2.8 0114	0318	3229	2.9 0622	2311		
2 "	1.4 1211	1.5 0111	0611	0229	0325	✓		1.4 0122	1.9 0122	2.4 0329		1.8 3122	3222	2.3 2625	0432	3004	1.9 0428	0818	0607	0222	0218	0818	2318	4.5 0511	
1 "	1411	0407	1407	0223	0429	0.7 0207	2.8 3104	0118	3022	3118	2614	3014	0314	2714	3218	1504	0418	0521	0807	0114	0104	0518	2622	0814	0114

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 22. Juni 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 7x1	000 15	122 31				01 890	042 13	153 22
Almeria							00 890	301 00	146 22
Mahon	03 890	324 28	149 xx	03 890	401 28	136 26	01 700	321 02	132 26
La Coruña	01 852	322 23	185 19	45 109	283 39	171 16	46 009	121 29	173 14
S. Fernando	00 890	085 00	117 34	01 8x0	103 02	097 32	00 7x0	022 40	107 24
Teneriffa	01 891	283 01	162 16	01 861	364 01	149 23	01 962	282 13	165 21
Kap Juby				03 690	303 28	141 22	03 747	322 18	157 21
Rio de Oro							05 904	026 14	154 18
Oporto	46 209	264 39	156 16	48 109	283 39	145 15	48 109	262 39	147 14
Lissabon	05 690	321 01	151 28	01 790	281 01	131 29	05 690	021 02	133 20
Praya (K. Verd. I.)	00 800	321 10	110 29				01 762	323 12	100 28
S. Vincent (K. Verd. I.)							01 753	047 03	130 25
Pargo	01 863	324 03	158 21	01 863	323 03	14x 21	01 762	xxx 02	159 18
Pt. Delgada (Azoren)	02 754	024 15	153 19				01 362	321 02	209 15
Horta (Azoren)							02 375	301 55	215 16
Mailand	02 790	122 25	126 28				02 766	064 16	174 21
Genua	05 690	281 28	117 25				05 667	201 27	151 25
Florenz	03 764	000 28	114 29	01 864	000 26	102 29			
Rom	02 764	244 17	130 23				02 704	021 25	135 23
Terranova P.	03 874	083 28	1xx 25	02 772	083 15	127 25	01 190	041 03	147 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 773	363 15	417 27	03 778	322 28	114 24			
Tarent	93 684	083 68	106 20	02 784	243 25	114 21			
Malta	01 541	023 02	126 24	02 890	262 15	118 23	02 844	204 15	105 21
Belgrad	02 565	242 15	124 20				02 787	000 19	155 15
Üsküb	03 778	243 28	123 22	01 773	242 23	130 16	03 868	041 28	134 16
Split	02 875	102 25	117 26	16 568	378 28	106 22	15 874	378 15	123 20
Bukarest	02 775	321 27	122 21	08 520	021 38	129 18	03 865	043 58	152 17
Sofia				02 768	000 58	132 13	03 788	000 58	136 13
Archangelsk	05 690	262 17	175 22	01 762	262 18	16x 22			
Matotschkin S.									
Petersburg	05 662	162 03	166 26	05 690	081 16	179 26	01 x90	321 14	230 21
Ust Zylma							61 653	151 57	141 12
Moskau	02 x62	082 26	141 27				02 x90	043 25	179 20
Astrachan	11 664	142 27	094 28	02 771	181 26	109 24			
Kijew				02 761	283 16	126 18	05 690	321 12	158 18
Odessa				02 x90	303 16	114 24			
Swerdlowsk				25 651	021 11	129 27	03 654	162 16	157 17
Rabat							02 8x3	201 25	123 21
Algier	02 890	000 15	152 27	02 890	000 17	111 27	02 890	000 14	134 26
Tunis	01 890	255 14	135 31	01 890	285 14	119 29			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 243	10 18 13	Dodge City	00 043	10 19 22	Key West	01 162	10 17 28	[redacted]				00 283	10 16 19	Nottingham J.	01 162	10 12 02
Roseburg	00 324	15 26	Corpus Christi	00 165	10 29	Charleston	[redacted]						00 322	05 11	Resolution J.	02 283	10 53
San Francisco	00 203	10 18	Duluth	[redacted]									02 163	06 13	Bermuda	01 162	22 24
San Diego	01 163	10 18	[redacted]										02 044	08 09	Julianehaab	01 328	9 87 05
[redacted]													01 082	11 14	Godthaab	03 327	91 02
[redacted]													02 000	16 11	Godhavn	01 324	96 08
[redacted]										02 163	12 41	Sydney	10 322	13 09	Angmagsalik	10 083	88 08
[redacted]								13 08	Edmonton	02 162	12 21	Cap Race	02 322	17 07	MILES CITY (Havanna)	00 082	10 17 23
[redacted]							02 082	18 24	Medicine Hat	01 202	12 24	Harrington	02 203	12 09	ATLANTA (Kingston)	01 203	10 30
[redacted]				243	15 32	Nome	01 202	10 13	The Pas	00 122	16 25	Belle Isle	01 203	12 06	MONTREAL (San Juan)	01 202	08 18

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag, Q Erdoktant, LLL Breite (Süd unterstr.), lll Länge (Ost unterstr.), ZZ Zeit (MEZ.), DD Windrichtung, F Windstärke, ww Wetter, BB Luftdruck (mb), V Sicht, TT Lufttemperatur (° C), 3 Kennzahl, C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken, C_H Obere Wolken, N Bedeckungsgrad (alle Wolken), t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur, K Dünung, d Richtung der Dünung, W Wetterverlauf, N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken), d_s Kurs des Schiffes, f Geschwindigkeit des Schiffes, a bb Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden und Betrag

21. Juni 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hagen	6 0 516	420 01	009 14	10 04 7 08	3 9 2 x 8	7 7 7 2 4	1 4 8 05
"	6 0 526	394 13	409 14	00 7 09	3 9 2 x 8	4 7 7 2 4	1 4 3 00
Gen. Osorio	6 0 020	300 07	120 02	10 7 27	3 3 5 x 5	5 2 3 2 4	—
Berlin	6 0 420	399 07	10x 03	20 7 16	3 8 x x 8	2 2 5 1 8	6 6 7 24
New York	6 0 405	423 13	247 02	17 7 23	3 4 9 0 5	6 0 0 1 4	2 7 3 06
Berlin	6 0 418	593 13	205 25	16 7 21	3 8 x x 8	5 9 9 5 8	6 6 6 09
Orotava	6 0 437	089 15	000 05	17 6 15	3 x x x 9	5 2 6 3 9	5 4 8 02
Gen. Osorio	6 0 104	395 13	124 01	14 7 20	3 1 0 0 3	4 2 3 3 8	5 5 x xx
Wahehe	6 0 339	139 13	115 02	18 8 21	3 5 0 0 7	7 4 8 7 7	—
Usambara	6 0 31[illegible]	154 13	285 02	14 8 21	3 5 7 x 5	2 7 1 2 4	—
Columbus	6 0 500	208 13	[illegible] 01	00 8 14	3 1 0 0 3	x 4 5 0 3	6 7 5 03
New York	6 0 426	397 19	241 02	17 7 24	3 [illegible] 9 1 5	2 1 5 1 3	2 7 9 03
Hagen	6 0 531	378 19	608 14	01 7 07	3 5 2 x 8	6 7 7 2 5	1 4 4 02
Columbus	[illegible] 0 493	243 19	206 14	9 95 7 12	3 3 8 [illegible] 4	x 4 5 7 3	x 7 3 00
Wahehe	6 0 329	143 19	045 02	10 16 8 22	3 2 0 0 4	2 4 8 1 4	—
Cap Arcona	6 5 022	319 19	083 03	12 8 29	3 5 5 x 7	2 9 9 2 3	1 7 x xx
Westfalen	6 0 261	156 01	023 02	18 7 20	3 5 x x 6	5 9 8 2 6	4 4 3 00
"	6 0 261	160 07	043 02	16 8 20	3 5 x x 6	3 1 8 2 6	4 4 3 01
	6 0 251	165 13	024 02	17 8 20	3 5 x x 6	4 1 8 1 6	4 4 1 02
					3		
	6 0 486	233 13	216 14	03 8 17	3 3 x x 5	7 7 6 7 5	6 8 3 00
	6 0 527	245 13	226 02	9 93 7 13	3 8 7 8 6	4 6 5 4 2	2 5 3 12
	6 0 540	027 13	205 0x	97 5 x3	3 5 6 x 8	4 4 5 2 8	2 6 7 04
	6 0 495	119 13	203 02	10 12 8 18	3 1 3 0 4	1 2 5 1 5	2 7 1 05
	6 0 346	140 13	025 02	18 8 20	3 —	—	—
	6 0 392	108 13	024 03	18 8 21	3 4 x 2 8	2 2 7 8 x	—
	6 0 384	093 13	225 01	16 8 21	3 1 0 0 1	2 4 7 0 2	8 4 5 00
	6 0 242	212 13	085 03	18 5 26	3 8 x x 8	3 4 2 1 9	1 x 3 00
	6 0 349	207 13	322 01	26 7 21	3 4 0 0 2	3 1 1 1 2	7 4 3 00
	6 0 353	148 13	024 01	20 8 20	3 1 0 0 3	3 3 1 1 3	1 3 7 05
	6 0 254	165 13	023 01	18 8 24	3 —	—	—
	6 0 273	198 13	024 02	18 9 26	3 4 x x 6	6 3 1 2 x	—
	6 0 312	178 13	104 01	xx x 22	3 1 x x 2	—	—
	6 0 365	337 13	302 01	24 7 21	3 1 x x 2	—	—
	6 3 523	022 13	142 05	19 4 15	3 5 0 0 8	2 1 4 3 8	5 5 4 00
	6 3 547	070 13	142 05	20 5 15	3 5 0 0 8	3 0 3 0 8	1 5 3 07
	6 0 437	130 13	xxx 03	15 3 17	3 x x x 8	3 4 0 3 9	—
	6 0 506	163 13	206 01	05 7 16	3 2 4 0 4	2 7 6 1 4	2 7 3 18
	6 0 352	252 13	215 25	9 87 8 13	3 5 x x 7	4 4 5 2 7	6 6 3 07
	6 0 586	014 13	497 05	10 08 7 15	3 0 8 7 7	2 1 4 1 0	6 6 8 07

22. Juni 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Arcona	7 5 065	309 01	083 00	10 13 8 26	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	1 7 0 00
Ad. Woermann	7 0 404	095 01	021 43	16 5 16	3 0 1 x 7	7 2 7 2 0	—
Hagen	7 0 536	363 01	267 03	02 8 07	3 5 2 x 8	6 7 7 2 4	1 4 1 02
Columbus	7 0 489	265 01	205 14	9 99 7 12	3 3 5 0 7	6 4 6 7 4	6 7 3 03
Wahehe	7 0 317	145 01	025 02	10 18 8 20	3 4 0 0 5	6 4 2 2 8	—
Oakland	7 0 377	304 01	324 01	22 8 17	3 1 0 0 3	6 4 6 2 3	5 5 3 09
New York	7 0 403	543 07	242 02	16 7 21	3 8 3 x 7	4 0 0 2 5	2 7 8 10
Brandenburg	7 3 551	162 07	022 00	24 8 14	3 —	—	—
Columbus	7 0 482	267 07	264 14	07 7 11	3 3 4 0 8	7 6 6 4 6	6 7 1 20
Usambara	7 0 285	450 07	022 02	16 7 10	3 5 x x 7	6 0 0 2 7	—
Hagen	7 0 542	345 07	246 03	00 8 08	3 5 2 x 8	6 7 7 2 4	1 4 4 01
					3		
	7 0 615	030 01	185 02	12 7 10	3 0 7 0 6	3 1 5 2 0	6 4 3 06
	7 0 585	066 01	243 02	12 9 13	3 0 1 x 7	2 4 6 0 0	6 6 2 04
	7 0 440	440 01	265 03	23 8 13	3 5 0 6 8	8 2 1 1 5	5 6 3 10
	7 0 542	282 01	256 55	9 92 6 10	3 8 x x 8	6 3 5 4 8	5 4 4 09
	7 0 632	606 01	283 02	10 08 9 02	3 5 3 0 5	7 2 7 2 3	0 0 x xx
	7 0 466	326 07	255 03	12 8 12	3 4 x x 8	7 7 7 2 8	5 8 4 25
	7 0 642	606 07	263 02	06 9 08	3 0 3 0 5	7 1 7 2 0	0 0 x xx
	7 0 582	094 07	163 03	09 8 14	3 8 x x 8	2 4 6 2 8	6 6 8 09
	7 0 426	458 07	185 22	19 7 16	3 5 2 x 8	8 2 1 2 6	5 6 8 10
	7 0 618	052 07	185 03	12 7 11	3 1 6 x 8	3 1 5 2 2	6 4 9 02
	7 0 464	325 07	245 02	13 7 10	3 8 0 0 7	8 4 6 1 7	6 8 3 12
	7 0 449	136 07	263 51	16 6 15	3 5 x x 9	7 4 4 4 9	5 4 3 00
	7 0 370	129 07	022 01	16 7 17	3 7 0 0 3	3 2 7 1 3	1 3 6 10
	7 0 434	135 07	241 02	16 8 15	3 3 5 0 4	6 4 6 1 7	6 3 4 05
	7 0 452	044 07	081 01	15 8 16	3 0 0 1 1	2 2 7 0 0	0 5 3 00
	7 0 458	044 07	061 14	13 8 16	3 0 0 1 1	2 2 7 0 0	—
	7 0 434	165 07	241 02	15 8 15	3 3 5 0 4	6 4 6 1 7	6 3 4 05
	7 0 311	127 07	183 03	14 8 18	3 —	—	5 5 3 00
	7 0 360	656 07	041 01	13 x 21	3 5 3 0 3	2 0 0 0 2	6 5 3 01
	7 0 550	188 07	175 01	00 8 13	3 1 4 0 3	4 4 5 7 2	2 6 4 16
	7 0 411	127 07	183 03	14 8 18	3 5 0 0 8	4 3 5 2 5	5 5 3 00
	7 0 338	154 07	025 02	19 7 22	3 2 3 2 6	4 2 8 0 4	1 4 0 00
	7 0 275	195 07	082 02	18 6 23	3 3 1 1 7	3 4 1 1 8	2 4 3 00
	7 0 181	202 07	325 02	16 7 20	3 8 6 0 5	7 5 8 2 6	1 3 3 00
	7 0 236	219 07	023 03	15 7 21	3 1 x x 8	4 3 1 2 x	—
	7 0 533	041 07	161 05	25 7 15	3 5 0 0 8	3 0 0 1 8	5 6 3 03
	7 3 539	053 07	421 42	28 1 14	3 0 0 0 9	4 0 0 x 9	4 5 3 09
	7 0 675	546 07	303 03	01 7 00	3 6 2 x 8	6 4 8 2 6	8 2 3 00

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 174

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 23 Juni 1935

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstitelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, der Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb	Niederschlagmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 5	01 751	433 11	10 251 25	5 0 000	0 0	00 790	082 00	10 237 24	6 x 907	xx xx 0	0 4	01 690	162 01	10 264 19	2 0 201	00 15 0
Bremen	0 0	00 990	123 00	249 25	4 0 803	0 0	00 990	102 00	245 25	4 0 602	00 27 0	0 0	00 790	081 00	261 13	2 0 [illegible]	00 15 0
Hamburg	1 0	01 862	063 02	263 24	4 0 902	0 4	01 890	023 02	248 24	5 1 501	00 25 0	0 0	05 690	062 00	264 19	6 0 [illegible]	00 16 0
Kiel	1 0	01 862	063 02	271 23	5 0 300	0 0	01 790	063 02	269 21	6 3 901	00 23 0	0 0	00 890	063 00	283 19	6 0 403	00 14 0
Flensburg																	
Stettin	1 0	01 963	322 03	261 24	6 0 000	4 0	01 961	323 02	250 22	7 8 402	00 25 0	[illegible]	[illegible] 990	321 [illegible]	274 19	7 [illegible] 204	00 14 0
Danzig	0 0	00 890	324 00	269 20	7 0 305	0 4	01 890	323 01	264 18	6 5 303	00 20 0	0 0	00 790	362 00	283 20	7 0 301	00 14 0
Königsberg i. Pr.	1 3	01 963	305 03	242 23	6 0 103	8 7	02 964	022 15	247 21	7 0 303	00 25 0	0 0	00 790	042 00	277 24	7 0 303	00 25 0
Aachen	1 0	01 861	404 01	211 26	5 0 801	0 0	00 890	082 00	208 24	5 0 601	00 26 0	0 1	01 890	083 01	223 18	8 0 301	00 14 0
Nordhorn	1 0	01 853	104 03	229 26	5 0 801	0 0	01 890	104 01	221 25	5 4 802	00 27 0	0 0	00 790	083 00	237 20	7 0 302	00 15 0
Hannover	0 0	00 990	094 00	257 25	4 0 801	4 0	01 873	103 03	243 25	5 0 802	00 26 0	0 0	05 790	091 00	259 20	8 0 [illegible]	[illegible] 14 0
Erfurt	8 6	02 765	063 25	228 17	5 1 601	1 0	01 871	063 01	233 23	5 0 803	00 24 0	0 4	05 670	000 13	247 12	8 [illegible] 300	00 11 0
Magdeburg	7 3	02 855	083 05	252 25	4 0 903	7 0	01 853	082 13	235 26	4 3 601	00 28 0	0 7	00 790	061 01	255 21	6 0 302	00 14 0
Schkeuditz	7 6	02 864	064 14	246 24	4 0 301	4 6	01 863	071 03	232 24	5 0 401	00 25 0	0 1	05 790	054 05	[illegible] 22	7 2 102	00 18 0
Berlin	1 0	01 874	042 14	244 26	4 0 903	1 0	01 873	062 13	231 25	4 0 604	00 27 0	0 3	01 990	072 01	265 23	[illegible] 0 402	00 17 0
Dresden	2 0	02 864	063 24	229 24	4 0 904	7 6	01 963	101 13	221 25	4 1 500	00 26 0	0 4	05 790	141 12	238 25	6 1 301	00 14 0
Grünberg i. Schl.	1 0	01 854	302 24	229 25	4 1 905	0 0	01 890	302 02	234 25	4 5 407	00 26 0	0 4	01 890	102 02	251 22	7 1 302	00 16 0
Breslau	2 4	02 864	281 15	229 24	5 3 704	9 4	02 764	321 15	223 25	5 7 301	00 25 0	1 4	01 871	021 02	251 21	6 1 303	00 16 0
Essen	1 0	01 763	063 03	217 25	5 0 904	1 0	00 790	073 00	214 24	5 0 201	00 26 0	0 0	[illegible] 490	063 00	228 20	6 0 [illegible]	00 [illegible]
Mirow	1 0	01 972	023 02	257 25	5 0 903							0 0	00 890	123 00	271 19	8 0 300	[illegible] 12 0
Hof	8 7	02 754	081 26	232 19	7 0 201	7 1	01 571	042 14	224 21	7 0 502	00 22 0	1 0	01 571	042 [illegible]	[illegible] 19	8 1 [illegible]	00 10 0
Gleiwitz	6 3	51 744	000 46	219 19	7 x 203	8 3	02 754	161 25	220 19	8 7 303	93 21 0	0 5	08 482	161 34	239 12	8 9 301	00 11 6
Frankfurt am Main	1 0	05 765	056 45	227 23	6 0 000	1 0	05 871	063 01	216 24	5 0 802	00 25 0	0 0	00 490	044 00	223 20	6 0 300	00 13 1
Karlsruhe	1 0	02 864	084 14	203 24	6 0 803	1 0	01 863	494 13	xxx 24	5 0 802	00 25 0	0 4	01 890	093 01	[illegible]	6 0 [illegible]	00 12 0
Friedrichshafen	2 0	05 851	065 01	181 23	4 0 902	1 0	01 861	044 01	179 22	4 0 400	00 24 0	0 4	01 790	141 01	179 19	7 0 402	00 12 0
Nürnberg	5 0	02 865	082 15	225 23	4 0 804	1 0	01 861	083 01	218 22	1 0 601	00 23 0	0 7	01 590	063 02	220 25	x 0 305	00 11 0
München	1 0	01 854	085 14	214 20	4 0 300	1 0	01 861	065 11	212 19	5 0 800	00 21 0	0 7	01 790	083 01	210 17	7 0 301	00 11 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d\uparrow}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d\uparrow}$
Borkumriff	†	5 0	01 653	062 03	10 xxx 17	8 0 402	5 0	01 753	083 13	10 xxx 18	7 0 200	[illegible] 1 2 3	0 0	00 790	102 00	10 xxx 16	8 0 301	00 1 2 3
Borkum	○	0 8	01 760	143 03	247 24	6 7 001	0 0	01 790	143 03	243 25	6 8 602	00 1 7 0	0 1	01 790	083 03	257 20	7 6 202	00 4 7 0
Außenjade	†	0 8	01 680	121 02	xxx 18	8 0 305	0 0	00 590	052 06	xxx 18	7 0 803	00 1 0 0	0 0	00 790	082 00	xxx 16	8 0 303	00 2 0 0
Cuxhaven	○	0 0	00 790	082 00	255 24	x 0 301	0 0	00 790	052 00	255 23	x 0 102	xx 1 9 0	0 0	00 790	052 00	267 20	x 0 301	xx 0 7 0
Elbe I	†	0 0	00 690	102 00	xxx 20	7 0 300	0 0	00 790	042 00	xxx 18	9 0 300	00 2 0 0	0 0	00 790	062 00	xxx 16	8 0 307	00 2 1 2
Helgoland	○	0 0	00 790	082 00	269 20	7 0 303	0 0	00 790	043 00	[illegible] 21	6 0 501	00 1 7 [illegible]	0 0	00 790	084 00	251 19	8 0 300	00 2 7 0
Amrumbank	†	7 0	01 781	121 01	xxx 23	6 0 300	0 0	00 790	061 00	xxx 20	8 0 601	00 1 0 0	7 7	01 881	082 01	xxx 18	7 0 302	00 2 1 2
List	○	1 0	01 863	121 03	xxx 23	6 0 101	0 0	01 890	122 00	xxx 12	6 x 300	00 1 x 0	0 0	00 890	124 00	xxx 18	7 0 303	00 2 x 0
Bülk	○	1 0	01 751	082 01	269 20	7 0 101	0 0	00 790	082 [illegible]	[illegible] 19	3 0 902	[illegible] 7 0	0 0	00 790	084 00	298 17	8 0 300	00 2 7 0
Marienleuchte	○	0 0	00 790	101 00	266 20	6 0 300	0 7	01 790	063 12	266 18	8 0 300	00 2 7 0	0 0	01 790	254 01	297 18	7 1 305	00 2 7 0
Fehmarnbelt	†	1 0	01 761	122 01	276 22	6 x 301	0 0	01 700	083 02	270 20	7 9 303	00 1 0 0	0 0	03 790	105 00	280 18	7 0 405	00 2 0 0
Warnemünde	○	1 0	01 892	323 02	261 49	7 0 900	0 0	01 890	082 02	252 23	5 6 501	00 2 8 0	0 0	01 890	083 01	274 19	5 1 303	00 1 8 0
Arkona	○	0 0	00 900	000 00	274 18	8 0 203	0 0	01 990	061 11	274 17	9 2 300	00 0 9 0	0 0	00 990	063 00	292 17	8 0 305	00 2 8 0
Adlergrund	†	0 0	00 790	000 00	270 25	5 0 101	0 0	01 890	021 03	260 25	5 8 601	W.T. 13	0 0	00 890	042 00	290 17	7 0 405	W.T. 14
Swinemünde	○	0 0	00 890	044 00	26x 19	7 0 310	0 0	01 890	0x3 02	266 17	7 4 300	00 3 8 0	0 0	00 590	043 00	282 16	6 0 305	00 3 8 0
Kolberg	○	0 0	00 7x0	044 00	256 18	8 0 301	0 7	01 790	063 13	252 16	8 0 600	00 2 7 0	0 0	00 790	063 00	267 17	7 0 xx	00 1 7 0
Rügenwaldermünde	○	2 0	01 762	324 02	270 18	7 0 305	2 [illegible]	01 761	023 01	270 17	7 0 401	00 1 7 0	0 0	00 790	082 00	279 18	7 0 301	00 0 7 0
Leba	○							00 8xx	042 xx					00 7xx	041 xx			
Brüsterort	○							01 8xx	043 xx					01 7xx	083 xx			
Memel	○						4 0	01 760	263 14	233 25	5 0 300	00 2 7 0	0 0	00 790	241 00	288 27	5 0 305	00 0 7 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

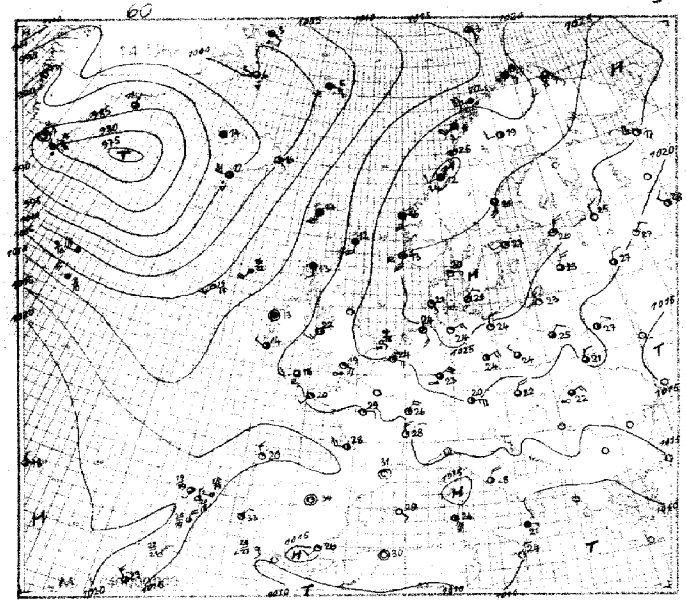
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5 0	01 753	083 13	10 xxx 19	7 0 300	0 0	00 790	103 00	10 xxx 13	6 0 302		7 0	01 772	083 02	10 xxx 18	7 0 300	
Borkum	○	0 8	01 760	142 03	243 25	7 8 302	x x	01 7x9	083 03	241 18	7 x 101		0 1	01 750	083 03	255 23	6 8 501	
Außenjade	†	0 0	00 790	082 00	xxx 19	7 0 801							0 0	01 790	082 02	xxx 18	8 3 802	
Wilhelmshaven	○	0 0	00 790	082 00	238 24	6 x 307	0 0	00 6x0	084 00	263 18	8 0 409		0 0	00 7x0	082 00	256 23	7 0 102	
Cuxhaven	○						0 0	00 790	122 00	264 17	x 0 301		0 0	00 790	062 00	267 23	x 0 300	xx 0 7 0
Elbe I	†	0 0	00 7x0	162 00	xxx 19	7 x 300							0 0	00 700	081 00	xxx 18	9 0 307	
Helgoland	○	0 0	00 790	083 00	263 22	6 0 803	0 0	00 6x0	064 00	273 18	7 0 300		0 0	00 790	033 00	271 12	8 0 300	
Amrumbank	†	0 0	00 790	041 00	xxx 20	7 0 801							5 7	01 881	082 01	xxx 20	7 0 301	
List	○	0 1	01 890	122 01	xxx 21	6 x 301	0 0	00 7x0	123 00	xxx 17	8 x 300		0 0	01 890	146 01	xxx 21	6 1 802	
Bülk	○	0 0	00 790	082 00	269 20	7 0 300							0 0	00 790	084 00	278 18	7 0 300	
Marienleuchte	○	1 0	01 761	063 01	266 20	7 0 300							0 0	04 790	064 12	290 19	7 1 301	
Fehmarnbelt	†	1 7	01 761	103 02	260 20	7 x 703												
Warnemünde	○	1 0	01 861	323 02	253 20	7 1 804							0 0	00 290	083 00	273 23	5 0 300	
Arkona	○	0 0	00 990	061 00	274 18	8 0 300							0 0	00 290	042 00	282 18	8 0 300	
Adlergrund	†						0 0	00 790	042 00	270 15	7 0 505	—	0 0	00 890	081 00	280 20	7 0 300	W.T. 14
Swinemünde	○	0 0	00 890	044 00	266 18	7 0 300	0 0	00 590	323 00	—	—							
Kolberg	○	0 2	01 790	044 13	252 17	8 0 802							0 0	00 7x0	043 00	267 18	8 0 300	
Leba	○		50 7xx	042 xx														
Brüsterort	○		01 8xx	323 xx														

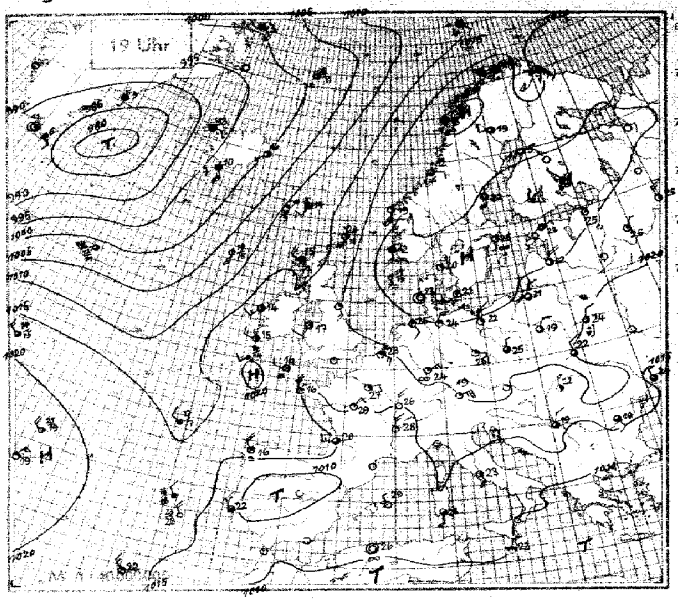
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

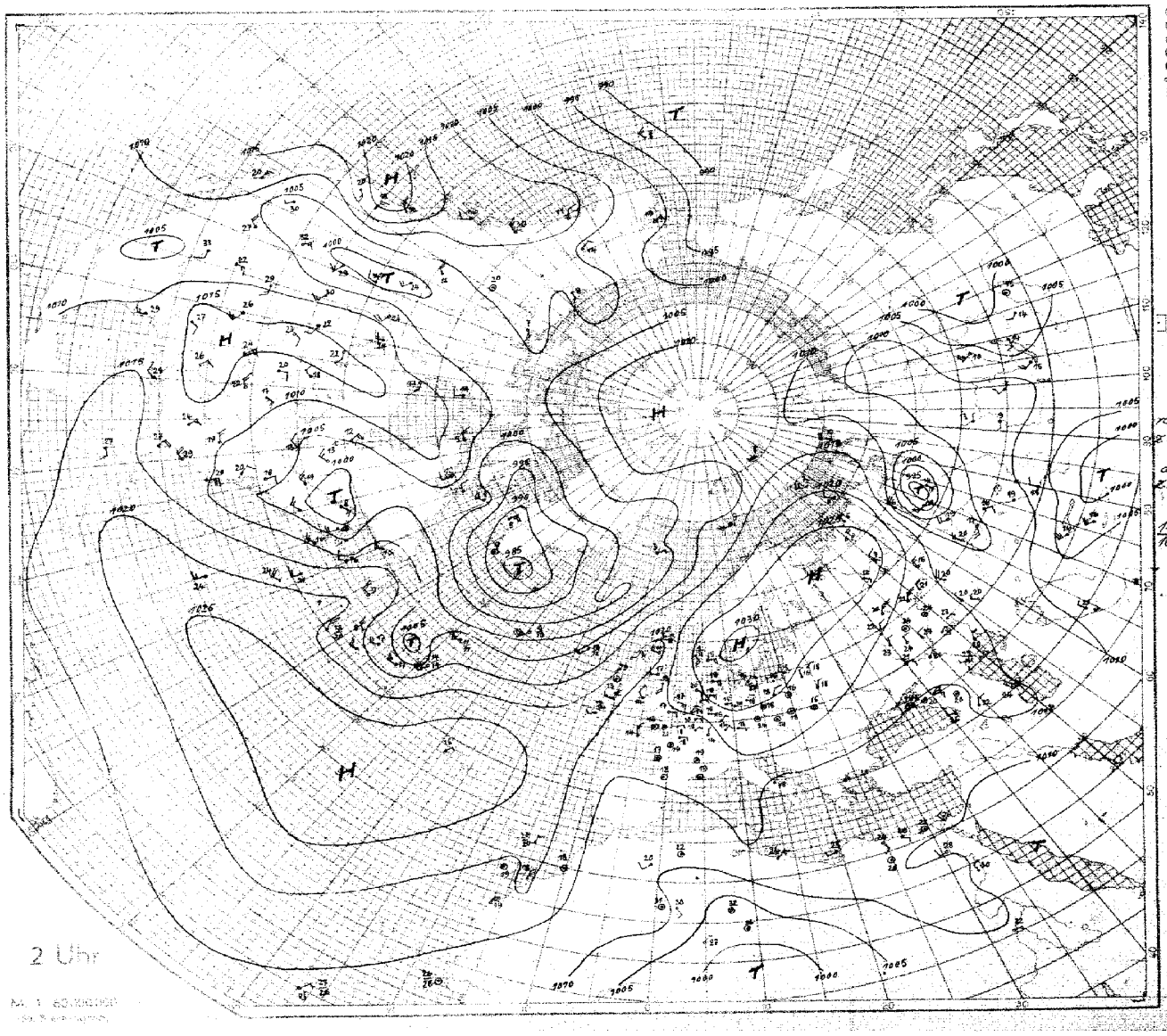
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



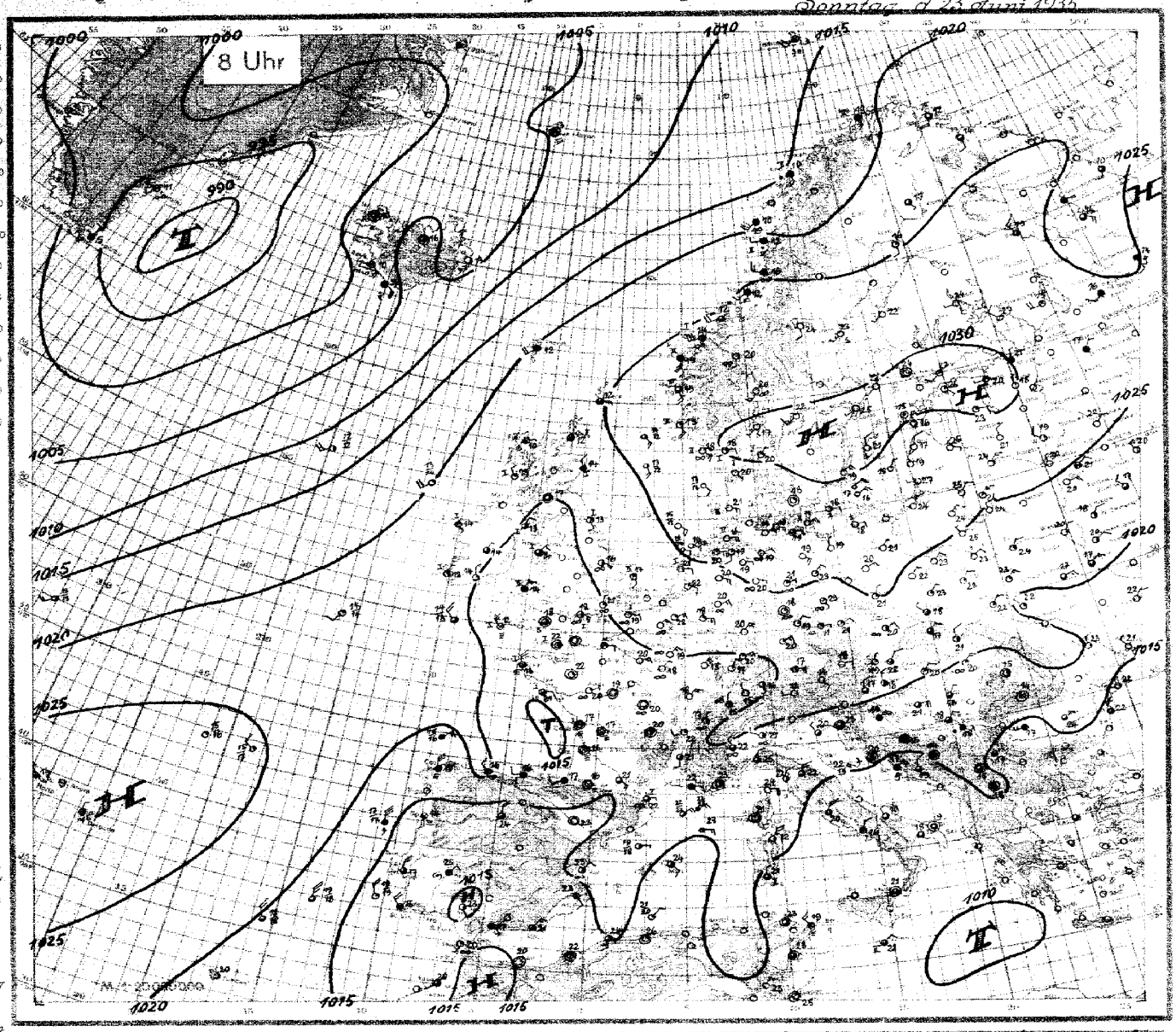


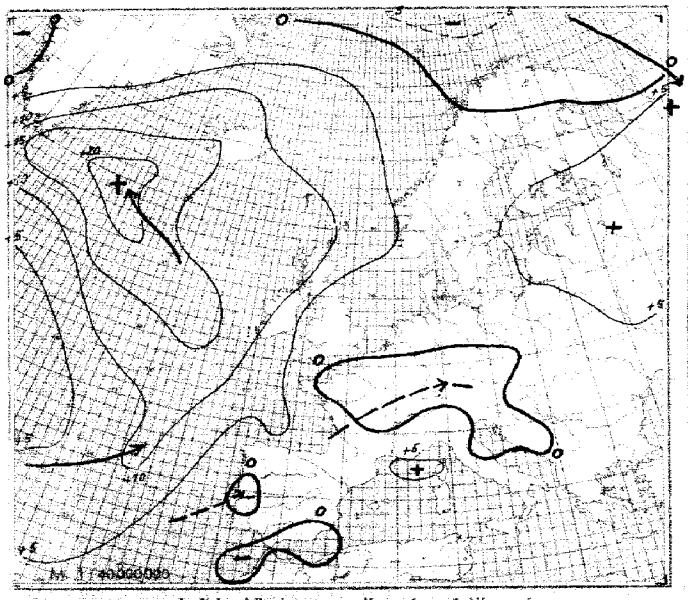
Wetterlage von heute nacht:



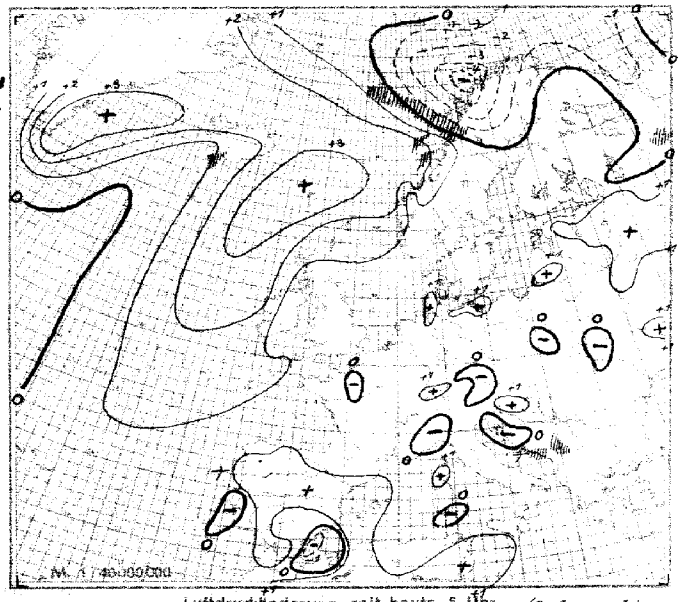
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, d. 23. Juni 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24-stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3-stdge. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 23. Juni 1933

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{sV_s} E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{MM}{sV_s} E$
Thorshavn o	5 x	03 738	186 28	10112 14	7 x 301	5 x	03 728	182 28	10121 14	7 x 307	00 3 7 0	6 0	03 618	204 28	10210 12	9 0 316	04 2 7 0
Reykjavik	6 x	63 6x8	125 58	9907 13	8 x 308	6 x	62 608	144 58	9932 12	8 x 303	01 xx x	x x	02 7xx	124 1x	016 10	7 x 305	91 xx x
Isafjord	4 x	22 xx3	xx2 58	xxx 14	x x 303	0 2	03 x90	081 28	930 13	x x 308		0 1	02 x90	000 14	012 10	x 0 313	
Akureyri	5 x	02 xx6	145 16	941 15	x x 313	1 x	02 xx5	164 15	955 16	x x 308		0 2	02 x90	000 14	064 14	x 0 310	
Seydisfjord	0 2	02 x90	121 25	978 16	x x 308	0 2	02 x90	201 14	994 16	x x 308		0 0	00 x90	163 00	039 13	x 0 310	
Westmann I.	6 x	81 xx6	240 76	936 12	x x 313	5 x	64 xx8	146 48	959 10	x x 308		6 x	81 xx8	106 78	043 09	x x 310	
Aberdeen o	2 2	05 690	143 01	10162 20	7 0 402	5 3	05 624	164 05	10166 17	8 x 402	00 1 6 0	5 x	03 858	302 28	224 14	8 x 403	00 1 8 0
Malin-Head o	5 0	02 847	15x 27	10x 18	8 0 206	8 8	02 835	253 47	101 13	8 1 101	02 1 8 1						
Tynemouth o	2 6	01 663	123 04	179 14	8 0 102	5 8	01 663	143 03	176 8x	8 0 01	00 2 6 0	4 0	01 763	142 03	205 13	9 0 302	00 1 7 0
Croydon						0 0	01 690	073 03	181 26	7 1 701	00 29 0	0 5	05 690	011 33	197 21	7 1 302	97 15 0
Lerwick o	5 2	03 625	174 78	156 12	9 0 102	x x	46 109	175 39	156 11	9 x 200	95 x x 1	5 7	02 844	073 35	248 12	9 0 108	00 x x 1
Valentia o	5 x	02 956	261 56	133 14	8 x 313	1 4	01 941	262 13	172 15	8 9 410	14 2 9 1	1 4	01 942	011 02	215 12	9 0 309	97 1 9 1
Guernsey o	0 0	01 890	000 14	160 xx	6 5 200	0 0	02 790	031 00	159 13	7 0 202	02 1 7 0	0 0	01 690	000 14	162 22	8 5 303	00 1 6 0
Stornoway o	5 2	03 844	162 58	121 13	9 x 201	5 x	52 508	204 48	120 13	9 x 202	10 2 5 1	x x	46 209	061 39	221 10	9 x 305	00 5 8 0
Holyhead o	1 8	01 763	193 14	151 22	7 x 000	1 8	01 862	182 14	171 17	8 8 207	00 1 7 1	5 3	02 623	042 17	193 14	9 x 103	00 1 6 1
Yarmouth o	0 1	01 690	101 11	223 18	8 0 300	0 1	01 690	101 13	208 17	8 0 803	00 2 6 0	0 4	01 690	141 13	226 17	8 0 302	00 2 6 1
Blacksod P o	5 0	03 748	000 58	118 13	9 0 201	2 0	01 905	203 14	158 14	8 4 312	10 3 9 1	1 0	01 872	121 12	216 14	8 0 311	00 1 8 0
Scilly o	5 x	40 307	222 37	158 16	6 x 205	x x	48 109	252 39	176 16	8 x 204	00 1 1 1	x x	46 109	283 39	196 12	9 x 205	92 1 1 1
Myggbukta o						8 x	03 938	122 58	208 03	8 x 606	92 x 9 6	5 x	03 928	402 28	528 01	8 x 406	00 x 9 6
Jan Mayen o	x x	57 209	083 49	027 05	9 x 304	x x	57 309	074 49	026 05	9 x 901	01 6 3 1	x x	40 209	000 49	053 03	9 x 308	94 4 2 1
Spitzbergen o	9 1	10 837	222 28	152 03	8 x 601	8 0	10 837	223 17	143 03	6 0 702	00 1 8 6	5 x	10 848	112 28	092 04	7 x 708	00 2 8 6
Bäreninsel o	7 4	02 944	123 26	166 03	8 2 707	5 2	01 835	132 58	140 04	9 x 807	97 1 8 3	x x	57 2x9	194 59	127 03	9 x 300	01 1 2 1
Vardö o	5 0	02 944	123 26	214 08	8 3 610	5 x	02 947	122 27	202 07	9 x 603	97 2 9 0	5 x	02 947	184 27	226 12	8 x 701	00 3 9 0
Ingöy o	5 2	02 762	132 28	482 09	7 x 501	5 2	01 734	227 58	214 09	8 x 206	91 3 7 0	5 2	03 964	153 28	193 10	8 x 810	02 2 9 0
Andenes o	6 x	01 848	227 58	195 10	8 x 111	8 x	02 857	234 27	225 09	8 x 108	97 2 8 1	6 x	63 868	154 58	158 10	8 x 918	05 2 8 1
Röst o	5 2	52 545	205 48	222 09	9 x 214	5 x	08 415	183 38	203 08	9 x 102	97 x 4 1	5 x	08 415	196 78	178 10	9 x 702	07 x 4 1
Nordöyan o	7 x	04 608	222 38	248 12	9 x 103	7 x	04 605	082 75	234 12	9 x 904	97 2 0 1	5 x	04 608	208 28	251 12	9 x 307	00 2 0 1
Ona o	5 7	08 5xx	012 28	225 11	9 x 302	0 4	25 690	102 01	217 12	9 0 806	00 1 6 0	0 7	05 690	236 24	254 14	8 4 205	00 1 6 0
Krakenes o	5 2	03 664	165 58	222 16	8 x 200	7 5	02 783	165 24	211 19	7 2 501	97 2 7 1	7 5	03 784	165 28	263 19	7 7 312	00 2 7 1
Utsira o	x x	46 309	165 29	242 13	9 x xxx	5 x	05 758	154 28	252 12	9 x xxx	00 3 7 0	0 0	01 990	144 03	280 13	7 5 xxx	00 2 9 0
Liste o	5 x	05 738	124 28	274 14	9 x 306	0 0	05 890	123 00	270 18	8 0 802	00 2 8 0	0 0	05 990	123 00	294 18	7 0 402	00 2 9 0
Ferder o	0 0	00 990	182 00	283 16	7 0 305	0 0	00 900	181 00	284 17	8 0 802	00 1 9 0	0 0	00 790	190 00	309 17	8 0 307	00 0 7 0
Haparanda	8 0	02 953	202 25	242 15	7 9 101	0 7	02 990	161 15	285 14	7 9 401	00 16 0	0 0	01 990	162 12	246 16	6 1 300	00 11 0
Jönköping	0 0	01 990	322 03	275 20	6 1 300												
Wisby o	0 0	01 890	321 01	274 17	3 1 303	0 0	01 990	321 04	283 20	4 2 300	00 0 9 0	0 0	00 990	322 00	304 21	4 0 303	00 0 9 0
Stensele	0 1	02 990	224 14	216 23	4 1 305	2 0	02 964	000 14	226 22	4 4 102	00 24 0						
Härnösand o	0 7	02 790	185 15	245 21	5 0 305	0 0	02 990	174 17	251 22	4 2 302	00 1 9 0	0 0	00 997	201 00	269 23	5 0 301	00 0 9 0
Stockholm	0 0	01 840	222 03	260 17	3 2 301	0 0	05 890	161 03	266 25	4 2 300	00 27 0	0 0	00 890	201 00	305 26	5 0 301	00 18 0
Gällivare	2 4	01 953	242 54	206 19	3 7 300	0 4	02 960	252 15	233 19	3 7 307	97 21 0						
Kopenhagen o	0 3	01 790	042 11	278 21	9 0 102	0 7	01 790	202 13	280 21	9 1 306	00 1 7 0	0 0	01 690	000 01	296 18	9 5 802	00 0 6 0
Skagen o	0 0	01 890	081 02	284 20	4 2 305	0 0	01 890	101 01	276 20	9 2 600	00 1 8 0	0 0	01 890	051 01	302 20	8 1 304	00 1 8 0
Blaavandshuk o	5 0	01 851	141 01	[illegible] 21	9 0 301	0 0	00 890	030 00	266 23	8 0 300	00 0 8 0	0 0	00 890	093 00	283 21	8 0 301	00 2 8 0
Helsingfors o	0 0	01 890	122 02	266 26	4 1 301	0 0	02 890	182 06	274 23	3 7 301	00 27 0	0 0	01 890	202 01	306 27	4 1 303	00 16 0
Kuopio	0 0	00 990	200 00	266 26	3 0 300	5 0	03 958	160 28	258 23	3 0 300	00 27 0	0 0	00 990	240 00	282 24	4 0 300	00 18 0
Wasa o	0 2	03 880	222 18	261 20	4 0 307	0 2	03 880	201 28	265 19	5 0 307	00 29 0	0 0	00 990	200 00	281 22	6 0 307	00 14 0
Sodankylä	0 9	12 480	202 17	205 19	6 6 705	0 7	02 480	261 03	221 19	6 4 207	00 21 0	5 2	02 864	141 27	239 17	6 0 703	00 09 0
Dorpat	1 0	01 961	xxx 01	247 27	3 0 303	0 0	01 990	042 01	263 25	5 1 305	00 28 0	0 0	01 990	082 02	305 23	5 4 305	00 14 0
Filsand	0 1	01 870	323 01	254 15	8 0 307	0 1	01 890	322 03	265 15	8 0 407	00 16 0	0 0	00 790	321 00	297 16	8 0 303	00 13 0
Riga	2 0	02 745	023 15	244 23	6 0 303	2 5	01 542	024 14	256 22	6 0 306	97 24 0	0 0	00 790	101 00	296 25	6 0 304	00 17 0
Malnova	3 0	05 752	324 00	203 26	6 0 302	1 0	05 751	023 01	242 23	7 0 301	00 26 1	0 0	00 890	322 00	295 21	7 0 302	00 26 1
Kowno	8 x	02 795	0xx xx	xxx xx	x x xxx	4 0	01 771	041 01	240 24	6 1 307	00 27 0	0 0	00 790	042 00	271 25	6 0 203	00 18 0
Warschau	8 x	02 756	042 46	211 25	6 x 902	8 7	02 743	042 96	229 19	8 0 303	02 26 0	0 0	00 690	042 00	246 23	7 0 301	00 15 0
Krakau	9 x	03 638	182 78	227 17	8 x 300	0 1	01 690	181 13	223 19	8 9 500	92 20 0	1 3	02 562	281 35	242 18	9 x 303	00 11 0
Lemberg	8 x	02 647	022 17	205 21	6 x 301	8 2	02 744	322 15	202 22	8 5 301	00 23 0	0 4	01 790	042 13	211 22	7 9 303	00 14 0
Pinsk	2 0	24 784	042 14	189 27	3 0 901	8 0	25 734	022 15	201 24	6 5 305	95 28 1	1 0	01 762	042 02	227 24	6 0 302	00 17 0
Rochefort	0 0	01 790	002 04	137 32	4 1 803	0 0	02 790	283 04	141 25	7 3 502	00 33 0	x x	46 [illegible]	000 39	158 17	9 x 402	00 x7 1
Biarritz	5 x	03 628	262 28	161 19	9 x 307	5 x	03 738	242 28	161 18	9 x 601	00 20 0	5 x	03 758	222 28	162 17	9 x 401	00 17 0
Le Bourget	1 0	01 762	131 03	173 28	5 1 805	0 0	01 790	062 02	171 27	5 1 600	00 29 0	0 0	00 790	003 00	179 20	6 0 301	00 16 0
Lyon	1 0	01 861	323 01	142 28	3 0 805	1 0	01 861	323 01	135 28	3 0 602	00 29 0	7 0	01 762	222 02	161 22	5 0 303	00 16 0
Brest	0 8	01 790	001 03	150 20	8 1 102	0 0	01 790	305 02	149 16	9 1 601	00 21 0	x x	46 207	304 39	169 13	9 x 302	00 12 1
Perpignan	0 0	00 890	000 10	134 31	4 0 901	0 0	00 890	080 00	139 26	6 0 60x	00 30 0	5 8	05 645	080 26	171 22	8 x 302	00 16 8
Le Talut	0 0	02 790	122 24	157 23	9 0 303	0 0	01 790	282 03	150 22	8 1 601	00 24 1	0 0	02 690	082 25	154 21	9 6 000	00 18 1
Tours	0 0	01 890	082 03	146 27	4 1 803	0 0	01 890	042 01	147 29	4 3 501	00 30 0	0 0	00 790	000 00	159 19	7 x 200	00 16 0
Le Havre	0 3	01 790	121 03	173 29	4 0 902	0 0	01 790	102 03	167 29	5 1 602	00 30 0	0 0	01 690	081 01	xxx xx	7 1 900	00 18 0
Marseille	1 0	01 [illegible]	[illegible]	155 08	6 0 300	1 0	01 951	161 01	139 25	5 0 402	00 29 0	5 1	03 886	082 28	175 22	5 x 303	00 18 0
Calais	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7 0 301	0 0	05 690	082 00	186 24	8 0 301	00 25 0	0 0	05 590	082 02	202 19	x x xxx	00 15 0
Nancy	[illegible]	[illegible]	[illegible]	183 24	5 0 303							0 0	00 890	044 00	189 18	6 0 402	00 12 0
Helder o	4 0	01 [illegible]	023 01	237 24	6 0 105	0 0	00 790	082 00	221 22	7 0 803	00 2 7 0	0 0	00 790	082 00	242 21	7 0 302	00 1 7 0
Vlissingen o	1 0	01 [illegible]	103 01	256 24	6 0 904	0 4	01 690	103 02	198 23	6 0 605	00 2 6 1						
De Bilt	1 0	01 742	084 01	221 27	5 0 901	0 4	01 730	103 01	214 25	5 0 602	00 27 0	0 0	01 690	102 01	234 22	6 8 403	00 16 0
Zürich	2 0	01 [illegible]	[illegible] xx	166 26	4 0 302	0 0	00 590	065 00	183 21	4 0 501	00 x0 0	0 8	01 890	300 02	190 15	7 0 204	00 11 0
Bern	2 0	05 871	044 11	160 23	4 0 903	0 5	06 890	063 01	166 23	4 0 003	00 24 0	5 5	05 773	320 04	180 15	7 0 404	00 13 0
Wien	2 0	02 757	024 15	208 22	4 3 803							0 0	01 790	021 03	227 19	7 1 802	00 14 0
Klagenfurt	5 x	02 85x	013 26	190 21	4 x 803												
Innsbruck												0 0	00 990	241 00	213 12	8 x 305	00 11 0
Budapest	1 7	02 983	081 12	191 23	5 x 901	0 4	01 980	081 24	189 23	5 2 300	00 25 0	0 4	01 890	042 13	207 20	7 3 303	00 16 0
Fünfkirchen	7 3	05 786	374 18	186 22	5 x 301	5 0	01 863	043 14	184 20	5 3 301	00 22 0	5 x	02 867	084 17	187 21	6 x 300	00 17 0
Debreczen	7 7	05 761	023 15	186 22	3 6 303	4 4	02 873	321 14	187 22	4 5 300	00 24 0	0 4	05 790	043 13	198 20	5 2 303	00 14 0
Prag	1 0	01 783	043 03	227 23	3 0 404	1 6	01 773	022 44	223 23	4 0 304	00 25 0	4 0	01 671	061 43	235 21	6 1 402	97 14 0
Olmütz	5 0	03 856	322 28	218 21	5 x 404	7 7	02 845	000 55	218 17	8 0 200	01 24 1	1 5	05 673	041 44	228 20	7 0 304	00 12 1

* $\mathfrak{A}$ = Äquivalentpotentielle Temperatur.

Höhenaufstiege. Sonntag, den 23. Juni 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1w_1V\,a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_x h_x$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. **Ta Ta** = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 400 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_xT_x = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL Ta Ta	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 240	04 212	04 213	07 199	10 156	16 127	25 083	28 067	35 040	37 035	39 035	78 525								Von 200 ÷ 1500 m ∞², darauf im Nw-SW eine Quellung. Bis Gipfel starker geschichteter ∞, 4/10 Ci.
JJJ E3E4 = 40373	UUBBB	50 024	54 986	42 973	52 942	58 913	65 881	48 767	43 736	58 616	35 457	32 641	39 575				213 17	777 32	22 57	18 03	
23. Juni 35 | 19 180	55	91	82	79	75	74	70	52	36	24	26	25	21								
Hamburg 15m	HHTTT	00 189	03 160	05 196	08 165	14 130	19 142	25 088	31 052	38 010	40 007	46 531	53 563								Geschichteter ∞ bis Gipfel. ∞-Grenze bei 1600 m im NW und bei 1900 m und bei 2800 m; im N u. S. Spuren von Cist.
JJJ E3E4 = 403	UUBBB	71 025	75 983	90 970	71 920	72 872	72 824	51 761	42 710	38 654	25 636	33 588	27 538				222 16	768 02	18 39	17 05	
23. Juni 35 | 18 080	55	94	86	10	90	78	67	47	33	24	22	17	12								
Berlin 56m	HHTTT	00 254	04 242	11 170	17 129	20 109	22 107	23 115	29 081	32 080	34 060	36 050									∞-Grenze in 600 m. 4/10 Frcu in etwa 500 m. 3/10 Cu, bes. im NE + NW 2300 ÷ 1900 m. 1/10 Ci im N + NE über Gipfel.
JJJ E3E4 = 44073	UUBBB	49 019	45 980	58 905	78 841	76 808	43 793	41 784	33 717	30 704	34 602	30 604					199 80	XX XXX	27 79	XX XX	
23. Juni 35 | 19 170	55 $\mathfrak{A}$*	91 48	87 47	81 47	79 48	70 47	43 42	44 44	30 53	28 45	29 46	24 46									
Berlin 56m	HHTTT	00 233	03 210	05 204	06 206	17 135	27 070	36 013	38 011	44 529	46 534	50 551	51 553	55 570							Stadt-∞ 213 300, ∞ [illegible] senders im W bis üb. Gipfel. 4/10 Frcu im E in 2200, 4/10 Stcu im E mit Quellungen bis 4000, 2/10 Cist im S üb. Gipfel.
JJJ E3E4 = 44073	UUBBB	03 419	61 987	60 961	50 954	54 839	60 746	39 671	69 654	74 603	59 585	50 562	48 553	36 525			212 13	774 01	18 27	72 00	
23. Juni 35 | 08 480	55	49	46	45	44	44	45	47	48	47	50	49	50	51							
Lindenberg 106m	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 43[illegible]	UUBBB																				
	55																				
Königsberg 29m	HHTTT	00 215	02 247	04 212	14 [illegible]	15 445	21 404	32 022	33 023	36 014	41 516	42 525	44 534	49 570	50 577	51 577	212 17 / 52 572	742 21 / 54 550	17 29	70 98	Bis 1000 m ∞, in 1000 m 4/10 Frcu. Im SE u. E Stcu mit Quellung bis 3000 m. Von 3500 ÷ 5000 m 4/10 Acu [illegible] Bewölkung ∞ unter den Wolken. Über Gipfel 4/10 Cist, Acu.
JJJ E3E4 = 42273	UUBBB	68 021	68 006	57 985	78 871	68 862	65 804	70 899	90 689	79 668	98 527	60 615	87 600	98 562	98 558	93 548	69 542	52 536	(Sonderschlüssel in der obersten Reihe)		
22. Juni 35 | 8230	55	11	10	94	92	80	60	59	59	42	54	31	43	40	40	32	25	20			
Königsberg 29m	HHTTT	00 273	01 225	23 211	13 154	14 139	18 125	22 095	29 046	36 026	38 065	39 007	43 541	46 515	52 571						Stadt-∞ bis 250 m. ∞ bis 1400 m, darüb. ∞ bis 3000. Besond. stark geschichtet in 2900 m, sonst wolkenlos.
JJJ E3E4 = 42278	UUBBB	75 024	75 012	59 995	69 827	88 870	54 837	53 793	65 726	43 671	53 650	43 641	38 640	37 592	33 544		230 18	779 01	11 0c	70 94	
23. Juni 35 | 08 070	55	13	13	11	85	90	54	48	47	30	32	27	20	20	13						
Breslau	HHTTT	00 216	06 173	09 175	13 142	19 100	25 064	36 002	37 [illegible]	41 564	49 550	56 601									[illegible] Cist im NW-Quadranten.
JJJ E3E4 = 41173	UUBBB	[illegible]	75 958	92 926	86 881	96 814	83 760	83 665	74 656	60 625	62 565	43 546					211 17	748 01	00 15	69 97	
23. Juni 35 | 08 480	55	120	12	12	93	89	65	48	46	35	25	15									
Köln	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 436	UUBBB																				
	55																				
Köln	HHTTT	00 201	03 187	06 203	16 120	23 078	29 067	31 064	35 037	36 042	52 556	53 558	53 567								∞ mit scharf. Grenze bis 2300 m, im W bis 1600 m. Bei 1400 m geschichtet. Über Gipfel Spuren von Ci.
JJJ E3E4 = 43473	UUBBB	61 017	63 985	55 955	57 844	46 873	47 724	44 710	41 675	31 665	31 549	31 541	30 595				188 17	749 02	20 52	17 02	
23. Juni 35 | 08 071	55	97	84	85	58	40	37	37	30	24	14	14	13								
Darmstadt 45m	HHTTT																				
JJJ E3E4 = 41	UUBBB																				
	55																				
Darmstadt	HHTTT	00 206	03 213	04 198	06 208	08 201	19 104	24 091	32 040	34 045	45 540	57 600									∞ mehrfach geschichtet bis 2800 m. Bei 3000 m 4/10 Acu im S, sonst wolkenlos. St-Schicht. Über Gipfel [illegible] Cist.
JJJ E3E4 = [illegible]73	UUBBB	64 010	39 990	43 974	38 953	38 930	80 820	48 774	61 693	48 681	26 596	21 514					188 18	774 02	19 21	18 02	
23. Juni 35 | 08 080	55	95	62	63	60	60	47	44	44	38	16	07									
München 527m	HHTTT	00 166	08 148	09 145	16 112	19 101	24 064	27 070	33 040	42 547	53 589										Mäßiger ∞ vom Boden bis 2500 üb. den Alpen im SE flache [illegible]. Im SE u. NE Null-Grad-Grenze bei 3100 m. Gefestigte Antizyklone
JJJ E3E4 = 44	UUBBB	68 961	68 930	60 913	58 847	50 818	55 770	41 741	35 685	35 614	39 534						169 15	690 01	22 30	22 04	
23. Juni 35 | 08 070	55	84	77	70	57	48	43	35	26	19	14										
München 527m	HHTTT	03 216	11 193	19 082	26 027	27 053	28 053	29 048	32 052	42 5[illegible]	45 591										∞ ÷ 2500 m. [illegible] 3100 ÷ 2500 3/10 Stcu, vereinz. ÷ 5000 m quellend. Im SE über Gipfel Ci
JJJ E3E4 = 41473	UUBBB	43 962	53 897	60 819	62 152	56 [illegible]	41 133	33 780	33 701	52 618	41 530						166 17	693 50	19 01	22 07	
22. Juni 35 | 17 180	55	92	95	57	52	30	32	23	24	23	15										
Moskau	HHTTT	31 253	05 220	10 198	15 150	19 123	20 11[illegible]	22 [illegible]	25 072	30 047	35 0[illegible]	35 505	40 518	50 571	6[illegible] 416	70 675	80 742	93 910	10 678	11 922	
Radiosonde	UUBBB	00 253	XX 964	XX 910	XX 858	XX 827	XX 808	XX 784	XX 731	XX 715	XX 694	XX 641	XX 632	XX 5[illegible]	XX 490	XX 429	XX 375	XX 328	XX 185	XX 840	
22. Juni 35 | 17[illegible]	55																				
Kijew	HHTTT	02 170	06 170	09 148	1[illegible] 108	20 075	25 031	32 51[illegible]	38 597	44 579	47 619										
[illegible]	UUBBB	00 992	25 967	93 939	XX 876	94 817	90 767	98 708	23 653	88 605	[illegible] 580										
22. Juni 35 | 05 10	55																				
Moskau	HHTTT	00 210	05 190	02 172	0[illegible] 176	09 140	15 112	19 080	21 046	25 007	29 538	32 554									
Flugzeug	UUBBB	79 990	31 988	81 967	7X 955	76 903	78 864	89 807	90 786	95 749	93 705	82 687									
22. Juni 35 | 07 00	55																				

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB TxTx	TTT hxhx	BBB TxTx	TTT hxhx	BBB TxTx	TTT hxhx	BBB TxTx	TTT hxhx
Sluzk		Schlüssel HHTTT	02 248	05 226	10 164	14 142	18 112	20 099	30 016	40 544	50 637	60 746	70 861	80 900	83 949										
Radio-Sonde		UUBBB	35999	xx 964	xx 907	xx 869	xx 825	xx 804	xx 744	xx 627	xx 553	xx 483	xx 422	xx 365	xx 349										
22. Juni	45[illegible] h	55																							
Paris	45	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	155	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	84	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	92	Schlüssel HHTTT	2209	00 210	04 168	07 163	10 148	12 136	15 121	18 092	22 072	25 041	29 021	31 006	34 012										
JJJ E3E4 = 55273		UUBBB		66 058	72 969	74 941	76 903	63 887	64 856	71 821	76 768	78 753	76 724	79 701	70 681										
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 1) auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	46 009	103 39	7 115 02	9x 101	0 0	00 944	102 10	7 117 05	40 300	00 079	0 4	01 902	126 02	7 107 02	58 300	00 009
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	02 815	325 15	8 075 10	80 210							x x	46 009	063 39	8 088 10	9x 204	01 090
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	1 0	05 813	063 03	9 063 15	70 301	1 0	05 853	395 03	9 059 13	70 802	00 150	1 0	05 451	417 01	9 044 10	78 303	00 070
Fichtelberg 1)	1215	419	9 0	02 625	083 25	096 15	50 300	8 1	01 733	083 24	099 15	61 302	00 160	9 x	02 736	083 46	095 13	8x 302	00 110
Brocken 1)	1148	418	7 0	05 723	085 03	114 14	70 300	7 0	05 734	085 14	109 15	70 802	00 150	0 0	04 841	096 02	110 15	68 402	00 121
Wasserkuppe 1)	926	423	7 x	02 735	064 25	111 15	7x 303	1 0	01 742	063 02	104 17	60 801	00 180	0 7	01 890	065 02	103 16	75 602	00 120
Inselsberg 1)	917	445	8 0	05 735	063 26	111 15	80 301							0 0	01 790	086 01	113 16	74 303	00 100
Kahler Asten 1)	842	417	1 0	01 844	084 04	103 17	60 101	1 0	01 742	085 02	090 16	70 801	00 190	0 0	00 890	084 10	104 14	70 402	00 130
Feldberg/Ts. 1)	801	424	7 0	01 744	105 17	101 17	60 101	0 0	00 890	104 00	095 17	10 602	00 190	0 0	00 790	105 00	095 16	70 300	00 130
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506	2 x	01 874	044 14	8 035 17	60 107												
Schöckel 1)	1446	511	8 0	02 846	323 25	9 069 xx	7x 303							57	03 853	043 28	9 070 10	60 300	97 091
Jungfraujoch 4)	3454	286	5 0	00 900	322 00	6 739 06	20 000	2 0	00 900	322 00	6 735 05	30 801		2 0	00 900	302 00	6 737 51	30 801	
Säntis 4)	2500	285	8 x	03 400	023 37	7 574 06	8 x 301	5 0	01 900	041 33	7 570 06	60 801	00 060	0 4	01 990	302 02	7 561 09	03 601	00 030
Kékestető 1)	998	549	5 4	02 854	042 15	9 060 17	53 100							2 4	01 851	043 13	9 072 14	03 405	00 120
Dobogókő 1)	700	540						0 4	01 970	081 04	9 075 17	66 502	00 200	0 9	01 880	083 03	9 083 18	79 302	00 130
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593												1 0	02 763	321 14	9 157 14	87 300	00 051
Fanaråhen 2)	2098	024	x x	46 009	195 39	8 046 05	9x 107	7 4	05 714	165 34	8 158 05	90 304	97 069	1 4	08 821	204 01	8 083 08	60 406	00 039
Gausta 2)	1828	024	x x	05 758	243 28	064 10	7x 308	7 0	05 756	243 26	8 070 11	70 301	00 xx9	0 0	05 990	243 11	091 11	43 408	00 079
Svandalsflona 1)	1065	026	5 0	03 977	124 27	9 110 15	8 x 304	0 8	01 860	124 03	9 112 15	70 101	00 xx6	0 0	00 990	122 00	9 145 13	70 304	00 086
Puy de Dôme 1)	1467	246	0 0	01 890	085 02	9 046 1x	7 1 302	0 0	01 890	066 63	9 036 16	78 802	00 180	4 0	02 773	247 04	9 026 15	88 300	00 130
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 0	05 804	164 10	xxx 20	70 001	2 6	05 703	223 33	8 046 14	70 300	00 160	x x	46 109	124 39	8 046 08	9x 402	00 080
Mont Aigoual 2)	1554	249	1 0	01 753	132 03	8 048 20	60 303	2 0	01 753	187 03	033 18	70 802	00 220	0 7	02 790	518 27	021 10	9x 300	00 100
Eiffelturm	338	209	0 0	00 x90	062 00	xxx 25	50 xxx							0 0	00 x90	083 00	xxx 18	40 xxx	xx 17 x
Izaña 2)	2368	371												0 0	xx 890	206 00	112 16	40 402	00 150
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 2 Uhr: Feldberg/Ts. 1)	801	424						0 0	00 890	126 00	9 095 13	80 801	—						
Heute 2 Uhr: Fanaråhen 2)	2098	024						7 4	08 833	205 33	8 069 05	90 403	—						
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MME	8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	1 0	02 784	124 14	9 042 21	50 805	2 0	02 784	122 14	9043 20	50 301	00 220	1 0	02 654	453 24	9 073 14	60 102	03 120
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614						2 2	02 654	182 24	xxx 38	23 000	93 250						
Sétif 1)	1020	633	0 0	00 890	207 21	9037 26	60 801												

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Königsberg	Danzig	Kiel	Bremen	Nürnberg	Orleans	Barcelona	Madrid	Sevilla	Kottbus	Berlin	München	Hannover	Lindenberg
yyG_1G_1	22 16	22 14 (15)	22 13 (375)	22 13 (110)	22 19	22 19 (502)	22 17	22 19	22 19	23 09 (335)	23 11	23 11	23 10 (265)	23 09 (372)
9 km	370	05 68	01 47	05 72	495	03 05	058	406	673	08 76	065	465	08 97	
8 "		05 47	02 56	04 50		02 07			19 65	09 61			08 86	09 83
7 "	06 54	05 68	04 47	04 43	04 61	12 07			20 11	09 61			08 72	09 76
6 "	05 47	04 40	03 47	04 50	06 58	08 11	28 22	19 18	20 14	09 61	08 58	07 36	07 61	09 68
Ort	Bremen	Stettin	Schkeuditz	Nürnberg	Budapest	Debrecen	Abbeville					Sigewiz	Irkutsk	Stalino
yyG_1G_1	23 08	23 08	23 07	23 08	23 07	23 07	23 08					23 07 (620)	22 05	22 05
9 km	110	660	605	465	115	165	001					13 07	282	650
8 "		08 72										10 07		
7 "		08 70		06 54	08 61 (73)							07 07		
6 "	07 61	08 41	07 48	07 47		08 61	08 22					07 07	28 72	05 32

Ort	Bremen	Kottbus	Hannover	Budapest	
yyG_1G_1	22 13	23 09 (335)	23 11 (265)	23 07 (115)	
19 km	110	08 76 (14.5)			
18 "		07 65			
17 "		07 76			
16 "		07 94			
15 "		07 108		08 54	
14 "		07 126			
13 "		08 122			
12 "	03 79 (12.6)	08 119			
11 "	03 83	08 119	07 97	08 32	
10 "	03 72	08 118	08 101	08 50	

Radio-Sonden

yy-Datum GG-Zeit	Ort		Moskau I	Sluzk	Sluzk	
	yyG_1G_1		22 08	22 14		
Stratosphäre	Beginn		–	–		
	Temper.		–	–		
Feuchte und Temperatur	100 mb		–	–		
	200 "		–	–		
	300 "		-35	–		
	400 "		-24	-34		
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb		–	–		
	200 "		–	–		
	300 "		937	947		
	400 "		734	727		

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N=32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt Höhen

Ort	Bask.Bai	Valentia	Samarkand	Kowda	Gorki	Rachow	Stalingrad	Stalingr.	Kamischin	Baltisch	Balaschow	Kursk	Woronesch	Kasan
yyG_1G_1	22 17	22 17	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	23 08	23 08	23 08	23 08
C u. Höhe	Ci 8000	Cicu 5000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 9000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 9000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	17 64	17 75	20 71	20 29	04 29	05 29	15 71	15 43	12 29	02 71	05 29	07 14	04 44	22 29
Ort	Lugano	Ona	Calshot	Farnborough	Farnbor.	Calshot	Cardington	Sealand	Bentra	Ona	Sealand	Antibes	Perpignan	
yyG_1G_1	23 08	23 08	23 11	23 11	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 14	23 14	23 14	23 14	
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Cicu 5000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	
$D_2D_2F_2F_2$	21 40	22 144	19 40	14 56	14 28	08 72	15 30	15 96	18 144	20 120	14 28	32 28	31 56	
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort					Kiew	Moskau I	Moskau II	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Königsberg	München
yyG_1G_1					22 08	22 08	22 08	22 14			22 19	22 19	22 19	22 19
mb														
500					–	–	-11	-20			(3 -9)	–	(5 -10)	(4 -12)
600					-8	–	-4	-9			3 -0	(3 +0)	1 -3	5 -3
700					-2	-4	+3	+0			3 +6	3 +7	9 +2	3 +5
800					+6	+5	+11	+9			4 +9	4 +11	6 +10	6 +7
900					+13	+14	+18	+15			5 +16	5 +18	6 +16	5 +16

(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

mb					Kiew	Moskau I	Moskau II	Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Königsberg	München
500					556	(557)	569	568			577	–	574	571
600					424	(412)	430	433			437	438	434	432
700					302	304	312	314			314	316	313	311
800					196	199	202	207			207	207	206	204
900					109	103	105	110			110	109	109	107
1000					13	15	15	21			21	20	21	18
500-1000					543	(541)	554	547			556	–	553	553

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

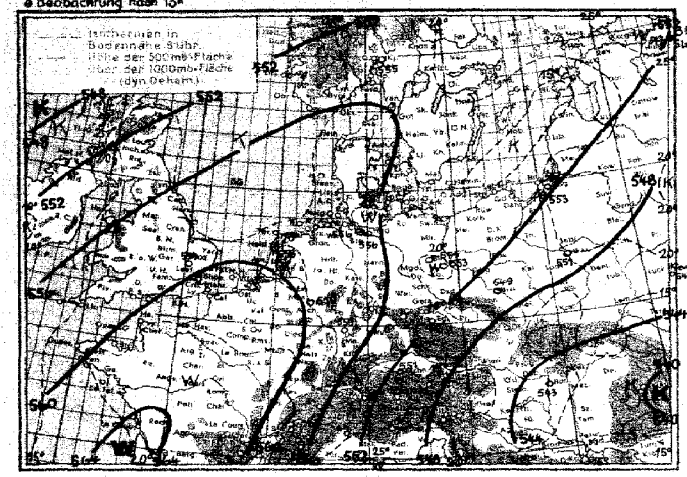
Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen		Norderney		Kiel	Danzig	Warnemünde		Stettin	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover				
yyG_1G_1	23 10	23 08	23 08 (110)					23 08 (155)			23 08 (660)	23 07	23 01	23 09 (320)	23 02	23 11 (065)	23 08 (065)	23 09 (335)	23 09 (310)	23 01 (265)	23 11 (265)				
*) 5 km	260	260	↑07 47					08 72 (5.4)			↑09 68	320	320	07 43 (4.5)	065	↑09 47	07 50 (5.2)	↑11 43	↑09 50		↑07 58				
4 "			08 50					07 43			08 47		09 22 (3.4)	07 40		09 43	06 43	09 40	09 43		08 43				
3 "	10 48	08 36	09 40					09 32			08 40	08 18 (2.4)	09 18	08 32	08 18	08 40	08 29	07 43	09 40	08 32	09 32				
2 "	10 36	10 36	10 36					08 32			07 32	08 22	09 29	07 25	08 22	08 36	07 29	07 40	07 36	09 40	10 40				
1 "	10 29	09 36	10 29					08 29			07 22	07 29	10 29	06 22	09 32	08 36 (1.5)	07 32	07 32	07 29	09 32	08 32				
Ort	Linz		Salzburg	Calais	Avord	Dijon	Chartres	Erfurt	Rochefort	Angers	Nancy	Romorantin	Chartr.	Cherbourg	Ajaccio	Lyon	Diedenhofen	Budapest	Warschau	Debrecen	Warschau	Wilna	Lemberg	Mersa Matruh	Khartum
yyG_1G_1				23 14	23 13	23 14	23 14	23 13	23 12	23 13	23 14	23 13	23 14	23 12	23 11	23 13	23 13	23 07 (115)	23 14	23 07 (165)	23 07	23 08	23 07	23 08	23 08
*) 5 km				175	050	174	135	515	575	030	475		135	145	010	405	692	08 30 (4.8)	750	↑06 47	750	766	365	425	300
4 "								04 29			07 14	58!								07 29 (3.8)					
3 "					07 14				31 32				04 29					08 29 (3.8)		06 29 (3.4)				24 28	32 44
2 "				11 72	30 11	14 18	04 41	07 36	31 16	03 11	08 50	21 07	04 41	03 56	03 36	16 22	25 09	06 15 (2.5)	07 28	08 37 (4.2)	08 28	05 36	04 29	21 09	03 32
1 "				11 32	05 11	16 11	04 22	07 25	07 07	04 14	04 22	23 11	04 22	11 22	02 04	19 07	13 24		06 32		05 28	06 41	04 26		
Ort	Paris	Le Puy	Brignoles	Cherbourg	Straßb.	Marseille	Tours	Rouen	Montelimar	Avord	Abbeville	Lyon	Brindisi	Rom	Orbetello	Tripolis	Genua	San Remo	Foggia	Algier	Tunis	Hamburg	Berlin	Königsberg	Hannover
yyG_1G_1	23 07	23 08	23 08	23 26	23 08	23 07	23 07	23 07	23 07	23 07	22 08	23 06	23 08	23 08	23 08	23 06	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	22 23	22 24	22 22	22 22
*) 5 km	515	360	04 07	115	670	420	700	560	450	050	↑001	405	106	580	500	712	237	595	220	015	715	260	065	320	265
4 "				30 22							04 23											09 32 (3.2)	06 29 (5.2)		09 43 (3.2)
3 "		26 28	32 07		02 36		01 22	04 16		03 18			11 16			25 38	01 35					09 40	06 29	08 40 (2.4)	08 43
2 "	05 40	24 34 (1.6)	10 12 (1.5)	06 18	03 18 (1.5)	10 13	04 18		19 47		10 36	18 11		32 13	07 28	25 27	07 43 (1.6)	04 18	04 35	00 00	27 22	09 32	09 22	08 32	11 40
1 "	08 19			05 11	03 16	12 ..	07 18	04 25	17 36	07 18	10 25	16 16	14 06 (2.5)		05 41			06 17	04 24	00 00	32 18	08 29	05 14	09 36	05 30

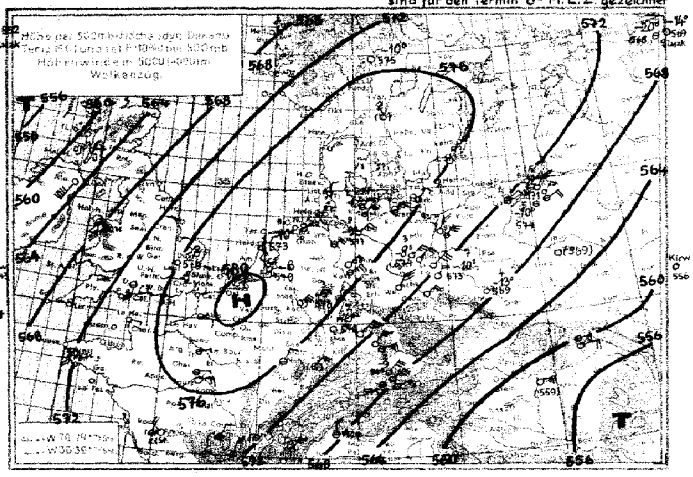
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 22. Juni 1935

o Beobachtung bis 13h
• Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das südskandinavisch-finnische Hoch hat sich noch etwas verstärkt und damit hat die antizyklonale Wetterlage über Mitteleuropa eine weitere Festigung erfahren. Bei meist wolkenlosem Himmel liegen in Deutschland die Morgentemperaturen fast allgemein über 20°, während vorgestern noch 15° kaum überschritten waren, und auch gestern noch die Temperaturen fast durchweg 3° niedriger lagen.

Während so in Bodennähe und auch in der Höhe unserer Bergwetterwarten die Temperatur allgemein anstieg, ist in noch größerer Höhe über Mittel-, West- und Süddeutschland Abkühlung eingetreten, die über Darmstadt und Köln oberhalb der 600 mb-Fläche (etwa 2000 m) bis zu 4° beträgt. Dieser Kaltlufttransport ist zurückzuführen auf das Rechtdrehen der Winde an der Süd- und Südostseite des Hochs, in der Höhe gleichzeitig bedingt durch den Warmluftvorstoß über Südnorwegen [Canaraken (Südnorwegen; 2100 m hoch gelegen) seit gestern Temperaturanstieg von 5°.] Damit konnte sich die über Ostpreußen, dem Baltikum und Nordrußland lagernde, höhenkalte Luft südwestwärts in Bewegung setzen. Am Boden war sie dagegen wärmer. (Sortavala gestern 8h 24°, ein Wert der in Mitteleuropa nicht zu verzeichnen war; und in 1800 m lag die Temperatur über Slozk bei Leningrad gestern 2h ebensohoch wie über Darmstadt (8h), darüber war sie dann aber erheblich kälter). Nur im Osten und Südosten des Reichs ist in der ganzen unteren Troposphärenhälfte Erwärmung eingetreten. Die Feuchtigkeit ist, dem antizyklonalen Zustand gemäß, gering.

In demselben Maße wie die südskandinavische Antizyklonale anwuchs, füllte sich das nordatlantische Zentraltief, das mit seinem Zentrum noch über der südlichen Dänemarkstraße liegt, auf. Auf seiner Südseite konnte das gestern nacht südlich von Neufundland gelegene Teiltief unter Energiegewinn ostnordostwärts wandern. Da aber der Kaltluftnachschub von Labrador nun aufhört (auf der Vorderseite einer den St. Lorenzgolf erreichenden Zyklone drehen die Winde auf südliche Richtungen zurück), wird es aber bald den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten haben und sich, ehe es noch die europäische Westküste erreicht, auffüllen.

Für Mitteleuropa bleibt die Antizyklone wetterbestimmend.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

	Stockholm	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossencourt	Boeverlay	Duxford	Reims	Trappes	Cherbourg	Château-roux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Uppsala	Sluck				Malta	Robat
G_bG_b	23 08	23 08		23 08	23 08	23 08	23 08	23 06																					
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-9)	(3-9)		(4-12)	(3-11)	(3-9)	(2-12)	(3-12)																					
600	3-2	7-3		6-2	3-2	3-1	2-1	3-3																					
700	6+4	8+3		8+3	5+4	4+5	6+4	8+5																					
800	6+10	5+11		9+9	5+10	5+10	6+10	5+9																					
900	7+15	5+14		8+16	6+17	5+16	8+15	6+14																					
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	576	577		575	576	575	574	570																					
600	436	437		435	439	435	435	430																					
700	315	318		314	317	313	312	309																					
800	207	208		202	210	205	205	201																					
900	110	111		106	113	108	107	105																					
1000	22	22		21	23	19	18	17																					
500-1000	555	556		554	555	556	556	552																					

Höhenwinde bis 5 km ($D_zD_zF_zF_z$)

D_zD_z - Windrichtung (N=32) F_zF_z - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Sylt	Dresden	Dresden		Erfurt		Dortmund	Essen	Essen	Köln	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Stettin	Stuttgart	
G_bG_b	23 03	23 07	23 02	23 13				23 07	23 02	23 11		23 07	23 01	23 05	23 14		23 08	23 07	23 02	23 11		23 08	23 08	23 06	
mb	605		185	185				180	202			000	225	225	671		495	495	465				671	671	
5 km	605	06 43								07 40										08 40		08 47			
4 "		06 50						08 40		08 40		09 32		07 40				08 72						08 42	
3 "	09 29	07 32		10 36				09 47	11 07	11 43		09 43	10 54	09 36	11 18		08 36	07 68	08 61	09 32		09 43	10 61	09 43	
2 "	09 29	07 46	08 32	08 18				10 36	13 07	12 56		09 36	10 56	09 36	09 22		09 54	07 54	09 50	11 29		09 48	10 68	09 65	
1 "	09 29	08 46	07 29	08 25				10 32	12 11	09 32		11 47	10 43	09 46	08 40		08 47	08 54	09 36	08 22		08 54	09 61	09 60	
Ort	Jeisk	Wiesenberg	Siegen	Cherbourg	Mistelbach		Aas	Manston	Croydon		Terre Haute	Mailand	Turin	San Remo		Utrecht				Gossencourt	Madrid		Algier	Orbetello	Stockholm
G_bG_b	23 02	23 06	23 07	23 05	23 06			23 18			23 08	23 06	23 08	23 14								23 08	23 12	22 05	22 05
mb	293	771		130	05 32			416			690	410	510	595								613	615	28 08	06 29
5 km			06 07																						
4 "	20 11	10 48	05 14		06 18																		29 58	30 50	15 43
3 "	20 07	10 46	17 14	06 13	05 11			13 37						01 24										30 30	14 32
2 "	14 07	10 40	15 14	05 14	04 25						03 19	11 36	25 32	04 25								16 36	28 46	30 11	12 25
1 "		10 32	05 14	06 16	05 25			10 34			03 34	27 09	18 04									11 46	00 20	30 36	12 14
Ort	Königsberg	Berlin	Dresden	Danzig	Kiel	Bremen	Köln	Königsberg	Kiel	Stockholm	Nürnberg	Stuttgart	Munich	Marseille	Toulouse	Oran	Lissabon	Abbeville	Beauvais	Stockholm	Madrid	Dorpat	Madrid	Sevilla	Dublin	Stockholm
G_bG_b	22 16	22 18	22 16	22 14	22 13	22 13	22 13	22 13	22 19	22 19	22 19	22 19	22 19	22 13	22 18	22 19	22 19	22 18	22 15	22 19	22 19	22 19	22 19	22 17	22 19
5 km	05 40			05 22	04 47	05 43		05 40	05 44		06 58			05 32			09 13					23 25	22 25		
4 "	04 40			07 22	06 43	07 36	06 47	06 40	05 43	07 54	06 47			05 43	34 22			08 07	08 14			23 22	23 20		
3 "	04 22	05 25	06 40	04 14	08 13	08 40	07 43	03 40	08 22	07 47	08 50	07 36	08 50	34 34	04 14		06 14	09 20		05 14			05 09	22 18	
2 "	05 29	05 25	06 14	05 14	10 07	10 32	10 43	07 29	03 14	06 32	08 40	06 52	10 54	28 11	04 14	05 18	07 25	06 29		06 25	28 43	28 14	06 22	26 49	05 32	04 14
1 "	05 14	05 22	05 13	03 14	10 22	10 32	10 36	03 25	10 22	06 43	08 29	08 43	07 43	13 11	07 22	06 25	11 18	09 18		06 11	28 29	15 11	24 11	19 26	06 11	32 10

Sonntag, den 23. Juni 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 790	000 15	10113 34						
Almeria	02 961	202 01	147 86				02 890	023 15	10110 21
Mahon	00 890	121 00	129 29	00 890	301 00	10127 29	02 854	122 16	146 24
La Coruña	01 863	303 02	177 20	47 009	28439	10173 16	40 218	326 38	185 15
S.Fernando	02 790	161 15	104 35	02 6x0	242 14	105 27	01 7x0	082 13	180 22
Teneriffa							01 861	000 01	191 19
Kap Juby							03 658	325 18	207 18
Rio de Oro							00 790	026 00	179 19
Oporto	[illegible]	[illegible]	[illegible]	04 690	283 35	130 16	44 309	16239	147 14
Lissabon	01 661	041 02	112 33	02 655	283 16	117 22	02 646	323 16	141 17
Praya (Kap Verd.)				01 745	323 15	100 28			
S.Vincent (Kap Verd.)				01 7x?	046 02	117 25			
Fargo	02 865	283 15	172 23	01 882	283 22	170 22	01 774	xxx 14	191 20
Pt. Delgada (Azoren)	10 765	263 15	228 17	01 863	023 13	232 19	02 852	321 15	266 15
Horta (Azoren)	02 765	301 15	238 16	01 862	023 02	242 19	02 764	28715	264 14
Mailand				02 76x	102 15	163 24	05 673	26224	187 21
Genua							02 690	02224	169 25
Florenz	02 864	3627x	158 26	02 864	38424	158 24	02 865	323 26	165 22
Rom	02 764	354 24	119 28	02xx3	14324	127 23	01 764	024 25	143 20
Terranova P.	02 864	042 25	157 24	02 865	062 26	150 25	01 762	355 02	173 22

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 758	10298	10113 21				02 756	200 25	10125 21
Tarent	03 864	023 48	113 20				02 7x6	x61 27	132 16
Malta	01 854	032 13	103 24	01 842	022 02	10107 22	01 852	852 15	128 22
Belgrad				02 864	022 15	153 19	61 765	242 58	167 16
Üsküb	xx6x9	000 28	129 19	61 668	000 58	131 17	03 768	000 28	157 18
Split	xx774	377 16	xxx xx	10 778	37528	134 20	22 868	37458	129 17
Bukarest				02 654	142 57	165 19	02 669	061 16	170 24
Sofia									
Archangelsk	01 573	595 03	250 17				02 672	103 56	236 14
Matotschkin S.	00 890	387 01	154 02				02 855	302 00	210 00
Petersburg	00 990	322 10	254 25	01 x90	041 03	266 25	03 x90	321 16	307 21
Ust Zylma				02 745	325 65	238 07	02 751	303 17	255 06
Moskau	01 x64	302 14	189 26	29 x80	30176	206 20	08 x90	321 00	234 22
Astrachan	01 763	322 03	079 30				01 790	241 02	169 23
Kijew							03 654	041 15	191 20
Odessa							00 x90	302 01	160 21
Swerdlowsk	08 762	282 14	122 29	05 664	24328	099 28	02 660	325 14	121 17
Rabat	02 890	182 14	126 25				02 757	202 27	110 20
Algier	01 890	000 00	135 30	05 790	000 30	126 26	00 890	000 00	137 26
Tunis	05 651	394 01	119 24						

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 203	1020 13	Dodge City	09 125	1014 26	Key West	02 012	1016 27	DutchHarbor	02 123	993 08	Winnipeg	00 082	1015 22	Nottingham J.	00 243	1006 03
Roseburg	01 043	14 20	Corpus Christi	02 163	13 29	Charleston	01 204	10 29	Tanana	60 242	1013 14	White River	02 282	08 12	ResolutionJ.	00 242	02 01
San Francisco	00 244	10 16	Duluth	00 202	12 18	Hatteras	90 326	10 20	Cordova	02 202	12 10	Doucet	02 203	02 13	Bermuda	01 163	21 24
San Diego	00 243	11 20	St.Joseph	00 283	15 24	Washington	00 282	07 20	Juneau	60 163	12 10	FatherPoint	02 043	997 18	Julianehaab		
Flagstaff	00 304	07 27	Little Rock	00 282	16 26	Scranton	02 322	06 18	Aklavik	01 324	06 09	Chatam	02 163	1002 18	Godthaab		
Helena	02 123	00 29	New Orleans	62 202	14 29	Nantucket	60 164	06 17	Ft. Simpson	01 000	07 20	Halifax	00 203	10 16	Godhavn		
Salt Lake C.	01 283	04 32	Chicago	02 043	12 17	Portland	01 203	02 19	Prince Rupert	00 122	12 16	Sydney	02 202	11 16	Angmagsalik		
Denver	00 083	09 29	Cleveland	01 202	08 17	Eastport	00 163	04 10	Edmonton	02 123	996 24	Cap Race	02 244	17 09	MILES CITY [redacted]	00 123	08 30
El Paso	02 082	07 33	Nashville	01 263	15 22	Honolulu	00 083	18 26	Medicine Hat	01 162	98 31	Harrington	02 203	14 10	ATLANTA [redacted]	00 283	11 24
Bismarck	00 122	15 22	Jacksonville			Nome	00 203	02 19	The Pas	01 163	1012 24	Belle Isle			MONTREAL [redacted]	01 203	01 19

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels	Wochentag	Erdoktant	Breite (Süd unterstr.)	Länge (Ost unterstr.)	Zeit (MEZ.)	Windrichtung	Windstärke	Wetter	Luftdruck (mb)	Sicht	Lufttemperatur (° C)	Kennzahl	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Obere Wolken	Bedeckungsgrad (alle Wolken)	Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Kurs des Schiffes	Geschwindigkeit des Schiffes	Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden und Betrag
	P	Q	LLL	lll	ZZ	DD	F	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a bb

v. 22. Juni 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Osorio	75 124	319 07	122 01	1011 5 26	3 1 0 0 9	6 2 3 1 3	
"	75 034	323 13	122 02	13 8 29	3 8 6 0 6	4 0 3 2 6	5 5 x x x
Wahehe	70 300	155 07	304 02	17 8 18	3 0 4 1 4	7 4 1 1 0	
Wadai	70 100	151 07	242 01	11 8 27	3 6 4 4 4	5 1 6 1 0	
"	70 108	168 13	241 03	12 8 28	3 0 2 x 7	4 0 0 2 0	
Wahehe	70 293	158 13	304 01	21 8 23	3 7 7 0 4	2 4 1 0 2	
Pelikan	70 219	178 13	323 05	13 7 23	3 4 x x 8	2 0 0 1 8	4 5 3 0 0
Orotava	70 399	418 13	241 02	17 8 20	3 7 8 1 4	3 5 6 1 3	5 4 3 0 1
Ad. Woermann	70 421	046 13	321 08	15 4 16	3 3 x x 6	6 4 7 2 6	
New-York	70 411	519 13	242 01	11 7 23	3 7 3 x 5	4 0 0 2 4	2 7 3 0 1
Columbus	70 475	320 13	264 23	23 7 13	3 2 4 0 3	5 9 0 2 6	6 4 3 0 9
Deutschland	70 498	072 13	203 01	17 4 14	3 0 1 1 1	4 4 6 3 0	0 7 4 0 2
Hagen	70 548	328 13	246 03	01 5 09	3 5 2 x 8	4 4 7 2 4	1 4 4 0 2
"	70 552	308 19	278 02	01 8 12	3 8 7 x 5	3 4 7 1 4	1 4 3 0 2
Columbus	70 466	343 19	263 02	17 7 14	3 7 7 7 7	6 1 7 1 3	6 7 1 1 3
Wadai	70 119	171 19	261 05	10 8 30	3 0 0 7 4	2 1 7 1 0	
Gen. Osorio	75 049	328 19	454 82	13 5 24	3 6 x x 8	2 4 3 5 8	
Deutschland	70 497	100 19	222 03	19 7 14	3 0 6 x 8	4 4 0 2 0	6 7 3 0 7
Brandenbg.	73 570	164 19	000 01	26 8 15	3		
					3		
	70 389	125 13	321 01	17 7 20	3 1 0 0 3	2 2 8 1 2	1 3 3 0 5
	70 374	129 13	074 05	16 6 20	3 3 0 0 5	3 4 8 0 5	
	70 347	143 13	023 00	17 7 22	3 0 0 0 0	3 2 8 0 0	1 4 3 0 0
	70 243	190 13	042 02	20 7 24	3 3 x x 8	3 1 1 1 8	1 4 1 0 4
	70 398	134 13	18x 03	20 7 19	3 5 0 0 7	4 3 5 2 7	x x x 0 9
	70 363	067 13	132 02	12 8 28	3 4 6 1 4	0 9 x 1 4	7 5 3 0 0
	70 554	163 13	175 01	05 8 15	3 1 0 8 2	2 1 5 0 2	2 6 1 1 3
	70 432	094 13	981 49	16 3 18	3 5 x x 4	4 5 6 x 4	
	70 680	547 13	303 03	00 7 01	3 6 2 x 8	6 4 8 2 6	8 2 3 0 0
	73 548	072 13	101 05	34 5 17	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	1 5 3 0 0
	73 525	028 13	121 05	24 4 17	3 0 0 8 3	2 0 0 1 0	5 6 6 0 2
	73 572	053 17	144 45	25 2 14	3 5 0 0 5	2 1 4 3 5	4 5 3 0 0
	70 621	079 19	184 04	17 7 10	3 5 x x 8	3 3 5 2 8	0 4 0 0 0
	73 569	[illegible] 19	145 42	26 6 14	3 5 0 0 2	3 0 0 3 2	4 4 2 1 5
	70 573	147 19	165 01	03 5 19	3 0 8 0 1	0 4 5 0 0	6 5 3 0 0
	70 433	157 19	292 01	24 8 17	3 1 0 1 2	4 4 5 0 1	5 4 3 0 9
	70 356	133 19	303 00	17 7 23	3 0 0 0 0	3 7 7 0 0	1 4 3 0 0
	70 386	140 19	302 03	17 8 18	3 5 6 x 8	4 2 5 2 7	5 5 3 0 2
	70 451	383 19	204 02	18 3 18	3 5 x x 5	1 6 6 1 5	5 8 3 0 5
	70 467	267 19	264 01	23 9 21	3 1 0 0 4	2 4 7 0 4	

v. 23. Juni 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	10 496	125 01	221 01	1022 7 14	3 1 0 0 3	5 4 6 1 3	6 7 3 1 3
Usambara	10 323	139 01	023 00	21 8 20	3 0 0 0 0	4 1 9 0 0	
Westerland	10 499	053 01	025 02	18 6 15	3 5 4 2 5	3 1 5 2 5	
Cap Arcona	10 065	276 01	041 25	13 7 27	3 9 x x 5	3 0 0 7 5	1 7 x x x
Hagen	10 552	290 01	208 03	03 8 09	3 8 7 x 7	6 4 6 1 5	1 4 4 0 4
Wadai	10 130	173 01	000 00	13 7 26	3 0 0 0 0	7 0 0 1 0	
Columbus	10 457	371 01	184 14	15 7 14	3 3 0 0 9	4 9 9 7 8	6 7 6 1 1
New-York	10 413	465 01	225 22	16 5 17	3 5 x x 8	2 4 5 4 8	2 7 3 0 1
Westerland	10 499	053 01	025 02	16 6 16	3 5 4 2 5	3 1 5 2 5	
Deutschland	10 463	159 07	202 01	22 8 14	3 8 0 0 3	5 4 6 1 3	6 7 3 0 0
New-York	10 423	441 07	245 03	16 6 16	3 5 x x 8	7 4 5 2 8	2 7 8 0 3
Columbus	10 448	398 07	232 03	10 7 16	3 3 0 0 8	3 0 0 2 8	6 7 6 0 2
Ad. Woermann	10 449	364 07	043 03	19 8 15	3 5 5 7 8	6 2 8 2 4	
Orotava	10 368	131 07	325 02	20 7 19	3 8 6 0 5	3 5 6 2 4	5 4 3 0 0
Usambara	10 335	134 07	022 01	20 8 19	3 4 1 0 4	5 1 8 0 3	
Ostpreußen	13 591	221 07	121 00	29 8 18	3		
Nordland	13 558	170 07	043 00	25 9 16	3		
Regina	13 565	105 07	022 01	25 8 15	3		
Brandenburg	13 586	212 07	003 00	28 9 15	3		
Straßburg	13 560	167 07	044 00	xx 8 17	3		
					3		
	13 547	046 07	123 00	26 8 15	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	4 5 3 0 0
	13 565	065 07	122 00	28 7 18	3 0 0 0 0	1 0 0 0 0	8 5 x x x
	13 573	024 07	144 02	26 9 13	3 0 3 0 4	3 0 0 0 0	5 5 6 0 4
	10 561	499 07	214 01	12 9 12	3 5 3 3 4	4 3 5 7 3	6 6 3 0 5
	13 587	021 07	123 02	24 8 14	3 7 5 1 4	2 0 0 2 3	1 7 3 1 0
	13 535	046 07	102 05	24 6 16	3 0 0 0 0	2 0 0 1 0	5 5 8 0 5
	13 539	054 07	082 00	24 7 16	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	1 6 3 1 0
	10 695	517 07	021 03	997 8 05	3 5 x x 8	6 0 0 2 8	1 3 3 0 2
	10 374	101 07	304 01	1012 7 19	3 4 0 0 2	4 3 7 2 2	
	10 408	105 07	326 50	16 7 17	3 3 x x 8	4 6 8 2 8	
	10 499	090 07	283 01	21 8 14	3 0 1 8 4	3 1 6 0 2	2 5 7 0 1
	10 626	129 07	197 03	13 7 11	3 5 0 0 6	3 4 5 2 7	6 4 1 0 3
	13 595	040 13	144 00	27 8 14	3 0 0 0 0	2 2 3 0 0	1 7 3 0 5
	13 563	007 13	134 01	26 8 14	3 0 0 9 2	2 0 0 0 0	5 5 6 0 1
	13 574	062 13	122 00	25 7 18	3 0 0 0 0	1 0 0 0 0	8 4 x x x
	10 485	412 13	283 01	16 9 13	3 0 4 0 2	4 9 7 1 0	5 6 3 1 5
	13 524	024 13	121 00	22 7 16	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	5 5 6 0 4
	13 547	070 13	082 00	26 8 18	3 0 4 0 1	2 1 2 0 0	1 6 0 0 1
	10 555	224 13	225 03	15 9 13	3 3 2 x 8	3 7 6 2 3	6 5 3 0 8

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 **Nr.:** 175

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 24. Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausender-höhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a bb	RR	MM	mm	S	V_S	E	t_d	K	d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	2 0	01 753	062 03	10 247 26	6 0 705	0 0	01 790	095 12	10 246 24	7 1 807	xx xx 0	9 0	01 690	092 03	10 213 22	8 4 901	00 17 0
Bremen	2 0	01 864	102 14	245 25	5 0 805	0 4	01 862	082 02	224 27	5 0 602	00 29 0	0 0	02 790	062 14	211 23	7 9 503	00 16 0
Hamburg	1 0	01 863	044 03	250 26	4 0 803	1 0	01 761	044 01	231 25	6 0 605	00 27 0	0 8	05 690	652 02	213 23	7 1 502	00 5 0
Kiel	1 0	01 861	064 01	275 23	5 0 703	0 0	00 890	064 00	253 21	6 0 705	00 23 0	0 3	05 790	042 03	237 20	2 2 801	00 13 0
Flensburg												0 0	01 690	061 01	—	—	—
Stettin	1 0	01 864	061 04	258 28	4 0 805	1 6	02 561	021 14	233 26	6 8 808	00 28 0	0 0	01 890	021 03	224 23	7 9 601	00 16 0
Danzig	1 0	01 861	322 01	277 22	7 0 601	0 0	00 890	323 00	261 20	7 0 806	00 23 0	0 0	00 690	322 10	251 21	7 0 602	00 17 0
Königsberg i. Pr.	2 0	01 953	024 03	264 23	4 0 503	0 0	00 890	023 00	251 25	6 0 803	00 30 0	0 0	00 890	063 00	247 25	7 6 300	02 17 0
Aachen	4 0	01 852	044 02	189 27	4 0 807	2 0	01 803	083 03	179 26	5 0 803	00 28 0	0 0	01 590	062 03	172 20	8 5 704	00 17 0
Nordhorn	1 0	01 853	124 03	281 28	4 0 806	0 8	01 890	053 03	206 27	5 0 505	00 29 0	0 0	02 890	082 05	189 22	7 2 802	00 16 0
Hannover	2 0	02 964	094 14	242 23	5 0 906	2 6	01 863	082 13	221 26	5 0 605	00 29 0	0 7	05 790	061 25	212 20	9 2 602	00 15 0
Erfurt	8 0	02 864	085 14	207 27	4 8 509	2 0	01 863	064 13	202 26	5 4 605	00 28 0	0 7	05 690	000 27	199 20	7 5 300	00 10 0
Magdeburg	2 6	02 854	103 25	240 28	4 x 805	1 1	01 951	061 52	216 29	4 0 603	97 30 0	8 8	05 754	082 15	202 24	7 1 701	00 18 0
Schkeuditz	2 3	02 865	084 15	220 27	4 0 605	4 4	01 271	056 13	206 26	5 2 505	00 28 0	5 7	22 775	043 58	195 20	8 x 902	97 16 0
Berlin	2 0	01 865	073 15	240 28	3 0 707	1 0	01 961	063 13	228 28	3 6 601	00 25 0	0 3	01 890	092 13	210 24	6 0 300	77 30 0
Dresden	2 4	01 964	085 04	215 28	4 0 806	3 0	01 962	123 03	203 28	4 1 603	00 29 0	8 4	02 963	060 25	190 23	7 3 601	00 16 0
Grünberg i. Schl.	1 0	01 864	083 04	234 28	4 0 605	9 1	02 864	082 15	210 27	4 3 605	00 29 0	1 4	01 851	183 01	203 23	7 0 503	00 19 0
Breslau	2 1	02 864	022 15	223 29	4 6 807	3 2	02 763	021 15	207 26	5 3 602	00 29 0	1 0	01 861	061 01	200 23	6 0 300	97 17 0
Essen	1 0	01 771	053 01	206 26	4 0 908	1 0	01 771	053 01	187 26	5 0 604	00 27 0	0 7	05 690	063 14	176 21	7 2 703	00 17 0
Mirow	1 0	01 862	083 12	266 24	6 0 603	1 0	01 762	083 12	248 24	6 0 609	00 28 0	0 0	01 590	062 03	227 22	7 9 601	00 17 0
Hof	1 0	01 863	084 03	207 24	6 0 805	1 0	01 863	103 13	193 24	6 1 300	00 25 0	5 7	02 654	321 26	188 18	9 0 800	00 12 0
Gleiwitz	9 3	63 759	043 26	211 24	6 x 807	9 3	65 755	121 26	202 20	5 x 805	95 26 1	1 0	01 751	083 01	193 21	7 0 504	03 15 1
Frankfurt am Main	2 0	02 844	085 24	096 28	6 0 904	1 0	01 971	104 01	180 28	3 0 703	00 29 0	0 7	02 890	044 15	176 21	7 6 801	00 16 0
Karlsruhe	1 1	01 981	064 02	181 25	5 0 808	1 4	01 972	103 03	163 27	4 8 802	00 28 0	0 0	01 890	083 03	162 21	6 8 302	00 14 0
Friedrichshafen	2 0	01 851	223 02	144 23	5 0 904	2 0	01 861	043 01	151 25	4 1 803	00 27 0	1 4	05 751	000 01	170 18	7 5 101	00 14 0
Nürnberg	1 7	02 864	044 14	198 26	3 0 804	0 7	01 890	083 13	180 26	3 0 804	00 27 0	0 4	01 890	042 15	176 22	6 1 300	00 16 0
München	1 0	01 873	376 03	185 23	6 0 905	0 0	01 890	065 01	171 22	5 1 604	00 24 0	0 0	01 890	062 03	160 19	7 5 302	00 11 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\,V_S\,E^0}{t_d\,K\,d\dagger}$	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\,V_S\,E^0}{t_d\,K\,d\dagger}$
Borkumriff	†	0 0	00 700	083 00	10 xxx↓ 17	8 0 905	0 0	00 700	063 00	10 xxx↓ 19	8 0 804	00 222	5 0	01 763	083 03	10 xxx↓ 17	8 0 505	00 222
Borkum	○	1 0	01 672	064 04	240 25	5 5 607	1 1	01 762	065 03	223 24	6 8 603	00 170	0 7	01 770	083 14	202 21	6 5 611	00 270
Außenjade	†	0 0	00 790	043 00	xxx↓ 17	3 0 803	0 8	01 880	063 01	xxx↓ 17	8 0 300	00 200	0 0	01 685	053 02	xxx↓ 16	9 3 804	00 200
Cuxhaven	○	9 0	01 773	083 03	260 26	x 0 803	0 0	00 790	083 00	239 24	x 0 811	xx 170	0 0	01 690	081 01	224 22	x 1 801	xx 160
Elbe I	†	0 0	00 790	061 00	xxx↓ 23	7 0 300	0 0	00 790	063 00	xxx↓ 19	8 0 807	00 111	0 0	01 790	082 03	xxx↓ 17	8 1 807	00 200
Helgoland	○	0 0	00 790	063 00	267 20	7 0 502	0 0	00 790	065 00	246 21	7 0 801	xx 370	0 3	01 780	084 03	230 17	8 0 801	xx 270
Amrumbank	†	7 0	01 881	083 01	xxx↓ 18	7 0 904	0 0	00 800	083 00	xxx↓ 20	7 0 804	00 132	7 8	01 881	083 02	xxx↓ 15	8 0 502	00 112
List	○	0 0	01 890	105 01	xxx 23	6 1 803	0 0	00 890	104 00	xxx 21	7 0 605	00 2x6	0 0	01 790	104 01	xxx 20	8 5 605	00 2x0
Bülk	○	0 0	00 790	084 00	274 19	7 0 902	0 0	00 790	063 00	253 19	7 0 803	00 170	0 0	01 690	082 01	234 19	8 2 502	00 160
Marienleuchte	○	0 0	00 790	064 00	277 19	7 0 907	0 0	00 790	065 00	262 18	8 0 806	00 370	0 0	01 790	064 11	243 15	8 8 300	00 270
Fehmarnbelt	†	0 0	00 700	085 00	270 20	6 0 803	0 0	00 990	083 00	260 19	7 0 801	00 200	0 0	01 790	083 01	230 19	8 1 803	00 200
Warnemünde	○	0 0	00 890	083 00	267 26	5 0 804	1 0	01 860	064 01	247 25	5 0 808	00 380	0 0	01 790	321 02	224 21	7 1 603	00 180
Arkona	○	0 0	00 890	043 00	286 18	8 0 803	0 0	00 790	063 00	264 18	8 0 805	00 270	0 0	00 790	043 00	247 16	8 0 301	00 270
Adlergrund	†	2 0	01 881	082 01	270 21	6 1 905	0 0	00 890	063 00	260 20	7 0 804	W. T. 14	0 0	01 850	063 03	240 17	8 6 302	W. T. 15
Swinemünde	○	2 0	01 827	043 02	279 19	7 0 300	0 0	01 850	044 03	250 19	8 2 805	00 470	7 0	01 781	063 01	231 19	8 0 302	00 370
Kolberg	○	2 0	01 763	043 03	264 19	8 0 901	0 6	01 790	063 12	239 16	8 0 805	00 270	0 4	01 790	063 13	233 17	8 0 803	00 170
Rügenwaldermünde	○	2 0	01 765	324 13	275 21	7 0 902	0 4	01 780	044 01	261 24	5 0 804	00 270	0 0	00 650	043 00	245 21	8 0 802	00 160
Leba	○							00 7xx	042 xx					00 7xx	042 xx			
Brüsterort	○													00 8xx	082 xx			
Memel	○	2 0	01 853	053 03	283 31	3 0 806	0 0	00 790	082 00	261 30	3 0 802	00 170	0 0	00 790	081 00	257 27	5 0 302	00 17x

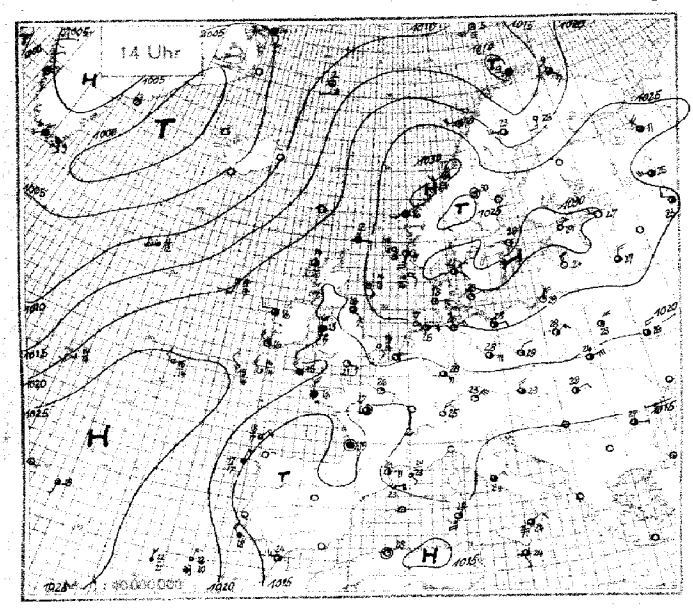
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	7 0	01 772	083 02	10 xxx↓ 19	6 0 806	5 x	01 763	083 03	10 xxx↓ 16	9 x 300		0 0	02 7x0	082 15	10 xxx↓ 19	7 7 300	
Borkum	○	1 1	01 763	064 14	229 25	6 x 706	x x	01 7x9	064 14	216 19	7 x 001		0 7	01 660	084 15	200 25	5 8 601	
Außenjade	†	0 8	01 780	063 01	xxx↓ 17	8 0 809							0 8	01 670	081 03	xxx↓ 17	8 0 804	
Wilhelmshaven	○	7 6	01 765	083 13	229 25	6 9 805	x x	01 6x3	083 04	212 18	9 x 809		9 5	01 661	042 01	202 26	6 0 300	[illegible]
Cuxhaven	○						0 0	00 690	081 00	238 18	x 0 801	xx x60						
Elbe I	†	0 0	00 790	081 00	xxx↓ 19	7 0 807							0 0	01 790	082 03	xxx↓ 18	8 1 300	
Helgoland	○	0 0	00 790	065 00	248 21	7 0 809	0 0	00 790	085 00	238 17	7 0 804		0 0	01 790	044 03	194 19	7 5 807	
Amrumbank	†	0 0	00 800	083 00	xxx↓ 20	7 0 807							5 7	01 881	082 02	xxx↓ 21	8 0 804	
List	○	0 0	00 890	105 00	xxx 24	5 0 811	0 0	00 790	084 00	xxx 18	5 0 301		0 0	00 890	085 00	xxx 22	5 0 803	
Bülk	○	0 0	00 700	184 00	260 19	7 0 807							0 0	01 690	083 01	224 19	8 2 805	
Marienleuchte	○	0 0	00 700	085 00	265 19	7 0 806							0 0	00 790	065 00	229 19	8 0 301	
Fehmarnbelt	†	0 0	00 700	1x4 00	260 20	7 0 808												
Warnemünde	○												0 0	01 790	064 03	219 27	5 1 304	
Arkona	○	0 0	00 890	043 00	274 18	8 0 806							0 0	00 790	042 00	246 19	8 0 801	
Adlergrund	†	0 0	00 890	083 00	270 23	6 0 801	0 0	00 890	062 00	250 16	8 0 802		0 5	01 870	083 02	220 19	8 0 903	W. T. 15
Swinemünde	○	1 0	01 872	044 02	259 20	6 0 810	0 0	01 890	043 03	—	—		2 5	02 773	043 16	226 20	8 x 803	
Kolberg	○	4 0	01 762	044 12	250 19	8 0 807							2 4	02 764	065 14	219 20	8 0 807	
Leba	○													01 7xx	044 xx			
Brüsterort	○		00 8xx	083 xx										00 8xx	082 xx			

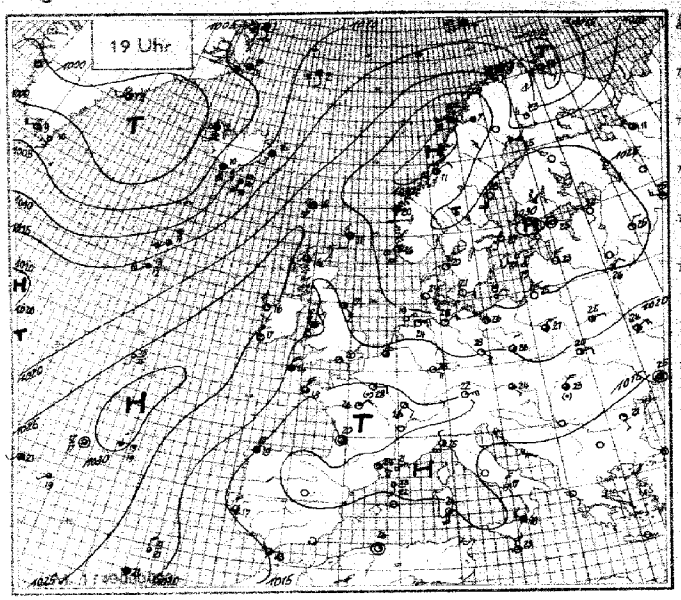
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

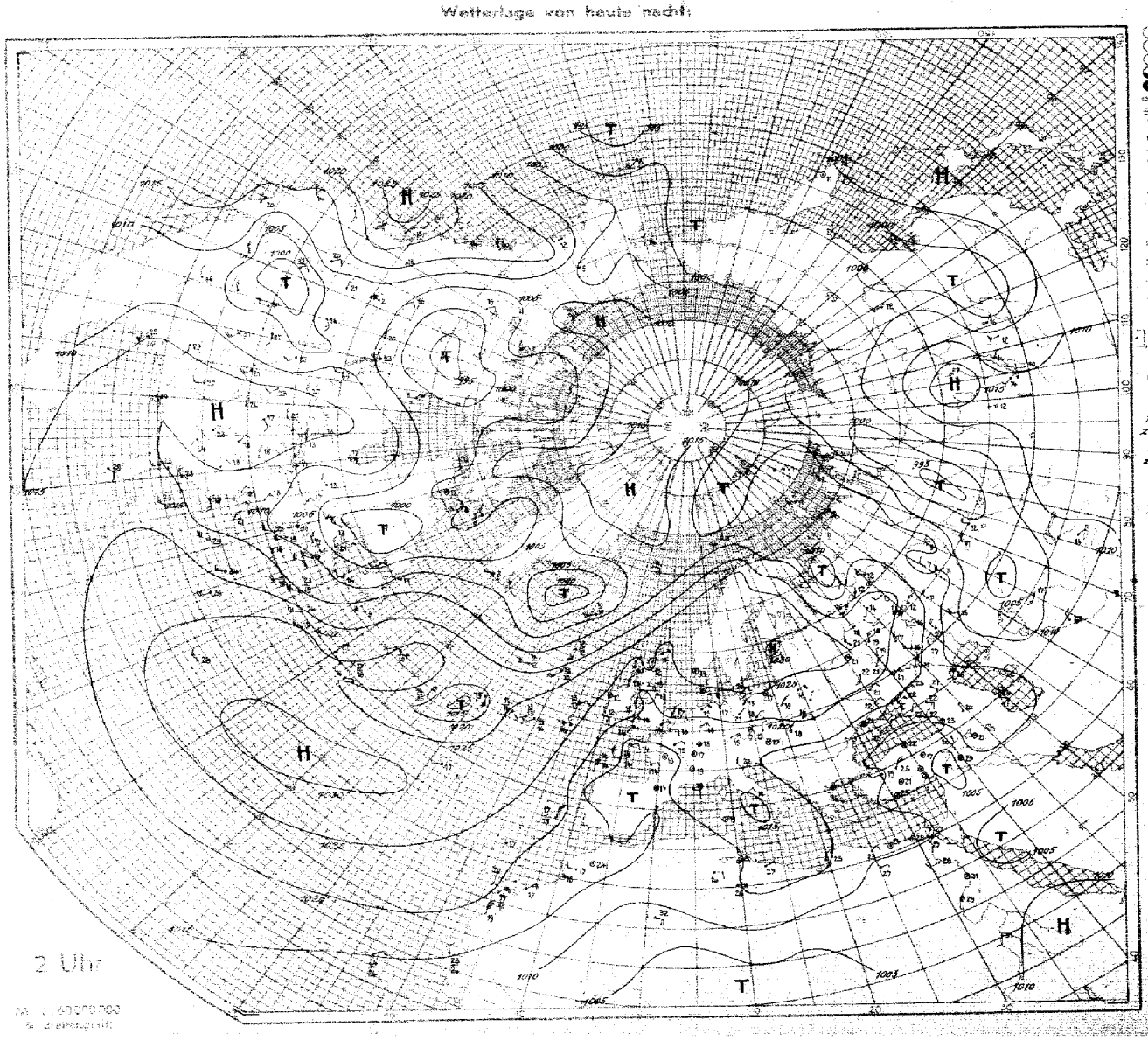
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





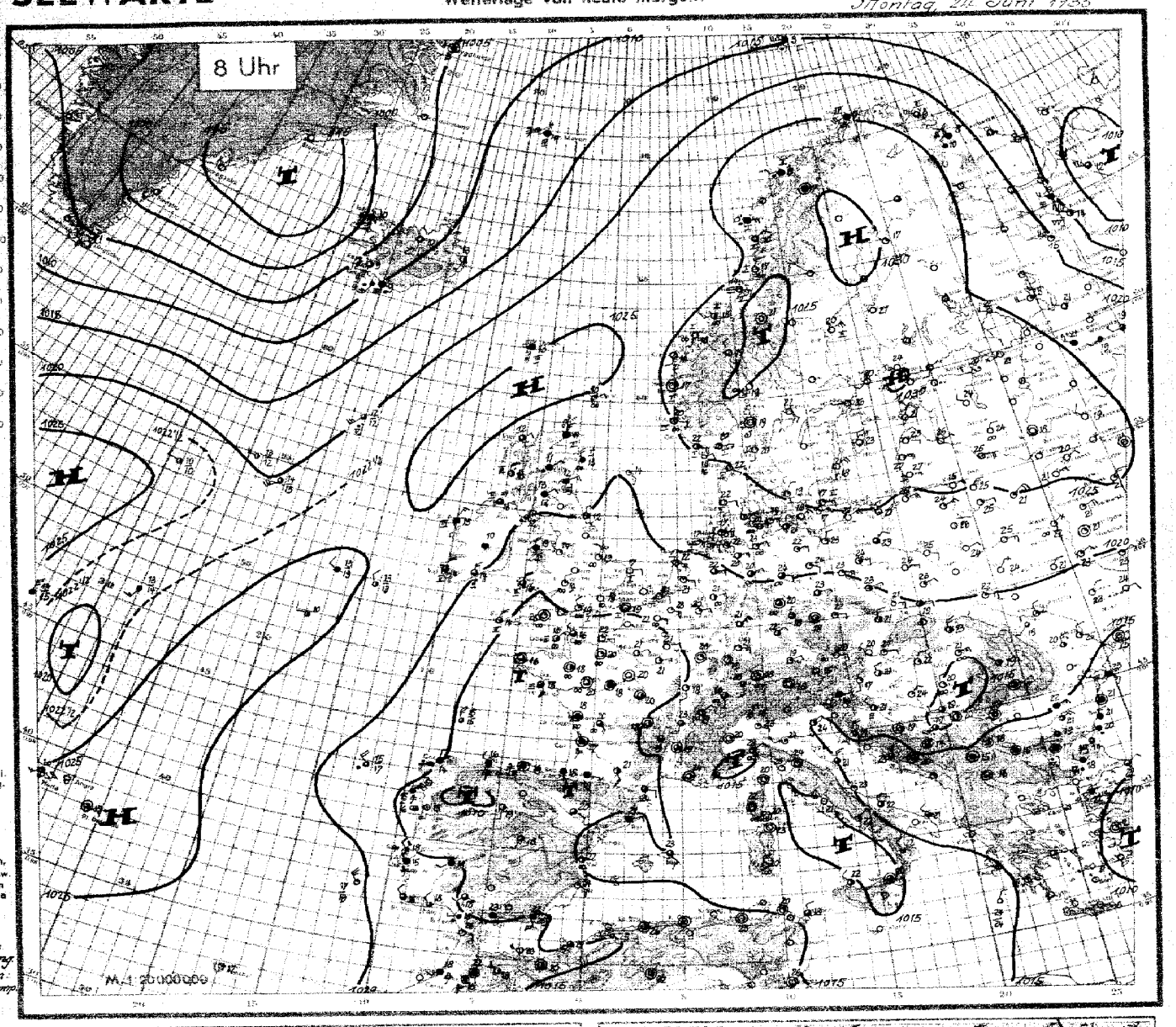
Wetterlage von heute nacht:

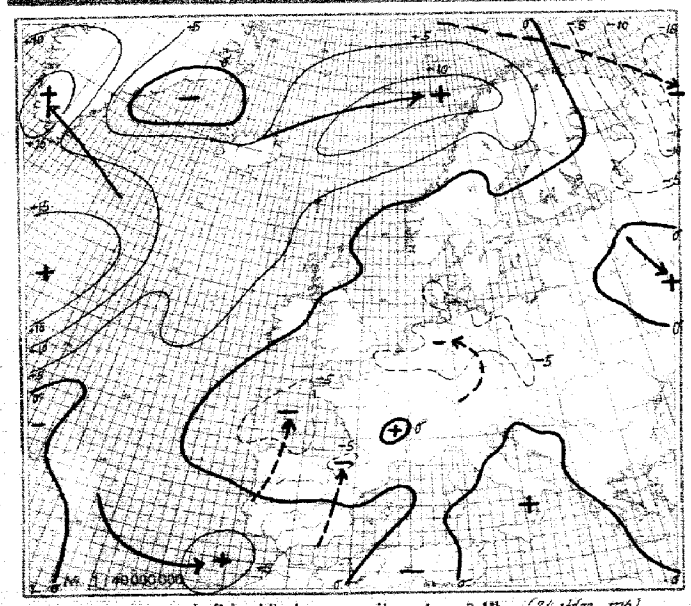


SEEWARTE

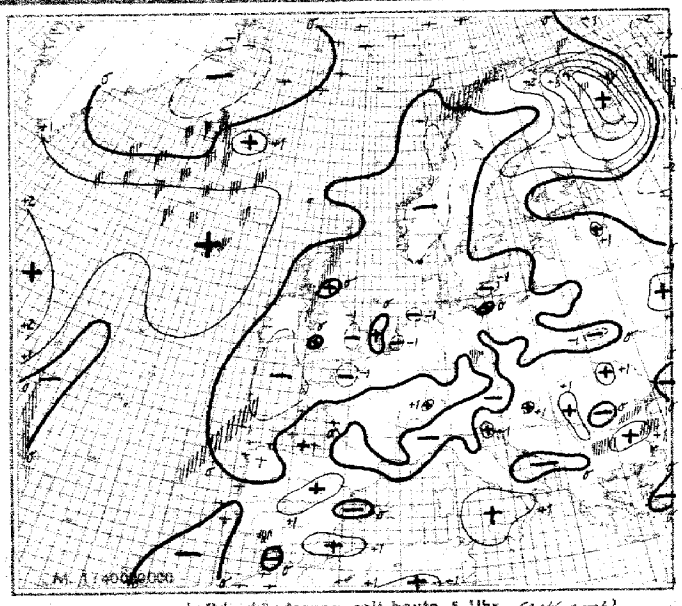
Wetterlage von heute morgen:

Montag, 24 Juni 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdge. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 24 Juni 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	V	Sicht	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L		Gestern 19 Uhr: Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	a	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Heute 8 Uhr: Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdboden-zustand E
Thorshavn o									5 0	04	843	184	13	234	15	7	0	300	00	1	8	0	5 0	03	836	101	28	246	13	9	0	300	00	2	8
Reykjavik									6 x	64	068	165	58	221	09	8	x	303	05	xx	x	0	5 x	81	745	104	75	072	09	7	x	300			
Isafjord									0 2	03	690	145	48	210	12	x	x	808					0 2	03	190	148	28	008	10	x	x	803			
Akureyri									1 x	03	xxx	164	14	055	16	x	x	300					0 3	02	xx0	162	15	083	10	x	x	308			
Seydisfjord									6 2	02	990	181	14	101	15	x	x	300					0 3	02	xx9	181	14	123	13	x	x	303			
Westmann I.									6 x	81	xx8	147	78	302	10	x	x	300					6 x	64	xx8	166	58	103	09	x	x	300			
Aberdeen o	5 x	05	528	091	28	223	14	8	x	400	7 1	05	694	041	18	227	16	8	7	204	00	1	5	0	5 x	05	838	293	38	234	13	9	x	202	00	1	4	0
Malin-Head o	2 0	01	942	021	14	230	13	8	9	204	2 7	02	842	312	05	244	13	8	9	203	00	0	8	0	2 0	01	741	324	27	226	13	8	6	702	00	1	7	0
Tynemouth o	2 0	01	659	133	14	215	16	8	1	302	1 7	01	663	124	04	205	17	7	0	400	00	2	6	0	5 0	04	739	321	14	198	12	9	1	802	00	1	6	0
Croydon	0 3	01	890	083	01	193	28	4	1	902	0 8	01	890	063	03	184	25	6	1	601	00	28	0	0	0	05	590	022	00	169	19	8	0	805	97	16	0
Lerwick o	5 2	03	748	082	28	239	12	9	6	903	5 7	02	634	172	26	231	11	9	1	603	00	x	x	0	5 0	03	418	042	38	248	10	9	0	401	00	x	x	0
Valentia o	1 0	01	952	273	13	241	16	7	0	303	0 5	01	990	304	13	239	17	6	4	701	05	2	9	1	5 9	02	843	024	15	225	14	8	8	702	00	2	8	0
Guernsey o	0 1	01	390	000	14	175	13	2	5	301	5 3	02	794	043	15	194	18	8	0	904	00	2	7	0	0 1	05	590	041	14	129	12	8	1	603	00	1	5	0
Stornoway o	7 7	02	353	141	15	230	14	7	0	201	7 7	01	963	222	14	239	16	7	0	203	01	1	9	1	5 2	02	748	042	27	242	12	9	0	901	00	1	7	1
Holyhead o	9 8	81	745	313	18	206	13	9	x	204	6 2	11	844	283	95	208	13	9	x	202	04	2	8	1	5 8	03	838	324	98	165	13	9	x	702	90	2	6	1
Yarmouth o	0 0	00	692	000	00	237	18	7	0	300	0 0	00	690	032	00	200	05	6	0	603	00	2	6	0	0 0	00	790	082	00	190	11	8	0	300	00	2	6	0
Blacksod P o	2 0	01	893	243	14	236	16	7	3	304	1 0	01	872	283	13	255	16	7	3	702	00	2	8	0	4 0	03	858	023	18	237	13	8	0	602	00	3	8	5
Scilly o	5 x	03	638	273	38	290	15	9	x	404	5 x	03	638	044	28	200	14	9	x	606	97	1	6	1	0 8	04	790	024	14	165	14	8	6	705	97	2	7	1
Myggbukta o	5 x	01	938	122	38	056	04	8	x	104	5 x	41	508	142	38	082	02	8	x	101	00	x	4	6	5 x	04	708	000	38	050	01	9	x	802	00	x	7	6
Jan Mayen o	x x	46	009	162	39	198	02	9	x	395	x x	45	109	142	39	130	32	9	x	107	00	4	1	3	x x	59	209	103	49	125	04	9	x	701	91	4	2	1
Spitzbergen o	5 x	53	768	043	48	081	03	9	x	102	5 0	01	708	021	48	081	03	9	x	001	92	1	7	3	x x	57	3xx	186	41	082	01	9	x	402	04	x	3	3
Bäreninsel o	x x	46	249	205	39	190	05	9	x	803	x x	44	249	225	59	124	04	9	x	306	97	1	2	1	5 x	03	638	235	58	142	03	9	x	201	91	1	6	1
Vardö o	5 x	02	947	123	57	158	09	9	x	823	9 0	13	945	285	55	195	13	8	0	508	01	3	9	0	5 x	02	947	265	27	231	09	8	x	105	00	3	9	0
Ingöy o	5 2	22	633	161	68	099	09	8	x	720	5 2	22	334	253	68	163	08	8	x	430	06	3	9	1	5 2	04	734	226	38	245	09	8	x	302	91	4	9	0
Andenes o									5 x	04	744	214	27	265	10	8	x	112	09	3	7	2	6 x	54	758	242	58	235	08	9	x	201	95	2	7	1
Röst o	4 0	01	802	244	22	256	10	9	1	234	5 x	48	268	214	38	299	08	9	x	204	00	2	2	0	5 2	64	735	083	58	208	08	9	x	704	03	1	7	1
Nordöyan o	x x	04	509	203	29	296	12	9	x	331	5 x	04	507	042	27	243	11	9	x	802	00	2	5	1	5 0	04	602	103	12	266	14	9	0	804	00	2	0	1
Ona o	4 0	08	590	102	13	302	13	9	4	406	0 5	08	890	084	04	287	14	8	4	805	00	2	6	0	0 0	05	893	181	00	200	18	8	0	802	00	1	8	0
Krakenes o	7 5	03	882	203	28	283	16	7	9	302	0 5	02	990	102	24	209	20	6	1	804	00	2	9	1	0 0	04	990	102	02	257	16	8	8	905	00	1	9	1
Utsira o	5 0	05	883	165	03	281	17	8	5	xxx	5 0	05	973	164	03	271	16	7	0	xxx	00	2	9	0	0 8	05	860	102	01	262	20	7	0	xxx	00	1	8	0
Lista o	1 0	01	964	163	01	278	20	6	1	901	0 0	01	990	101	01	277	22	8	1	805	00	0	9	0	0 0	04	990	103	04	256	22	6	2	806	00	1	9	0
Ferder o	0 0	01	890	221	01	306	20	7	4	808	0 0	01	890	202	01	283	20	7	1	807	00	0	8	0	0 0	00	890	000	00	276	19	7	0	xxx	00	0	8	0
Hapsrende	0 0	02	990	104	15	233	19	5	2	807	0 0	01	990	245	13	233	13	3	1	300	00	2	5	0	0 0	01	990	281	33	296	17	5	3	401	00	12	0
Jönköping	1 2	01	993	302	03	297	21	6	1	803	0 0	00	990	322	00	238	22	5	0	804	00	23	0														
Wisby o	0 0	00	990	322	00	304	20	5	0	300	0 0	01	990	322	01	283	25	4	1	807	00	1	9	0	0 0	00	990	322	00	283	23	6	0	x03	00	0	9	5
Stensele	2 4	02	854	556	25	240	27	4	0	300																											
Härnösand o									0 0	00	990	175	00	200	13	6	0	502	00	4	9	0	0 0	00	990	045	00	283	20	5	0	003	00	2	9	0
Stockholm	0 0	00	890	181	00	288	29	4	0	603	0 0	00	890	181	00	277	17	4	0	607	00	29	0	0 0	00	890	241	00	276	26	4	0	300	00	18	0
Gällivare	0 9	02	977	246	27	197	23	4	x	200																											
Kopenhagen o	1 0	01	751	061	01	287	23	9	0	003	0 0	00	790	082	00	270	21	9	0	102	00	1	7	0	1 1	01	752	021	03	269	19	9	2	604	00	1	7	0
Skagen o	0 0	01	890	041	01	298	22	6	2	000	0 0	01	890	021	01	276	20	8	1	807	00	1	8	0	0 0	01	890	161	01	263	20	8	2	601	00	1	8	0
Blaavandshuk o	0 0	01	890	101	02	278	25	6	2	802	0 0	00	890	102	00	258	24	7	0	203	00	1	8	0	0 0	01	890	082	01	235	22	8	0	801	00	1	8	0
Helsingfors o	0 0	00	893	183	00	301	29	3	0	904	0 0	00	890	182	00	281	25	3	0	805	00	19	0	0 0	00	990	182	00	xxx	26	4	0	803	00	18	0
Kuopio																																					
Wasa o									0 0	00	990	201	00	279	22	7	0	807	00	29	0	0 0	00	990	121	00	286	21	x	0	300	00	1	5	0
Sodankylä									2 0	01	761	593	03	180	23	8	4	407	00	29	0	0 7	02	880	241	23	277	xx	6	0	901	00	39	0
Dorpat	0 0	01	890	062	01	305	27	7	1	300	0 0	00	990	281	00	284	26	5	0	804	00	28	0	0 0	00	990	282	00	287	24	5	0	300	00	15	0
Filsand	1 0	01	771	301	01	293	xx	8	0	201	0 0	00	990	021	00	278	23	8	0	706	00	19	0	0 0	00	790	021	00	285	21	7	0	300	00	10	0
Riga	0 0	00	790	325	00	292	24	6	0	802	0 0	00	790	023	00	278	23	8	0	803	00	25	0	0 0	00	790	081	00	284	26	4	0	300	00	17	0
Malnova									0 0	00	800	022	00	260	23	7	0	801	00	20	1	0 0	05	790	022	00	278	24	6	0	301	00	26	1
Kowno	1 0	01	881	023	01	262	28	4	0	804	0 0	01	790	083	01	255	25	6	1	403	00	28	0	0 0	00	890	003	00	261	25	2	0	405	01	00	3
Warschau	7 0	01	743	273	01	230	28	4	5	806	9 2	02	745	043	96	221	21	8	x	403	02	29	1	0 0	00	790	102	00	218	25	7	0	300	01	19	0
Krakau	8 0	81	745	023	96	206	24	5	8	810	8 4	28	757	041	95	221	20	9	x	204	13	20	1	5 4	01	623	082	14	199	19	8	0	301	00	14	1
Lemberg	8 0	02	654	396	15	193	24	6	9	804	7 0	02	646	082	14	193	20	8	8	307	92	24	0	0 0	01	690	083	01	199	22	7	5	701	02	15	0
Pinsk	8 3	01	755	244	14	214	27	5	0	865	4 7	01	752	081	04	213	26	6	6	307	00	28	0	0 0	00	790	083	00	221	25	7	0	302	08	18	1
Rochefort	7 0	02	754	203	24	158	24	7	0	902	8 8	02	755	000	25	146	22	8	6	605	00	24	0	5 x	05	518	000	28	133	12	5	x	401	00	17	1
Biarritz	6 3	03	723	221	28	174	18	9	x	000	6 9	02	643	321	05	143	20	8	3	708	00	22	0	5 x	03	638	120	28	119	18	9	x	700	00	17	0
Le Bourget	0 0	01	790	102	02	165	26	5	3	806	1 0	10	773	082	03	150	23	3	0	807	00	29	0	1 0	01	772	061	12	134	21	7	0	900	00	16	0
Lyon																								8 8	02	764	163	26	101	23	4	0	203	00	14	0
Brest	6 9	03	525	325	58	178	16	9	x	002	6 0	02	756	255	56	161	18	9	0	703	03	18	1	0 8	02	890	000	26	114	16	9	0	803	00	13	1
Perpignan	3 7	02	761	084	04	157	26	5	3	805	2 4	02	712	435	05	152	24	5	3	500	00	26	0	2 8	02	862	082	25	137	24	5	3	901	00	18	0
Le Talut	0 8	02	690	141	27	165	24	8	6	303	0 0	02	690	000	24	139	23	9	0	807	00	28	1	x x	46	109	125	29	126	18	9	x	404	00	17	0
Tours	1 8	01	763	000	04	146	27	5	1	902	0 8	01	790	041	23	138	26	5	3	703	00	28	0	5 x	02	628	000	28	129	18	9	x	201	00	16	0
Le Havre	0 8	01	790	000	02	179	26	7	3	302	0 8	01	890	000	01	162	27	5	3	705	00	2x	0	0 8	01	670	081	02	135	22	9	0	907	00	20	0
Marseille									0 9	02	890	182	14	109	22	5	0	400	00	29	0	0 8	02	890	000	27	183	24	5	4	300	00	16	0
Calais	0 0	00	790	084	00	144	25	6	0	804	0 0	00	690	043	00	179	23	7	0	803	xx	xx	0	0 0	00	690	000	00	153	19	9	0	802	00	16	0
Nancy	1 0	01	881	024	01	163	25	4	0	804	1 0	01	862	374	02	165	2x	5	0	804	00	26	0	1 0	01	751	002	01	158	20	7	0	300	00	13	0
Helder o	1 0	01	761	043	01	231	20	8	0	905	1 0	01	771	033	01	211	22	8	0	806	00	1	7	0	0 5	01	790	103	02	190	22	8	5	803	00	1	7	0
Vlissingen o	1 0	01	862	084	02	202	25	4	0	806														0 0	00	890	083	00	164	21	7	0	805	00	1	5	0
De Bilt	1 3	01	762	103	02	212	28	4	0	907	1 0	01	751	083	01	197	27	5	0	603	00	29	0	0 3	01	790	083	03	202	21	7	2	901	00	18	0
Zürich	2 8	01	862	023	13	166	25	4	3	904														3 0	02	745	142	15	176	20	6	3	204	00	15	0
Bern	2 7	05	834	023	14	160	23	4	3	802														8 7	05	875	163	06	175	16	8	0	303	00	15	0
Wien									8 2	13	834	021	15	174	21	7	x	805	97	29	0	0 0	00	790	281	00	175	20	7	0	600	04	17	1
Klagenfurt									7 4	02	934	141	14	181	21	7	x	xxx	20	xx	0	5 0	02	866	081	16	187	16	8	3	303	00	13	0
Innsbruck									0 3	01	990	081	13	147	24	6	1	703	00	26	8	0 0	00	990	000	00	175	15	8	x	300	00	12	0
Budapest	2 0	01	964	142	14	176	29	4	3	807	9 1	28	954	632	95	169	23	7	4	901	01	30	1	0 4	01	990	022	02	164	22	7	1	203	00	18	0
Fünfkirchen									1 4	35	732	202	73	162	24	5	1	xxx	03	28	1	0 0	01	180	041	12	154	24	6	3	203	00	16	0
Debrecen	3 0	01	863	061	14	142	29	3	4	909	8 7	19	734	043	15	163	23	3	2	605	00	30	0	0 4	05	790	063	13	158	21	5	4	404	97	17	0
Prag	1 0	01	873	xxx	xx	212	27	4	1	707	1 0	01	871	063	13	145	27	4	8	603	00	28	0	1 8	01	681	082	13	167	22	6	0	200	95	19	0
Olmütz	1 0	01	874	043	14	199	26	5	3	703	5 1	02	864	041	13	180	23	6	0	702	00	27	0	0 7	01	870	222	14	175	21	8	0	100	08	18	0

* ϑä = Äquivalentpotentielle Temperatur.

Höhenaufstiege. Montag, den 24 Juni

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 50 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in [illegible]. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Senderschlüssel $G'_1G'_1T_1T_1$	$G_2G_2T_2T_2$	KK AA	LL T_dT_d	Wolken und Bemerkungen			
Hamburg 15m		HHTTT	00214	03197	04227	06225	09202	12177	16139	21100	25074	31051	35000	38500	43545	47566						∞² ÷ 600 m. B[illegible] u. E. Spuren von [illegible] ∞⁴, darauf in 3 [illegible] In Gipfelhöhe im [illegible] u. NE 2/10 Cist.			
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	76020	82992	62973	55955	53922	59890	65845	83802	68760	68707	52672	41650	50607	49577		48619	72450	1424	7089				
24. Juni 35	08180	SS	42	12	11	40	85	83	79	80	57	46	30	23	23	20									
Hamburg 15m		HHTTT																							
JJJ E_3E_4 = 403		UUBBB																							
		SS																							
Berlin 56m		HHTTT	00240	04215	06210	18138	27083	37012	43530	44529	46543	47542	49551	52571	56595							∞ Grenze in 400 [illegible] Cu in d. W. 1500 m [illegible] ÷ SW in 500 m [illegible] Acu 4800 [illegible] 5000 m 4/10 Cist [illegible]			
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	61015	65974	61951	65625	65746	76656	90013	78596	73598	68570	64564	66542	64519			17319	74002	2038	7784				
24. Juni 35	08280	G_1G_1 w V a_2 SS	50 11	50 11	50 09	40 87	49 59	50 49	50 45	50 39	50 34	51 33	50 33	51 24	52 23										
Berlin 56m		HHTTT																							
JJJ E_3E_4 = 440		UUBBB																							
		SS																							
Lindenberg 106m		HHTTT	00236	04215	07215	10170	12168	22078	26066	37510	40510	44520	65872									2/10 Acu, Str.			
JJJ E_3E_4 = 42544		UUBBB	72006	82965	65940	76900	81686	92778	78748	78650	60628	58585	68458					17418	67651	4216	XX87				
24. Juni 35	08170	SS	43	13	11	41	41	79	63	43	34	33	32												
Königsberg 29m		HHTTT	00246	02232	04245	06224	14165	23106	30060	40020	42007	44000	45003	50535	51535	53552						Bis über Gipfel ∞² geschichtet. Deutliche Grenze bei 3300 m u. 4500 m. Im W Cu, sonst wolkenlos.			
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	71022	72997	60980	60945	40871	56783	60718	42641	52622	50609	35600	30557	30552	37536		20821	80203	1311	7396				
24. Juni 35	08070	SS	13	13	13	11	23	57	48	29	33	31	22	16	16	18									
Königsberg 29m		HHTTT																							
JJJ E_3E_4 = 422		UUBBB																							
		SS																							
Breslau		HHTTT	00230	09173	12152	15130	26065	35028	40503	44536	45540	48559	50559	53569								∞² - 300 m. Ob. ∞ Grenze im SW 4/10 Str. Im S Ac-castell. ÷ 3200 m. ∞¹ ÷ 2400 m mit unscharfer Obergrenze. Im W einz. Cunb. Im E 4/10 Acu. Beim Abstieg Cu-Bildung.			
JJJ E_3E_4 = 44173		UUBBB	59006	65915	68890	63653	68749	62672	60620	61600	60580	55567	52557	40536				16917	71301	1720	8995				
24. Juni 35	08180	SS	10	87	82	88	54	42	35	29	29	24	23	18											
Köln		HHTTT	00223	03217	05225	22105	24097	27066	28063	36010	46523	50563	51568	53574								∞ ÷ 1300 m, darüber 40 km Sicht. ∞ im W ÷ 1800 m, sonst ÷ 3200 m. Im E u. SW Acu-cast etw. 4500 m. Über Gipfel im E 5/10 Ci-Cist.			
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	71019	64980	58963	61785	59707	61735	59726	58562	38587	38556	36548	35536				14720	71201	1833	8195				
24. Juni 35	08760	SS	12	10	10	61	57	50	48	35	20	16	16	14											
Köln		HHTTT																							
JJJ E_3E_4 = 436		UUBBB																							
		SS																							
Darmstadt 150m		HHTTT	00237	03241	05230	06218	08219	16167	26081	41515	42505	51373	63644									∞ ÷ Gipfel. Im N über Gipfel 3/10 Acu, 5/10 Ci.			
JJJ E_3E_4 = 41573		UUBBB	50004	50986	50961	50946	50921	50845	70749	50623	50614	40552	30472					13621	70401	2440	9097				
24. Juni 35	0824x	SS	90	94	85	85	88	69	62	27	30	16	08												
Darmstadt 150m		HHTTT																							
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																							
		SS																							
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00151	07147	12168	18125	21100	22097	26072	37532	41550	43550	50588												
JJJ E_3E_4 = 44465		UUBBB	91070	85937	58888	67025	62797	60784	68751	76648	62619	44602	43554					XXXXX	XXXXX	2030	7094				
24. Juni 35	07170	SS	10	94	69	75	60	58	52	36	28	20	44												
München 527m		HHTTT	00182	08166	10188	12180	18146	29068	37003	42531	43535	54600										Stadtrauch. ∞ ÷ 3300 m, im E höher. Im SW über den Alpen Cu-con. Über Gipfel im SE u. SW 4/10 Acu-tra u. 2/10 Ci-Cist.			
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	66948	73930	50911	43891	35817	50720	65057	60618	56606	40530						13918	68601	2745	8293				
24. Juni 35	08170	SS	91	93	70	63	44	42	32	25	27	44													
Sluzk		HHTTT	00160	02150	05126	10164	15136	20102	30058	40006	50568	60042	66678								45935	46917	47908	48908	
Radiosonde		UUBBB	91020	XX998	XX962	XX906	XX853	XX804	XX712	XX631	XX557	XX491	XX453								XX135	XX117	XX102	XX092	
23 Juni 35	0120	SS																							
Moskau		HHTTT	01237	03210	05226	06227	40210	15171	20182	25082	26075	30049	33029	34034	35016	36019	37006	38008	40504	41516	46535	50573	52586		
Flugzeug		UUBBB	74005	72988	69957	61948	63915	67865	70814	73765	74755	69716	65652	63637	63676	62672	52659	55648	48635	42623	42598	43560	43547		
23 Juni 35	07²⁰	SS																							
Moskau		HHTTT	01275	05257	10192	14150	15146	18136	20121	25081	30047	40526	50575	60624	70682	80767	81761	85776	90811	10874	11929	11974	12973	13969	14956
Radiosonde		UUBBB	XX006	XX967	XX914	XX873	XX863	XX832	XX812	XX763	XX718	XX635	XX559	XX491	XX430	XX376	XX308	XX349	XX318	XX282	XX245	XX216	XX213	XX183	XX158
23 Juni 35	10⁵⁹	SS																							

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293	~~2408~~	~~26226~~	~~01295~~	~~09205~~	~~56155~~	~~07116~~	~~40076~~	~~15046~~	~~24514~~	~~56595~~	→ see Correction on 25												
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274	2408	211958	712255	731506	810856	790856	320455	485205		Schlüssel BBTTTU	Markante Punkte!												
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Henlow	46	860	2408	90217	55217	05177	52137	03118	57075	11665	29517	55565						01305							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	739																							
[illegible]eller	112	044	2409	90215	59215	14195	63164	41134	63102	20081	37031	63530						01402							
[illegible]tti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Budapest 146m		Schlüssel HHTTT	05239	09218	18185	14173	15169	17153	24073	27047	30030	36523	39557	42564	44570	46579		3/10 Acu-lent, Ci.							
JJJ E_3E_4 = 54173		UUBBB	66995	72946	88895	86882	65849	65836	67764	51737	55717	66000	67635	64610	68503	68586									
24. Juni 35		38086	— Nachtrag —																						
[illegible]	[illegible]	140	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01118	50104	68099	32087	19055	26521	53574													

Druck umgerechnet, 0) auf NN, 1) auf 1000 m — 23 — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm
Zugspitze 3)	2962	416	2 6	02 804	103 04	7119 05	8 8 401	2 0	02 704	103 14	7123 05	9 8 301	00 05 9	2 0	01 901	000 02	7144 04	7 3 300	00 06
Schneekoppe 2)	1610	426	2 0	02 906	043 17	8096 13	7 2 904	9 7	11 945	025 17	8086 14	7 2 705	00 15 0	x x	45 109	395 39	8051 10	9 x 302	13 10
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	1 0	01 853	083 14	9053 14	6 6 103	1 0	01 853	083 04	9048 15	0 1 604	00 16 0	9 8	15 843	000 15	9034 15	7 1 36	00 11
Fichtelberg 1)	1215	419	8 0	01 834	086 04	102 18	6 1 304	8 1	02 734	086 14	083 18	5 1 804	00 19 0	8 7	11 844	082 25	084 16	8 9 864	00 13
Brocken 1)	1148	418	2 7	02 834	386 15	111 18	7 3 902	2 7	02 834	415 14	099 17	7 3 603	00 18 0	0 5	05 850	084 14	080 14	8 3 8[illegible]	00 [illegible]
Wasserkuppe 1)	926	423	4 7	02 755	065 15	101 21	6 0 305	4 0	01 853	103 03	087 21	5 0 603	00 21 0	0 1	02 890	084 20	071 19	7 x 304	00 18
Inselsberg 1)	917	445	8 0	02 835	416 15	110 19	6 0 603							0 7	05 880	084 25	079 16	8 5 300	00 16
Kahler Asten 1)	842	417						0 0	01 890	085 13	084 20	7 0 804	00 22 0	0 0	02 890	083 25	071 17	7 2 300	00 15
Feldberg/Ts. 1)	801	424	7 0	01 844	085 04	091 21	6 0 903	1 0	01 951	125 01	079 21	5 0 803	00 23 0	0 4	01 790	105 04	001 18	7 4 600	00 15
Sonnblick 1)	3106	503												0 0	04 990	183 11	7423 02	7 3 202	00 01
Obir 2)	2044	306																	
Schöckel 1)	1446	511												8 0	04 854	121 14	9046 14	5 0 603	00 18
Jungfraujoch 4)	3454	236	2 0	01 800	323 03	6735 02	6 4 301							2 7	01 800	322 03	6733 51	7 0 601	
Säntis 4)	2500	285	8 x	01 600	202 15	7570 11	6 x 102							3 8	01 900	262 13	7565 08	3 3 801	00 05
Kékestető 1)	998	549	5 7	01 855	041 15	9071 20	6 x 801	5 x	02 856	042 16	059 17	8 x 803	00 22 0	0 4	01 860	092 12	9047 15	8 3 300	00 13
Dobogókő 1)	700	540												0 9	01 880	083 03	xxx 18	7 9 302	00 13
Mus Allah 2)	2420	726												0 x	62 503	142 58	8026 03	7 x 400	31 02
Predeal 1)	1054	593						4 0	02 055	321 15	8907 15	0 0 300	00 09 1	4 0	02 455	321 15	907 15	0 0 2[illegible]	00 09
Fanaråken 2)	2098	024						1 4	08 941	164 01	091 10	5 0 603	00 10 9	1 4	08 941	161 01	067 10	8 0 102	00 10
Gausta 2)	1528	0x4												0 0	05 790	243 01	072 11	4 3 [illegible]	00 08
Svandalsflona 1)	1065	026	0 0	00 990	192 00	9147 19	6 0 801	0 0	00 990	122 00	9133 17	6 0 805	00 xx 6	0 0	01 990	122 01	9119 13	8 1 [illegible]	[illegible] 08
Puy de Dôme 1)	1467	246	2 0	02 835	247 35	032 15	7 0 303	x x	48 2x9	325 29	024 19	9 x 601	00 19 0	3 9	02 844	249 25	019 15	7 x 301	00 11
Mont Ventoux 2)	1900	248						1 6	01 604	123 14	8042 10	7 1 602	00 12 0	0 3	02 790	457 17	8038 09	8 x 202	00 08
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 4	01 790	186 12	027 14	7 0 300	0 x	02 793	206 14	xxx xx	7 x 800	00 16 0	0 7	02 790	539 14	008 44	7 0 304	00 16
Eiffelturm	338	209						1 0	01 xx3	063 03	xxx 26	2 0 9xx	xx 27 x	1 0	00 xx1	083 01	xxx 20	4 0 xxx	xx 19
Izaña 2)	2368	371																	
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 2 Uhr: Feldberg/Ts. 1)	801	424																	
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						0 4	08 960	491 01	078 07	7 0 905							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 x93	323 00	xxx 10	4 0 xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm
Lanslebourg 1)	1403	272	2 0	02 654	456 14	9003 17	5 0 300	6 2	62 545	423 28	9086 16	6 x 304	00 17 0	0 0	00 790	242 00	9089 15	4 0 702	00 10
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633																	

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — **Höhenwinde oberhalb 5 km** ($D_2D_2F_2F_2$) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Effelt-Berg	Debrecin	Helgoland	Königsberg	Hamburg IV	Hamburg II	Lindenberg	München	Friedrichshafen	Argentan
yyG_1G_1	2413	2402	2408	2411	2409	2409	2411	2411	2428	2408
9 km		11.0 0640	↑1043	320	260	↑1097	370	465	↑1011	044
8 km		10.4 0226	1043			1050		1107	1214	
7 km	1222	8.4 0861	1140		25.9 0950	1050	6.2 1048	0304	0814	0648
6 km	1225	7.4 0843	1140	5.9 1043	24.3 0829	0954	1079	0504	0844	0525

Ort	Hannover	München	Bremen	Lindenberg	Danzig	Kiel	Göteborg	Strassburg	Kassel	Norderney	Kottbus	Warnemünde	Erfurt	Abbeville
yyG_1G_1	2404	2407	2407	2407	2407	2407	2408	2408	2408	2408	2408	2407	2407	2408
9 km	[illegible]	↑09[illegible]	3.4 1021	370	155	205	246	↑1136	410	↑1058	↑1010	755	↑0824	001
8 km		0214	1053					1118		0543	1072	0950	0829	0829
7 km	6.7 0832	0414	1043	6.6 0876		6.4 1136	1250	0937		1043	0976	0947	0629	1034
6 km	0832	0411	1136	0872	0958	1134	1247	1122	0436	1036	0961	0843	0716	1134

Ort	München	Strassburg	Norderney	Kottbus	Erfurt	Friedrichshafen
yyG_1G_1	2407	2408	2408	2403	2407	2408
19 km	465	670	490	325	201	225
18 km						
17 km						
16 km						
15 km						
14 km	3.5 0929					
13 km	0922					
12 km	0922			11.3 1145	11.7 0822	
11 km	1025			1101	1218	10.8 1314
10 km	0718	1236	10.2 1086	1101	0911	1022

Radio-Sonden

yy=Datum, G_6G_6=Zeit	Ort		Moskau	Sluzk	Sluzk	Warschau
	yyG_6G_6		2308	2302		2409
Stratosphäre	Beginn		12000 m	—		—
	Temper.		-47°	—		
Feuchte und Temperatur	100 mb		-41	—		
	200 mb		-47	—		
	300 mb		-34	—		
	400 mb		-22	—		
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb		1668	—		
	200 mb		1213	—		
	300 mb		943	—		
	400 mb		740	(740)		(730)

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N=32) — **Wolkenmessungen** — F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Pau	Bordeaux	Orléans	Rochefort	Cina	Farnborough	Manchester	Aldergrove
yyG_1G_1	2319	2319	2317	2314	2319	2318	2318	2318
C u. Höhe	Cst 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 5000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	1340	0440	0724	1648	2025	1020	1656	1820
Ort	Lista	Helder	Vlissingen	De Bilt	Farnborough	Manchester	Sealand	Calshot
yyG_1G_1	2408	2411	2411	2411	2406	2407	2408	2418
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	1264	1032	0830	0824	0892	0332	3016	0544
Ort	Le Havre	Perpignan	Brest	Angoulême	Thionville	Vlissingen	De Bilt	
yyG_1G_1	2408	2408	2408	2403	2408	2414	2414	
C u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	
$D_2D_2F_2F_2$	0848	0440	1044	2060	2248	0828	0816	
Ort	Nikolajewsk	Kzyl-Orda	Alexandrowsk	Kostow	Wytegra	Kotelnitsch	Semipalatinsk	Tscheljuskin
yyG_1G_1	2407	2407	2407	2407	2407	2407	2407	2407
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	0944	2622	0311	1456	26112	0488	1816	15144

Ort	Helgoland	Hamburg
yyG_6G_6	2408	2409
23 km		↑0854
22 km		0947
21 km		1040
20 km		0829
19 km		1122
18 km		1036
17 km		1064
16 km		1136
15 km	14.8 1148	1036
14 km	1168	1143
13 km	1168	1084
12 km	1161	1065
11 km	1150	10104
10 km	1143	10104

yy = Datum — **Synoptische** … **Relative** …

Ort	Henlow	Moskau (Radio-Sonde)	Moskau (Flugzeug)	Sluzk	Duxford	Hamburg
yyG_6G_6	2008	2314	2308	2302		
mb	Nachtrag:					
500	(-11)	-12	(4-12)	-13		
600	-4	-5	4-3	-2		
700	5+4	+3	6+4	+5		
800	9+9	+11	7+11	+10		
900	8+12	+18	6+20	+16		
(letzte Zeile Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)						
500	563	575	575	577		
600	424	436	436	438		
700	303	316	315	316		
800	196	208	207	208		
900	100	110	109	111		
1000	13	20	20	23		
500-1000	550	555	555	553		

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_2D_2F_2F_2$) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen	Helgoland	Norderney	List/Sylt	Kiel	Arkona	Warnemünde	Mirow	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Stade	Lindenberg
yyG_1G_1	2407	2409	2407	2408	2408	2408	2407	2407	2407	2409	2408	2407	2407	2411	2402	2411	2408	2408	2407	2406	2407	2406	2411	2411
0,5 km	260	↑1033	↑1147	↑1136	↑1036		↑1050		↑0736			↑1065		↑1140				↑0947	↑0865	↑0940		4.3 1141		↑09[illegible]
4 km		0936	1150	1140	1036	4.5 1154	1043	0936	0847		3.5 0861	0936		1140			3.2 0818	0950	0854	1043	3.9 0325	0911		[illegible]
3 km	2.8 1040	0963	1043	1143	1243	1343	1450	0936	0750	2.2 1058	0850	1058	2.8 1068	1132			0822	0943	0850	0936	0825	0818		0961
2 km	1022	0823	5936	1427	1032	1326	1229	0936	0836	1054	0854	0936	0936	1029	2.6 0847	1032	0814	0843	0754	0932	0825	0818	1.8 1036	0858
1 km	0928	0825	[illegible]	0729	10[illegible]	1127	1132	0936	0936	1043	0843	0829	0736	0956	0936	0932	0822	0843	0850	1040	0822	0711	0925	0847

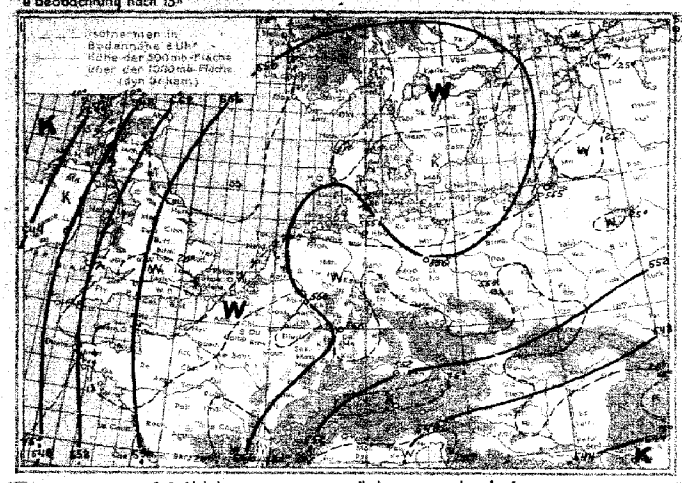
Ort	Weizenach	Ufa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Schitomir	Engels	Wjatka	Olekminsk	Innsbruck	Klagenfurt	Prag	Barcelona	Budapest	Debrecen	Debrecen	Warschau	Pau
yyG_1G_1	2406	2406	2407	2406	2406	2404	2407	2407	2407			2409	2411	2408	2408	2407		2411
0,5 km (Russland)	771	725	386	[illegible]	0214	601	413	757	0965			545	056	115	4.4 0814	5.2 0812		
4 km					0411			0172	0947				2029	4.3 0440				
3 km	0136	0147		0347	0511	0850	3154	0153	09[illegible]			0922	2014	0850	3.2 0711			09[illegible]
2 km	0143	0259	0000	0336	0422	0936	0265	3215	0936			0815	1625		2.8 0818	3.4 1022		16[illegible]
1 km	0354	0236	0318	0436		0622	0454	3211	0932			0613	0104			1.6 0614		07[illegible]

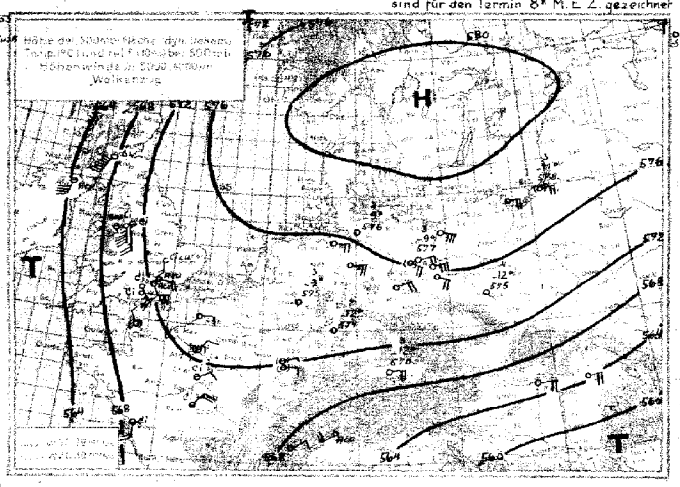
Ort	Cherbourg	Bordeaux	Landsberg	Chartres	Uccle	Strassburg	Rennes	Montelimar	Bourges	Abbeville	Argentan	Le Puy	Orbetello	Rom	Terranova Pausania	Cagliari	Ancona	Neapel	Pisa	Algier	Bône	Djelfa	Khartum	Sol…
yyG_1G_1	2405	2408	2408	2407	2409	2408	2407	2407	2407	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2402	2408	2408		2413	2412	2408	2408
0,5 km	145	092	0905	135	722	↑1118	570		[illegible]	↑1223	↑1111	366	500	580	690	120	040	↑480	510		090	173	300	655
4 km	0818		0745			1611			1126	1234	1211		0327					0418						
3 km	0347		0207	0907		1618			1129	1250	1013	2022			0316	3217					2743			
2 km	27[illegible]			1003	1022	2234	0514		1422	1147	5.0 0525	2040					0424		1.5 2909		2732	0826	0826	1.1 [illegible]32
1 km						[illegible]	0912			0934	[illegible]	1422	0417	0803	1.8 3223	1.5 1811	1.3 0324	1.2 0420	0211		1827	[illegible]	[illegible]	1.9 2616

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonntag, den 23. Juni 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das warme, hochreichende Hochdruckgebiet, dessen Zentrum gestern am Boden und in der oberen Troposphäre über Südschweden lag (vgl. die obige Höhenwetterkarte), bewegte sich unter leichter Abschwächung etwas nach Osten. Der heutige Aufstieg von Kjeller läßt die durch Absinken erwärmte Luft seines Kernbereichs erkennen. Die relative Feuchte sinkt hier oberhalb 4 km Höhe unter 10 %, und die untere Troposphärenhälfte ist etwa 1 bis 2° wärmer als an den meisten deutschen Aufstiegsorten (Ausnahme Königsberg).

Der in den letzten Tagen der Vorwoche von Norddeutschland nach Südosteuropa abgewanderte, hochreichende Kaltluftstrom ist im Raume zwischen Karpaten und Nordwest-Kleinasien heute früh noch mit Regenfällen und Gewittern wetterwirksam. Der schon gestern vorhandene und heute verstärkte Druckfall über Deutschland (bis 5 mb seit gestern früh) — im Verein mit einem über Westrußland hinziehenden Druckfeiggebiet (vgl. die Reihe der 24-stündigen Luftdruckänderung), fließt — mit den nach Ostsüdost gedrehten Höhenwinden — einen Schwall Höhenkaltluft vom Nordrande dieser Masse wieder nach Mitteleuropa eindringen.

Erwärmung unten (infolge der weiteren, wenn auch nur schwachen Rechtsdrehung des Windes), Abkühlung in der Höhe — und die dadurch bewirkte Labilisierung sind heute z.B. über Hamburg recht ausgeprägt, und es zeigen sich hier schon in der Frühe Cu vascellatus als Vorboten von Wärmegewittern. Der Vorstoß dieser instabilen Masse von Ostsüdosten her gab sich bereits gestern durch ein Gewittergebiet zu erkennen, das nachmittags über Galizien lag, am Abend Posen und Schlesien erreichte. Heute hat die gewitterfreundliche Masse die Elbe überschritten und wird im Laufe des Tages verbreitete Umsturzprozesse bringen.

Die Druckwellen, die das baltische Hoch im Norden umkreisen, bleiben für Mitteleuropa ohne Bedeutung. Die maritime Polarluft stieß hinter dem kleinen, aber energiereichen Teiltief das Nordskandinavien überquerte und jetzt über Nordrußland südostwärts umbiegt, nicht einmal bis Mittelschweden vor, und die Lofoten haben schon wieder den Aufgleiregen der von Norwegen aufströmenden Warmluft.

Am Rande der maritim-polaren Kaltluftmasse, die das grönlandnahe Tief umfließt, haben sich vom Nordschweden bis zu den Azoren eine Reihe kaltluftgefüllter Hochdruckgebiete aufgebaut. Das Biskaya-Tief, das sich unter Verstärkung nordwärts ausbreitet, läßt aber die Kaltluft vom Ostrande des ozeanischen Hochdruckrückens zunächst nur auf dem Umwege über Südspanien und Marokko gegen Südwesteuropa an Raum gewinnen. Später wird sie auch von der Biskaya aus, wo jetzt noch Tropikluft mit Nebel- und Nieselwetter liegt, nach Frankreich eindringen.

Das baltische Hoch schwächt sich weiter ab.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossenkoppel	Boeslerin	Heraldsw.	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casablanca	Warschau	Kjeller	Oestersund	Uthi	Sluzk		Budapest		Malta	Rabat
yyG_bG_b	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2108	2408	2408	2408		2408				2408					2408			2408
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) an den **Hauptisobarenflächen**																												
500	–	(6-11)	6-12	(4-13)	(3-9)	(3-11)	3-12	4-13	–	–	(3-12)	(5-12)	(-10)	(-10)	(-10)		–				(0-8)					–			–
600	5-5	8-3	6-2	6-4	4+0	3-2	4-2	5-4	4-5	(5-6)	4-3	7-3	-1	+0	-0		-1				1+0					6-7			(-2)
700	6+3	6+4	7+3	6+4	5+5	6+4	6+4	5+4	7+2	5+2	6+3	5+5	+8	+9	+7		+7				2+7					5+1			+6
800	8+10	6+12	9+10	6+10	5+12	6+12	6+13	2+13	6+10	6+10	6+10	8+11	+13	+14	+11		+14				4+12					6+11			+12
900	5+19	6+18	7+17	6+16	4+19	6+19	5+21	4+19	6+16	5+17	5+19	7+11	+19	+20	+18		+18				5+18					6+19			+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(572)	574	573	571	580	571	571	569	565	(567)	572	571	573	573	570		(572)				581					(566)			(569)
600	434	434	433	432	439	431	432	430	427	428	433	431	437	432	430		432				440					428			430
700	313	313	312	310	317	310	311	309	307	308	312	309	310	309	307		309				317					309			308
800	206	205	205	203	209	202	203	201	200	200	204	202	201	200	198		200				209					202			197
900	103	107	107	106	111	104	104	103	102	103	107	105	103	101	101		102				111					103			103
1000	19	18	17	17	21	15	15	14	14	14	17	15	13	11	12		13				22					14			16
500 1000	(554)	556	555	554	559	556	558	555	551	(553)	555	556	560	561	558		(560)				559					(552)			(554)

Höhenwinde bis 5 km

D_bD_b = Windrichtung (N = 32) F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleusingen	Weimar	Dresden	Dresden	Kassel	Erfurt	Saarbrücken	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Darmstadt	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Friedrichshafen	Breslau		Braunsberg	Plymouth
yyG_bG_b	2407	2410	2402	2408	2407	2408	2406	2411	2407	2411	2402	2407	2410	2407		2407	2410	2407	2411	2408	2407		2411	2407
5 km	605	757	185	185	295	201	585	190	207	315	315	315	225	156	1125	495	495	↑0418	↑0714	↑0925			10	
4 "						3.5 0846	3.4 1125								0925			0736	0911	0611				3.5 0829
3 "	0732			2.8 0846	2.4 1032	0847	1232		1050				1132	2.5 1158	0914			3.5 0825	1312	1012	0404		2.4 0840	0829
2 "	0734	1.4 0829	0832	0934	1034	0840	1225	1.5 0940	1040	1.6 1043	2.4 1250	1.3 1143	1036	1032	0911	0831	1032	1032	1222	1811	0940			0825
1 "	0732	0732	0832	1.5 0943	0929	0832	1114	1036	1532	1436	1236	1132	1132	1029	1225	1036	1025	1031	0918	2318	0936		0.7 0714	1044
Ort	Helsingfors	Gotenburg	Stockholm	Clermont	Dijon	Lyon	Marseille	Lympne	Croydon	Farnborough	Manston	Sauerlach	Strassburg	Calais	Istres	Biritz-Paris	Amsterdam	De Bilt	Antibes	Madrid	Mahon	Barcelona	Madrid	Almeria	Brest
yyG_bG_b		2408		2413	2414	2413	2413	2407	2407	2408	2407	2411	2413	2414	2414	2413	2408	2414	2414	2408	2408	2403	2414	2414	2414
5 km		1243		1412	174	405	150	400	150	204	416	1423	670	125	285	1218	0215	1027		400	400	0908	400	1215	1215
4 "		1429		1630								1524	1323			1222	1232	1030	0644	1705		0815		2065	
3 "		1325		1734								1618	1911			1315	1232	1122	0611	1330	2843	0207		2072	1032
2 "		1148		1.5 1432	1744	1840	1647	1.5 0832	1.5 0827	1.5 0740	1.5 0327	1607	1911	1043	0743	1729	1234	1126	0529	1542	2022	1311	1660	2350	1107
1 "		1041			2022	1836	1643	0829	0831	0629	0921	1205	1607	0947	1143	1614	1239	0953	0746	2115	1311	1.5 0746	2022	2141	0825
Ort	Berlin	Königsberg	Königsberg	Krakau	Lemberg	Brindisi	Tarent	Venedig	Genua Genova	Ancona	Abbeville	Cherbourg	Nimes	Nancy	Mourmelon	Mourmelle	Tours	Dijon	Orleans	Rennes	Aufkard	Rom	Spit	Ankara	Eskischer
yyG_bG_b	2320	2319	2328	2319	2319	2319	2319	2319	2319	2318	2319	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2319	2319	2319	2414	2407	2406	2409	2409
5 km	065	320	320	340	345	106	685	735	640	040	001	145	485	475	455	420	700	714	602	570	643	557	677	1114	11
4 "	1.5 1443													1048								2341		1622	
3 "	1140	0632							0136		1046				0720	0307		0411			1718	0838	0643	1329	
2 "	0928	0832	0836	1.5 0532	1.5 0935	1.5 1106	1.5 0421	1.5 0121	1.5 0548	1.5 0644	1045		2022	0131	0135	1.5 0344	0311	1.5 0243	0622	0235	1644	0831	0631		2.3 1247
1 "	0700	0536	0854	0428	1118		0429					0325	1732	0636	1061	1609	0414		0518	0222	1206	1629	0648	0629	4.2 2544

Montag, den 24. Juni 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid							01 7 2 6	182 1 4	10130 18
Almeria							44 6 5 8	143 3 6	151 21
Mahon							02 7 9 0	122 1 7	184 23
La Coruña				03 8 3 6	027 4 6	10159 19	50 1 9 8	324 4 8	159 14
S. Fernando							51 6 6 8	121 2 8	154 18
Teneriffa							01 8 6 2	161 0 3	205 20
Kap Juby							03 6 5 8	025 2 8	203 17
Rio de Oro							02 6 6 7	327 2 7	178 19
Oporto				03 6 3 8	244 1 8	118 16	44 3 0 9	164 3 9	116 15
Lissabon				02 6 6 6	324 1 8	147 17	62 4 2 8	284 4 8	171 15
Praya (K. Verd.)				01 7 4 4	084 1 4	102 26			
S. Vincent (K. Verd.)				01 7 x 2	044 0 2	131 25			
Pargo				03 7 4 8	xxx 1 8	200 21	01 8 9 0	xxx 0 2	213 17
Pt. Delgada (Azoren)	02 8 5 4	161 1 5	10256 18	02 8 6 4	201 1 5	270 19	02 8 6 6	000 1 6	269 17
Horta (Azoren)				02 7 6 3	202 1 5	268 21	01 6 5 7	203 5 7	260 16
Mailand	01 7 6 3	1?2 1 3	16x 18	02 8 9 0	301 1 4	163 25	01 6 9 0	101 1 3	165 23
Genua				05 6 6 3	300 2 4	156 25	05 6 9 0	042 2 4	151 26
Florenz	03 8 6 5	315 2 8	154 21	03 7 6 6	051 2 8	159 24	01 7 6 3	000 0 3	155 24
Rom	02 7 5 4	043 2 4	154 24				00 7 9 0	162 0 0	150 21
Terranova P.	01 8 6 3	416 1 3	167 26	01 8 0 3	043 1 3	158 26	00 8 9 0	000 0 0	166 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	51 7 5 6	042 4 6	10130 24	03 7 5 5	282 4 8	10137 18	02 7 5 6	000 1 5	10143 20
Tarent				02 8 6 4	282 2 5	131 21			
Malta	01 8 5 4	141 7 4	131 24	01 8 5 3	313 1 3	133 23			
Belgrad							02 7 9 0	000 0 4	157 20
Üsküb							02 6 6 7	000 2 7	148 16
Split							02 8 7 3	313 2 5	137 23
Bukarest	02 7 7 4	103 1 6	146 27	01 7 9 0	141 1 3	137 21	60 7 4 8	063 2 8	161 22
Sofia							64 6 5 8	000 5 8	159 15
Archangelsk	02 7 7 2	283 1 6	256 11	02 7 7 2	283 1 6	256 11	15 7 6 3	612 8 4	156 14
Matotschkin S.	02 8 9 0	764 1 7	175 04	02 8 9 0	764 1 7	175 04	01 8 9 0	242 0 2	102 01
Petersburg	00 7 9 0	242 0 0	301 27	00 x 9 0	142 0 0	282 22	00 7 9 0	221 0 0	274 21
Ust Zylma	02 7 6 7	283 1 7	245 11	01 7 7 4	021 1 4	237 11			
Moskau	03 x 6 4	023 1 8	237 27	03 x 9 0	028 2 9	178 22	02 x 9 0	303 2 7	245 21
Astrachan	01 7 6 1	061 0 1	166 26	01 7 9 0	142 0 4	143 29	01 7 8 0	222 1 3	105 25
Kijew	02 7 6 5	023 1 5	202 26	01 7 6 1	063 1 4	193 24	01 6 9 0	042 0 1	200 23
Odessa				02 x 5 3	000 1 5	146 25	01 x 9 0	000 0 2	146 25
Swerdlowsk	02 6 5 2	303 1 7	103 19	02 6 6 4	042 1 5	110 17	02 6 6 5	322 2 6	098 07
Rabat				02 7 6 5	243 2 5	185 20	51 5 4 8	202 2 8	189 18
Algier	00 8 9 0	000 0 0	131 28	01 8 9 0	000 0 3	122 26	02 9 9 0	000 1 5	123 26
Tunis	05 7 5 3	044 1 4	141 24	05 7 9 0	044 1 4	117 22			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 163	10 24 13	Dodge City	00 125	10 08 31	Key West	02 042	10 17 29	DutchHarbor	02 043	9 98 04	Winnipeg	02 163	10 12 22	Nottingham J.	00 083	10 02 04
Roseburg	01 283	21 26	Corpus Christi	01 125	15 29	Charleston	02 203	15 28	Tanana	02 203	10 06 19	White River	01 322	15 13	Resolution J.	40 162	05 08
San Francisco	00 243	14 14	Duluth	00 203	15 22	Hatteras	01 083	13 18	Cordova	60 082	14 12	Doucet	01 202	08 13	Bermuda	01 163	22 26
San Diego	00 243	12 20	St. Joseph	00 123	14 21	Washington	02 282	14 21	Juneau	60 163	16 10	FatherPoint	02 205	01 13	Julianehaab	00 201	07 08
Flagstaff	00 204	06 24	Little Rock	00 162	17 27	Scranton	02 283	12 18	Aklavik	02 323	12 04	Chatam	01 243	04 21	Godthaab		
Helena	02 243	08 21	New Orleans	01 042	16 30	Nantucket	00 204	10 17	Ft. Simpson	02 282	01 19	Halifax	00 204	11 14	Godhavn		
Salt Lake C.	00 282	00 32	Chicago	00 042	16 17	Portland	01 243	08 19	Prince Rupert	02 122	18 14	Sydney	00 202	07 16	Angmagsalik		
Denver	03 164	04 30	Cleveland	00 243	16 18	Eastport	00 243	08 17	Edmonton	01 283	05 20	Cap Race	02 205	16 09	MILES CITY Havanna		
El Paso	00 202	06 36	Nashville	01 282	17 18	Honolulu	01 083	18 26	Medicine Hat	00 242	06 22	Harrington	40 163	02 08	ATLANTA Kingston		
Bismarck	02 125	04 27	Jacksonville	01 163	15 23	Nome	01 162	04 14	The Pas	02 203	04 23	Belle Isle	02 203	12 13	MONTREAL San Juan		

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P, Erdoktant Q, Breite (Süd unterstr.) LLL, Länge (Ost unterstr.) lll, Zeit (MEZ.) ZZ, Windrichtung DD, Windstärke F, Wetter ww, Luftdruck (mb) BB, Sicht V, Lufttemperatur (° C) TT, Kennzahl 3, Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Obere Wolken C_H, Bedeckungsgrad (alle Wolken) N, Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d, Dünung K, Richtung der Dünung d, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L, Kurs des Schiffes d_s, Geschwindigkeit des Schiffes f, Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden und Betrag a bb

23. Juni 1936

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wadai	1 0 141	175 07	041 01	1012 7 25	3 0 4 0 4	7 0 0 1 0	—
Cap Arcona	1 0 082	262 07	021 03	12 7 26	3 5 2 x 8	6 0 0 8 4	—
"	1 0 098	255 13	022 01	14 6 28	3 1 0 8 4	2 1 1 1 2	1 7 000
Wadai	1 0 153	176 13	041 01	15 5 29	3 1 0 0 1	2 0 0 6 0	—
"	1 0 163	175 19	323 00	13 8 27	3 0 0 0 0	2 2 8 0 0	—
Cap Arcona	1 0 115	245 19	033 02	12 7 27	3 7 6 x 5	2 1 8 1 4	—
Columbus	1 0 437	422 13	324 03	20 7 16	3 2 0 0 7	5 9 9 2 7	6 7 3 27
"	1 0 429	442 19	043 01	24 8 19	3 2 0 0 4	0 1 6 1 3	6 7 3 33
Westerland	1 0 495	101 13	283 01	24 8 14	3 4 5 2 4	5 2 6 1 4	—
Usambara	1 0 345	129 13	025 21	22 8 22	3 8 6 x 6	2 1 8 4 5	—
Europa	1 0 486	125 13	301 01	24 8 15	3 1 0 0 1	3 2 6 0 1	6 x 3 13
Deutschland	1 0 490	496 13	262 01	25 8 15	3 4 0 0 3	3 4 6 0 3	6 7 3 13
New York	1 0 432	410 13	265 03	17 6 15	3 5 x x 8	8 4 5 2 8	2 7 3 03
Hagen	1 0 568	25? 13	207 02	11 8 13	3 7 7 0 5	3 4 6 1 3	2 4 1 10
Orotava	1 0 346	444 13	325 01	22 8 21	3 1 0 0 2	2 5 6 1 2	5 4 3 09
Hagen	1 0 570	229 19	206 01	15 8 16	3 6 8 x 5	1 4 [illegible] 1 4	2 4 3 09
Deutschland	1 0 486	224 19	182 03	25 8 15	3 5 x x 7	4 4 6 1 7	6 7 3 00
New York	1 0 429	393 19	305 03	20 7 17	3 5 x x 8	3 1 7 2 8	2 7 3 13
Orotava	1 0 347	153 19	324 02	22 8 21	3 7 7 0 4	—	5 4 3 00
Ostpreussen	1 3 571	2?9 19	0?2 00	27 5 19	3 —	—	—
Regina	1 3 548	162 19	042 00	xx 8 19	3 —	—	—
Nordland	1 3 595	198 19	042 00	27 9 17	3 —	—	—
					3		
	1 3 426	051 13	121 01	21 7 24	3 9 6 0 4	3 1 2 14	4 4 4 05
	1 3 414	015 13	064 02	15 7 23	3 6 0 8 4	x 2 1 2	1 6 3 04
	1 0 340	159 13	323 02	23 8 22	3 7 0 9 5	3 1 6 1 4	5 5 3 04
	1 0 427	140 13	025 03	15 7 17	3 5 2 x 8	4 x 7 2 8	5 6 3 02
	1 0 350	284 13	183 01	20 8 14	3 0 0 6 4	[illegible] 4 7 0 0	1 8 3 08
	1 0 351	[illegible]	[illegible] 02	20 [illegible]	3 [illegible]	5 [illegible] 5 [illegible]	[illegible]
	1 0 4?2	188 13	3?? 03	16 7 [illegible]	3 5 5 9 ?	3 7 1 5 7	5 3 [illegible]
	1 3 412	[illegible] 13	[illegible]	15 [illegible] 23	3 1 9 [illegible]	[illegible] 0 1 3	4 6 8 15
	1 3 429	044 18	[illegible]	19 [illegible]	3 0 3 0 4	x 2 1 1 3	1 2 3 00
	1 0 418	284 19	[illegible] 01	32 7 28	3 —	—	—
	1 0 361	412 19	[illegible] 02	26 5 2?	3 —	—	—
	1 0 442	224 19	[illegible] 02	[illegible] 8 17	3 1 5 x 7	4 2 2 2 4	6 3 4 02
	1 0 418	262 19	5?3 19	33 3 [illegible]	3 4 7 2 3	5 4 4 0 0	—
					3		
					3		
					3		
					3		

24. Juni 1936

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York	2 0 449	365 01	326 03	1022 8 14	3 5 x x 8	4 0 0 2 8	2 7 3 09
Deutschland	2 0 423	242 01	182 01	25 7 14	3 4 0 0 4	5 4 6 1 4	6 7 3 60
Cap Arcona	2 0 133	234 01	032 00	15 8 24	3 0 0 0 0	4 0 0 1 0	1 7 xxx
Usambara	2 0 362	121 01	325 00	21 8 17	3 0 0 0 0	6 3 8 0 0	—
Hagen	2 0 573	208 01	165 25	18 7 12	3 8 6 x 5	5 9 6 7 4	2 4 3 06
Columbus	2 0 416	470 01	141 03	25 7 17	3 3 0 0 8	3 9 9 1 8	6 7 3 08
Europa	2 0 487	208 01	213 03	27 8 14	3 4 x x 6	5 4 6 1 8	6 x 3 12
Wadai	2 0 174	174 01	302 00	15 8 23	3 0 0 0 0	4 2 8 0 0	—
Wahehe	2 0 268	157 01	047 00	21 8 19	3 0 0 0 0	4 4 1 0 0	—
Westerland	2 0 491	149 01	222 00	26 7 14	3 0 0 0 1	7 1 6 0 1	—
Columbus	2 0 417	495 07	141 40	24 3 13	3 x x x x	4 9 9 3 x	6 7 8 08
Usambara	2 0 377	116 07	305 01	21 8 17	3 5 1 0 3	7 3 8 0 3	—
New York	2 0 455	340 07	325 03	24 8 14	3 5 x x 8	6 1 7 2 8	2 7 3 09
Deutschland	2 0 476	281 07	183 03	22 7 13	3 6 x x 8	6 4 6 4 8	6 7 8 07
Hagen	2 0 577	183 07	195 25	20 7 12	3 8 6 x 6	4 9 9 1 4	2 4 3 07
Westfalen	2 0 149	175 01	283 01	16 8 26	3 x x x 3	6 0 0 0 4	4 4 1 08
					3		
	2 0 551	201 01	195 03	21 8 13	3 6 x x 8	4 7 9 2 8	6 5 9 00
	2 0 441	093 01	017 10	17 6 14	3 4 9 9 8	4 5 5 5 x	—
	2 0 466	068 01	315 03	16 8 14	3 9 7 6 7	4 5 5 2 x	—
	2 0 483	221 01	202 03	27 8 13	3 6 x x 8	5 4 7 1 8	1 9 3 05
	2 0 512	145 01	382 00	28 5 13	3 0 0 0 0	4 4 6 0 0	6 6 3 10
	2 0 510	170 07	272 01	26 8 13	3 5 0 4 8	4 2 6 1 5	6 6 0 05
	2 0 539	222 07	205 02	20 8 14	3 7 0 0 5	3 5 6 1 5	6 5 3 00
	2 0 507	145 07	302 01	24 8 13	3 9 0 8 4	4 5 6 1 4	6 8 3 06
	2 0 547	242 07	243 01	19 8 12	3 7 3 0 4	4 4 6 1 4	6 6 3 00
	2 0 485	180 07	242 02	26 8 10	3 7 x x 4	6 2 7 0 7	2 8 3 02
	2 0 453	098 07	325 02	14 7 15	3 3 0 2 8	4 4 7 9 0	—
	2 0 427	125 07	304 66	16 6 15	3 6 0 0 7	7 7 1 5 8	0 4 3 00
	2 0 404	233 07	000 01	31 9 16	3 3 5 0 7	7 1 7 0 2	5 4 3 00
	2 0 570	069 07	061 00	26 8 18	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	7 5 6 05
	2 0 635	209 07	186 63	10 6 09	3 6 0 0 8	4 5 5 5 8	2 4 3 10
	2 0 365	205 07	021 02	16 9 24	3 1 0 0 5	5 4 0 0 5	2 4 3 00
	2 0 483	254 01	145 80	19 5 13	3		
	2 0 434	644 01	204 00	10 8 09	3		
	2 0 424	688 01	164 01	09 6 15	3		
	2 0 417	505 01	143 03	24 7 21	3		
	2 0 407	697 01	081 40	13 9 13	3		
	2 0 404	632 01	164 02	16 6 16	3		
	2 0 404	679 01	160 06	14 6 16	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 176

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 25. Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	RR	MM	mm	S	V_s	E	t_d	K	d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	3 0	02 753	084 14	10 181 29	5 3 710	9 8	02 664	043 16	10 166 19	8 0 806	xx xx 1	0 4	05 670	442 01	10 147 20	9 0 701	00 17 1
Bremen	9 0	81 865	103 16	176 28	5 3 809	1 3	02 861	041 14	168 23	7 5 705	92 29 0	0 0	00 790	101 00	148 22	8 0 300	91 17 0
Hamburg	9 9	13 765	064 15	172 29	4 3 813	2 7	25 664	023 95	172 22	7 3 201	05 29 1	0 0	05 590	103 00	149 23	7 0 601	92 19 0
Kiel	0 0	01 890	045 03	208 22	7 9 811	9 x	82 748	141 78	198 21	8 x 206	00 23 0	1 4	01 752	121 03	158 23	9 0 808	00 17 0
Flensburg																	
Stettin	3 6	02 954	082 15	193 29	5 3 714	3 7	11 954	103 16	171 27	6 3 602	00 30 0	0 0	01 990	082 64	175 24	7 6 801	00 18 0
Danzig	1 0	01 852	323 13	230 24	7 2 807	0 7	02 770	083 14	207 23	6 6 802	00 26 0	0 3	01 750	121 13	204 26	7 2 300	00 19 0
Königsberg i. Pr.						0 6	01 890	083 14	213 27	6 3 303	00 31 0	0 3	01 890	142 14	204 26	6 3 801	00 17 0
Aachen						3 0	01 864	142 14	124 26	5 3 603	00 30 0	0 8	01 890	123 12	130 22	7 0 300	02 20 0
Nordhorn	2 4	02 853	104 25	154 29	5 2 813	2 9	02 852	082 24	141 26	6 2 805	97 30 0	0 0	01 790	101 02	128 22	7 1 300	00 16 0
Hannover	9 2	28 654	111 95	179 21	8 0 708	2 7	02 751	881 55	165 22	8 3 704	01 28 1	0 0	05 690	111 33	153 21	8 0 701	00 15 1
Erfurt	8 0	05 764	123 25	168 26	6 3 809	8 8	02 863	322 95	154 24	7 9 803	00 27 0	0 0	05 790	000 00	158 21	7 0 300	00 14 0
Magdeburg	9 4	93 855	082 95	177 24	6 x 709	9 4	01 643	321 94	158 24	7 3 705	11 27 1	0 0	05 590	141 00	154 24	7 0 400	00 17 0
Schkeuditz	9 7	02 855	152 76	162 25	6 3 708	2 4	01 762	081 14	151 25	6 1 703	97 25 0	0 0	05 690	191 00	154 22	8 0 202	00 16 0
Berlin	8 0	02 875	064 25	177 29	4 0 710	8 3	01 873	121 24	161 28	4 0 704	02 30 0	0 0	01 890	112 1x	160 26	6 1 302	00 20 0
Dresden	8 4	81 754	144 16	162 25	6 x 805	8 4	01 853	103 54	146 27	5 3 601	97 29 0	0 0	05 790	182 02	154 26	6 8 300	00 16 0
Grünberg i. Schl.	8 x	02 856	124 15	175 27	4 x 811	9 0	01 664	103 04	158 28	4 3 605	00 30 0	0 1	02 790	121 04	167 24	7 6 301	00 19 0
Breslau	2 3	02 874	063 15	172 28	4 0 806	9 1	02 874	082 75	159 28	4 1 801	01 29 0	0 1	01 690	102 04	172 24	6 1 301	00 18 0
Essen	3 7	93 754	062 97	146 26	6 2 807	1 7	01 851	062 44	135 24	7 2 802	02 28 0	0 0	00 790	152 00	132 24	7 0 402	00 20 0
Mirow	6 8	02 855	066 15	191 28	5 3 712	8 4	22 844	124 56	177 24	8 9 704	05 30 1	0 0	01 790	083 01	168 21	8 1 901	00 18 0
Hof	8 7	02 844	063 24	161 xx	8 0 807	7 7	01 753	041 04	151 22	8 1 802	93 24 0	0 0	05 690	141 00	156 21	8 0 303	00 12 0
Gleiwitz	2 6	01 873	104 03	167 26	5 0 809	9 6	02 863	103 14	159 25	5 8 401	00 28 0	1 3	08 562	101 14	164 23	7 5 802	00 16 0
Frankfurt am Main	3 4	01 964	043 14	153 29	4 3 706	2 0	01 962	062 14	135 29	4 3 602	00 30 0	0 0	05 790	043 00	149 21	8 0 302	00 17 0
Karlsruhe	3 4	01 863	141 04	140 28	4 5 806	0 6	02 890	201 15	128 27	5 6 805	00 29 0	0 0	05 690	201 00	146 21	7 0 314	00 15 0
Friedrichshafen	3 0	01 763	202 13	146 23	8 0 807	3 4	06 753	222 25	133 23	7 3 703	00 26 0	0 0	01 790	000 13	158 18	8 4 305	00 14 0
Nürnberg	8 7	02 854	000 95	152 24	6 0 704	2 7	01 971	062 12	135 26	4 0 905	92 27 0	0 0	05 790	161 00	157 22	6 0 303	00 14 0
München	8 8	01 863	043 04	138 27	5 1 804	4 0	01 972	063 03	133 25	5 8 400	00 27 0	0 0	05 690	000 02	159 20	8 1 104	00 14 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 / S V_s E° / t_d K d†	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 / S V_s E° / t_d K d†
Borkumriff †	2 0	01 763	083 03	10 xxx↓ 18	8 1 905	8 9	03 754	063 28	10 xxx↓ 19	7 x 804	00 1 3 2	5 0	01 772	081 02	10 xxx↓ 18	8 0 300	00 2 1 2
Borkum o	7 0	01 770	045 15	179 26	6 8 411	2 7	02 754	064 26	162 23	6 x 603	00 7 2 0	0 1	05 570	083 03	133 20	6 8 300	00 1 5 0
Außenjade †	0 8	01 652	023 13	xxx↓ 18	9 0 807	6 7	02 645	082 26	xxx↓ 17	9 x 808	03 2 0 0	0 0	00 490	101 00	xxx↓ 17	9 0 801	00 2 0 0
Cuxhaven o	7 0	01 761	083 01	191 28	x 0 808	9 x	28 658	063 28	181 19	x x 805	xx 1 6 1	0 0	05 590	102 00	154 23	x 0 803	xx 0 5 0
Elbe I †				xxx↓					xxx↓			0 0	08 490	101 00	xxx↓ 17	9 0 300	01 3 0 0
Helgoland o						6 2	93 635	083 98	186 20	8 x 702	04 2 6 1	0 0	05 690	083 00	159 18	9 0 801	01 2 6 0
Amrumbank †	7 7	01 881	062 02	xxx↓ 21	8 0 807	9 3	11 865	082 27	xxx↓ 20	9 x 806	00 1 1 2	0 0	00 850	081 00	xxx↓ 21	8 0 601	03 0 0 0
List o	1 7	01 872	085 03	xxx 26	6 4 808	0 7	14 890	416 26	xxx 22	7 8 605	00 3 x 0	3 4	01 762	103 02	xxx 20	8 0 802	01 1 x 0
Bülk o	0 9	01 790	042 02	221 xx	7 0 807	9 7	11 735	125 27	183 18	8 x 300	00 3 7 0	7 8	01 662	101 03	156 19	8 0 809	07 1 6 1
Marienleuchte o	0 0	01 730	066 12	211 19	6 8 x09	x x	02 746	063 26	189 18	9 x 805	00 3 1 7	0 0	01 790	083 01	167 19	9 2 380	00 2 7 0
Fehmarnbelt †	0 7	01 790	102 01	210 21	7 x 20x	8 x	02 756	085 26	180 20	8 x 803	00 1 0 0	2 4	01 7x1	103 02	160 18	8 x 802	00 2 0 0
Warnemünde o	2 0	01 763	415 03	193 29	4 1 811	7 7	02 862	064 16	180 25	6 6 805	00 3 8 0						
Arkona o	0 4	02 890	163 13	224 18	8 0 811	0 9	01 790	084 12	200 19	8 0 804	00 3 7 0	0 0	01 890	083 01	181 18	9 2 300	xx 2 8 1
Adlergrund †	0 0	01 870	083 02	220 23	5 8 804	9 6	02 774	085 16	200 20	7 8 605	W. T.: 15	0 0	01 890	081 03	180 17	8 8 601	W. T.: 15
Swinemünde o	3 9	90 774	043 15	203 22	7 3 91x	3 0	01 773	000 94	180 21	8 3 803	00 2 7 0	0 0	01 790	103 03	180 24	7 2 300	00 2 7 0
Kolberg o	8 0	02 764	044 24	202 20	8 0 809	0 6	02 790	062 26	183 18	8 0 809	00 2 7 0	0 1	01 790	102 12	176 23	7 0 803	00 1 7 0
Rügenwaldermünde o	2 0	01 763	024 14	220 23	5 3 807	8 5	02 764	322 15	203 24	6 0 805	00 0 7 0	0 0	00 690	123 70	193 22	9 0 601	06 1 6 1
Leba o							01 8xx	042 xx					01 7xx	041 xx			
Brüsterort o							01 8xx	122 xx					01 8xx	162 xx			
Memel o						0 0	00 780	202 00	230 30	3 0 808	00 1 7 0	5 0	01 753	101 03	208 27	0 0 802	00 0 7 0

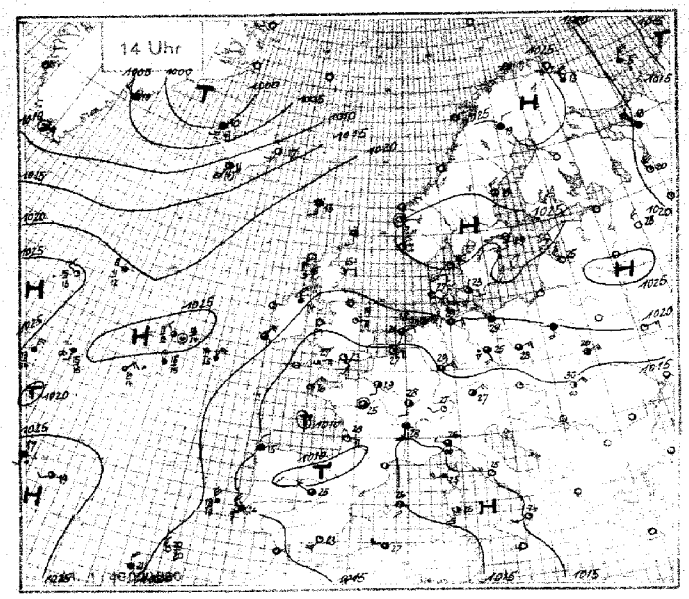
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	8 9	02 753	043 25	10 xxx↓ 18	8 2 605	5 0	01 963	082 24	10 xxx↓ 19	9 1 802		0 1	01 790	082 03	10 xxx↓ 21	7 0 962	
Borkum o	3 7	11 754	065 15	168 23	6 x 605	x x	02 7x9	063 25	146 18	7 x 705	xx 8 0 3	0 1	01 670	102 03	135 26	7 8 901	
Außenjade †				xxx↓								0 0	01 680	081 01	xxx↓ 18	8 3 801	
Wilhelmshaven o	6 x	28 658	103 58	177 20	8 x 303	x x	01 7x3	083 13	176 19	9 x 402	xx x 0 5	0 0	05 581	102 01	140 24	9 1 300	
Cuxhaven o						x x	02 7xx	102 25	166 19	x x 803	xx x 7 0	0 0	00 690	082 00	155 20	x 0 301	xx 0 6 0
Elbe I †				xxx↓								0 0	05 790	101 00	xxx↓ 19	9 0 300	
Helgoland o	0 2	11 755	045 26	190 21	7 x 808	x x	03 6x8	083 28	164 17	7 x 802	xx 7 0 5	0 0	05 690	102 02	157 20	8 1 301	
Amrumbank †	5 7	02 885	063 27	xxx↓ 20	8 x 800							7 7	01 781	081 01	xxx↓ 21	8 0 401	
List o	0 7	14 890	416 14	xxx 24	6 9 808	9 x	02 763	084 24	xxx 19	0 x 805	xx 8 0 2	2 4	01 762	102 02	xxx 24	7 0 001	
Bülk o	7 9	02 862	085 13	166 20	6 0 913							0 0	00 790	083 00	157 20	8 0 301	
Marienleuchte o	5 7	02 752	066 15	199 19	8 x 806							0 0	00 790	084 00	163 20	8 0 602	
Fehmarnbelt †	5 7	02 764	084 05	190 21	8 x 810												
Warnemünde o												0 0	01 890	064 03	159 28	6 5 300	
Arkona o	0 9	01 890	064 12	208 18	9 0 808							0 0	01 850	083 03	159 18	9 5 801	
Adlergrund †	2 5	02 874	065 14	210 21	7 8 809	8 0	02 864	101 14	190 17	8 0 802	—	0 0	01 880	082 03	160 19	7 4 300	W. T.: 15
Swinemünde o	3 0	01 773	043 14	187 20	8 4 809	0 0	00 860	022 00	—	—	—						
Kolberg o												8 7	02 753	144 14	170 30	4 0 803	
Leba o		01 8xx	043 xx										01 8xx	122 xx			
Brüsterort o		01 8xx	022 xx										01 8xx	162 xx			

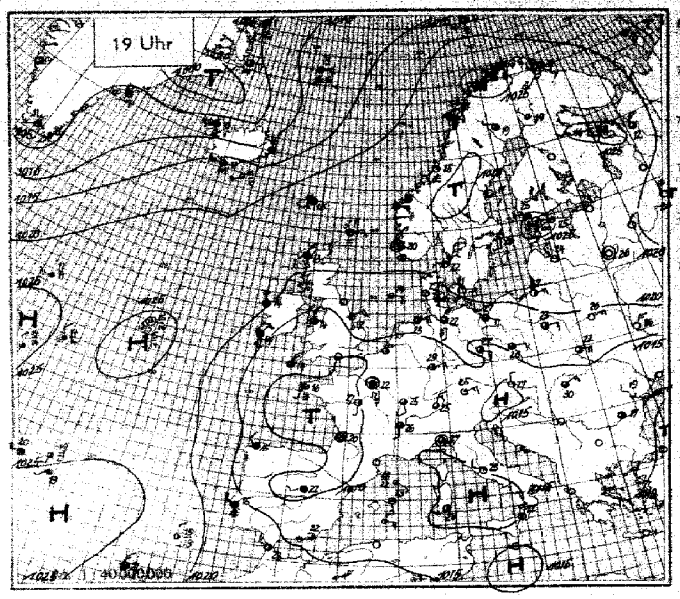
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60.

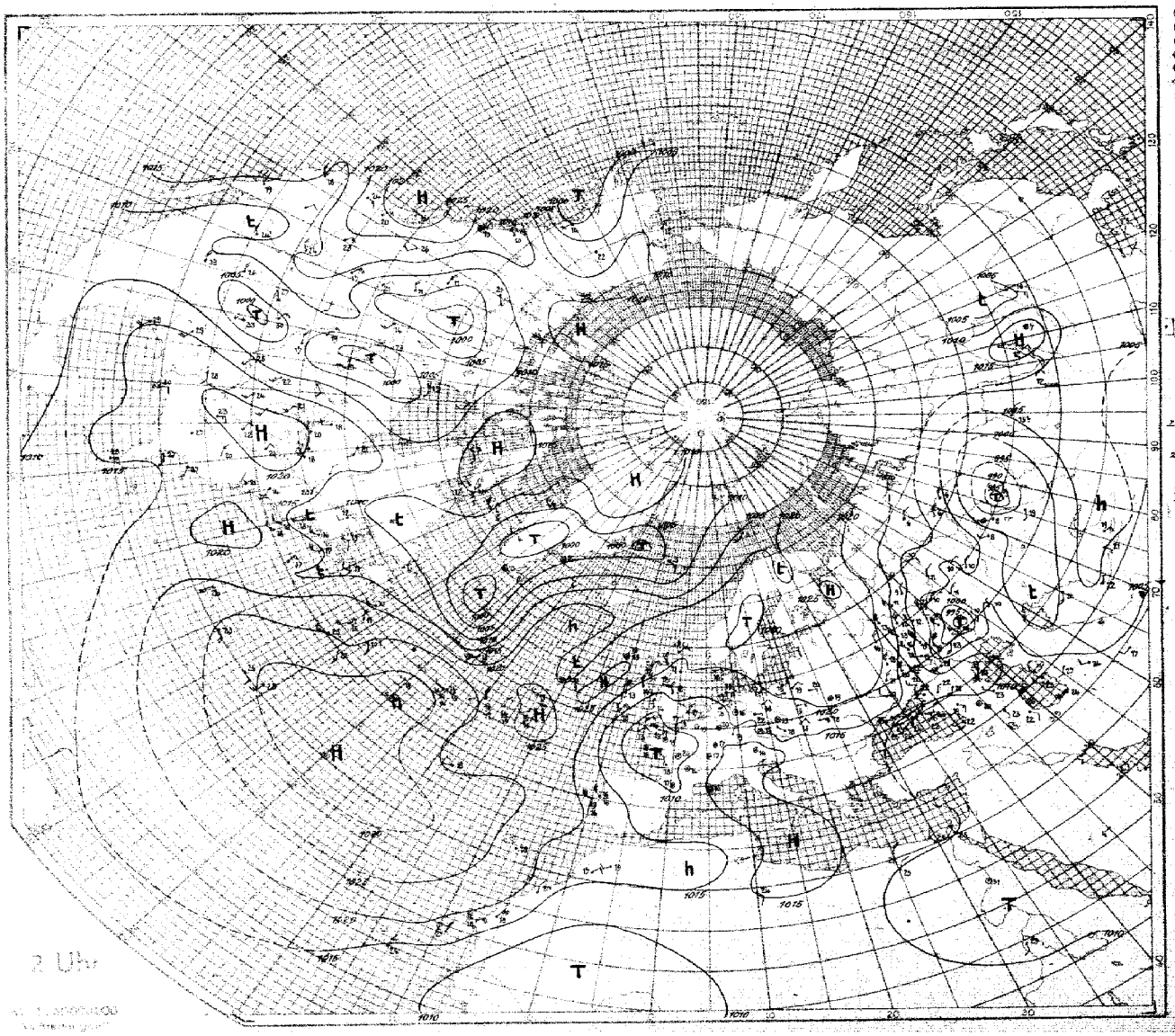
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





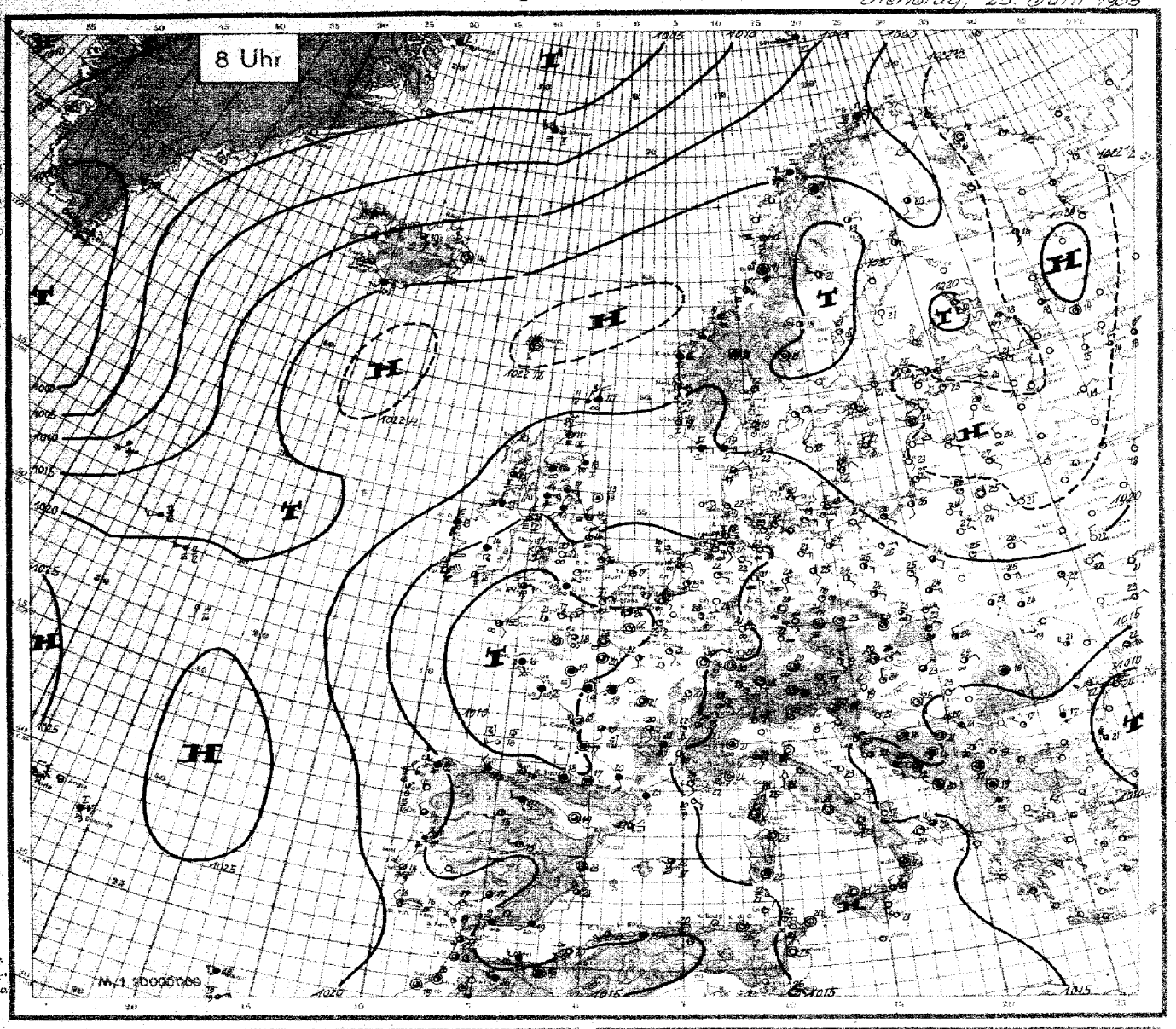
Wetterlage von heute nacht:

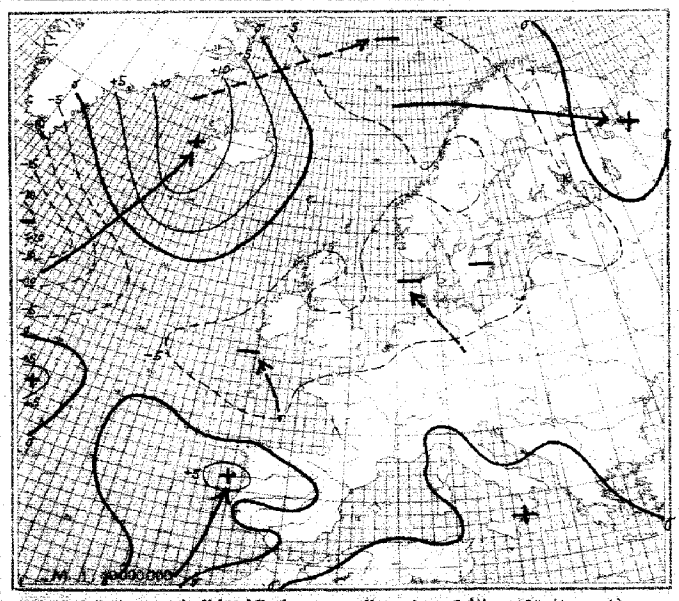


SEEWARTE

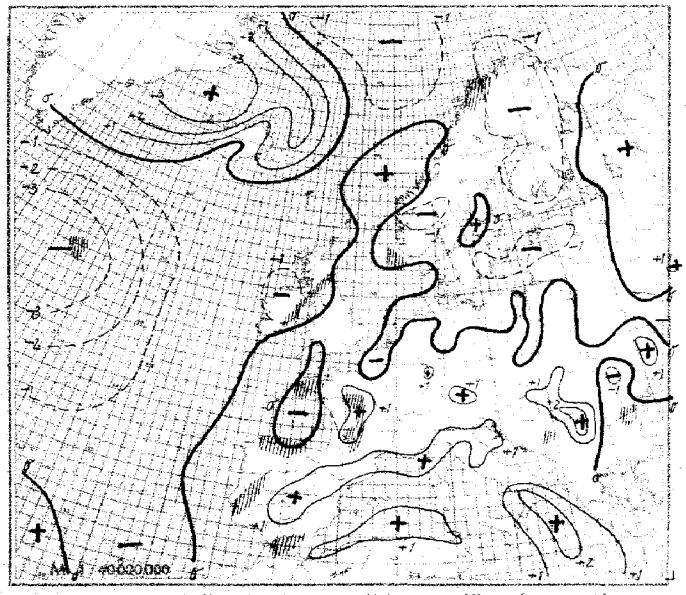
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag, 25. Juni 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stg. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 25 Juni 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_S · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{S V_S}$ E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{S V_S}$ E
Thorshavn o	5 0	02 825	162 15	10239 15	7 0 804	5 0	03 848	302 28	10236 15	6 0 802	00 1 8 0	7 8	02 954	000 15	10230 16	2 0 802	00 0 9 0
Reykjavik	6 x	81 610	205 76	038 11	7 x 308	5 3	81 635	225 75	139 11	8 x 318	93 x x x	6 x	02 xx5	121 16	175 09	x x 300	
Isafjord	2 4	22 xxx	103 58	9994 10	x x 708	4 x	22 xx8	226 58	002 10	x x 328		0 2	03 x90	223 28	116 10	x x 118	
Akureyri	1 x	02 xx4	165 14	10070 13	x x 808	1 x	02 xx4	144 14	078 14	x x 303		0 4	02 x90	123 15	158 10	x 0 300	
Seydisfjord	1 x	02 xx4	183 14	107 17	x x 808	x 2	01 xx3	182 13	103 16	x x 800		0 0	00 x90	000 00	172 14	x 0 308	
Westmann I.	6 x	10 xxx	186 74	134 11	x x 310	1 x	10 xx4	225 x4	155 11	x x 318		6 x	10 xx5	203 75	195 08	x x 300	
Aberdeen o	0 0	05 690	082 11	214 15	7 3 805							5 x	05 638	293 28	190 13	9 x 102	00 1 6 0
Malin-Head o						8 0	03 738	314 28	139 13	9 0 706	00 2 7 0	8 0	03 728	323 28	163 13	9 0 706	06 2 7 1
Tynemouth o												x x	48 109	303 39	161 13	9 x 402	97 2 1 1
Croydon												0 0	05 690	031 00	104 21	8 0 201	00 1 6 0
Lerwick o						x x	40 309	062 19	222 11	9 x 707	00 x x 0	5 2	05 516	024 38	209 10	9 0 701	94 x x 1
Valentia o	1 7	02 852	044 17	1xx xx	6 x 708	5 7	22 843	044 68	188 17	8 x 707	96 2 8 1	5 x	02 847	035 27	136 14	8 x 701	00 2 8 1
Guernsey o						0 1	05 690	044 14	100 20	7 1 809	00 1 6 0	5 0	02 565	000 15	088 16	9 0 104	00 1 5 0
Stornoway o						5 x	03 868	023 28	223 13	9 x 702	00 2 8 1						
Holyhead o						5 3	02 523	303 26	148 14	9 x 605	97 1 5 1	0 0	00 690	064 00	115 17	8 x 100	00 2 6 1
Yarmouth o						0 7	01 690	013 03	160 19	7 0 803	00 2 6 0	0 0	01 090	022 13	130 17	8 5 202	00 2 6 0
Blacksod P o						8 0	03 368	026 28	207 14	7 0 806	00 4 8 0	0 7	14 790	326 33	210 13	9 0 80x	00 4 7 0
Scilly o						5 9	02 653	023 45	115 14	9 4 605	00 2 6 1	5 0	08 454	112 14	xxx 15	9 0 203	97 2 4 1
Myggbukta o						x x	46 209	162 39	043 01	9 x 804	00 x 2 6	5 x	03 828	081 28	133 02	9 x 401	00 x 7 1
Jan Mayen o						x x	57 409	044 39	119 03	9 x 706	91 4 1 1	x x	43 309	253 49	066 03	9 x 402	95 5 2 1
Spitzbergen o						x x	57 3x1	204 49	107 01	9 x 000	xx x 3 3	6 x	03 938	184 28	097 02	9 x 702	97 1 8 3
Bäreninsel o						x x	48 109	205 39	158 04	9 x 001	97 1 0 1	x x	46 209	215 49	137 03	9 x 803	92 2 1 1
Vardö o						5 x	10 947	185 47	229 09	7 x 701	00 3 9 0						
Ingöy o						x x	46 109	224 29	245 06	8 x 203	00 x 9 0	5 0	02 971	152 14	194 11	7 5 807	00 2 9 0
Andenes o						0 0	01 990	082 13	246 10	8 5 704	91 2 9 1	6 x	58 438	244 28	184 09	8 x 803	97 1 4 1
Röst o						5 2	03 844	084 28	222 09	9 x 708	01 2 8 1						
Nordöyan o						5 0	04 702	202 02	240 15	8 1 803	00 2 7 0	x x	43 309	322 39	218 11	9 x 702	00 2 7 1
Ona o						0 0	05 890	142 02	242 15	9 1 809	00 2 8 0	2 6	05 8x2	023 14	212 12	9 0 401	00 1 8 0
Krakenes o						1 3	01 981	083 02	228 18	6 0 709	00 1 9 1	1 5	02 983	322 27	209 16	7 7 200	00 2 9 1
Utsira o						0 8	05 890	000 02	220 20	6 0 6xx	00 1 8 0	0 3	02 990	021 15	186 19	7 3 902	00 1 9 0
Lista o						0 0	01 990	163 01	216 24	0 1 808	00 1 9 0	2 8	11 990	072 08	187 22	8 7 603	00 1 9 0
Ferder o						1 0	01 861	221 01	230 22	6 0 808	00 0 8 0	0 4	01 890	021 13	207 19	8 0 501	00 0 8 0
Haparanda	0 0	01 970	xxx 02	269 19	3 5 807	2 0	01 963	201 03	244 19	4 2 810	00 2 x x	8 1	01 943	141 04	210 21	4 1 706	00 1 1 0
Jönköping	1 0	01 963	302 03	248 23	6 0 807	0 0	00 990	302 00	221 22	7 0 807	00 2 4 0	0 0	00 990	302 00	210 18	6 0 805	00 1 4 0
Wisby o	0 0	00 990	081 00	204 27	4 0 804	0 0	00 390	000 00	242 24	5 0 300	00 0 8 0	0 0	00 990	321 00	211 12	6 0 803	00 0 9 0
Stensele	x x	01 x63	082 03	219 26	4 0 809	2 8	02 854	041 15	198 25	4 0 804	00 2 6 0	0 3	01 880	201 13	184 21	5 0 602	00 1 3 0
Härnösand o	0 0	00 990	303 00	246 18	6 0 807	0 0	00 990	121 00	223 17	7 0 809	00 1 9 0	0 5	01 990	141 01	194 21	6 0 603	00 0 9 0
Stockholm	0 0	00 890	162 00	252 29	9 0 807	0 0	00 890	162 00	237 26	4 0 807	00 2 9 0	0 0	01 890	221 01	213 26	5 9 603	00 1 8 0
Gällivare	6 7	03 953	012 18	242 19	4 x 604	7 3	02 964	261 15	229 19	6 x 604	00 2 1 0	3 3	01 953	081 14	202 18	4 2 807	00 1 1 0
Kopenhagen o	1 0	01 753	083 03	239 23	9 0 807	1 1	01 752	083 03	211 21	9 1 506	00 1 7 0	0 6	01 790	061 92	188 20	9 0 604	00 0 7 0
Skagen o	2 0	01 861	101 02	252 22	8 0 601	0 0	01 890	041 01	248 22	9 2 805	00 1 8 0	3 6	02 863	061 15	190 22	8 0 601	00 1 8 0
Blaavandshuk o	5 1	01 861	103 03	215 27	8 4 805	5 4	01 862	084 03	195 27	7 0 807	00 3 8 0	0 3	01 890	103 05	159 22	9 0 000	91 3 8 0
Helsingfors o						0 0	00 990	203 00	241 25	4 0 807	00 2 9 0	0 0	00 890	243 00	221 27	4 0 804	00 1 7 0
Kuopio												0 0	00 990	080 00	199 24	3 0 806	00 1 9 0
Wasa o						0 0	00 990	182 00	239 22	7 0 807	00 2 8 0	0 0	00 990	160 00	212 21	8 0 807	00 1 5 0
Sodankylä						5 0	02 967	231 17	231 19	5 0 803	00 2 1 0	5 1	02 962	161 06	165 20	x 0 809	00 1 0 0
Dorpat						0 0	00 890	082 20	244 27	5 0 805	00 3 0 0	0 0	00 990	181 00	227 26	5 0 806	00 1 7 0
Filsand						0 0	00 890	022 00	244 21	8 0 604	00 2 5 0	0 0	00 890	000 00	203 24	8 0 806	00 1 6 0
Riga	0 0	00 890	252 00	227 25	5 0 804	0 0	00 890	301 20	239 24	5 0 803	00 2 6 0	0 0	00 790	100 00	270 23	5 0 804	00 1 6 0
Meinova	0 0	06 xx0	324 00	225 27	6 0 802	0 0	05 790	322 00	226 26	7 0 802	00 2 7 1	0 0	05 690	302 00	219 26	7 0 809	00 1 7 0
Kowno						0 0	01 790	043 04	249 24	5 0 804	00 2 8 0	0 4	01 790	142 01	224 26	5 0 300	00 1 7 0
Warschau	9 0	xx xx8	164 18	181 2x	5 x 809	0 7	02 654	082 94	191 23	7 5 803	00 3 0 1	0 2	01 790	102 04	198 24	7 9 302	00 1 9 0
Krakau	0 0	02 860	083 1x	xxx 26	4 0 8xx	2 4	01 703	043 10	173 23	6 8 803	00 2 3 0	0 3	01 790	393 13	173 23	7 8 301	00 1 7 0
Lemberg	7 0	02 655	064 15	171 26	6 0 708	9 7	02 645	064 17	178 22	8 x 803	00 2 6 0	0 0	02 690	122 15	187 22	8 8 304	97 1 7 0
Pinsk						0 0	00 790	003 00	198 20	6 0 401	00 2 0 0	0 0	00 790	062 00	207 26	6 0 903	07 1 7 0
Rochefort						8 8	02 753	132 18	095 23	8 3 604	97 x x 0	5 4	05 554	000 25	103 18	9 3 201	07 1 8 1
Biarritz	9 2	03 644	041 58	106 32	8 x 705	6 x	11 038	262 98	098 19	9 x 200	02 2 4 1	5 4	03 735	000 28	109 18	9 x 201	02 1 7 1
Le Bourget	2 0	02 774	162 16	117 29	x 0 806	3 x	28 768	020 98	109 22	8 x 703	07 3 0 1	1 8	01 773	162 14	103 22	7 3 300	00 1 7 1
Lyon	2 8	02 733	445 25	133 28	3 5 911	2 8	02 741	402 25	123 26	3 3 601	00 2 9 0	0 4	01 890	145 08	135 22	4 1 201	00 1 7 0
Brest						x x	60 409	431 39	091 16	9 x 303	00 2 5 1	6 x	61 738	122 38	074 16	9 x 801	97 1 5 1
Perpignan												2 4	02 842	124 25	119 23	6 3 208	00 1 8 0
Le Talut	5 x	03 633	125 28	122 28	9 x 200	2 5	02 742	123 14	123 18	9 4 825	00 2 0 0	5 x	03 628	163 58	090 17	9 x 700	08 1 5 1
Tours	7 x	02 655	000 35	113 25	5 x 706	3 9	01 653	161 04	093 27	x x 707	00 2 7 0	6 2	62 644	000 98	106 19	9 x 207	03 1 9 1
Le Havre						2 0	01 762	000 02	098 29	4 0 603	00 2 9 0	2 9	05 563	000 16	095 23	7 3 200	00 1 9 0
Marseille	0 8	01 890	164 03	151 28	4 0 705	5 9	02 872	162 26	147 24	5 3 600	00 2 8 0	0 4	01 890	142 03	157 24	5 3 204	00 1 6 0
Calais	2 0	01 654	043 04	126 26	7 0 606	2 0	01 662	041 03	105 24	8 3 309	00 2 6 0	6 8	01 690	000 02	098 24	7 0 200	00 1 7 0
Nancy	2 8	02 752	162 45	138 26	4 3 805	2 8	02 752	162 25	127 26	5 6 803	00 2 7 0	0 8	01 690	000 03	142 19	7 0 302	00 1 6 0
Helder o	2 0	02 7x2	002 55	171 24	7 6 805							0 0	05 690	062 01	130 21	8 1 602	00 0 4 0
Vlissingen o	1 4	01 752	084 02	137 25	4 0 809							0 4	05 690	401 02	115 21	8 0 300	00 0 4 0
De Bilt	2 0	02 862	102 14	151 30	4 4 808							0 0	01 790	402 01	122 23	7 1 301	00 1 8 0
Zürich	3 4	01 933	222 13	154 27	4 3 727	8 4	02 803	023 16	181 26	4 3 602	00 2 9 0	0 0	01 690	140 03	160 18	7 3 203	00 1 5 0
Bern	8 3	05 173	122 54	151 20	6 3 905	8 3	05 871	040 02	150 23	4 0 104	91 2 4 0	0 0	05 890	120 01	158 18	7 1 402	00 1 5 0
Wien												0 0	01 890	000 01	165 20	7 1 305	00 1 7 0
Klagenfurt												0 0	00 990	041 00	179 19	8 0 303	00 1 6 0
Innsbruck												0 0	00 990	000 00	165 16	8 x 107	01 1 4 0
Budapest	x x	xx x63	002 03	144 31	4 3 907	0 6	02 890	281 72	149 25	7 7 101	97 2 2 0	0 4	02 990	041 15	158 23	7 7 203	00 1 8 0
Fünfkirchen	8 0	10 865	001 15	132 20	4 0 820	5 x	02 867	000 97	139 25	6 x 300	97 3 0 0	0 0	01 890	000 19	152 25	6 3 304	00 1 6 0
Debrecen	8 2	05 763	374 44	142 30	5 5 904	8 7	02 864	063 15	182 30	3 3 604	00 3 1 0	0 4	05 790	002 14	154 24	4 6 103	00 1 6 0
Prag	2 x	01 8x3	053 0x	x94 28	x 0 90x	8 6	01 803	082 14	148 27	4 9 402	00 2 3 0	0 0	08 490	000 01	164 23	6 1 402	00 1 7 0
Olmütz	2 x	01 xx3	10x 44	155 23	x x x25	8 2	02 854	044 95	147 25	6 0 503	00 3 0 0	0 0	01 790	000 13	163 23	7 1 701	00 1 7 0

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 25. Juni 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. Ta Ta = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_2T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel: $G_1G_1T_vT_v$	$G_2G_2T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL Ta Ta	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 205	02 217	06 213	40 133	44 148	21 101	27 050	33 020	38 520	40 524	46 561	52 593								Von 1800 m bis über Gipfel mehrere Cumb. Zu chaotische Stre u. Asy
JJJE₃E₄ = 40373		UUBBB	88 016	70 990	50 948	56 908	49 862	80 801	65 736	80 687	84 643	78 626	88 581	80 544				151 13	886 00	44 21	70 90	bis 5000 m mit Quellformen, darüber in Bänken. Im N Ahe hoher Ast.
24. Juni 35	19375	SS	130	120	84	80	71	77	62	51	44	40	35	28								
Hamburg 15m		HHTTT	00 225	03 217	06 235	08 212	11 183	19 129	26 080	32 035	36 000	38 507	44 544	48 564	52 690							Bis 200 m sehr starker Dunst, dann Sicht 3 km. In 1000 m Sicht 15 km. Bis 3200 m
JJJE₃E₄ = 40373		UUBBB	81 013	76 986	56 957	52 925	52 890	61 818	61 750	71 699	79 659	71 644	68 597	89 572	59 540			127 20	684 00	44 21	70 86	ωº, darauf stellenweise Kondensationsbeginn. Bei 3500 m mit Graupel-Ring.
25. Juni	08760	SS	14	13	11	88	79	85	54	50	46	40	30	26	21							Am E-Horizont Spuren von Cist.
Berlin 56m		HHTTT	00 276	04 260	12 193	20 136	25 070	33 046														Ahe Fra im N mit Quellkappen ab etwa 2600 m. Ahe Cumb im NW
JJJE₃E₄ = 44073		UUBBB	49 010	42 970	52 583	69 811	86 785	61 680										155 22	[illegible]	21 23	[illegible]	u. W bis über Gipfel. Ahe Acu besonders im SW. Ahe Acu im NE.
24. Juni	19380	SS	13	90	82	64	73	59														Ahe Ci über Gipfel.
Berlin 56m		HHTTT	00 248	03 226	05 237	13 172	21 123	29 576	[illegible]	40 526	45 512	47 512	49 526	53 573								Stadtrauch bis 300 m. [illegible]
JJJE₃E₄ = 44073		UUBBB	67 010	67 985	51 965	60 872	65 794	59 720	[illegible]	30 641	44 596	42 564	38 564	31 521				134 21	732 04	15 35	70 94	[illegible] Bänke im NE [illegible] über Gipfel
25. Juni	08480	SS	13 54	42 53	10 50	86 51	71 51	53 [illegible]	[illegible]	[illegible]	25 49	25 51	22 52	13 51								
Lindenberg 106m		HHTTT	00 243	04 232	44 466	38 018																Ahe Ci
JJJE₃E₄ = 42544		UUBBB	73 [illegible]	92 947	70 860	53 650												197 21	[illegible]	42 [illegible]	74 62	
25. Juni	08170	SS	44	41	98	36																
Königsberg 29m		HHTTT	32 078	09 104	40 201	47 146	22 118	32 050	[illegible]	[illegible]	34 043	57 031	40 020	42 005	43 507	46 522	48 521	Fortsetzung				56 538 Bis 3200 m ωº mit unscharfer Obergrenze [illegible]
JJJE₃E₄ = 42273		UUBBB	59 018	56 920	52 908	60 837	51 793	60 703	52 [illegible]	[illegible]	40 686	37 660	38 654	40 66	48 608	44 591	38 576	185 22	782 03	15 45	79 95	56 [illegible] [illegible] über Gipfel Ac [illegible] SW-Horizont [illegible]
24. Juni	19170	SS	73	95	84	73	56	44	[illegible]	[illegible]	27	27	25	29	24	20	20					[illegible]
Königsberg 29m		HHTTT	00 252	04 234	05 246	06 231	09 208	11 [illegible]	[illegible]	[illegible]	37 576	26 574	31 056	32 068	36 040	39 026	46 511	Fortsetzung				[illegible] 2500 m ωº, in 2500 m
JJJE₃E₄ = 42273		UUBBB	66 [illegible]	29 305	52 987	52 949	50 914	55 898	52 [illegible]	[illegible]	46 [illegible]	48 736	45 711	40 763	35 668	30 646	42 501	178 21	782 03	16 48	[illegible] 98	im NE etwa [illegible]
25. Juni	08160	SS	18	13	10	96	84	89	[illegible]	[illegible]	[illegible]	42	34	33	25	23	25					26 / 25 / 18 [illegible]
Breslau		HHTTT	00 241	04 216	06 220	10 198	12 178	19 140	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45 562	48 537	59 612	61 618	62 629						ωº bis 400 m ωº bis etwa 3400 m
JJJE₃E₄ = 44173		UUBBB	72 003	79 971	72 950	68 906	75 880	62 818	59 747	[illegible]	[illegible]	42 594	49 572	55 496	53 488	51 475		444 21	784 03	43 13	72 94	Grenzen sehr undeutlich ωº bis über Gipfel, über Gipfel Ahe Cist.
25. Juni	08750	SS	13	13	12	11	41	75	56	[illegible]	[illegible]	26	25	46	47	45						
Köln		HHTTT	00 231	02 247	04 244	44 165	45 170	28 061	43 553	[illegible]	[illegible]	51 576	53 596									Bis 250 m ωº, bis 1400 m ωº unregelmäßig geschichtet. Bis 3800 m Stcu
JJJE₃E₄ = 43673		UUBBB	77 938	76 989	64 973	72 861	56 655	60 725	62 604	[illegible]	[illegible]	60 548	61 532					113 21	657 0[illegible]	45 35	70 80	[illegible] SW [illegible] 5000 u. 5800 m [illegible] Gipfel Ci [illegible] NW.
25. Juni	08760	SS	13	12	12	96	78	48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24	21									
Lindenberg 406m		HHTTT	00 302	03 233	08 292	24 098																Ahe Ci
JJJE₃E₄ 42564		UUBBB	45 967	50 974	54 [illegible]	55 768												134 20	[illegible]	[illegible]	[illegible] 78	
25. Juni	11460	SS	42	93	68	94																
Darmstadt 150m		HHTTT	00 226	06 227	40 210	44 212	42 124	45 108	24 [illegible]	[illegible]	[illegible]	50 569	55 569	60 642	67 689							Sicht 5–10 km. ωº bis über Gipfel, geschichtet bei 600, 2400 u. 4700 m.
JJJE₃E₄ = 41573		UUBBB	76 002	55 949	42 910	30 897	45 781	67 782	62 384	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44 563	47 486	42 445			418 22	030 05	43 36	70 83	Über Gipfel Ahe Ast im SE.
25. Juni	08764	SS	15	99	11	11	92	70	[illegible]	[illegible]	25	24	46	12	08							
Friedrichshf. = 400m		HHTTT	00 467	06 462	10 479	12 175	17 149	15 146	23 [illegible]	[illegible]	37 512	46 597										
JJJE₃E₄ = 44465		UUBBB	58 959	83 928	74 898	56 886	51 887	44 824	[illegible]	[illegible]	[illegible] 630	40 684						128 [illegible]	[illegible]	22 42	70 38	
25. Juni	07175	SS	41	40	40	81	66	35	46	[illegible]	24	47										
München 507m		HHTTT	00 499	07 489	10 206	19 155	21 030	29 069	40 [illegible]	[illegible]	52 582											Dichter Stadtrauch, darüber Alpen erkennbar. Halbiger geschichteter ωº vom
JJJE₃E₄ = 41473		UUBBB	77 957	75 933	45 905	37 817	50 793	56 748	[illegible]	[illegible]	[illegible] 567							127 20	[illegible]	55 23	70 94	Boden bis 3900 m. Über Gipfel Ahe Ci und am NW-Horizont Ast. Sonst wolkenlos.
25. Juni	08175	SS	42	41	73	50	60	40	[illegible]	[illegible]	57											
München 507m		HHTTT	00 267	13 188	17 442	18 140	26 080	34 025	35 [illegible]	40 [illegible]	49 550	53 602										Sicht 50 km, ωº + 800 m, darüber Alpen teilweise sichtbar.
JJJE₃E₄ = 41473		UUBBB	46 956	58 875	72 828	63 820	50 747	43 682	42 633	[illegible]	48 558	55 550						103 20	650 00	25 45	82 94	Um 2000 m Ahe Fra. Ab 2000 m Ahe Cu-nof u. Cumb-cal u. Cumb-
24. Juni	17180	SS	93	84	88	78	45	30	22	24	18	41										cap bis über Gipfel, besonders im S u. SW.
Budapest 130m		HHTTT	70 252	07 220	44 477	29 008	32 007	33 540	35 511	46 585												Ahe St, Ahe Cist.
JJJE₃E₄ = 54173		UUBBB	66 998	66 956	84 891	98 724	88 699	58 658	83 [illegible]	58 681												
25. Juni	28495	SS	13	40	95	55	51	45	44	27												
		HHTTT																				
JJJE₃E₄ =		UUBBB																				
		SS																				
Sluzk		HHTTT	00 152	02 182	05 207	06 210	10 168	[illegible] 180	[illegible] 136	30 066	40 003	50 546	60 597	70 654	80 702	90 753	[illegible] 835	[illegible] 87	[illegible]	[illegible] 951	40 948	90 549 / 37 528 / 60 526 / 70 510 / 80 507
Radio-Sonde		UUBBB	89 017	xx 909	xx 864	xx 852	xx 807	xx 853	xx 824	xx 712	xx 680	xx 587	xx 490	xx 427	xx 375	xx 328	xx 285	xx [illegible]	xx 213	xx 185	xx 152	xx 155 / xx 123 / xx 117 / xx 100 / xx 087
24. Juni	23 50	SS																				Fortsetzung → 90 094 / 20 976 / 21 973; xx 075 / xx 065 / xx 059

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel																Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_2T_2	TTT h_1h_2	BBB T_2T_2	TTT h_1h_2	BBB T_2T_2	TTT h_1h_2	BBB T_2T_2	TTT h_1h_2
Soesterberg (Korrektion)	13	293	24 08	96 226	62 235	88 205	56 155	07 116	60 076	46 046	31 514	36 575						335 32	811 44						
Soesterberg	13	233	25 07	90 236	59 235	02 155	57 449	01 156	54 078	10 054	26 338	51 593						0[illegible] 03	312 29						
Gossancourt	65	274																							
Reims	84	200	24 08			03 192		02 130		11 090	30 017	35 551													
Trappes	169	228	24 10			02 206		01 138		10 094	28 036	54 652													
Cherbourg	10	205	24 08			02 180		01 116		10 080	28 020	54 548							Schlüssel: HHTTT						
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	24 09			03 185		02 142		11 075	23 012														
Reims	53	230	25 08			02 201		00 150		09 062	27 [illegible]														
Pau	64	603	24 10			04 120		02 118		10 064	28 501														
Henlow		x 60	25 08	55 158	51 226	01 196	53 147	01 127	55 085	10 046	27 573	54 58[illegible]						989 07							
Henlow		x 60	24 14	86 246	xx 24x	08 189	53 136	00 07x		13 044	30 576	57 57x													
Farnborough	72	149																							
Malta	71	344	25 07	84 247	xx xx x	05 175	51 156	xx xx x	55 086	09 073															
[illegible]ller	112	044	26 09	84 225	50 22x	09 208	57 166	32 126	60 086	18 053	37 523	57 582						206 01							
[illegible]	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	133	571																							

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	3 x	02 706	103 16	7 118 07	8 x 300	x x	46 009	042 99	7 117 05	9 x 300	03 09 9	0 0	05 990	000 03	7 122 05	7 6 401	00 04 9
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	49 109	454 39	8 051 12	9 x 701	3 0	02 912	085 94	8 044 13	9 x 801	01 14 0	1 0	02 811	082 06	8 054 15	7 6 303	91 12 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427						8 3	02 852	000 96	9 037 16	8 8 702	97 17 0	0 0	01 890	081 03	9 035 14	6 0 302	00 13 0
Fichtelberg 1)	1215	419	9 x	02 727	082 27	9 040 19	0 1 525	8 1	11 738	104 25	042 14	6 1 800	06 19 0	0 0	00 790	102 00	044 19	6 0 302	00 14 0
Brochen 1)	1148	418	x x	49 209	064 49	059 15	9 x 306	x x	49 209	125 99	043 15	9 x 705	04 17 1	0 0	55 890	161 01	040 17	7 1 501	00 14 1
Wasserkuppe 1)	926	423	9 7	28 826	284 32	357 18	7 5 404	5 7	02 851	083 25	043 20	6 6 802	03 22 0	0 0	00 890	142 00	048 20	6 0 305	00 16 0
Inselsberg 1)	917	445	8 2	05 742	032 26	055 13	1 x 600							0 0	20 890	000 00	047 20	6 0 304	00 17 0
Kahler Asten 1)	842	417						2 4	02 851	103 96	037 19	7 2 805	97 24 0	0 0	01 890	142 01	039 22	7 1 800	00 16 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	2 7	04 852	105 24	052 23	5 5 705	2 0	01 853	102 24	037 22	6 3 605	30 24 0	0 0	00 890	000 00	042 23	6 0 305	00 17 0
Sonnblick 3)	3106	503												1 0	01 941	323 02	7 076 07	7 5 403	00 52 9
Obir 2)	2044	506												0 1	01 990	101 13	8 042 11	5 0 603	00 08 0
Schöckel 1)	1446	511												0 1	01 990	142 02	9 044 17	4 0 300	14 13 0
Jungfraujoch 4)	3454	286	2 7	02 800	103 14	5 731 03	x 0 300	2 7	02 600	163 14	6 731 00	7 0 801		0 0	01 900	201 03	6 730 51	2 4 401	
Säntis 4)	2500	285	3 4	02 820	162 15	7 565 11	7 3 901	0 4	02 900	103 97	7 563 08	3 4 801	07 10 1	0 0	01 990	102 03	7 565 10	2 3 300	00 05 1
Kékestető 1)	998	549						2 4	02 852	042 15	9 045 18	7 7 300	00 24 0	0 4	01 840	042 14	9 047 17	8 4 300	00 16 0
Dobogokő 1)	700	540	5 4	01 853	044 14	9 048 23	5 2 801	0 9	02 860	101 45	048 21	6 6 502	97 25 0	0 0	01 890	101 04	061 22	6 2 303	00 17 0
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593												5 0	08 428	000 58	8 906 13	0 0 300	04 08 2
Fanaröken 2)	2058	024						1 4	05 941	152 02	8 040 28	7 0 607	00 10 3	1 4	08 941	180 02	025 10	7 0 602	00 06 9
Gausta 2)	1528	024						7 0	05 763	243 03	051 16	x 0 303	00 xx 9	1 6	05 961	242 04	030 12	4 2 801	00 10 6
Svandalsflona 1)	1065	026						1 0	01 971	123 01	9 095 18	6 0 828	00 xx 6	0 4	01 970	092 03	9 075 16	7 0 802	00 10 6
Puy de Dôme 1)	1467	246	2 0	02 834	357 15	9 012 17	7 4 803	2 7	xx xxx	407 25	024 16	6 9 803	00 19 0	0 3	02 990	108 25	8 986 13	6 8 204	00 11 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 x	05 707	423 29	8 042 11	7 x 801	2 7	05 701	457 xx	8 145 12	7 1 804	00 xx 1	0 4	02 990	459 14 (Sturm 13)	024 09	8 x 305	00 08 0
Mont Aigoual 2)	1554	243	0 5	02 792	479 24	045 17	7 9 300							0 5	02 790	437 00	7 210 xx	8 3 303	00 09 x
Eiffelturm	338	209	1 0	02 xxx	163 14	xxx 23	3 0 xxx	9 4	03 xx5	130 96	xxx 23	4 x xxx	xx 30 x	0 8	02 x90	142 24	xxx 21	5 0 xxx	xx 19 x
Izaña 2)	2368	371												0 4	04 990	186 02	8 071 11	4 4 603	00 10 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 4	01 892	151 02	9 042 14	8 1 801							
Heute 2 Uhr: " /Ts 1)	801	424						0 0	00 890	123 00	038 18	7 0 901							
Heute 2 Uhr: Fanaröken 2)	2095	024																	
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	1 0	01 675	422 05	9 057 49	4 2 803												
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614	5 0	03 648	324 28	10235 19	8 0 xxx							2 3	02 854	000 15	xxx 17	7 1 606	00 13 0
Sétif 1)	1020	633	0 0	01 890	241 33	4 033 34	6 0 300							2 0	02 752	000 14	9 043 24	6 4 400	00 15 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2\,F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München 465	Nürnberg	Köln 315	Norderney	Stuttgart	Darmstadt	Königsberg	Nancy	Mahon	Bremen 115	Kottbus 335	Dresden 155	Berlin 065	Hamburg 210
yyG_1G_1	2420	2421	2417	2416	2414	2445	2419	2418	2418	2507	2508	2507	2508	2508
9 km	↑1625	475	1325	490	↑671	156	370	175	409	↑1640	↑1636	2.7 1436	↑1519	↑1665
8 "	1607		1325		1218					1636	1440	1332	1479	1542
7 "	2107		1325	6.4 0836			6.7 1322			1640	1216	1322	1565	1430
6 "	2207	1111	1304	0836	1414	5.5 2514	1136	1811	2585	1729	1329	1622	1465	1629
Ort	München 465	Hannover 215	Köln 315	Königsberg	Königsberg	Nürnberg	Köln	Friedrichshafen 255	Helgoland 210	Helgoland 370	Norderney 490	Stettin 360	Würzburg	Würzburg
yyG_1G_1	2507	2508	2508	2502	2505	2507	2505	2507	2508	2508	2502	2508	2507	2507
9 km	↑1536			320	320	495	315	9.8 2540	↑	13.3 1436	1543	1344	↑772	772
8 "	1607	1547		7.3 1564	7.9 1558	1560		1822	8.0 1532	12.0 1534	1536	1358	1640	
7 "	1814	1640	1550	1561	1561	1636		1729	1529	11.5 1532	1536	1447	1732	10.0 1558
6 "	1429	1532	1629	1554	1447	1529	5.6 1536	1722	1525	10.9 1532	1629	1543	1823	9.4 1647

Ort	München	Stuttgart	Kottbus 335	Berlin	Hamburg	München
yyG_1G_1	2420	2414	2508	2508	2508	2507
19 km	465	671	18.0 4040	065	260	465
18 "			1225			
17 "			1225			
16 "			1450			
15 "			1461			
14 "			1442			1929
13 "		1240	1440			1536
12 "		1222	1426	14.1 1419	1554	1554
11 "	1650	1214	1454	1412	1772	1461
10 "	1632	1322	1415	1472	1608	1547

Radio-Sonden

yy=Datum	Ort			Sluzk	Sluzk		Darmstadt
GG=Zeit	yyG_1G_1				2502		2508
Stratosphäre	Beginn				15700m		–
	Temper.				-53°		–
Feuchte und Temperatur	100mb				-51		–
	200 "				-43		–
	300 "				-29		–
	400 "				-18		–
Höhen der Isobaren-Flächen	100mb				1671		–
	200 "				1226		–
	300 "				950		–
	400 "				743		734

Wolkenmessungen

C=Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N=32) — F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Tours	Rochefort	Gausta	Calshot	Shetland	Kutjern	Cherbourg
yyG_1G_1	2418	2418	2511	2511	2508	2514	2514
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2040	1832	1532	0572	0940	1428	1840
Ort	Tours	Rochefort	Vlissingen	Guernsey	Nytegra	Marseille	Le Puy
yyG_1G_1	2418	2418	2511	2511	2508	2514	2514
Cu.Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	2214	1820	1528	1072	3088	2096	2104
Ort	Wasnesensk	Nikopol	Helder	Farnborough	Ingö	Bocanfen	Farnborough
yyG_1G_1	2419	2419	2508	2508	2514	2514	2514
Cu.Höhe	Acu 4000 (Russld.)	Str 4000	Ci 8000	Acu 4000	Cu 5000	Acu 4000	Cumb 4000
$D_2D_2F_2F_2$	0644	0943	1324	0840	2445	2080	1111
Ort	Utsira	Ferder	De Bilt	Manston	Lista	Bordeaux	Holyhead
yyG_1G_1	2508	2508	2508	2508	2514	2514	2514
Cu.Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	1532	1436	1332	1336	1480	0976	1044

Fortsetzung der Höhenwinde oberhalb 5 km Höhe

Ort:	Stuttgart	Budapest	Gossencourt	Berlin	München
yyG_1G_1	2511	2510	2508	2511	2510
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					2418
13 "					2322
12 "		12.5 0850		11.3 1442	2122
11 "	10.8 2636	10.5 0654		1454	1654
10 "	2747	9.6 0668		1443	1743
9 "	2536			1440	1640
8 "	2516	8.5 0843		1625	1629
7 "	2236		2544	1536	1436
6 "	2222	0532	2523	1432	1918

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Hentow		Sluzk	Duxford	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG_1G_1	2414				2419	2419	2419		2419
mb									
500	(-11)				(0-10)	(8-12)	–		(0-12)
600	1-4				4-1	8-5	–		3-4
700	4+3				5+5	8+3	8+6		4+4
800	6+9				5+12	8+10	6+13		6+12
900	9+17				5+20	8+14	5+21		5+20
(letzte Zeile = Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)									
500	567				577	568	(574)		567
600	428				437	429	(434)		429
700	307				314	309	311		308
800	200				206	201	203		200
900	103				108	104	104		102
1000	14				18	14	14		12
500-1000	554				559	554	(560)		556

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2\,F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen 115	Bremen 115	Norderney 490	Helgoland 210	Kiel 305	Mirow 445	Danzig 155	Danzig 155	Stettin 360	Königsberg 320	Königsberg 320
yyG_1G_1	2508	2507	2507	2507	2508	2508	2507	2507	2513	2507	2508	2505	2508
*)5 km	↑1529	[illegible]	↑1614		↑1622	↑1429					↑1354	↑1532	↑1525
4 "	1429		1625	12.6 1547	1629	1325			4.4 1532		1140		1436
3 "	1432	1236	1522	12.8 1540	1522	1422			1611	2.8 1238	1140	1018	1318
2 "	1332	1243	1329	11.4 1440	1518	1332	2.3 1340	1.5 1236	1525	1122	1140	1122	1111
1 "	1329	1230	1332	10.3 1540	1422	1216	1427	1129	1422	1322	1129	1322	1222
Ort	Schitomir	Snamjensk 250	Stalingrad	Ufa	Irkutsk	Schepetowkaja		Budapest	Stomdatt-Ly	Warschau	Sdin	Stockholm	Prag
yyG_1G_1	2506	2508	2506	2506	2505	2507		2510	2511	2511	2514	2508	2514
*)5 km	601	0647	150 (Russland)		262	↑0854		↑115	[illegible]	750	241	665	545
4 "		0643		0229		0836			3.6 0414				
3 "	0444	0547	2843	0622		0643		3.6 0818	2.8 1007				1613
2 "	0729	0732	2958	0736	1436	0432	7.0 0858		1.9 0407	1227	1323	1904	1411
1 "	0832	0540	2861	0748	1326	0827	6.0 0850	5.5 0414	0.8 0611	1123	1333	2111	1109
Ort	Paris	Abbeville	Cherbourg	Clermont	Nancy 415	Rochefort 445	Marseille 435	Tours	Evreux	Lyon	Lanslebourg	Nîmes	Farnborough
yyG_1G_1	2418	2417	2418	2419	2418	2417	2418	2418	2418	2418	2419	2418	2418
*)5 km	[illegible]	[illegible]	150	146	↑1927	—	—	700	060	405	355	485	204
4 "				1439	1822	1723	1614				2103		
3 "			1124	1450	1518	1622	1612			1629	1414	1627	
2 "	1414	1329	1322	1743	1322	1827	1127	1632	2025	1650	1114	1349	1.7 1725
1 "	1329	1118	0920	1523	0.5 2014	1422	1236	1429	1308	1636	1.5 1248	1647	1.5 2025

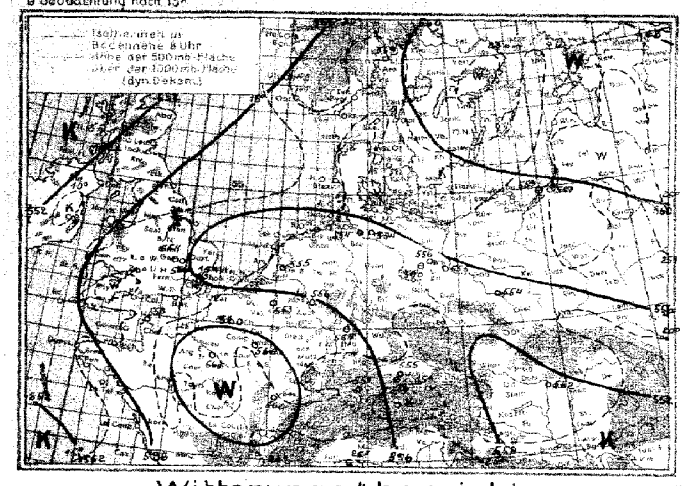
Ort	Königsberg 320	Berlin 065	Berlin 065	Berlin 065	Kottbus 335	Lindenberg 370	Hannover 265	Hannover 265	Köln 315	Saarbrücken	Lindenberg	Magdeburg
yyG_1G_1	2510	2508	2511	2513	2508	2507	2508	2513	2511	2506	2511	2508
*)5 km		↑1361	↑1432		↑1436		↑1625			4.4 1623		1614
4 "		1547	1529		1536	3.5 1372	1616	2018		1727		1748
3 "		1236	1429		1225	1332	1518	2132		1414	2.7 1329	1618
2 "	1.7 1225	1429	1425	1.3 1414	1325	1.5 1329	1511	2018	1.6 1922	1818	1325	1516
1 "	1326	1425	1236	1414	1222	1426	1214	1511	1822	2007	1125	1318
Ort	Prag	Kaschau 251	Kaschau 251	Nîmes	Budapest 115	Debrecen 165	Debrecen 165	Warschau	Wilna	Abbeville	Montélimar	Chartres
yyG_1G_1	2503	2508	2511	2507	2507	2507	2507	2507	2508	2508	2507	2507
*)5 km	545	6.0 0834	0934	485	0926	↑		750	766	001	450	125
4 "	1521		1239	1752	0225	3.8 1067						
3 "	1632	1035	1240	1748	3.6 0625	2.2 1022			1127	1432	1740	
2 "	0710	1023	0618	1543	1.8 0618		7.2 0750	1350	1027	1623	1486	1534
1 "	1306	0509	0613	1440	0914	0.8 0714	5.4 0843	1336	1220	1420	1654	1322
Ort	Upper Heyford	Perranporth	Cagliari	Ancona 040	Florenz	Mahon 409	Madrid	Warschau	Krakau	Berlin	Königsberg 320	Kiel 305
yyG_1G_1	2418	2419	2419	2419	2419	2418	2418	2418	2419	2421	2419	2418
*)5 km	726	2867	120	0340	215	↑2456	406	750	340	065	↑1136	—
4 "						2361	1854				3.5 1022	
3 "	1024	3014			1004	2343	1858		1127	1225	1025	
2 "			3110		0416	2618	1632	1.5 0946	0932	0936	1025	
1 "	1.5 0632	0114	1913	0.5 3209	0505	1622	2225	0949	0928	1134	1029	1.5 1135

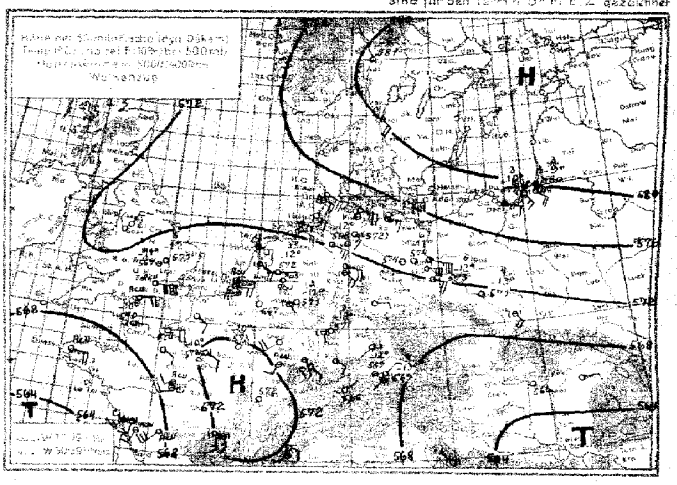
*) El. ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

o Beobachtung bis 13h
• Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Montag, den 24. Juni 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M. E. Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Die aus Südosteuropa in der Fläche herangeführte Kaltluft, die sich in obiger Karte der relativen Topographie der 500 mb-Fläche als ausgeprägte Kaltluftzunge von Mitteldeutschland bis zur südwestlichen Nordsee reichend zeigt, löste im Laufe des gestrigen Tages auch über Nordwestdeutschland verbreitete Gewittertätigkeit aus, die sich abends und nachts über das Nordseegebiet fortsetzte. Über der nördlichen Nordsee (Lista meldet Donner heute früh, Hanstholm hat Gewitter gehabt) löst sich der Gewitterzug auf.

Über Mitteleuropa setzt nach den Wärmegewittern wieder kräftige Erwärmung ein. Das französische Tief nahm an Umfang zu, sodaß auch über Deutschland die Winde auf südliche Richtung drehen. Gleichzeitig machte der Höhenwind eine Drehung auf Süd, über Nordwestdeutschland sogar auf Südwest. Dies steht offenbar im Zusammenhang mit den Bedingungen der maritimen Kaltluft über Westfrankreich, die mit Gewittern und starken Regengüssen sich langsam nach Osten ausbreitet. Für die Witterung Deutschlands bedeutet die Drehung des Höhenwindes auf Südwest Zufuhr etwas wärmerer Luft in der Höhe (vgl. die Höhenkurven) wodurch die Gewitterneigung vorübergehend abgeschwächt wird, um später mit dem Herannahen der französischen Kaltluft wieder aufzuleben.

Über Nordeuropa ist der Luftdruck anhaltend weiter gefallen. Ein ausgeprägtes Hochdruckzentrum besteht nicht mehr, wohl aber eine Hochdruckbrücke von Westrußland über die Färöer bis zu den Azoren. Bei Irland wird diese bald zerstört sein, da der Kern des westeuropäischen Tiefs westwärts schwenkt und mit ihm die Front der vom Kontinent kommenden Warmluft über Irland und Schottland, an der stellenweise Gewitter auftreten.

Nördlich der Hochdruckbrücke herrscht rege Zyklonentätigkeit. Der nach Spitzbergen abwandernden Zyklone folgt eine zweite bei Südgrönland auf etwas südlicherer Bahn. Auch über Rußland ist eine kräftige Zyklone von Nord nach Süd mit fast winterlichen Verhältnissen entsprechender Geschwindigkeit gewandert. Der sie begleitende Kaltlufteinbruch, der über Mitteldeutschland die Temperatur bis auf 9° zurückgehen ließ ist von keinerlei Niederschlägen, nur von starken, stellenweise Staubsturm hervorrufenden Nordwinden begleitet.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Barmstadt	München	F'hafen	Gossenkreuz	Borkenberg	Nemlau	Reims	Trappes	Cherbourg	Château-Trim	Dijon	Lyon	Cazaux	Warschau	Kjeller	Oeslesand	Utti	Sluzk	Lindenberg		Budapest	Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	2508	2808	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508						2508			2508	2548		2508	2508	2508
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(5-13)	3-10	–	5-11	(3-9)	(6-12)	6-13	4-11	–	(-17)	(3-13)	(-13)	–	–	(-13)						(2-13)			-9	–		(7-16)	–	–
600	6-5	4-1	(5-2)	4-1	4-0	6-3	7-3	7-4	6-5	-9	3-5	8-4	-3	(-3)	-4						3-5			-2	–		7-7	–	(-3)
700	3+4	5+6	5+6	5+6	4+5	6+4	6+6	5+5	4+3	+1	4+4	6+3	+5	+6	+4						3+4			+6	–		3+1	3+6	+4
800	6+12	6+13	6+13	6+13	6+12	6+13	8+13	5+14	4+13	+9	6+11	7+12	+13	+13	+10						6+11			+13	5+12		8+9	6+11	+8
900	5+20	6+20	6+19	6+19	5+20	7+19	8+21	4+20	7+17	+16	5+19	6+19	+20	+19	+16						5+19			+18	5+18		6+18	8+17	+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	568	574	–	573	578	568	570	570	565	559	565	564	568	566	561						572			577	–		564	–	(566)
600	430	433	432	423	436	429	431	431	427	422	426	425	429	428	422						434			436	–		427	–	426
700	309	311	310	311	314	308	310	310	306	303	306	304	307	306	301						313			315	310		307	308	305
800	201	202	202	203	206	199	201	201	199	196	198	197	199	197	194						205			206	201		201	200	197
900	102	104	104	104	108	101	102	103	100	99	100	99	100	98	97						107			108	103		103	102	102
1000	13	14	14	15	17	11	13	13	13	10	10	10	11	9	8						17			19	13		13	14	15
500-1000	556	560	–	559	560	557	556	557	552	549	554	554	558	558	553						555			558	–		551	–	(550)

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

D_bD_b = Windrichtung (N=32) F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Hamburg	Dresden	Braunschweig	Braunschweig	Dortmund	Weimar	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Darmstadt	Frankfurt	Frankf. Fe.	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Stuttgart	München	München	F'hafen	Kiel	Greifswald	Königsberg	Stettin
yyG$_b$G$_b$	2507	2512	2507	2511	2511	2540	2510	2506	2507	2505	2508	2510	2505	2507	2507	2507	2507	2511	2507	2506	2507	2513	2508	2513	2511
D_bD_b/5 km	1005	260	1629	100	104	180	5.3 1722	180	202	1415	1515	156	225	225	5.8 1836	5.4 1922	7 1711	1822	1518	1835	1729			320	5.3 1329
4 "	3.2 1644		1444	1218	1818		1711			1518	1625				1622	1618	2411	2111	2307	1018	1918	1525		3.2 0722	1422
3 "	1722	1625	1614	1925	1925	1825	1514	3.5 1811		1718	1625			1518	1522	1422	1607	1525	2806	1114	1418	1522	1140	1716	1429
2 "	1718	1722	1411	2211	2211	1725	1514	1814	1518	1618	1622	1529	1.3 1714	1811	1411	1122	0711	1118	1007	1311	1314	1529	1119	1218	1429
1 "	1311	1329	1611	1618	1618	1725	1611	1811	1616	1711	1318	1411	1625	1414	1311	1211	0911	1411	0607	1107	2007	1422	1125	1.5 1218	1225
Ort	Hvard	Berg-en Dal	Stockholm	Linköping	Karlskrona	Bornholm	Bornholm	Orkbanken	Croydon	Aberdeen	Lympne	Shoeburyness	Gafsa	Valentia	Utrecht	Utrecht	Amsterdam	Gossenkreuz	Madrid	Seyda	Lofer	Hagenow	Rennes	Marseille
yyG$_b$G$_b$	2508	2511	2507	2507	2507	2507	2509	2508	2506	2502	2507	2507	2507	2507	2505	2508	2507	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508
D_bD_b/5 km	050	1718	665	572	288	1.3 2340	054	502	150	066	001	400	615	234	257	1.4 1428	0.6 1710	1518	2418			1822		420
4 "		1636				2314											0.9 1827	1519	2217			1427		
3 "	1436	1629		1914	1622	2425	2.8 2521			1324	1223	1227	1523	2943		1522	1.0 1633	1326	1717		2327	1922	1432	0425	1729
2 "	2032	1517	1.5 1448	1711	1.8 1318	1825	2.6 2450	2129	1524	1218		1.5 1010		2836	2936		0.9 1737	1324	1219	2040	2429	1150	1625	0729	1329
1 "	2124	1413	1322	1316	1125	2208	2.5 2558	2025	1.5 2334	1218	1.5 1219		1.3 1213	1007	2014	1.5 1429	1.0 1631	1434	1.5 0722	2033		1622	1311	0716	1436
Ort	München	Stuttgart	Köln	Nürnberg	Hannover	Köln	Frankfurt	Königsberg	Köln	Nordernay	Berlin	Hannover	Hamburg	Hannover	Essen	Lindenberg	Erfurt	List	Breslau	Gleiwitz	Köln	Stuttgart	Hannover	Essen	Schleswig
yyG$_b$G$_b$	2508	2511	2509	2511	2511	2508	2508	2507	2511	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2511	2508	2508	2508
D_bD_b/5 km	2014		1.5 1514	1.4 2207	595	315	225	320	1.4 1207	0218	565		200		207	510	5.1 1011	565	104	5.5 1015	315	1.4 1414	2211		605
4 "	2114	1.4 1744	1618	2218				1.3 1340	1407	0740		1.3 1210		0925		3.2 1251		0943		1243		1407			
3 "	2907	2046	1414	2511	1325			1122	1314	0912	1140	1043		0722		2.4 1250		0932		1129		1414		2.4 1223	
2 "	0911	1118	1218	1307	1440	1822	1511	0832	1414	0925	1040	0830	1.4 0714	1048		2.4 1147		0836	1.5 1040	1036	2.4 1225	1311	1318	1232	
1 "	0815	0900	1218	1218	1.5 1411	1324	1011	0929	1214	0836	1040	0236	0747	0236	1.3 0822	1050	0922	0940	0949	1229	0922	1414	1007	0832	1.5 1232

* in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 25. Juni 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 8 6 4	26x 1 5	10 167 25	03 7 6 4	222 2 8	10 094 22	07 7 2 3	222 1 3	10 142 15
Almeria	04 5 6 1	185 1 3	13x 23	02 6 6 1	201 1 4	11x 25	02 8 6 7	281 2 7	134 19
Mahon	02 7 9 0	143 1 4	169 24	01 8 9 0	143 1 3	1xx 23	02 7 3 5	104 1 6	146 22
La Coruña	03 6 4 3	322 4 8	158 15	03 4 4 8	282 4 2	166 16	52 3 3 8	244 4 8	153 12
S.Fernando				02 7 x 2	244 1 5	154 21	01 7 x 3	262 1 3	159 18
Teneriffa				01 5 6 2	022 2 2	218 24	03 5 6 6	043 0 8	209 18
Kap Juby				51 3 5 8	320 4 8	210 19	01 7 7 4	322 1 4	173 20
Rio de Oro	02 4 6 5	322 2 5	193 23	02 6 6 5	322 2 5	169 22	00 7 9 0	127 0 0	186 16
Oporto	0x x x 3	x02 2 8	115 16	02 6 6 7	263 4 7	115 16	02 6 7 7	282 2 7	153 14
Lissabon	52 6 3 7	284 x 7	124 16	52 4 3 8	264 4 8	163 15	67 1 x x	262 3 9	162 14
Praya (K. Verde)				00 7 9 0	122 1 0	140 27	02 6 4 5	322 1 5	130 24
S.Vincent (K. Verde)				03 7 5 8	000 2 8	167 25			
Pargo	01 8 7 4	324 1 4	226 21	02 8 5 5	323 1 5	213 21	02 9 8 5	xxx 2 5	215 16
P. Delgada (Azoren)	02 8 5 7	202 4 7	263 19	03 8 5 8	201 2 8	259 15	03 7 4 8	121 5 8	229 17
Horta (Azoren)	64 5 2 8	162 5 8	26x 17	02 7 5 4	224 5 4	236 20	02 8 5 7	322 1 7	243 17
Mailand	02 7 5 3	222 0 4	142 30	01 7 5 1	141 0 3	131 29			
Genua	05 7 6 4	241 2 6	145 26	05 7 6 3	000 2 4	138 27	05 6 9 0	122 0 0	153 14
Florenz				02 8 6 4	041 2 4	126 28			
Rom	01 8 6 3	244 1 3	159 25	01 8 5 3	262 1 3	145 23			
Terranova P.	01 8 6 2	083 1 2	163 26	00 6 9 0	083 1 0	161 24	00 7 9 0	000 0 0	173 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	01 8 4 3	203 1 3	10 146 24	01 8 9 3	323 1 3	10 153 22	01 8 6 8	303 0 2	10 162 23
Terent	02 6 6 2	162 2 5	126 24				00 8 9 0	000 0 1	164 24
Malta									
Belgrad							01 8 5 0	121 1 3	139 21
Üsküb				03 5 4 8	242 2 8	134 18	02 6 6 7	000 2 7	130 19
Split				02 6 5 x	223 2 7	225 23	02 8 9 0	062 1 5	137 25
Bukarest				02 6 7 3	0x1 9 7	133 17	64 6 4 8	321 5 8	146 17
Sofia									
Archangelsk	03 6 5 8	616 2 8	118 13						
Matotschkin S.	02 8 9 0	264 1 4	101 03	03 8 5 4	285 2 8	089 04			
Petersburg				00 x 9 0	241 0 0	245 23	00 7 9 0	241 0 0	221 21
Ust Zylma									
Moskau				00 x 9 0	615 0 0	178 26	00 x 9 0	323 0 0	205 16
Astrachan							00 7 9 0	209 0 0	136 21
Kijew	01 7 6 7	083 6 3	xxx xx	00 6 9 0	043 1 0	186 26	00 5 9 0	042 0 0	192 22
Odessa							01 x 9 0	066 0 1	131 22
Swerdlowsk	02 6 x 4	283 1 6	108 23	02 7 6 7	041 2 7	020 10	05 6 9 0	081 1 4	049 10
Rabat							02 7 5 3	000 2 4	177 16
Algier	02 8 9 0	000 0 1	118 35				02 8 9 0	x81 2 6	147 25
Tunis	01 8 5 1	321 0 1	147 24	01 8 9 0	063 0 1	145 23	05 7 9 0	105 0 0	159 21

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 202	10 28 12	Dodge City	00 16x	10 04 35	Key West	01 322	10 16 28	DutchHarbor	03 082	10 04 xx	Winnipeg	03 123	10 01 21	Nottingham J.	01 083	10 15 07
Roseburg	00 323	21 24	Corpus Christi	00 124	16 29	Charleston	03 124	17 27	Tanana	00 xx2	06 22	White River	03 192	19 18	Resolution J.	xx 24x	14 01
San Francisco	00 203	16 18	Duluth	03 04x	11 xx	Halteras	01 xx2	18 xx	Cordova	03 08x	00 14	Doucet	00 282	xx xx	Bermuda	00 16x	21 26
San Diego	00 202	14 19	St. Joseph	01 12x	10 26	Washington	03 202	13 22	Juneau	60 14x	17 10	FatherPoint	04 xx2	12 12	Julianehaab	01 000	02 10
Flagstaff	00 203	03 24	Little Rock	00 062	18 28	Scranton	60 122	xx 14	Aklavik	01 122	15 12	Chatam	01 042	12 19	Godthaab	03 202	00 04
Helena	03 285	xx 17	New Orleans	00 322	17 30	Nantucket	00 203	15 16	Ft. Simpson	21 04x	08 21	Halifax	03 202	15 17	Godhavn	01 243	07 04
Salt Lake C.	xx 202	15 24	Chicago	01 123	20 xx	Portland	00 165	xx 18	Prince Rupert	60 xx4	13 10	Sydney	05 202	14 17	Angmagssalik	03 000	05 04
Denver	60 04x	07 27	Cleveland	00 282	21 24	Eastport	01 203	16 16	Edmonton	60 204	06 11	Cap Race	60 203	12 10	MILES CITY	60 082	12 xx
El Paso	01 246	xx 33	Nashville	01 323	20 23	Honolulu	00 062	17 26	Medicine Hat	01 283	06 21	Harrington	01 32x	xx xx	ATLANTA	01 xx2	xx 27
Bismarck	01 283	04 19	Jacksonville	05 083	xx 27	Nome	03 202	08 10	The Pas	03 xx2	06 23	Belle Isle	03 242	12 07	MONTREAL	00 283	16 20

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdoktant; LLL Breite (Süd unterstr.); lll Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (° C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden und Betrag bb

24. Juni 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
St. Louis	2 0 405	643 07	183 22	1015 5 22	3 6 x x 8	4 1 5 5 8	2 5 3 01
Schwabenland	2 5 212	403 07	102 03	25 8 22	3 5 x x 8	5 4 5 2 8	1 4 7 02
"	2 6 202	399 13	115 02	25 8 25	3 8 2 x 7	6 9 9 7 7	8 4 0 03
Wahehe	2 0 247	164 13	047 01	20 7 12	3 0 3 4 4	6 4 1 1 2	—
"	2 0 239	169 19	047 01	17 7 20	3 0 3 4 4	6 4 1 1 0	—
Columbus	2 0 416	524 13	203 00	23 8 22	3 0 0 0 0	0 0 0 0 0	6 7 8 01
"	2 0 416	556 19	184 07	22 7 22	3 1 6 0 3	0 3 5 0 2	6 7 8 06
Westfalen	2 0 135	166 13	283 02	18 7 29	3 8 0 8 7	x 0 0 1 4	0 0 1 03
Westerland	2 0 427	195 13	281 03	27 7 13	3 4 2 0 7	4 1 6 2 9	—
Usambara	2 0 388	111 13	306 03	26 7 18	3 8 3 x 8	5 9 7 2 4	—
Deutschland	2 0 471	229 13	393 04	24 8 14	3 x x x x	5 9 9 3 x	6 4 3 03
Cap Arcona	2 0 167	214 13	028 01	15 8 26	3 1 7 8 4	3 1 1 0 2	1 7 x xx
Europa	2 0 474	286 13	182 05	24 5 15	3 5 x x 8	5 2 7 2 8	6 x 8 03
New York	2 0 460	320 13	325 03	24 8 13	3 5 x x 8	6 1 5 2 8	2 7 3 04
"	2 0 477	295 14	302 03	24 8 14	3 5 x x 8	5 1 5 2 8	2 7 3 00
Hagen	2 0 579	162 13	174 02	23 8 45	3 3 7 8 5	2 9 9 4 3	2 4 3 04
Deutschland	2 0 464	330 19	302 07	28 8 14	3 1 1 1 4	5 4 7 0 3	5 7 3 03
Cap Arcona	2 0 483	205 19	301 01	19 7 26	3 0 0 9 4	4 1 8 0 0	—
Wadai	2 0 208	171 19	304 05	15 7 23	3 0 0 9 8	3 5 8 0 0	—
					3		
	2 0 410	632 07	217 22	15 7 22	3 9 9 x 8	7 4 5 7 4	6 6 2 01
	2 0 461	457 13	183 48	23 1 10	3 5 x x 8	1 1 6 3 8	5 4 3 03
	2 0 409	454 13	264 42	14 6 15	3 5 1 x 8	7 2 5 9 4	6 6 3 13
	2 0 637	606 13	254 00	10 9 02	3 0 0 0 0	7 0 0 1 0	0 0 x xx
	2 0 527	316 13	251 01	26 9 15	3 0 7 3 3	8 2 7 0 0	5 6 3 01
	2 0 403	445 13	014 02	23 7 19	3 1 6 8 5	6 4 7 1 2	2 8 9 06
	2 0 529	192 13	270 02	26 8 11	3 5 3 0 5	6 4 6 2 4	6 6 3 01
	2 0 508	112 13	000 02	26 8 13	3 4 6 8 5	0 3 7 1 4	6 8 1 04
	2 0 349	142 13	303 00	17 7 20	3 0 0 0 0	4 1 8 0 0	—
	2 0 543	271 13	244 02	21 x 13	3 5 7 x 7	6 4 6 7 4	4 6 3 05
	2 3 560	025 15	152 00	23 6 17	3 0 0 0 0	1 0 0 0 0	5 7 8 10
	2 0 630	144 13	264 02	17 8 41	3 3 6 7 6	3 4 5 4 4	2 8 3 10
	2 0 409	677 15	301 03	15 5 20	3 7 5 8 4	0 2 5 2 2	6 6 3 01
	2 0 632	606 13	244 00	11 9 03	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	0 0 x xx
	2 0 517	337 19	263 03	23 9 12	3 0 2 x 8	3 1 7 2 0	5 6 8 03
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		

26. Juni 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hagen	3 0 582	116 01	000 01	1024 8 12	3 0 7 9 3	6 1 6 1 0	2 4 0 03
Europa	3 0 456	360 01	242 01	28 8 15	3 1 8 0 3	6 9 9 1 1	5 x 1 05
Usambara	3 0 408	104 01	266 51	17 6 15	3 4 x x 8	6 4 7 2 8	—
Westerland	3 0 461	232 01	202 03	27 6 15	3 5 7 0 8	5 2 6 2 8	—
Wahehe	3 0 225	172 01	045 00	19 5 18	3 0 0 0 0	5 4 1 0 0	—
Columbus	3 0 416	582 01	174 02	20 7 21	3 6 7 8 5	2 0 0 1 3	6 7 6 03
Wadai	3 0 219	171 01	024 00	16 7 19	3 0 0 0 0	5 4 8 0 0	—
Cap Arcona	3 0 200	196 01	322 00	18 7 24	3 0 0 0 0	4 2 8 0 0	1 7 x xx
Deutschland	3 0 457	355 01	203 01	28 7 14	3 1 0 0 3	5 4 7 0 3	5 7 3 13
New York	3 0 473	270 01	322 41	22 5 14	3 5 x x 8	6 2 5 3 8	2 7 3 00
"	3 0 478	244 07	162 02	23 7 14	3 8 9 x 7	4 2 6 3 4	2 7 8 03
Orotava	3 0 316	165 07	043 01	22 8 18	3 2 4 0 3	6 1 1 1 2	3 3 3 00
Columbus	3 0 415	609 07	221 03	18 7 20	3 6 7 8 6	0 1 5 2 6	4 7 6 02
Usambara	3 0 420	095 07	324 01	16 7 15	3 3 4 0 4	6 4 7 1 3	—
Cap Arcona	3 0 219	166 07	033 01	16 7 20	3 1 0 1 2	3 1 8 0 1	—
					3		
	3 0 433	527 01	173 43	22 7 17	3 0 4 0 3	2 3 5 6 3	6 6 3 02
	3 0 406	695 01	202 01	18 8 17	3 0 0 8 1	2 1 5 0 0	6 6 3 00
	3 0 632	606 01	245 01	11 9 04	3 0 4 0 1	6 0 6 0 0	0 0 x xx
	3 0 509	358 01	187 05	17 5 13	3 6 x x 8	2 0 0 2 8	5 6 8 20
	3 0 570	010 01	006 01	21 8 14	3 5 0 0 2	3 0 0 0 2	5 7 9 05
	3 0 411	097 01	275 03	15 7 16	3 4 7 7 8	5 4 0 4 x	—
	3 0 471	300 01	283 03	25 7 13	3 2 6 0 8	3 6 1 3 x	—
	3 0 538	201 01	185 03	20 8 10	3 7 x x 8	3 4 6 2 8	6 6 8 12
	3 0 502	239 01	261 03	26 8 13	3 5 x x 8	6 2 6 1 8	6 6 3 00
	3 0 532	327 07	185 58	11 5 xx	3 6 0 0 8	5 4 6 5 8	6 5 8 23
	3 0 499	263 07	223 49	21 6 12	3 5 x x 8	5 2 6 2 8	6 6 8 14
	3 0 426	051 07	112 01	15 8 20	3 0 3 0 1	3 1 3 0 0	8 6 3 01
	3 0 383	081 07	102 01	14 7 22	3 4 0 5 4	3 1 7 1 2	3 6 3 00
	3 0 535	040 07	101 01	17 6 16	3 1 0 0 3	2 0 0 x 3	5 5 6 05
	3 0 539	055 07	082 00	16 4 16	3 0 0 0 0	3 1 2 0 4	1 5 3 00
	3 0 424	524 07	183 01	26 8 21	3 0 3 0 1	3 2 3 1 1	2 6 1 04
	3 0 695	506 07	322 01	08 9 06	3 5 6 0 4	4 0 0 2 3	5 3 3 00
	3 0 601	015 07	022 03	21 7 11	3 5 x x 8	4 5 6 3 8	7 5 3 00
	3 0 445	057 07	304 28	07 7 15	3 3 x x 7	6 4 7 1 7	5 5 3 60
	3 0 430	004 07	224 03	19 9 15	3 3 x x 8	6 8 7 2 8	3 4 3 00
	3 0 457	397 07	162 02	26 8 17	3 4 2 0 4	2 1 7 1 3	1 9 8 05
	3 0 432	410 01	162 00	xx x 18	3		
	3 0 405	645 01	313 03	17 8 47	3		
	3 0 432	453 01	423 03	25 x 10	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 177. Mittwoch, den 26. Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagsmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a bb	RR	MM	mm	S	V_S	E	t_d	K	d

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	2 0	01 651	122 01	10 135 28	4 0 904	6 x	37 538	556 18	10 124 25	6 x 300	xx xx 1	0 3	02 690	062 14	10 157 22	7 4 306	9 1 19 1
Bremen	1 0	01 772	148 02	141 31	4 0 802	5 3	02 764	000 15	130 25	6 x 703	00 32 0	0 0	01 890	000 02	122 25	7 1 205	9 2 19 0
Hamburg	3 0	01 743	113 03	136 30	4 3 805	2 0	01 768	141 04	130 30	4 6 501	00 31 0	3 3	22 564	181 94	159 22	7 3 205	03 21 1
Kiel	2 2	01 763	063 14	150 27	7 0 804	6 0	01 790	081 04	141 27	6 7 300	00 28 0	8 2	28 745	243 98	171 20	8 x 411	0 1 19 1
Flensburg	3 0	01 853	063 03	—	—							9 3	02 645	142 26	—	—	—
Stettin	2 0	02 954	123 15	162 30	4 6 804	2 6	01 901	122 13	146 26	5 7 803	00 32 0	0 0	01 690	000 13	167 26	7 1 303	03 26 0
Danzig	1 4	01 742	353 14	189 28	4 2 605	0 0	01 790	323 14	177 26	9 3 602	00 28 0	1 4	01 751	163 12	185 26	7 1 303	00 20 0
Königsberg i. Pr.	2 3	01 9[illegible]	[illegible]23 03	195 32	3 2 703	4 0	01 863	122 03	180 30	5 1 703	00 33 0	0 0	01 890	142 01	191 27	6 1 200	00 18 0
Aachen	2 6	01 863	183 04	123 30	3 1 300	2 6	01 843	184 04	115 28	4 0 300	00 30 0	7 9	02 862	163 14	173 22	6 x 107	00 23 0
Nordhorn	2 0	01 853	208 03	122 32	4 0 801	3 0	11 754	121 16	115 28	5 3 601	91 35 0	0 4	01 790	202 03	149 22	8 2 307	02 17 1
Hannover	2 0	01 862	163 03	143 31	4 3 802	3 2	02 761	121 05	135 28	5 3 602	00 32 0	0 7	05 690	141 13	166 25	6 0 305	00 19 0
Erfurt	3 0	01 848	000 03	140 30	4 [illegible] 504	3 0	01 962	042 04	130 30	5 3 802	00 31 0	0 5	05 790	000 02	168 24	7 1 300	00 17 0
Magdeburg	2 0	05 751	162 01	141 30	4 0 903	1 3	05 751	141 02	136 30	4 3 604	00 32 0	0 4	05 590	281 05	164 26	6 1 204	00 20 3
Schkeuditz	2 4	05 764	153 04	142 31	4 9 701	0 0	05 790	122 03	134 30	4 3 400	00 32 0	0 0	05 690	174 04	165 24	7 8 206	00 18 0
Berlin	1 0	02 864	132 14	149 31	2 0 703	9 0	01 872	090 14	138 31	3 5 803	00 33 0	0 0	01 590	006 14	166 26	6 8 206	00 xx 0
Dresden	2 0	01 864	168 04	140 32	3 0 803	0 0	01 890	161 04	132 32	3 3 801	00 33 0	0 0	05 790	142 02	170 29	5 3 106	00 17 0
Grünberg i. Schl.	2 0	01 853	124 14	150 32	4 3 807	9 1	02 863	141 14	131 29	4 6 603	00 32 0	0 0	01 790	142 02	164 26	5 3 302	00 17 0
Breslau	2 0	02 894	122 16	153 30	4 5 806	0 1	02 790	341 22	161 30	5 9 402	00 32 0	0 0	01 790	000 13	181 27	6 4 305	00 16 0
Essen	1 0	01 763	183 04	125 29	4 2 8[illegible]	2 6	21 755	000 72	120 27	5 4 701	97 30 0						
Mirow						8 0	02 76[illegible]	[illegible]	143 29	5 6 802	00 32 0	0 0	05 790	000 13	164 24	8 [illegible] 203	00 20 0
Hof	2 0	01 864	121 04	135 29	5 0 801	1 1	01 7[illegible]1	[illegible] 11	135 29	3 0 300	00 31 0	0 1	05 790	161 03	150 22	7 x [illegible]	00 [illegible]
Gleiwitz	2 3	01 872	121 14	150 30	3 2 804	4 7	02 961	123 17	151 26	7 x 405	00 30 0	0 0	00 790	030 30	191 26	8 0 305	00 30 0
Frankfurt am Main	2 0	05 753	182 03	136 31	4 3 804	3 0	05 763	000 14	130 30	5 3 401	00 32 0	3 5	05 652	181 14	175 22	7 1 307	00 17 0
Karlsruhe	2 0	01 873	321 03	127 30	4 0 805	3 2	28 873	042 95	131 22	8 3 203	09 32 1	7 5	00 682	202 03	170 22	8 0 107	00 17 0
Friedrichshafen	2 0	05 861	223 12	121 27	5 1 603	2 0	02 641	241 15	123 27	4 4 401	00 29 0	0 5	01 890	000 01	195 20	8 0 308	00 16 0
Nürnberg	1 0	01 873	062 03	135 31	3 0 803	4 0	01 872	121 13	131 29	3 0 300	00 31 0	0 0	05 790	101 01	151 24	5 1 306	00 16 0
München	2 0	01 861	063 13	152 28	5 1 902	3 0	01 873	062 04	136 27	5 3 401	00 29 0	0 0	05 790	241 01	186 22	7 1 209	00 16 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E / t_d K d†	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E / t_d K d†
Borkumriff †						x x	02 7xx	072 14	10 130 19	8 3 8xx	11 x 0 0	0 6	02 790	[illegible] 14	10 140 19	9 x 305	00 2 2 5
Borkum ○	0 1	01 670	142 05	10 131 29	5 8 902							0 7	01 690	153 14	149 23	7 4 303	97 1 6 0
Außenjade †	2 8	01 651	082 02	141 20	8 0 801	4 0	02 466	000 26	146 13	x 0 300	xx 0 0 0	5 2	02 754	[illegible] 16	157 17	9 x 3[illegible]9	00 2 0 0
Cuxhaven ○	1 0	01 663	121 16	148 31	x 0 803							3 0	02 659	140 14	159 26	x 0 304	xx 0 0 0
Elbe I †	3 0	05 573	081 03	139 23	8 0 803							0 2	02 685	121 05	144 20	7 x 305	07 1 0 0
Helgoland ○	2 0	01 743	052 03	144 23	7 1 805	9 7	11 744	122 27	135 25	6 x 300	00 1 V 0	5 7	02 764	124 27	155 20	7 x 301	91 1 7 0
Amrumbank †	7 0	01 782	051 02	160 23	7 0 803	8 3	02 773	101 26	140 23	7 x 602	00 2 0 0	5 7	02 694	201 26	160 19	7 x 302	33 2 1 5
List ○	2 0	01 743	121 03	xxx 28	6 0 905	3 7	10 764	121 24	xxx 26	6 6 502	00 1 x 0	0 9	02 790	083 96	xxx 22	6 3 304	04 x 0 x
Bülk ○	7 7	01 762	053 03	163 20	8 0 803	0 3	01 690	104 02	133 20	8 3 601	00 1 6 0	9 7	28 7x2	264 93	155 19	8 x 408	84 1 7 1
Marienleuchte ○	2 7	01 742	064 03	159 20	8 0 602	7 4	01 790	122 12	140 30	8 0 504	00 1 7 0	0 0	02 790	124 15	142 23	7 8 305	00 2 7 0
Fehmarnbelt †	2 7	01 763	083 03	150 23	7 x 605	0 7	01 750	103 03	140 21	8 1 401	00 1 0 0	0 7	15 590	203 00	140 21	6 6 505	00 1 0 0
Warnemünde ○	2 0	02 8x4	124 14	141 29	6 6 205	7 7	01 602	083 03	137 31	6 1 605	00 1 8 0	1 0	05 661	122 03	151 25	7 6 301	00 1 7 0
Arkona ○	2 0	01 842	742 14	163 18	9 2 803	3 0	01 762	052 12	163 16	9 0 805	00 1 7 0	0 0	01 200	161 02	163 23	8 2 302	00 2 8 0
Adlergrund †	2 5	02 875	082 15	170 21	7 3 605	0 0	01 8xx	081 14	150 21	6 8 702	W. T. : 15	0 0	01 890	141 03	150 20	7 2 909	W. T. : 15
Swinemünde ○	0 0	01 790	223 05	166 29	4 5 402	0 0	01 790	243 05	146 24	6 5 407	60 2 7 0	0 0	01 790	122 03	153 26	5 5 300	00 1 7 0
Kolberg ○	8 4	02 766	083 26	163 23	7 0 803	8 7	01 752	082 28	153 19	8 7 802	00 1 7 0	0 7	01 790	162 13	162 27	7 1 4xx	00 0 7 0
Rügenwaldermünde ○	8 5	02 664	123 15	183 30	5 3 802	2 4	01 763	042 13	171 26	6 0 804	00 0 7 0	0 0	00 690	000 00	176 25	8 0 303	00 0 6 0
Leba ○							01 7xx	102 xx					01 7xx	101 xx			
Brüsterort ○							01 7xx	082 xx					00 8xx	162 xx			
Memel ○						4 0	01 753	261 03	191 31	4 0 805	00 0 7 0	0 0	00 790	122 00	197 30	6 0 200	00 1 7 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

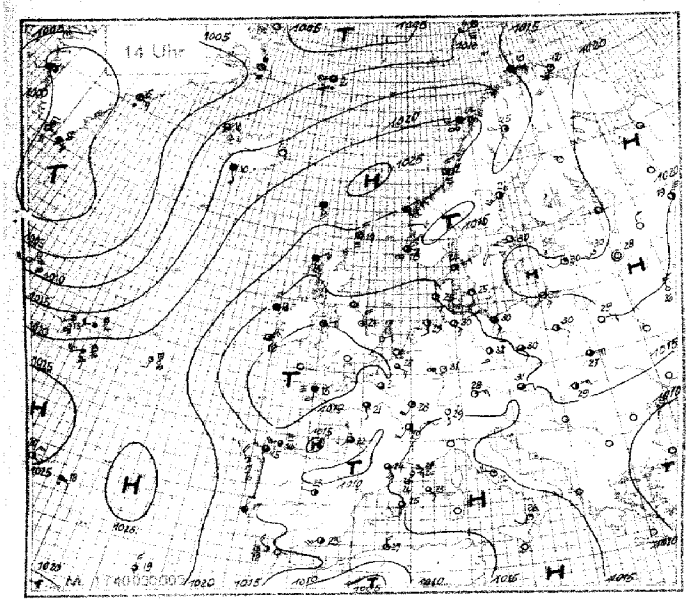
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	3 6	87 055	043 25	10 160 27	8 4 308							x 6	03 79x	203 25	10 170 19	8 x 308	
Borkum ○	0 7	02 644	102 26	120 28	6 x 405	x x	01 7x9	123 14	10 147 20	8 x 402		5 7	02 654	183 26	167 25	7 x 209	
Außenjade †	2 8	02 453	081 14	133 19	8 x 304							5 8	02 754	141 14	140 19	8 x 307	
Wilhelmshaven ○	9 x	05 654	122 14	124 23	5 x 804	x x	01 7x9	122 19	133 23	8 x 301		0 3	01 160	202 14	164 26	6 x 305	
Cuxhaven ○						x x	01 603	102 0x	146 23	x x 801	xx x x 0	0 0	00 690	202 00	172 29	x 0 307	xx 0 6 0
Elbe I †	2 0	05 572	081 02	123 28	5 0 807							0 4	01 683	161 03	150 19	8 0 307	
Helgoland ○	0 8	02 743	403 04	155 25	7 6 504							5 4	02 763	174 14	159 21	7 0 302	
Amrumbank †	8 7	01 773	061 04	140 23	7 x 607							7 4	02 653	202 24	170 20	7 x 306	
List ○	2 7	11 743	062 25	xxx 25	7 3 605	x x	64 549	084 59	xxx 20	9 x 300		5 0	02 763	203 15	xxx 24	6 0 405	
Bülk ○	2 0	01 752	104 02	136 21	7 7 807							0 3	02 770	141 15	1[illegible]4 21	7 0 305	
Marienleuchte ○	2 7	01 742	402 13	146 20	8 0 907							3 7	02 744	400 97	136 19	9 x 202	
Fehmarnbelt †	2 7	0[illegible] 701	403 03	140 21	8 2 401												
Warnemünde ○	8 0	01 883	123 03	140 30	5 0 802							0 7	02 790	302 16	170 22	7 6 307	
Arkona ○	3 0	01 042	082 13	163 18	9 2 806							0 0	01 890	242 02	165 26	8 2 302	
Adlergrund †	2 5	05 872	082 14	160 23	6 4 907	2 7	01 791	121 03	150 18	8 8 803		0 0	01 780	161 03	160 23	6 5 405	W. T. : 15
Swinemünde ○	0/0	01 790	044 04	159 27	4 5 402	0 0	00 290	121 00	—	—	—	0 0	01 790	203 32	1[illegible]7 31	5 2 209	00 1 7 0
Kolberg ○	8 7	02 758	441 26	157 23	7 0 803							2 1	01 753	000 14	146 26	7 0 302	
Leba ○		02 7xx	502 xx										01 7xx	321 xx			
Brüsterort ○		01 8xx	082 xx										01 8xx	203 xx			

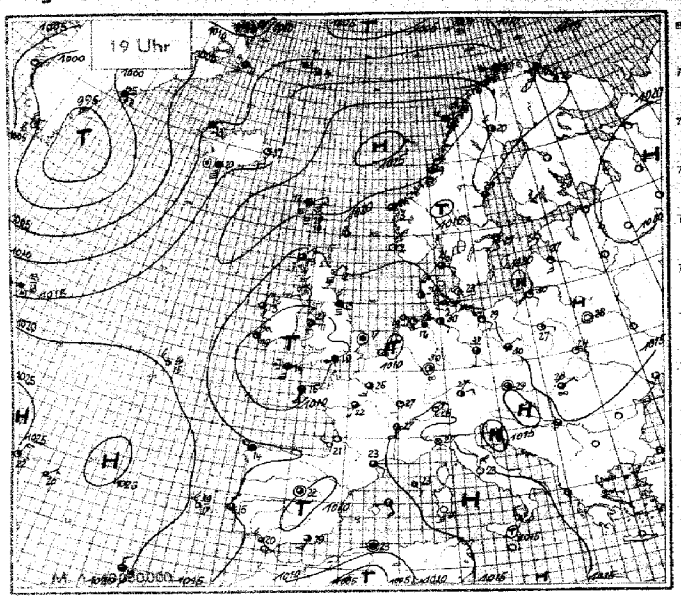
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

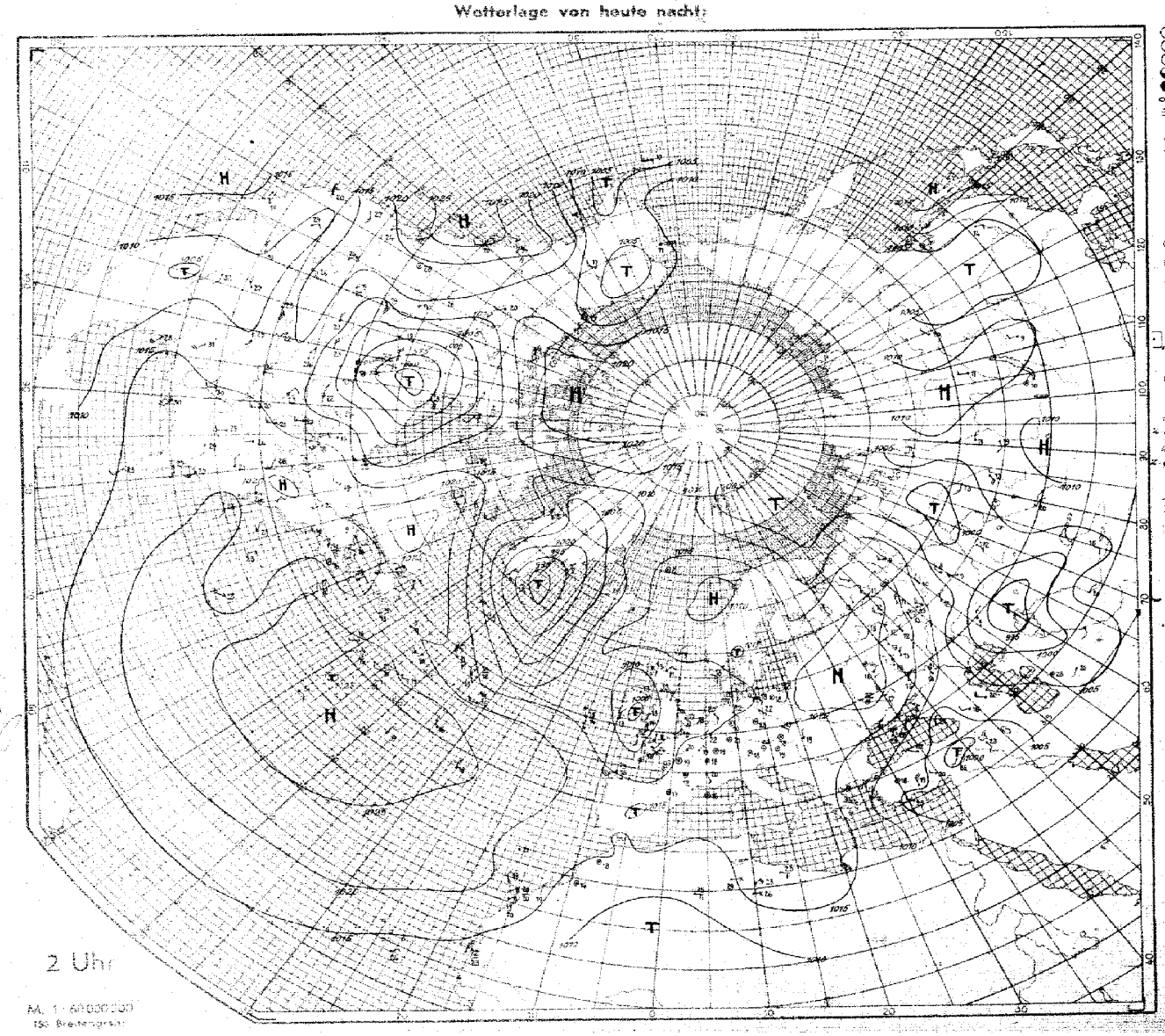
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

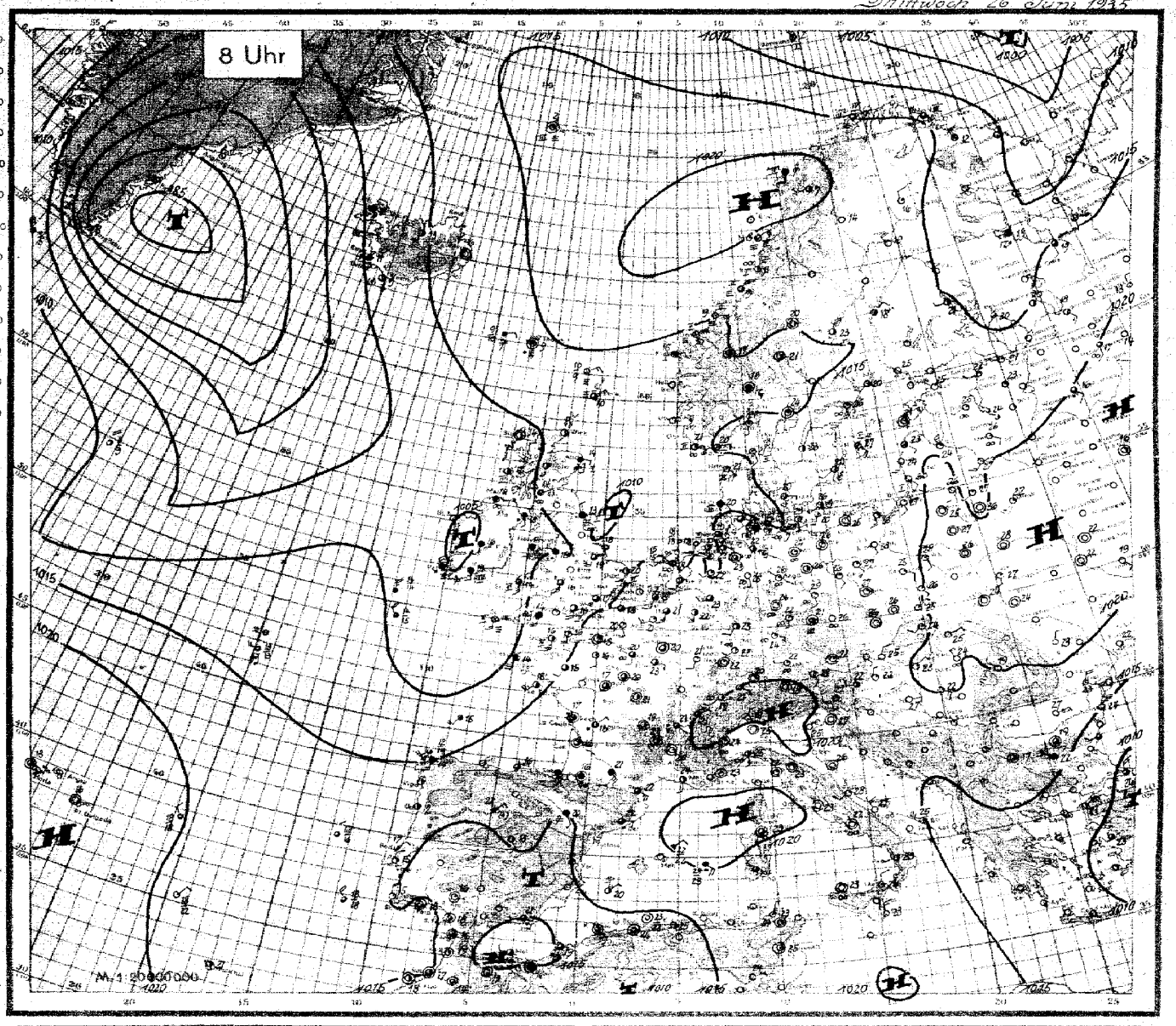


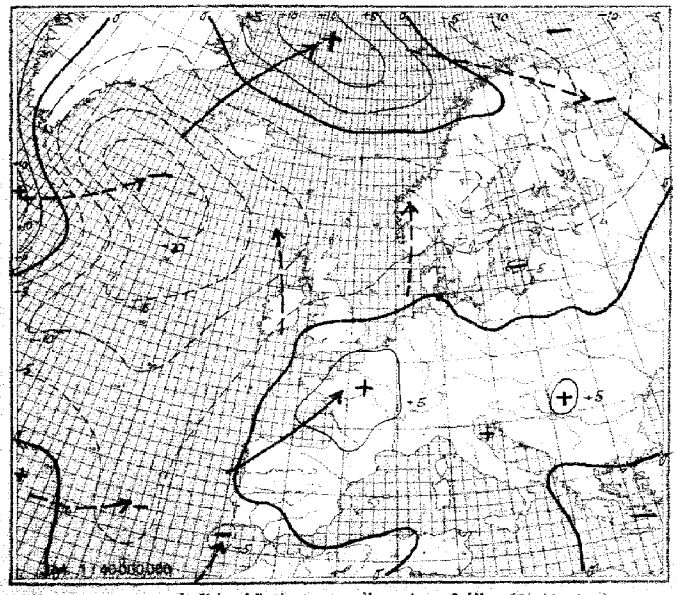
M. 1 : 60 000 000
150 Breitengrad

SEEWARTE

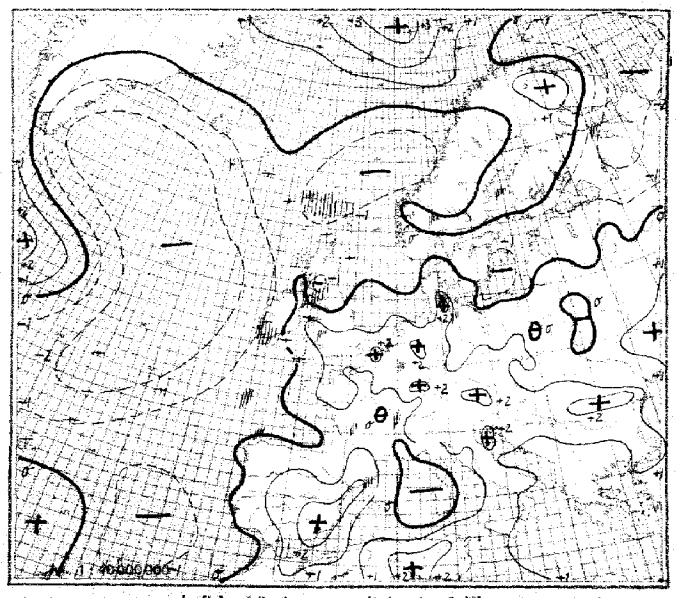
Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch 26 Juni 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr *(Schätzg. mb)*



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr *(Schätzg. mb)*
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 26. Juni 1935

Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L, Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N, Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT, Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a pp, Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm, Seegang S, Sicht nach See V_S, Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2\frac{MM}{8V_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1\frac{mm}{8V_S}E$
Thorshavn o	5 3	12 824	123 15	10 231 xx	x x xxx	5 0	47 209	061 23	10212 12	8 0 802	00 2 2 0	6 0	67 273	003 34	10 198 09	9 0 805	10 1 2 1
Reykjavik	5 x	01 842	121 12	15x xx	5 x 708	6 x	61 788	182 38	122 11	7 x 810	97 x x x	5 2	03 843	125 48	064 11	9 x 808	00 xx x
Isafjord	x x	02 xx6	12x 26	110 03	x x 703	0 0	02 x90	182 25	118 13	x x 008		0 2	03 x30	123 28	064 12	x x 803	
Akureyri	x x	01 x90	122 14	135 15	x 1 808	0 3	02 x90	223 15	110 12	x x 800		0 3	01 x90	164 04	092 13	x x 803	
Seydisfjord						0 0	01 x90	102 02	120 17	x 1 810		0 0	20 x90	100 00	112 10	x 0 300	
Westmann I.	6 x	03 xx8	14x 08	108 10	x x 808	6 x	10 xx8	147 18	136 10	x x 808		4 x	21 xx6	127 76	079 09	x x 808	
Aberdeen o						x x	46 309	042 39	147 12	9 x 707	00 1 2 0	5 x	21 518	081 48	115 14	9 x 502	43 1 6 1
Malin-Head o						1 0	05 651	321 01	124 15	9 0 600	00 2 6 0	8 0	05 638	072 28	066 14	9 0 601	00 1 6 0
Tynemouth o						9 x	45 852	303 38	xxx 13	9 x 603	97 2 3 1	5 0	46 248	301 38	111 13	9 0 300	95 1 2 1
Croydon	9 7	01 845	183 76	080 24	6 x 600	9 7	22 805	112 37	104 20	7 x 001	03 28 1	7 0	02 845	173 15	145 17	3 0 308	01 16 1
Lerwick o	x x	46 109	024 39	1x8 10	9 x 703							x x	46 109	049 79	124 10	9 x 703	93 x x 1
Valentia o	8 x	02 535	033 15	109 19	8 x 709	7 0	01 734	043 14	096 19	8 0 805	00 2 7 1	6 2	02 624	292 58	057 14	4 x 804	01 3 6 1
Guernsey o	5 x	08 428	000 38	093 19	9 x 201	5 x	03 768	173 38	087 19	x x xxx	xx x x x	8 0	01 854	106 14	130 16	x 0 203	00 3 8 0
Stornoway o	5 2	03 637	244 28	140 13	9 x 709	5 7	02 544	043 25	140 13	9 0 205	00 1 6 1	8 6	01 853	000 14	094 14	9 0 702	00 0 8 1
Holyhead o	8 3	16 7xx	004 04	100 xx	8 x 706	2 0	11 675	085 15	071 21	7 3 706	00 2 6 1	5 x	52 618	163 68	095 14	9 x 206	05 2 6 1
Yarmouth o						3 x	38 352	200 98	115 17	8 1 701	97 2 6 0	9 0	04 663	173 13	150 20	8 0 805	97 2 6 1
Blacksod P o	6 0	64 736	320 58	141 13	9 0 706	5 5	64 703	011 55	xx8 13	9 0 x03	0x 4 7 1						
Scilly o						0 x	22 440	153 59	284 14	9 x 200	92 1 4 1	x x	44 308	152 39	078 14	9 x 701	93 2 3 1
Myggbukta o						x x	46 109	031 39	113 0x	x x x01	00 3 1 1	5 x	03 81x	102 28	120 01	9 x 406	00 x 7 6
Jan Mayen o	9 0	59 445	319 75	098 02	x 0 309	x x	xx 535	248 79	132 04	9 3 206	93 x x x	x x	46 109	000 39	170 02	9 x 403	97 3 1 0
Spitzbergen o												5 x	03 848	284 28	071 04	9 x 209	97 x 2 3
Bäreninsel o	x x	40 209	204 39	114 04	9 x 808	x x	46 109	10x 39	090 04	9 x 811	00 2 0 1	x x	xx xxx	xxx 39	009 02	9 x 405	93 1 2 1
Vardö o	x x	xx xxx	184 03	179 12	6 1 807	5 x	61 937	184 37	44x 09	x 4 807	00 2 8 x	x x	22 946	285 37	143 09	9 x 302	09 3 9 0
Ingöy o	5 1	28 881	073 08	148 10	9 x 608	x x	57 x09	245 x9	145 08	x x 903	02 2 9 x	6 2	04 834	246 56	147 07	8 x 808	93 4 0 1
Andenes o	8 x	61 048	235 48	185 08	8 x 400	5 x	68 x38	234 x8	300 07	8 x 30x	97 1 6 1	8 4	03 868	154 78	215 07	7 x 303	97 2 8 1
Röst o	0 4	03 950	043 28	195 x3	8 7 803	5 x	57 4x8	253 38	xxx xx	x x 101	xx x x x						
Nordöyan o	x x	46 309	323 39	243 12	9 x 702	x x	46 309	024 39	208 09	9 x 6xx	xx 2 3 x	6 x	01 006	045 26	173 09	9 x 704	00 2 6 1
Ona o	5 4	08 583	034 14	208 11	9 0 602	x x	49 xx9	245 39	165 10	9 x 807	00 2 1 0	x x	45 1xx	246 4x	143 10	9 x 902	97 2 1 0
Krakenes o	x x	68 305	293 38	244 09	0 x 204	5 5	02 872	044 27	190 13	8 7 807	02 x 8 1	5 0	03 877	082 78	166 15	8 x 200	97 1 8 1
Utsira o	0 7	05 890	322 95	108 18	7 3 607												
Lista o	1 6	02 963	124 75	103 25	8 3 808	8 1	02 xxx	xxx xx	144 22	8 x xx	05 1 4 3	1 6	05 901	104 21	135 21	8 1 703	00 2 9 0
Ferder o	2 4	01 862	221 03	180 23	7 0 806	x x	01 xxx	180 04	170 23	6 1 803	00 0 8 0	2 3	01 861	160 02	158 21	8 0 801	08 x x 0
Haparanda	0 8	01 900	202 04	172 24	2 0 608	4 4	02 953	141 15	147 21	4 4 607	00 2 6 0	0 0	00 790	184 10	166 19	5 0 402	00 15 0
Jönköping	1 3	01 963	302 41	182 23	0 0 8xx	3 9	61 864	000 96	176 20	8 3 903	00 24 1	4 4	02 903	101 71	164 23	7 1 701	94 16 1
Wisby o						0 0	01 890	000 01	191 22	7 1 803	00 0 8 0	0 0	01 840	123 01	172 27	5 2 807	00 1 8 0
Stensele						0 4	01 580	252 14	154 23	3 8 702	00 25 0						
Härnösand o	2 2	01 944	205 14	174 21	0 5 602	1 6	02 953	182 16	157 20	6 2 803	00 2 9 0	0 8	01 950	025 94	166 23	4 2 301	91 1 9 0
Stockholm	1 0	01 831	202 01	190 31	3 0 807	0 0	00 890	102 30	180 27	4 0 606	00 30 0	0 0	05 790	101 01	166 20	6 9 602	00 19 0
Gällivare	2 0	01 954	241 14	151 25	3 0 807	2 1	01 952	283 14	155 22	5 9 401	00 26 0	0 0	00 890	181 00	183 14	3 0 802	00 09 0
Kopenhagen o	7 6	01 652	142 13	175 25	9 1 840	0 6	01 x30	1x3 12	1xx 23	9 1 508	00 1 6 0	3 3	01 690	281 94	169 20	9 1 403	00 0 6 0
Skagen o	3 4	01 802	041 04	174 24	7 1 806	2 7	02 861	102 15	163 21	9 2 503	02 2 8 0	2 4	01 861	142 13	152 24	9 0 200	00 2 8 0
Blaavandshuk o	5 0	01 852	224 01	143 25	9 0 805	5 0	01 85x	324 04	135 24	9 0 300	00 1 8 0	5 0	02 868	163 18	135 20	9 0 300	00 2 8 0
Helsingfors o																	
Kuopio												3 0	01 990	241 14	154 21	6 0 800	00 18 0
Wasa o												2 0	02 774	042 14	171 18	7 0 300	00 15 0
Sodankylä												0 8	01 990	321 13	164 16	6 0 303	00 13 0
Dorpat												0 4	06 790	221 02	175 25	6 x 803	00 16 x
Filsand												0 1	01 890	000 03	182 20	8 4 802	00 17 0
Riga	1 0	01 762	222 01	208 32	3 0 800	8 0	01 762	10x 05	193 27	4 1 602	00 30 0	0 0	01 790	203 3x	193 24	6 1 300	00 20 0
Memel	3 1	05 733	222 13	195 30	5 0 806	x 0	0x x51	100 11	180 21	7 1 800	00 30 0	0 0	05 70x	122 x1	179 26	7 7 801	00 19 0
Kowno						0 0	00 790	000 00	194 21	5 0 806	00 30 0	0 0	00 790	181 00	202 26	6 0 303	00 19 0
Warschau	8 0	01 753	102 14	183 30	5 5 805	0 1	01 790	101 02	178 27	7 0 300	00 30 0	0 0	04 790	144 02	203 25	6 1 301	00 19 0
Krakau	3 0	01 752	083 14	163 28	6 6 303	0 3	02 790	041 15	163 25	7 8 301	00 28 0	0 0	01 690	041 11	199 25	7 1 303	00 16 0
Lemberg	2 0	02 755	214 15	177 27	6 0 801	0 0	01 790	102 01	183 24	5 5 300	00 27 0	0 0	00 790	000 00	210 24	6 0 801	00 14 0
Pinsk	0 0	00 790	082 00	195 29	4 0 803	0 0	00 790	000 00	191 26	6 0 202	00 29 0	0 0	00 790	000 00	207 28	6 0 300	00 20 0
Rochefort	8 x	45 748	223 x3	125 31	8 x 402	8 6	01 753	242 23	134 21	8 0 302	00 22 0	8 8	02 752	000 14	165 17	9 3 201	0x 13 0
Biarritz	8 x	02 740	333 06	147 21	6 x 200	6 7	03 741	221 28	134 19	8 x 303	00 23 1	5 4	03 742	081 18	154 17	9 x 200	02 16 1
Le Bourget	6 4	02 750	285 16	153 24	6 x 200	2 9	02 753	173 90	123 25	6 3 205	xx x x x	5 0	05 655	162 15	133 20	8 0 306	97 18 0
Lyon	0 5	24 890	514 24	129 29	1 1 705	2 0	02 801	104 04	133 27	3 6 405	00 37 0	5 3	24 734	121 27	185 21	5 x 201	97 18 0
Brest	5 x	42 048	404 58	082 15	9 x 300	5 x	02 747	166 27	026 15	9 x 309	01 10 1	5 x	25 338	187 48	113 14	9 x 304	97 14 4
Perpignan	2 0	02 744	457 26	122 24	7 6 700	1 1	69 852	102 25	182 23	7 3 700	00 26 0	5 4	02 135	485 26	105 22	7 3 105	00 18 0
Le Talut	6 1	03 728	184 23	102 19	9 x 203							4 0	02 844	205 24	149 15	8 0 304	00 15 1
Tours	1 3	02 742	141 57	123 21	7 x 206	1 4	02 753	121 26	122 22	7 x 200	04 23 1	5 0	02 79x	000 25	169 17	8 x 40x	00 15 1
Le Havre	5 1	43 655	051 48	101 21	8 x 701							1 0	01 861	000 01	157 18	7 1 205	00 16 0
Marseille	1 4	01 980	185 13	159 27	4 4 600	6 7	02 952	161 27	xxx xx	5 3 701	97 28 0	5 8	02 902	161 24	183 24	5 6 701	00 15 0
Calais	9 8	62 554	32 30	097 20	8 x 805							5 0	02 745	224 16	157 18	9 0 307	97 15 4
Nancy	2 9	28 762	142 15	130 29	5 3 803	8 8	02 576	xxx xx	126 27	6 0 300	00 30 0	1 8	01 731	112 13	183 21	8 0 410	97 18 0
Helder o												0 0	05 690	284 90	150 10	x 0 408	04 x 6 4
Vlissingen o												0 3	02 690	182 46	160 19	9 0 308	92 2 5 0
De Bilt												5 7	02 975	182 27	159 xx	9 0 300	04 17 4
Zürich	2 3	01 862	141 32	143 29	3 3 703	0 4	01 890	2x2 03	148 28	3 3 400	00 xx x	0 3	02 790	100 15	203 21	x 0 409	00 17 0
Bern	2 0	05 971	061 01	135 26	3 0 903	0 x	xx 890	041 04	142 27	x 0 200	00 28 0	0 7	06 890	200 14	200 19	7 0 308	00 17 0
Wien	2 0	02 873	103 04	149 28	4 3 804							0 0	00 690	121 00	191 22	7 0 301	xx 18 0
Klagenfurt	0 2	01 990	000 03	135 25	x 0 204							0 1	01 990	101 13	193 20	7 0 310	00 17 0
Innsbruck												0 0	00 990	000 00	210 18	7 0 307	00 15 0
Budapest	2 4	02 963	082 14	150 33	4 7 704	4 3	02 963	101 16	162 30	4 7 403	00 33 0	0 0	01 890	041 01	201 23	7 1 405	00 18 0
Fünfkirchen	1 1	02 983	082 15	139 30	4 2 805	0 3	01 890	000 1x	162 29	4 x 302	00 31 0	0 0	00 890	082 00	191 27	8 0 307	00 19 0
Debrecen	8 7	02 863	063 14	155 29	3 3 904	0 2	55 790	061 15	154 28	3 6 402	00 30 0	0 0	06 690	304 00	201 24	5 0 305	00 16 0
Prag	4 0	01 873	182 14	150 31	2 2 804	4 0	01 972	0x1 1x	136 31	3 2 501	00 32 0	0 0	08 4x0	x10 0x	181 26	5 5 402	00 19 0
Olmütz	1 0	01 863	161 15	142 31	1 1 335	8 x	02 854	161 1x	142 30	4 0 301	00 32 0	0 0	00 890	001 00	192 26	6 0 401	00 29 0

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 26. Juni 1935

*J_s = Äquivalent-potentielle Temperatur.
Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten $\geq$ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_xT_x = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																			Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'T_1T_1$	$G_2G_2T_2T_2$	KK AA	LL T_a T_d	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m		HHTTT	00 300	02 307	05 284	11 232	16 182	20 444	26 100	32 074	36 038	41 009	47 539	52 562									Von 500 ÷ 2300 m ∞². Von 2100 ÷ 3000 m 3/10 Cu. Im
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	51 011	46 996	42 964	47 900	55 845	63 801	71 751	47 703	43 664	43 624	54 583	52 542					114 25	736 03	22 21	78 90	N mächtige Cumb. Bei 4600 m 3/10 Ast. Im W 3/10
25. Juni	19375	SS	12	11	10	93	84	80	72	43	36	28	26	23									hoher Acu 1/10 Cirr.
Hamburg 15 m		HHTTT	00 206	03 226	08 111	12 177	21 128	28 078	33 032	39 512	43 541	47 568	51 592										Bis 200 m Stadt-∞². Von 2500 ÷ über Gipfel im SE
JJJ E_3E_4 = 40573		UUBBB	82 048	60 980	53 930	43 881	46 796	58 734	74 687	89 643	95 640	92 577	87 546						152 24	693 01	19 48	70 87	und E Cumb und im S kleinere Cu. Von 3700 ÷ 4200 m
26. Juni	08765	SS	12	10	95	70	53	52	50	48	44	33	30										von NE ausgehend 6/10 Acu. Darüber noch [illegible]
Berlin 56 m		HHTTT	00 286	02 270	04 275	14 205	16 198	23 130	34 076	39 020	40 013	44 511											∞-Grenzen in 2300 m, 3400 und 3900 m. 2/10 Ast. im SW
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	56 011	56 993	45 972	50 864	49 854	76 780	74 708	62 644	51 633	49 602							141 22	xxx xx	20 21	70 89	und NW in 3900 m. 1/10 Cumb im NE über Gipfel. 6/10 Ci
26. Juni	[illegible]	SS	14 40	13 59	11 56	27 55	83 55	91 58	65 44	43 51	35 50	28 49											und Cist über Gipfel.
Lindenberg 40 m		HHTTT	00 304	02 266	04 268	18 157	39 009																2/10 Ci.
JJJ E_3E_4 = 25 44		UUBBB	49 008	50 988	42 972	60 826	45 648												134 23	xxx xx	17 16	xx 90	
26. Juni	10460	SS	13	11	96	81	26																
Lindenberg 106 m		HHTTT	00 250	04 270	07 255	11 206	19 155	22 057															6/10 Ci.
JJJ E_3E_4 = 425 [illegible]		UUBBB	66 002	48 973	47 940	40 890	62 840	52 700											14 023	xxxxx	21 35	xxxx	
26. Juni	07265	SS	13	11	11	10	85	41															
Königsberg 29 m		HHTTT	00 340	12 197	19 138	23 118	24 118	29 075	33 063	34 068	400 35	46 504	49 511	53 536									Bis 2000 m ∞ mit Höhe zunehmend. Im NE von 1000 ÷ 3000
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	48 015	58 892	55 845	42 782	36 769	38 722	33 690	30 680	366 35	35 592	30 566	27 542					159 23	781 04	15 08	79 96	m Cu. Bei 4000 m im W und NW Acu. Über Gipfel Ast Ci.
25. Juni	09170	SS	44	93	66	46	42	33	29	27	28	21	19	15									
Königsberg 29 m		HHTTT	00 263	04 253	02 258	06 234	14 175	15 171	21 130	29 068	32 067	50 542	54 542	54 564									Bis 300 m Stadt-∞ ÷ 1200 m ∞², über Gipfel ∞². 1/10 Cu
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	63 046	66 007	56 993	58 950	64 979	60 869	58 797	60 724	42 700	35 542	32 556	32 537					164 22	762 03	47 23	72 92	über Gipfel 1/10 Ast, namentlich im W.
26. Juni	08170	SS	13	13	12	11	91	84	68	50	37	17	16	14									
Breslau		HHTTT	00 268	03 254	07 254	17 175	22 126	24 120	30 080	38 027	42 015	44 503	46 507	53 566	56 575	05 639							Stadt-∞ ÷ 300 m, ∞² ÷ 3200 m ∞² ÷ über Gipfel. Über Gip-
JJJ E_3E_4 = 44173		UUBBB	61 004	61 988	50 942	59 838	74 785	63 772	68 721	65 648	57 618	58 601	56 536	52 537	45 520	38 463			148 23	763 04	18 21	70 88	fel 3/10 Cist. Vorwiegend im NW. Cu-Bildung.
26. Juni	08475	SS	13	13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	63	46	38	36	36	23	19	10							
Köln		HHTTT	00 230	03 218	[illegible]	[illegible]																	[illegible]
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	73 012	69 980	[illegible]	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26. Juni	08766	SS	13	11	[illegible]																		
Köln		HHTTT																					
JJJ E_3E_4 = 436		UUBBB																					
		SS																					
Darmstadt 150 m		HHTTT																					
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																					
		SS																					
Friedrichshafen 400 m		HHTTT	00 494	06 287	08 208	10 203	12 190	19 159	34 050	38 [illegible]	42 [illegible]	46 534	48 653	53 599	60 [illegible]								
JJJ E_3E_4 = 44465		UUBBB	83 972	65 945	73 978	55 905	66 782	51 818	74 705	80 650	90 620	66 604	66 571	60 587	20 496				154 [illegible]	724 [illegible]	[illegible]	[illegible] 84	
26. Juni	07475	SS	12	11	12	92	10	70	57	82	42	34	22	22	16								
München 507 m		HHTTT	00 270	07 266	15 189	20 159	28 089	36 023	39 002	43 527	45 632	48 551	49 556	53 590									∞² gesenichtet ÷ 4000 m im W ÷ 4500 m. Im S und E [illegible]
JJJ E_3E_4 = 41 73		UUBBB	46 957	46 949	53 852	41 840	53 731	60 665	42 638	43 608	41 594	39 570	37 564	32 534					107 25	706 02	25 17	82 89	Cu con, Cumb cal und Cu con ab 3000 m ÷ über Gipfel. Über
25. Juni	19180	SS	11	11	85	57	52	41	26	22	21	18	17	12									Gipfel im SW 3/10 Cidens.
München 507 m		HHTTT	00 230	07 220	09 230	11 228	15 213	23 140	31 074	37 030	43 509	53 565											∞² vom Boden ÷ 3300 m. Im NW einzelne Cu con
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	67 960	63 953	53 992	38 893	36 863	58 778	49 707	50 661	56 609	40 54x							142 23	760 03	24 26	70 86	über Gipfel im E 1/10 Ast [illegible]. Sonst wolkenlos.
26. Juni	08775	SS	12	11	10	75	66	75	44	36	33	18											
		HHTTT																					
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																					
		SS																					
		HHTTT																					
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																					
		SS																					
		HHTTT																					
JJJ E_3E_4 =		UUBBB																					
		SS																					

Ausländischer Schlüssel

Ausland-Orte Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293	26 0[illegible]	93 207	58 196	04 167	52 148	03 124	56 086	11 056	28 528	53 595	85 668					09 4 11	194 35	838 11	135 23	643 00	525 04		
Helder	3	291	26 07	91 197	57 187	03 177	52 138	02 107	56 077	10 046	27 537	52 699						102 04	183 01						
Gonsoncourt	65	274	25 08	12 190 9	11 280 7	36 190 7	70 135 9	17 165 7	72 060 7	15 026 8	11 506 7	25 565 9	70 615 8	28 650 7	Schlüssel: BBTTT u. [illegible]			markante Punkte.	Temperaturwerte erscheinen etwas zu tief						
Gonsoncourt	65	274	26 08	15 205 8	75 215 8	52 205 7	94 175 7	94 135 9	50 090 8																
Trappes	169	228	25 10			97 169		98 127		07 066	25 503														
Cherbourg	10	205	25 09			97 154		96 095		04 040	22 527	48 588													
Châteauroux	153	252																		Schlüssel BBTTT.					
Dijon	221	207	25 13			02 228		03 163		13 100	32 052	57 591													
Reims	95	200	26 08			86 177		04 120		12 065	30 000	54 564													
Rabat	64	003	25 19			04 108		01 080		08 041	26 520														
Henlow	46	x60	25 13	82 247	49 227	00 189	50 149	00 118	54 086	10 046	27 528	5459x													
Henlow	46	x40	26 07	85 469	51 139	01 134	49 125	99 086	54 054	07 025	24 547	5156x						91 0 01							
Farnborough	72	149																							
Malta		341	26 07	87 286	63 234	07 205	54 174	05 134	58 114	14 093	33 365														
Kjeller	112	041	26 10	10 928	49 207	05 187	54 157	02 128	57 098	12 057	30 527	5659x													
Utti	93																								
Warschau	90	352																							
Krakau	220	566																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 1) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_3R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	1 0	05 904	142 04	7 133 08	7 8 103	3 6	02 804	143 14	7 134 09	9 3 904	00 10 8	0 0	05 990	000 01	7 163 07	7 8 305	00 08 9
Schneekoppe 2)	1610	428	2 0	02 935	163 16	8 061 18	5 2 300	3 0	02 922	125 15	8 056 15	7 3 201	01 19 0	0 0	01 990	204 03	8 078 15	7 2 305	00 16 2
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	8 0	05 844	000 14	9 040 17	8 8 201	1 4	05 741	000 14	9 039 18	7 3 301	00 20 0	0 8	01 890	203 13	9 077 17	6 0 300	00 15 0
Fichtelberg 1)	1215	419	7 1	01 733	103 04	055 22	5 0 804	7 1	01 732	103 14	043 21	5 2 300	00 23 0	0 1	01 770	142 01	069 22	5 1 305	00 18 0
Brocken 1)	1148	418	1 0	05 834	283 14	046 22	5 3 300	2 1	05 832	000 14	046 21	6 8 300	00 23 0	0 4	05 860	183 13	063 19	7 8 303	00 18 1
Wasserkuppe 1)	926	423	2 0	02 874	164 04	051 23	5 1 301	2 0	01 842	123 04	047 23	5 3 801	00 24 0	1 4	02 857	183 15	071 22	5 0 307	00 20 0
Inselsberg 1)	917	445	8 0	02 844	000 14	054 23	6 0 304							0 5	02 990	201 14	080 21	6 0 307	00 17 0
Kahler Asten 1)	842	417	2 0	02 854	164 14	034 25	5 3 402	2 6	02 854	163 05	034 22	5 2 300	00 26 0						
Feldberg/Ts. 1)	801	424	2 0	01 704	183 04	047 24	6 1 300	2 0	01 762	143 02	040 23	6 3 300	00 25 0	2 0	04 844	222 14	070 22	5 x 308	97 19 0
Sonnblick 3)	3106	503	8 0	01 933	184 14	7 122 07	7 3 300							0 0	01 990	321 21	7 192 08	6 3 407	93 05 9
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511	1 0	01 844	143 14	9 071 18	4 0 xxx							0 1	01 840	141 02	9 071 17	4 0 300	00 14 0
Jungfraujoch 4)	3454	286	2 0	00 900	162 00	6 742 00	6 0 105	2 4	01 900	162 04	6 751 02	6 3 2xx		x x	02 890	162 24	6 775 03	7 x 204	
Säntis 4)	2500	285	2 4	01 900	184 03	7 575 12	2 3 103	3 0	01 x00	1x3 02	7 579 10	3 x 300	00 13 0	1 4	01 990	221 02	7 xx1 13	1 0 204	00 08 0
Kékestető 1)	998	549	1 1	02 853	041 15	9 060 23	4 2 403	0 4	02 860	041 15	9 059 20	6 2 300	00 25 0	0 4	01 860	201 12	8 993 19	6 0 303	00 18 0
Dobogokő 1)	700	540						0 4	01 860	121 04	027 25	4 0 301	00 28 0	0 0	00 990	121 00	9 101 24	6 0 303	00 19 0
Mus Allah 2)	2420	726												5 x	25 648	124 28	8 019 06	x x 107	01 04 2
Predeal 1)	1054	593												2 0	02 654	322 14	911 16	9 0 312	00 08 1
Fanaråken 2)	2098	024	1 4	08 941	183 02	8 018 09	7 0 800	3 4	08 934	143 0x	8 206 08	8 1 803	00 11 9	8 4	49 204	221 55	7 975 0x	9 1 602	97 05 0
Gausta 2)	1828	0x4	3 x	05 908	245 x8	016 20	8 x 903	9 5	1x xx5	2xx 28	00x 11	7 3 80x	91 xx x	x x	05 754	$^{2.2}$xx3 4x	xx8 06	9 3 809	00 x9 6
Svandalsflona 1)	1065	026												2 0	02 962	124 05	9 013 13	9 7 804	00 10 6
Puy de Dôme 1)	1467	246	0 3	03 893	240 26	9 012 17	6 6 309	0 3	02 890	136 25	9 004 15	6 0 308	00 19 0	2 7	02 963	169 14	033 15	3 0 303	00 12 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 4	01 803	457 14	8 046 13	6 1 304	0 7	03 890	458 27	8 045 10	8 x 200	00 13 0	0 4	01 890	458 14	8 067 13	5 2 102	00 10 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 0	02 745	478 25	7 999 13	8 5 501							0 0	02 590	458 25	021 11	8 6 301	00 09 0
Eiffelturm	338	209	0 7	03 x90	181 20	xxx 23	6 0 xxx	x x	xx xxx	103 25	xxx 21	7 3 xxx	xx 24 x	2 0	01 xx3	143 03	xxx 20	5 0 xxx	xx 18 x
Izaña 2)	2368	371	0 0	04 990	287 02	8 060 14	4 5 903							x x	46 109	283 19	046 01	9 x 401	9x 00 0
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 0	01 890	161 23	9 057 16	6 6 303							
Heute 2 Uhr: " /Ts 1)	801	424						0 5	07 990	184 13	052 22	5 0 301							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 3	01 xx0	184 21	xxx 20	6 0 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	1 0	02 674	124 18	9 067 18	5 2 803	4 0	02 675	124 27	075 12	9 2 301	00 20 0	0 3	02 790	000 15	9 106 19	5 0 304	00 10 0
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336																	

[redacted]

Radio-Sonden

	[redacted]													
yyG,G,	2519	2517	2517	2514	2515	2519	2513	2517	2519	2514	2514	25..	2602	2607
9 km	465	1714	065	571	↑383	495	525	605	550	525	↑1543	2054	495	↑2122
8 "		1736			1647		1858				1540	2219		2014
7 "		1736		$^{2.5}$2037	1736	$^{6.5}$2022	1943	1843		$^{6.5}$1432	1536	2229		2022
6 "	$^{5.6}$2229	1736	1726	1947	1732	2125	1943	1832	$^{5.9}$1733	1429	1532	2029	$^{5.3}$2225	2125
Ort	Kottbus	München	Berlin	Stolp	Nürnberg	Stettin	Königsberg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Stuttgart	Göteborg	Stockholm
yyG,G,	2608	2607	2611	2610	2611	2608	2605	2608	2606	2611	2611	2607	2608	2608
9 km	↑2036	465	016	664	↑2350	$^{8.5}$1747	320	↑2258	495	↑2543	$^{12.8}$2544	671	246	665
8 "	2132		$^{7.2}$2329		2243	1843	1936	2136		2222	$^{12.0}$2645			2254
7 "	2032	$^{7.1}$2519	2025		2050	1840	1836	2312		1925	$^{11.4}$2554			2125
6 "	2036	2329	2026	1919	2025	1943	1936	2136	$^{10.3}$2447	2622	$^{10.0}$2540	2058	1843	2129

	[redacted]			Kottbus	Kottbus	Nürnberg
yyG,G,	2519	2514	2607	2608	2608	2611
19 km	335	155	185	↑0000	335	495
18 "				2218		
17 "				2425		
16 "				2336		
15 "				2518		
14 "				2022		
13 "				2122		
12 "	1847		$^{11.5}$2122	2243	$^{21.0}$2243	
11 "	1347	$^{10.5}$1643	2025	2232	$^{20.2}$2067	
10 "	0736	1543	2125	2125	^{20}0807	$^{10.5}$2358

yy = Datum, G,G, = Zeit	Ort	Sluzk	Sluzk
	yyG,G,		
Strato-sphäre	Beginn Temper.		
Feuchte und Temperatur	100 mb		
	200 "		
	300 "		
	400 "		
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb		
	200 "		
	300 "		
	400 "		

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_2 = Zugrichtung (N = 32) **Wolkenmessungen** F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Hamburg	Bremen	Vlissingen
yyG,G,	25..	2511	2614
Cu.Höhe	...	Ci 8000	Au 4000
D,D,F,F,	1507	2440	2060
Ort	Hamburg	Helder	De Bilt
yyG,G,	2602	2608	2614
Cu.Höhe	...	Au 4000	Au 4000
D,D,F,F,	1934	1640	2048
Ort	Lista	Vlissingen	Norderney
yyG,G,	2611	2608	2614
Cu.Höhe	Ci 8000	Au 4000	Au 4000
D,D,F,F,	2110	1672	2708
Ort	De Bilt	Helder	Kurlern
yyG,G,	2608	2614	2614
Cu.Höhe	Au 4000	Au 4000	Ci 3000
D,D,F,F,	19xx	1864	1524

Fortsetzung der Höhenwinde

Ort:	Schkeuditz	Köln	Montélimar
yyG,G,	2613	2613	2613
5 km			
4 "			
3 "			
2 "	$^{1.3}$1704	$^{1.5}$0836	1565
1 "	1304	1522	1432
Ort:	Romorantin	Clermont	Saverne
yyG,G,	2613	2613	2613
7 km			
6 "			
5 "			
4 "	1678		
3 "	1926	1555	2056
2 "	1618	1458	2040
1 "	1244	1232	1213

Ort:	Stuttgart	Berlin	Kiel	Frankfurt
yyG,G,	2611	2613	2613	2613
14 km				
13 "				
12 "				
11 "				
10 "				
9 "				2201
8 "				2758
7 "		$^{6.5}$2243		2365
6 "		2076	1943	2172
5 "		2129		1943
4 "	2747	2225	2054	2176
3 "	2029	2122	1154	2145
2 "	1925	2129	1032	2636
1 "	0304	2022	1822	1918

Synoptische

yy = Datum

Ort	Dijon	Venlow	Sluzk	Duxford	Königsberg	Hannover	Berlin	Kolo	München
yyG,G,	2514	2514			2519	2519			2519
mb	**Relative**								
500	(-9)	(-14)			(2-7)	(-10)			(3-12)
600	+2	8-4			3+0	5-2			4-3
700	+9	6+3			3+7	4+7			5+6
800	+16	8+11			4+13	6+14			4+15
900	+22	9+18			5+20	4+23			5+23
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb Fläche)									
500	575	563			578	573			572
600	434	424			436	433			432
700	310	304			313	311			310
800	201	196			205	202			201
900	102	98			107	103			102
1000	11	9			16	11			12
500-1000	564	554			563	562			560

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32); F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

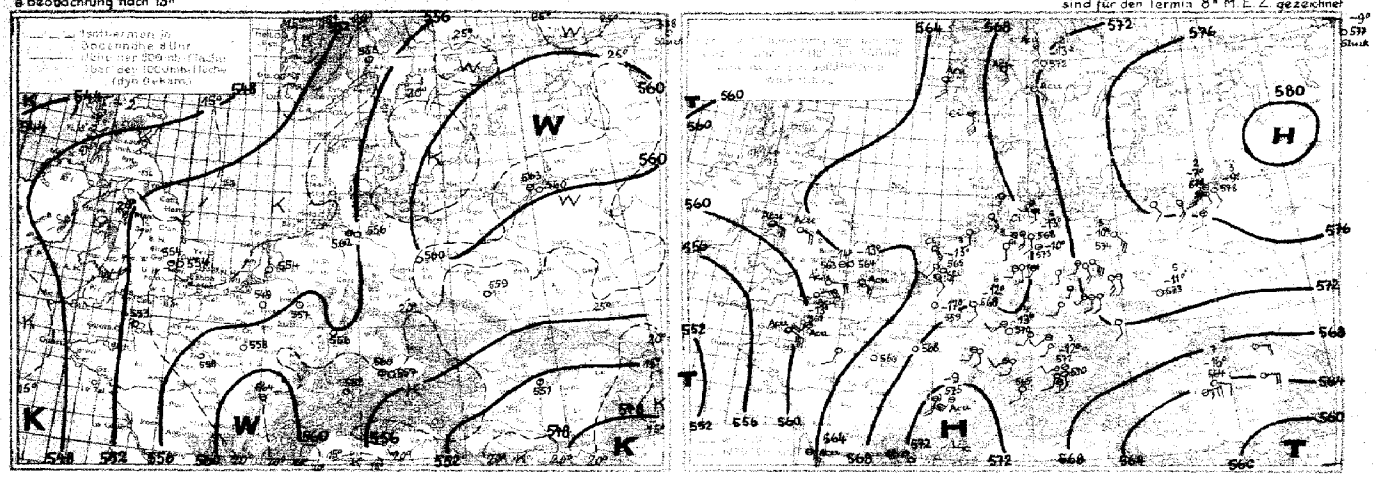
Ort	Hamburg	Bremen	Bremen	Helgoland	Norderney	List/Sylt	Kiel	Mirow	Danzig	Danzig	Stettin	Stolp	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Lindenberg	Kottbus	Saarbrücken	Hannover	Hannover	Hannover	Kottbus	Magdeburg	Braunschweig
yyG,G,	2608	2613	2607	2608	2609	2608	2607	2607	2614	2607	2608	2611	2610	2605	2611	2608	2607	2608	2606	2611	2605	2607	2608	2608	2611
*) 5 km	240	[illegible]	[illegible]	270	$^{4.8}$1850	385	305	445	155	155	↑1936	↑2022		↑2036	↑2015		370	↑2022	585	265	265	2047	335	407	100
4 "	$^{3.5}$1943				1850	2036			$^{4.6}$2111		1922	2018	$^{3.5}$2029	1922	2012	$^{3.8}$1916		2125			$^{3.5}$1232	1936	$^{3.5}$2025	$^{3.2}$1932	$^{3.0}$2061
3 "	1920				1833	1928	1640	2122	2029	$^{3.6}$1936	2025	2018	2125	2011	2029	2018	2107	1922		1932	2032	1932	1922	1929	2050
2 "	2043	$^{4.5}$3122	$^{4.8}$1836	1932	1835	1940	1732	2318	2122	1814	1914	2013	2218	1911	1918	2018	2211	2118	$^{4.8}$1525	1832	2032	1929	2118	2118	2140
1 "	2111	2118	2022	$^{1.5}$1815	2110	1918	1922	2211	1736	1811	1611	18..	2011	1711	1818	1914	2214	2225	2029	1729	1929	1822	2225	1707	2032
Ort	Rom	Pescara	Foggia	Brindisi	Turin	Tarent	Terra Fausa	Cagliari	Ancona	Palermo	Syrakus	Messina	Castiglione d. Lago	Paola	Orbetello	Lemberg	Krakau	Budapest	Wilna	Debrecen	Warschau	Sofia	Kazanlik	Lyon	Beauvais
yyG,G,	2608	2608	2608	2608	2607	2608	2608	2608	2608	2607	2608	2607	2608	2608	2608	2607	2607	2607	2608	2608	2607	2607	2605	2518	2518
*) 5 km	540	525	0232	$^{6.3}$3258	020	585	600	0625	2618	509	680	430	123	510	500	365	340	1018	766	$^{5.4}$1125	750	630	297	405	060
4 "						3250									3017			1007		$^{4.8}$0818					
3 "	3222	0317	0240	0220	2321	3236		0227	1805	0145	0137	3232					1306	$^{3.4}$1022		$^{3.6}$0622	1319				
2 "	3027				1812		2218					3227	0509	0332	0217	1225	2513	0929	2018	$^{2.4}$0422	1008	$^{1.5}$0436	0469	1440	1663
1 "	2320	3011	2326	3223		0119	$^{1.5}$2712	1011	1312	0801	$^{1.5}$3117			3220		1617	2515	$^{1.4}$1218	2206	$^{1.6}$1011	1315		0258	1754	1733
Ort	Paris	Abbeville	Nîmes	Tours	Marseille	Thionville	Cazaux	Dijon	Montélimar	Istres	Cherbourg	Calais	Chartres	Saverne	Madrid	Melilla	Algier	Budapest	Calsbot	Erfurt	Saarbrücken	Frankfurt	Magdeburg	Köln	Dresden
yyG,G,	2512	2519	2518	2519	2518	2513	2514	2514	2513	2514	2512	2514	2514	2514	2514	2514	2511	2517	2512	2514	2512	2513	2514	2513	2514
*) 5 km	515	001	465	700	420	592	131	174	450	285	145	125	135	594	426	424	015	115	126	201	↑1825	225	407	315	↑1625
4 "					2401			1858										0612			1629			$^{3.8}$1725	1425
3 "			2070		2176		1661	1750					1661		1840	2532		$^{3.2}$0818		1818	1718		$^{2.5}$1807	1729	1811
2 "	1429	1629	1508	1623	1932	1460	1934	1923	1661	1043	1329	1236	1636	1722	1828	2811	1765	0711	1234	0000	1418	$^{2.5}$1822	1614	1714	1514
1 "	1525	1947	1547	1847	1440	1226	1807	1636	1636	$^{1.5}$1240	1416	1325	1913	1218	1907	0911	1529	$^{1.2}$0907	$^{1.5}$1229	0307	1222	1411	1714	1722	1325

*) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
● Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Dienstag, den 25. Juni 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet



Witterungsübersicht:

Um das antizyklonale Steuerungszentrum, das die obige Höhenwetterkarte vor gestern über dem Ostbaltikum zeigt, führt im Norden die Haupt-Zugstraße der Druckwellen. Diese bleiben ebenso wie die mit ihnen gekoppelten Kaltluft- und Warmluftpulsationen für Mitteleuropa ohne Bedeutung. Bis zum mittleren Nordmeer herauf reicht der Einfluß des großen mitteleuropäischen Warmluftgebietes, das umfangreiche Nebelgebiete über den kalten Gewässern erzeugt.

Zu dem warmen ostbaltischen Hoch gesellt sich ein zweites Warmluft-Hoch, das besonders in der Hochtroposphäre ausgebildet ist und von Ostalgerien gegen die Alpen vorstößt. Auf seiner Nordwestflanke zog das dänisch-irische Druckfallgebiet nordwärts ab, und nachfolgend greift ein Druckfallgebiet von Spanien aus rasch auf Frankreich und Mitteleuropa über. Die über Südwesteuropa gealterte maritime Polarluft, die damit nordostwärts vordrang, bewirkte anscheinend nur in der Hochtroposphäre noch wesentliche Abkühlung und die Gewitter von Nordfrankreich und Südengland bis Holstein und Dänemark.

Aus dem Raume südwestlich Spanien wandert nun ein neues Druckfallgebiet nach Südwesteuropa, und da sich auch das herunziehende Tiefgebiet des südgrönländischen Tiefs über den Nordatlantischen Ozean weit nach Süden erstreckt, so bleibt für Mitteleuropa die südliche Luftzufuhr erhalten. Die Wärmewelle, die gestern in Deutschland Tagesmaxima der Temperatur von 30 bis 33° brachte, wird sich damit fortsetzen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	F'hafen	Gossercourt	Boesterk	Hentlow	Reims	Trappes	Cherbourg	Château roux	Dijon	Lyon	Cassaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Uppsala	Stuzk	Helder	Lindenberg		Malta	Rabat
yyG.G.	2608	2608	2608	2608	2608	2608		2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608		2608				2608				2608	2608		2608	2608
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3+12)	–	–	6+10	(3-10)	(5-13)		(4-10)	6-13	–	8-14	(6-12)	(-11)	–	(-15)		(-7)				(-14)				(8-14)	–		–	–
600	9-5	4-1	–	5-0	3-1	5-3		5-1	6-3	–	9-4	7-5	-2	-3	-5		+2				7-5				7-5	(4-2)		5+5	-3
700	7+4	7+7	5+6	6+6	4+7	8+3		4+7	7+5	(8+6)	6+4	7+1	+5	+3	+1		+9				7+4				6+3	5+5		3+8	+5
800	4+13	7+15	6+15	7+14	5+13	7+11		5+16	5+14	8+12	6+12	6+8	+12	+10	+6		+16				8+12				7+10	6+14		4+13	+9
900	6+20	4+23	6+22	5+22	6+19	7+17		3+23	5+20	7+18	7+16	4+13	+17	+15	+11		+21				7+18				7+17	5+21		5+20	+14
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	569	577	–	577	577	569		577	574	–	567	559	567	567	558		579				567				565	–		(578)	566
600	431	436	–	437	436	430		437	435	–	429	421	427	428	421		438				429				427	434		435	427
700	310	316	313	314	314	309		315	313	310	308	301	305	307	301		316				308				306	312		310	305
800	201	205	204	205	205	201		205	204	201	200	194	197	200	194		204				199				198	204		202	197
900	103	105	105	106	106	104		106	105	103	102	97	99	103	99		105				102				101	105		104	100
1000	13	14	14	15	16	15		16	16	14	13	10	11	14	12		15				12				13	14		14	13
500/1000	556	562	–	561	560	565		561	558	–	553	549	556	553	546		564				554				552	–		(564)	553

D_zD_z = Windrichtung (N=32) X — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_zD_zF_zF_z$) — F_zF_z = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Dresden	Dresden	Dresden	Weimar	Erfurt	Kassel	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Darmstadt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Köln	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Erhafen	Nürnberg	Mauen	Frankfurt	Nürnberg
yyG.G.	2607	2607	2602	2607	2610	2608	2608	2610	2614	2608	2602	2610	2601	2607	2601	2613	2602	2611	2607	2611	2607	2644	2607	2607	2606
mb/5 km	105	145	150	1422	757	201	215	180	202	315	315	156	225	2254	671	315	2329	2236	2214	2222	235	495	500	22	1928
4 "	2025			2307										2046	2018		1925	2325	2322	2525		2236			2444
3 "	2032	1807		1711	1918	1848	2049	1948	1960	1756	1761	2136	1829	1848			1511	2014	1844	1144		2236			1548
2 "	2211	1944	2044	1807	1948	1848	1848	1944	1607	1850	1950	1732	1825	1844	1607	1829	1522	2011	1404	1204	2148	1807	1944	2429	2407
1 "	2346	1948	1926		1811	1941	2411	1925	1511	2011	2212	2711	1648	2611	1625	1511	1414	1311	1401	2347	2232	0000	1904	2346	1711
Ort	Helsingfors	Göteborg	Stockholm	Linköping	Ljungbyhed	Karlskrona	Helder	Chartres	Lugansk	Moscau	Saporoje	Woroneschj	Bjr Kitschi	Lashow-Ost	Le Puy	Wiener Neustadt	Helder	Le Bourget	Marseille	Madrid	Sevilla	Ajaccio	Lanstorp	Avord	Orleans
yyG.G.		2608	2608	2607	2607	2607	2614	2608	2606	2606	2606	2605	2607	2607	2608	2607	2608	2608	2607	2608	2608	2606	2608	2607	2608
mb/5 km		1836	2232	372	391	1929	269	130	401	0376	603	771	068	351	366	450	269	360	420	405	1799	015	2341	050	[illegible]
										Rußland															
4 "		2040	2025							0248	0161						1943	1938		1854		2343			
3 "		2029	2422			1932	1850			0249			0250	1172	1972	1898	1935	1740		1943	1749		1607	2035	1536
2 "		2035	2232	1829	2032	1932	2046	0244	0258	0432	0132	0350		1529	1846	1644	2030	1831	1643	1715	1749	2242	1011		1732
1 "		2044	2044	1622	1825	1922	2047	0254	0303	0722	0307	0243	0125		1622	1643	2030	2111	1148	1620	0622	0108		1544	1525
Ort	Nürnberg	Malmö	Essen	Hamburg	Berlin	Darmstadt	Gera	Stuttgart	Dresden	Nürnberg	Nürnberg	Wien	Johannisthal	Stuttgart	Köln	Frankfurt	Nürnberg	Nürnberg	Nürnberg	Nürnberg	Lindenberg	München	Stuttgart	Hamburg	Hamburg
yyG.G.	2613	2519	2607	2517	2607	2848	2846	2544	2516	2507	2518	2519	2519	2519	2516	2548	2519	2515	2516	2524	2514	2524	2548	2516
mb/5 km	1818	2222		1732	1722			1929	1922							2129	1922			1628	671	1525	
4 "	1648	2011		1832	1718											1945	1839			1722		1429	
3 "	1844	2007		2046	1646									2036	1822	2121	2112			2115	1048	1546	1536	1511	
2 "	1346	0511	1948	1241	1318		1832						248	1848	1529	1318	2222			2046	1544	1311	1514	1546	1829
1 "	1011	0722	1825	1444	1214		2507	0107						1628	1511	1314	1622			1848	1211	0644	1111	1111	1425

Ein ↑ in einer Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Mittwoch, den 26. Juni 1935

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 2 7 6	241 1 4	10 105 16	02 8 8 4	000 2 5	10 105 22	02 6 4 3	122 2 4	10 154 15
Almeria	02 6 9 6	205 1 4	127 23	02 8 9 0	163 1 6	123 29	20 8 9 0	221 5 5	151 21
Mahon	02 7 5 4	163 2 5	143 25	01 6 4 2	124 1 3	131 xx			
La Coruña	02 7 4 7	243 2 7	154 15	03 8 5 8	244 2 8	161 14	03 6 5 7	163 2 8	175 14
S. Fernando	01 7 x 3	282 1 4	144 20	02 7 x 2	263 1 5	131 20	02 7 x 4	000 1 4	134 18
Teneriffa	01 5 6 3	062 0 3	205 23	01 8 6 3	062 0 3	205 23	02 9 5 5	282 1 5	191 19
Kap Juby	00 7 9 0	322 0 0	185 22				02 7 5 6	325 2 4	179 19
Rio de Oro									
Oporto	01 7 7 3	264 0 4	151 16	01 6 7 2	263 0 4	155 12	01 x x x	xxx x 4	159 12
Lissabon	03 6 4 3	322 2 8	163 17	02 6 8 4	323 1 7	158 15	01 6 5 1	322 0 4	165 15
Praya (K. Verd.)	00 7 9 0	023 1 0	140 24				01 6 5 3	041 1 3	120 24
S. Vincent (K. Verd.)	01 7 5 3	000 2 4	165 25						
Pargo	02 9 7 5	323 0 5	202 19	02 8 x x	312 2 6	192 19	02 8 6 4	xxx 4 4	176 21
Pt. Delgada (Azoren)	01 7 5 7	102 5 7	230 18	02 8 5 4	042 7 4	233 20	00 8 9 0	000 0 0	234 16
Horta (Azoren)	02 7 7 4	023 1 4	256 20	xx x x x	023 1 3	246 22	01 8 6 6	000 1 6	245 18
Mailand				00 7 9 0	000 0 0	145 29	00 6 2 0	000 0 0	121 25
Genua				xx x x x	xxx x x	15 x 22	05 6 3 0	141 2 4	160 25
Florenz				02 8 6 4	000 2 5	147 30	00 4 9 0	000 0 0	120 23
Rom	01 7 6 3	575 0 3	166 24	00 7 9 0	675 0 0	161 23	00 6 9 0	000 0 0	194 23
Terranova P.				01 8 9 0	282 1 3	170 24	02 6 9 0	000 2 5	201 23

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina	01 7 5 2	202 0 2	10 163 26	02 8 5 4	321 1 4	10 162 23	01 7 6 3	322 0 3	10 174 24
Tarent									
Malta									
Belgrad									
Üsküb									
Spilt									
Bukarest							00 7 9 0	061 0 0	178 27
Sofia							02 8 7 4	000 2 4	18x 17
Archangelsk									
Malotschkin S.									
Petersburg							01 7 9 0	241 0 2	165 21
Ust Zylma									
Moskau									
Astrachan				01 6 8 0	304 7 1	001 23			
Kijew							00 7 9 0	000 x x	215 22
Odessa							00 x 9 0	xx 6 0 0	170 22
Swerdlowsk							61 6 5 5	322 2 4	045 08
Rabat				02 8 5 3	242 1 5	125 31	02 7 6 3	010 2 x	151 17
Algier	01 8 9 0	323 0 3	126 27	03 6 9 0	000 5 8	120 23	02 8 4 5	000 2 7	142 24
Tunis				00 8 9 0	065 0 0	149 24	00 8 9 0	000 0 0	179 23

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 241	10 23 12	Dodge City	00 082	10 10 29	Key West	02 122	10 15 25	Dutch Harbor	02 083	10 04 10	Winnipeg	02 245	10 00 18	Nottingham J.	00 162	10 13 12
Roseburg	00 043	18 2x	Corpus Christi	00 124	14 26	Charleston	00 123	13 27	Tanana	02 422	06 17	White River	02 163	12 16	Resolution J.	00 242	17 08
San Francisco	00 203	11 20	Duluth	00 242	08 22	Hatteras	01 083	13 23	Cordova	02 083	16 12	Doucet	02 202	12 19	Bermuda	01 203	12 23
San Diego	00 202	14 18	St. Joseph	00 322	11 30	Washington	01 242	13 24	Juneau	60 324	21 09	Father Point	00 043	13 09	Julianehaab	01 325	9 16 07
Flagstaff	00 203	14 16	Little Rock	00 162	15 30	Scranton	01 282	13 22	Aklavik	00 000	10 17	Chatam	01 042	17 16	Godthaab	02 323	10 03 03
Helena	00 282	14 21	New Orleans	02 122	17 30	Nantucket	00 242	17 18	Ft. Simpson	01 122	12 20	Halifax	02 000	19 16	Godhavn	01 244	09 04
Salt Lake C.	01 323	15 26	Chicago	02 163	14 21	Portland	01 162	16 16	Prince Rupert	00 122	23 10	Sydney	02 322	17 13	Angmagsalik	60 121	9 95 04
Denver	01 242	20 23	Cleveland	02 322	16 23	Eastport	01 532	18 16	Edmonton	60 233	14 xx	Cap Race	60 323	23 07	MILES CITY	01 243	10 12 23
El Paso	01 032	06 15	Nashville	01 162	17 28	Honolulu	02 113	16 24	Medicine Hat	02 045	10 19	Harrington	00 323	22 10	ATLANTA	00 082	16 29
Bismarck	01 244	06 23	Jacksonville	00 083	16 27	Nome	00 243	08 11	The Pas	60 244	9 94 10	Belle Isle	40 123	22 01	MONTREAL	00 16x	17 21

Schiffsmeldungen.

v. 25. Juni 1935 — v. 26. Juni 1935

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag, Q Erdoktant, LLL Breite (Süd unterstr.), lll Länge (Ost unterstr.), ZZ Zeit (MEZ), DD Windrichtung, F Windstärke, ww Wetter, BB Luftdruck (mb), V Sicht, TT Lufttemperatur (° C), 3 Kennzahl, C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken, C_H Obere Wolken, N Bedeckungsgrad (alle Wolken), t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur, K Dünung, d Richtung der Dünung, W Wetterverlauf, N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken), d_s Kurs des Schiffes, f Geschwindigkeit des Schiffes, a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden, bb und Betrag

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	30 449	384 07	203 00	10 27 8 16	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	5 7 6 02
"	30 440	405 13	223 01	28 5 18	3 5 0 0 3	4 0 0 0 3	6 7 3 03
Wahehe	30 216	174 07	046 00	16 8 19	3 0 0 0 0	4 4 1 0 0	
Columbus	30 441	039 13	000 03	20 9 14	3 3 3 0 0	5 2 4 46	6 7 3 00
Europa	30 434	433 13	203 03	28 7 18	3 0 3 x 7	4 2 7 10	5 x 3 80
Westerland	30 432	262 13	223 51	23 6 13	3 x 9 x 8	6 1 7 48	
Usambara	30 427	095 13	304 02	16 7 17	3 8 7 0 4	3 4 7 23	
Cap Arcona	30 234	175 13	034 03	18 7 21	3 0 2 x 8	3 2 1 20	1 7 x x x
Wahehe	30 202	175 13	045 00	17 7 20	3 0 0 0 0	2 4 1 0 0	
New-York	30 484	274 13	162 01	22 8 15	3 0 7 2 3	4 2 6 10	2 7 3 01
Wahehe	30 104	175 19	047 00	13 6 22	3 0 0 0 0	6 4 1 0 0	
Columbus	30 414	002 19	302 02	20 6 17	3 4 4 2 6	4 2 7 26	6 7 6 01
Cap Arcona	30 237	[illegible] 19	234 01	17 8 21	3 0 x 8 2	3 5 1 0 0	
Deutschland	30 432	433 19	223 03	28 7 19	3 0 3 x 8	3 0 0 20	6 7 3 03
Wadai	30 250	162 19	036 01	16 8 19	3 0 0 1 1	3 4 5 0 0	
Gen. Osorio	35 190	390 19	143 01	22 8 24	3 3 x x 4	5 4 3 14	
New-York	30 488	185 19	265 01	19 8 16	3 4 8 2 4	3 0 0 03	2 7 8 12
					3		
	33 548	072 13	081 01	17 5 19	3 0 0 1 1	3 0 2 10	1 5 0 03
	33 525	023 13	031 05	16 6 18	3 0 0 0 0	1 1 8 00	5 5 9 00
	30 630	530 13	302 01	10 9 08	3 0 6 3 4	2 0 6 12	5 3 1 04
	30 350	323 13	302 02	26 8 21	3 4 6 0 6	x 1 7 25	6 4 3 05
	33 420	051 13	083 01	17 5 25	3 0 1 1 3	3 3 2 00	4 0 3 00
	33 428	055 13	125 01	13 7 26	3 0 1 5 5	2 1 1 05	9 6 3 00
	30 4[illegible]	074 13	225 03	13 8 14	3 9 7 x 5	7 4 9 24	5 5 1 10
	30 362	067 13	263 01	17 8 15	3 0 0 2 3	5 2 6 1 x	
	30 489	575 13	184 01	23 8 22	3		
	30 333	583 13	163 01	25 7 24	3		
	30 303	619 13	104 01	24 8 26	3		
	30 434	303 13	092 42	15 2 19	3		
	33 413	[illegible] 13	102 02	13 7 23	3 0 1 6 6	x 0 0 0 0	4 6 0 04
	30 415	206 19	042 40	21 2 10	3 0 0 0 9	5 0 0 3 9	5 7 6 03
	30 465	125 19	284 01	[illegible]	3 6 x x 5	3 4 7 15	4 3 0 x x
	30 618	010 19	312 40	21 2 12	3 0 0 0 [illegible]	5 3 0 3 9	5 7 6 03
	30 502	359 19	223 40	15 5 13	3 5 x x x	4 1 0 48	6 9 0 03
	30 386	150 19	223 01	19 9 19	3 1 x x 4	x 4 7 x 4	
	30 263	172 19	083 01	16 6 27	3 0 1 [illegible]	[illegible]	[illegible]
	30 274	150 19	024 01	15 5 22	3 0 6		
	30 336	172 19	022 01	20 7 23	3 7 3		
	30 388	357 19	321 02	20 8 20	3 7 3 0		

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	40 423	457 01	232 03	10 28 6 21	3 5 x x 8	4 0 0 2 8	5 7 3 01
New-York	40 492	155 01	264 01	15 8 13	3 4 7 0 4	6 2 6 13	2 7 8 18
Usambara	40 447	093 01	225 21	14 6 14	3 6 7 x 7	6 4 8 25	
Wadai	40 261	159 01	044 00	19 8 19	3 0 0 0 0	6 1 8 0 0	
Europa	40 416	500 01	181 08	27 4 17	3 0 4 0 2	2 0 0 0 0	6 x 9 04
St Louis	40 423	511 01	181 01	26 8 21	3 7 0 0 3	4 1 5 03	2 6 3 01
Cap Arcona	40 270	158 01	034 00	17 7 26	3 0 0 0 0	4 2 1 00	1 7 x x x
Wahehe	40 182	176 01	325 00	14 8 22	3 0 0 0 0	6 4 1 0 0	
Westerland	40 463	320 01	224 05	19 5 16	3 x x x 9	3 1 6 5 9	
Usambara	40 459	075 07	184 02	13 7 15	3 8 7 x 4	4 4 6 13	
Regina	48 555	178 07	082 01	17 7 20	3		
New-York	40 495	125 07	284 03	08 8 14	3 3 x x 8	6 2 7 28	2 7 8 09
Deutschland	40 415	480 07	203 03	27 6 18	3 0 3 0 8	4 0 0 20	6 7 3 00
Cap Arcona	40 280	149 07	323 02	17 8 19	3 4 2 9 6	4 3 8 22	
					3		
	43 398	062 07	124 03	24 7 24	3 5 x x 8	3 4 3 28	4 6 3 00
	43 403	047 07	042 02	20 8 22	3 6 x x 8	4 4 3 39	6 7 3 05
	43 407	050 07	042 01	20 8 22	3 1 8 1 3	2 2 2 12	8 x 1 x x
	43 373	034 07	000 01	15 6 23	3 0 0 0 1	3 4 5 10	4 6 3 00
	43 325	115 01	041 02	16 5 20	3 5 2 0 4	x 1 5 13	8 x x x x
	40 527	336 07	314 02	18 7 08	3 2 0 0 4	6 3 8 74	2 0 3 00
	40 504	130 07	325 03	08 8 14	3 5 2 x 8	4 3 1 15	2 7 8 15
	40 438	039 07	204 20	14 8 12	3 1 x x 5	7 4 7 7 x	
	40 460	200 07	243 21	13 7 13	3 3 7 0 7	4 1 6 44	1 5 6 10
	40 280	149 07	123 02	17 8 19	3 4 2 9 6	4 3 8 22	
	40 258	205 07	034 01	18 8 21	3 1 0 0 2	4 8 1 1 x	
	40 209	177 07	043 00	14 9 18	3 0 0 0 0	4 2 1 00	5 5 9 10
	40 397	127 07	322 02	18 8 16	3 2 0 0 6	5 2 8 15	8 5 0 0x
	40 030	005 07	243 01	10 9 03	3 0 3 2 4	5 0 0 00	0 0 x x x
	40 305	145 07	022 01	18 8 18	3 8 1 0 4	x 9 x 24	1 4 3 00
	40 368	115 07	284 02	17 6 16	3 8 x x 7	4 1 7 47	5 4 3 00
	40 352	195 07	022 01	17 8 18	3 0 4 0 3	4 2 1 23	1 5 3 03
	40 386	207 07	282 02	20 7 18	3 1 0 5 5	4 4 3 14	5 4 6 05
	40 354	340 07	043 03	30 7 20	3 6 x x 9	8 1 8 27	5 4 8 02
	43 533	042 07	202 01	12 6 15	3 3 3 1 3	4 0 5 12	5 5 2 05
	43 539	052 07	182 01	14 7 18	3 7 5 1 3	4 0 0 12	1 5 3 04
	40 672	545 07	302 03	13 6 00	3 3 1 x 6	6 1 8 24	4 3 3 00
		02[illegible] 07	083 04	14 3 18	3 x x x 4	3 3 1 34	2 5 6 05
		3 07	062 51	13 7 09	3 5 0 0 8	6 1 7 48	1 5 6 10
		07	288 02	07 7 04	3 5 x x 7	6 8 7 17	3 3 8 11

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 178

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 27. Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstlelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag		Niederschlagmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	RR	MM	mm	S	V_S	E	t_d	K	d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	8 8	02 663	263 14	10 177 26	6 0 303	0 8	01 6x0	322 15	10 172 23	8 0 201	xx xx 0	9 x	93 628	000 28	10 184 20	9 x 203	10 18 1
Bremen	8 0	02 765	243 15	175 30	4 0 301	1 3	01 962	321 14	175 28	5 5 202	00 31 0	8 0	02 962	163 94	180 22	9 1 303	18 17 1
Hamburg	3 8	01 773	204 04	171 28	4 x 303	2 6	05 571	321 94	179 25	6 3 203	96 29 1	0 8	05 690	123 93	172 21	8 x 101	20 17 1
Kiel	1 0	01 762	222 12	171 29	5 3 201	3 0	01 863	243 14	184 25	6 3 303	00 29 0	5 7	02 654	000 95	181 19	9 x 402	13 17 1
Flensburg																	
Stettin	2 0	01 963	201 14	173 33	3 6 202	8 7	28 464	121 97	179 26	4 7 405	00 34 0	8 7	25 763	241 75	181 20	8 x 405	01 17 1
Danzig	2 4	01 853	184 14	176 32	4 4 603	8 2	02 854	164 95	181 22	8 x 607	06 33 1	0 0	01 790	082 12	177 26	6 2 903	00 21 0
Königsberg i. Pr.	2 0	01 874	163 14	180 33	4 0 702	8 7	28 765	163 97	154 27	7 x 811	97 33 0	0 3	01 790	241 12	177 26	6 0 300	97 18 0
Aachen	2 [illegible]	01 862	283 03	173 27	5 3 303	1 7	05 772	041 16	164 27	6 2 602	00 28 0	0 7	02 890	204 96	206 21	7 6 309	00 21 0
Nordhorn	1 4	01 863	201 03	172 29	5 0 303	8 x	02 856	321 26	170 25	7 x 401	00 30 0	5 4	01 853	121 94	172 21	8 0 303	42 16 1
Hannover	7 7	02 773	242 25	162 29	5 x 305	2 7	01 873	061 13	175 29	5 3 601	00 31 0	0 0	05 690	141 15	186 23	8 9 305	01 21 1
Erfurt	3 7	02 863	000 14	192 31	4 5 901	2 8	01 861	152 13	179 28	5 5 003	00 32 0	0 0	01 890	201 01	195 26	7 1 300	23 19 1
Magdeburg	9 x	91 648	202 95	200 20	8 x 265	2 3	01 761	000 04	172 31	9 3 201	03 33 0	0 0	05 790	302 92	186 26	6 6 207	95 22 0
Schkeuditz	2 6	02 864	202 14	171 33	3 5 201	4 7	02 871	023 15	169 30	6 6 201	00 34 0	0 0	05 690	223 92	191 25	7 3 403	97 20 0
Berlin	3 0	01 863	182 13	166 35	2 3 803	8 3	01 772	301 24	175 31	3 5 103	00 35 0	8 3	02 773	28[illegible] 25	181 26	6 x 604	00 22 0
Dresden	2 0	01 863	163 04	170 35	3 8 801	1 3	02 881	181 14	168 33	4 8 302	00 35 0	0 4	05 790	143 14	187 29	5 3 402	00 17 0
Grünberg i. Schl.	9 0	93 874	162 95	172 32	4 3 203	9 7	02 863	131 15	173 32	4 6 403	94 35 0	5 3	02 793	182 14	175 28	4 6 903	00 18 0
Breslau	2 0	01 873	202 03	183 33	3 0 300	2 1	01 873	000 01	179 31	4 0 401	00 34 0	0 0	01 890	201 13	195 27	5 5 601	00 18 0
Essen	1 0	02 763	027 63	261 13	1 7 527	0 7	02 790	321 25	162 27	6 9 803	00 29 0	5 7	02 763	204 25	196 21	8 x 209	00 19 0
Mirow	9 8	13 762	022 14	175 31	5 3 201	8 8	02 872	000 95	177 27	6 5 302	97 32 0	5 0	02 864	000 95	186 20	9 6 2xx	92 19 1
Hof	7 1	01 363	242 14	171 31	5 1 302	2 7	02 873	221 24	173 29	5 1 101	00 32 0	0 1	01 880	[illegible]	[illegible] 25	7 0 305	00 16 0
Gleiwitz	1 0	01 863	181 03	190 33	3 0 800	1 4	01 872	221 14	190 29	4 5 200	00 34 0	0 0	00 890	182 00	208 17	5 0 803	00 19 0
Frankfurt am Main	1 4	01 571	222 02	177 31	4 4 302	0 0	05 890	000 03	167 32	4 1 802	00 33 0	0 3	05 690	181 34	208 24	7 1 308	97 19 0
Karlsruhe	8 3	01 873	221 04	176 30	5 0 801	0 0	02 990	081 15	160 30	5 6 805	00 32 0	0 0	07 90x	222 04	212 24	7 5 306	00 20 0
Friedrichshafen	2 0	05 791	181 13	187 27	6 1 801	0 0	05 790	000 12	171 28	5 1 803	00 31 0	0 0	05 790	000 15	234 23	7 2 207	00 18 0
Nürnberg	2 0	01 873	241 04	179 32	3 6 300	1 0	01 871	222 03	178 32	3 6 301	00 34 0	0 3	05 690	122 02	214 26	6 0 303	00 19 0
München	1 0	01 871	281 02	164 31	4 1 202	0 0	01 890	061 02	184 30	4 1 300	00 31 0	0 3	01 890	223 14	255 26	6 1 308	00 18 0

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S V_S E° / t_d K d t	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S V_S E° / t_d K d t
Borkumriff	†	x x	01 79x	141 13	10 xxx 22	7 x 308	[illegible] 9	02 790	000 26	10 xxx↓ 19	8 x 300	00 2 1 5	5 0	03 764	322 28	10 xxx↓ 18	9 x 304	00 3 1 4
Borkum	o	7 7	02 754	183 26	184 24	7 8 205	7 2	02 754	302 24	177 21	7 8 901	00 1 7 0	7 x	23 645	152 58	1x1 15	9 x 2xx	05 1 6 1
Außenjade	†	0 8	01 670	302 02	xxx↓ 18	8 0 305	7 8	01 753	301 02	xxx↓ 19	9 0 303	00 2 0 0	4 x	02 657	161 27	xxx↓ 16	9 x 305	04 2 0 0
Cuxhaven	o	8 3	02 653	283 14	160 25	x 0 304	0 0	02 690	302 14	183 22	x 2 301	xx 6 6 0						
Elbe I	†	0 9	01 693	262 03	xxx↓ 21	8 0 307	0 3	02 681	281 05	xxx↓ 19	9 x 300	00 4 1 4	0 3	03 675	000 28	xxx↓ 17	9 x 4xx	05 2 0 0
Helgoland	o	8 7	02 754	223 16	186 19	8 3 307	0 7	02 780	242 45	186 20	8 6 300	00 1 7 0	8 3	02 744	142 57	186 18	8 x 302	95 1 7 1
Amrumbank	†	7 0	01 672	202 12	xxx↓ 20	8 0 307	7 0	01 6x1	221 01	xxx↓ 19	8 0 306	00 2 0 0	7 x	02 676	161 86	xxx↓ 19	9 x 300	06 3 8 0
List	o	0 3	02 695	204 85	xxx 23	7 9 307	0 5	01 896	224 13	xxx 21	8 3 301	00 1 x 0	5 7	02 773	202 26	xxx 20	7 3 402	0[illegible] 0 x 0
Bülk	o	1 0	01 771	222 02	167 29	4 2 101	2 0	01 862	242 02	173 26	6 3 302	01 0 8 0	5 4	02 634	261 95	175 19	9 0 404	13 0 6 1
Marienleuchte	o	0 0	01 796	600 13	167 22	8 3 301	0 0	01 690	262 14	175 25	7 3 301	01 1 6 0	5 7	02 743	261 15	168 19	9 x 2xx	20 1 1 7
Fehmarnbelt	†	2 x	01 795	260 03	170 21	7 9 300	0 7	01 790	241 13	180 24	7 1 303	05 0 0 0	4 1	02 765	042 97	170 19	9 x 701	09 3 0 0
Warnemünde	o	2 9	02 763	022 15	173 24	7 5 201	8 7	02 863	321 16	173 25	6 6 402	00 1 7 0	8 3	40 263	202 95	168 19	9 8 703	19 2 9 8
Arkona	o	0 0	01 790	261 13	176 34	7 3 304	0 0	01 790	301 13	176 26	7 3 300	00 0 8 0	6 x	25 328	303 93	[illegible] 17	9 x 304	11 2 6 2
Adlergrund	†	1 0	01 763	241 04	160 25	6 8 305	7 0	02 762	000 27	170 23	7 7 300	W. T.: 15	9 x	97 645	041 28	160 15	5 x 903	W. T.: 17
Swinemünde	o	2 0	03 771	222 02	170 31	5 2 301	3 2	02 773	000 16	170 25	7 x 300	06 0 7 0	5 x	91 775	000 97	180 20	9 x 213	05 1 7 1
Kolberg	o	8 7	02 754	402 97	166 25	6 0 301	5 7	02 654	041 27	172 24	8 0 301	01 0 6 0	3 x	97 458	247 18	164 22	6 x 904	02 1 6 2
Rügenwaldermünde	o	9 9	01 650	084 14	179 20	6 3 401	0 5	01 690	000 13	177 26	6 0 001	00 0 6 0	0 0	03 690	082 18	17[illegible] 23	8 7 505	00 0 6 0
Leba	o							01 7xx	000 xx					02 7xx	321 xx			
Brüsterort	o							03 8xx	262 xx					03 8xx	262 xx			
Memel	o												0 0	00 940	252 10	165 25	7 0 70x	00 2 7 0

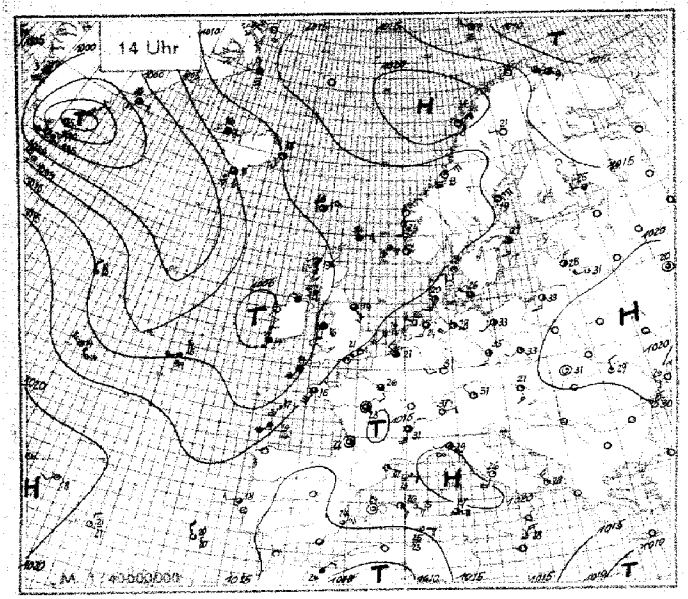
Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 11 Uhr					
		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	x 9	02 79x	222 26	10 xxx↓ 22	7 x 301						x 6	02 76x	241 25	10 xxx↓ 21	8 x 300	
Borkum	o	7 7	02 744	303 24	180 20	7 8 602						2 7	01 753	242 14	195 21	7 8 207	
Außenjade	†	0 8	01 670	302 03	xxx↓ 18	8 0 901						0 8	01 670	041 01	xxx↓ 18	9 0 307	
Wilhelmshaven	o	0 9	01 754	023 14	172 24	7 0 803						9 0	02 745	282 15	187 24	6 0 307	
Cuxhaven	o											8 x	02 657	3xx 27	194 21	x x 307	xx 6 6 0
Elbe I	†	2 0	01 672	281 03	xxx↓ 19	8 0 300						0 3	03 678	000 28	xxx↓ 19	9 x 307	
Helgoland	o	8 0	01 753	223 14	186 21	7 0 300						0 3	02 780	302 14	199 18	8 0 306	
Amrumbank	†	7 0	01 671	231 11	xxx↓ 20	7 0 304						1 0	01 772	000 02	xxx↓ 23	6 0 305	
List	o	2 4	01 761	204 13	xxx 22	7 8 302						x x	01 865	222 56	xxx 20	7 x 308	
Bülk	o	2 9	01 762	244 03	170 27	6 0 301						5 4	02 633	121 14	191 22	8 0 308	
Marienleuchte	o	8	02 634	101 15	173 21	8 0 303						1 7	02 742	301 15	186 21	8 x 309	
Fehmarnbelt	†	5 7	02 755	121 27	170 24	7 x 303											
Warnemünde	o	8 7	02 865	321 16	171 26	5 1 000						4 0	02 863	303 14	181 19	8 6 307	
Arkona	o	0 0	01 790	301 12	176 27	7 2 300						0 0	01 790	082 12	179 20	3 3 802	
Adlergrund	†	7 5	01 7x2	000 04	170 1x	—						9 7	02 755	041 97	160 19	8 3 402	W. T.: 17
Swinemünde	o																
Kolberg	o	5 2	02 653	022 16	170 23	7 0 301						0 5	02 690	142 16	170 23	8 0 503	
Leba	o		01 7xx	122 xx									90 7xx	161 xx			
Brüsterort	o		03 8xx	202 xx									01 8xx	202 xx			

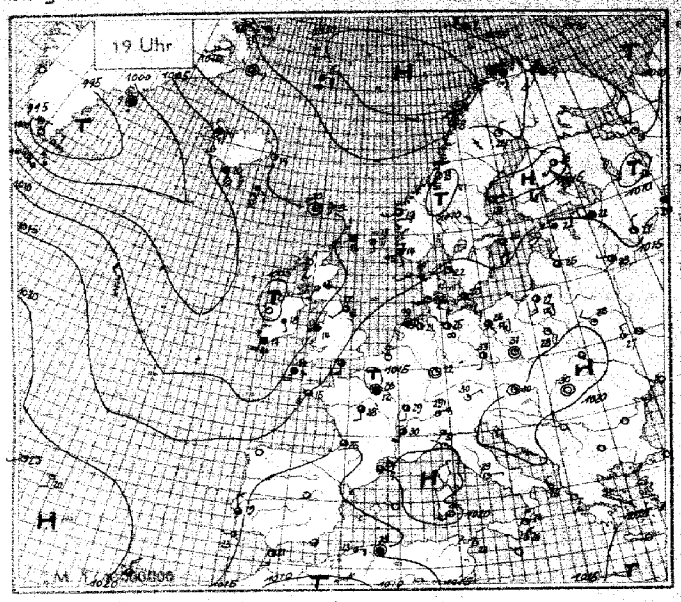
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verbreitung verboten!

Jahrgang 60

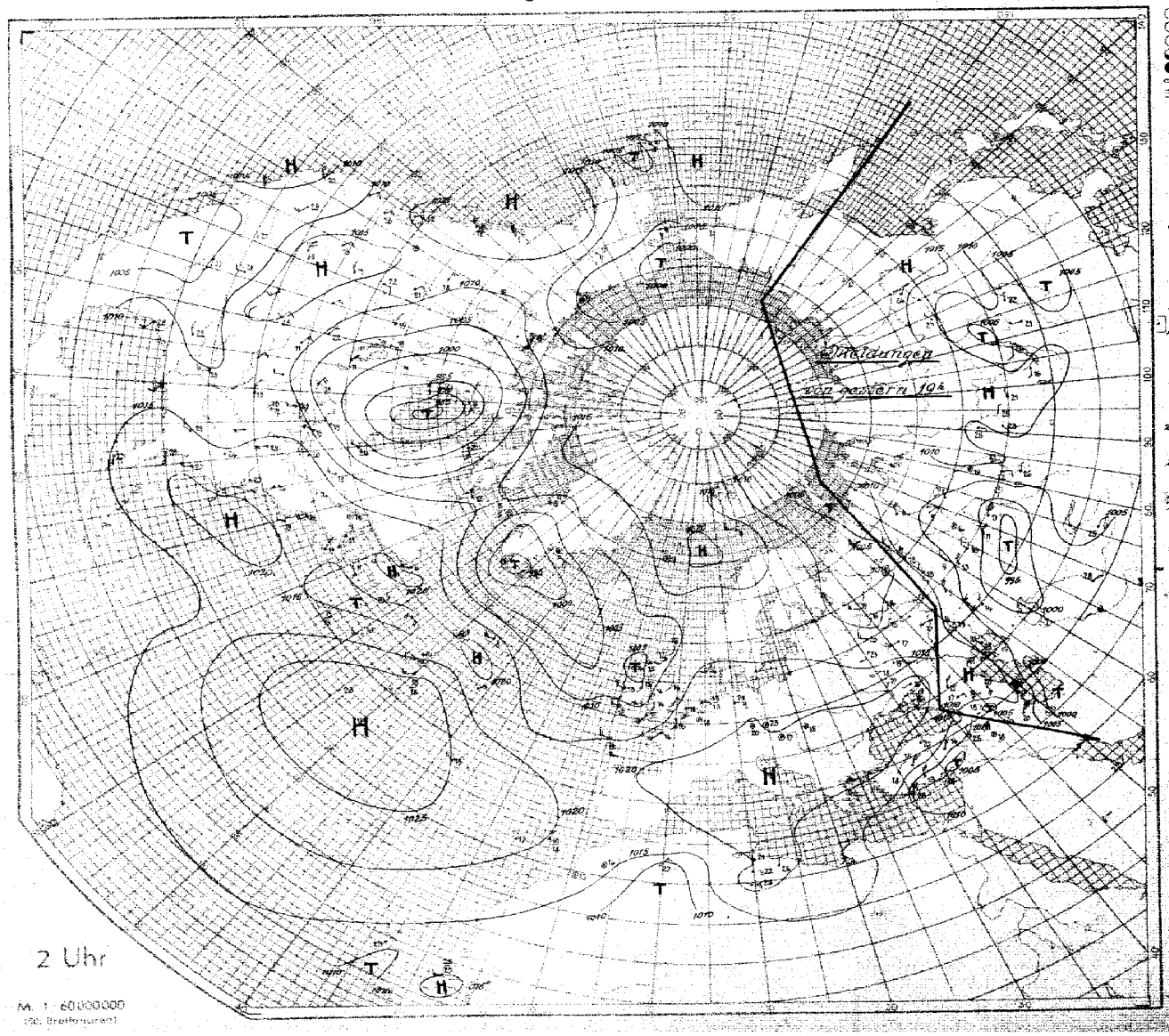
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



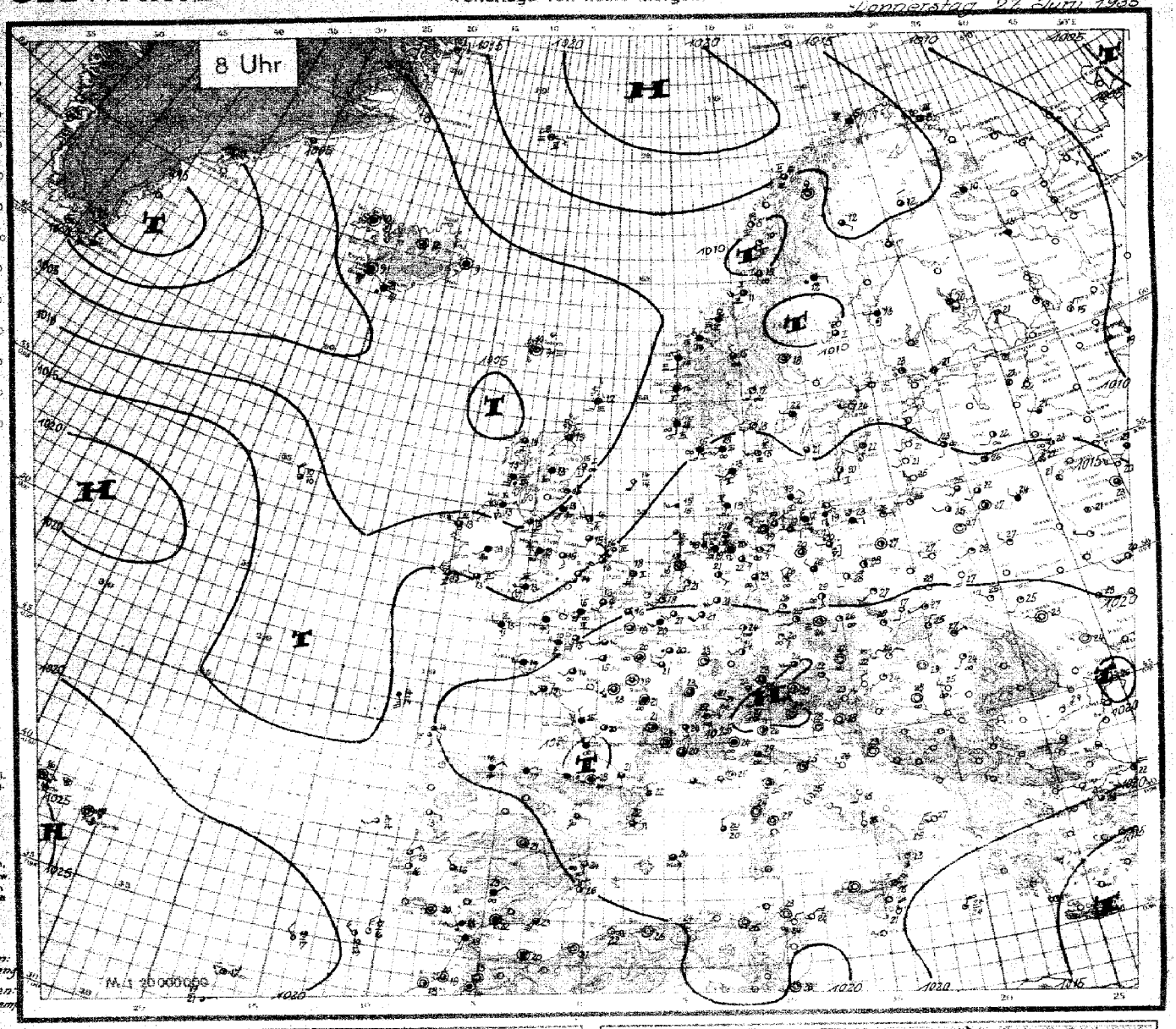


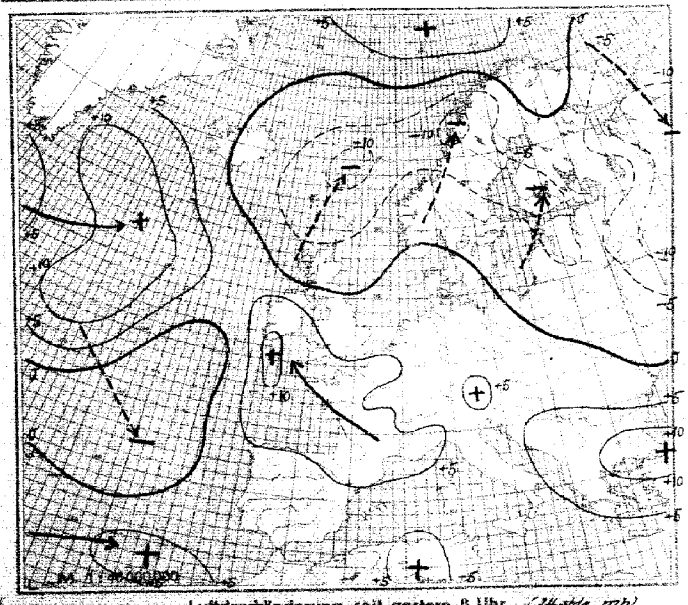
Wetterlage von heute nacht:



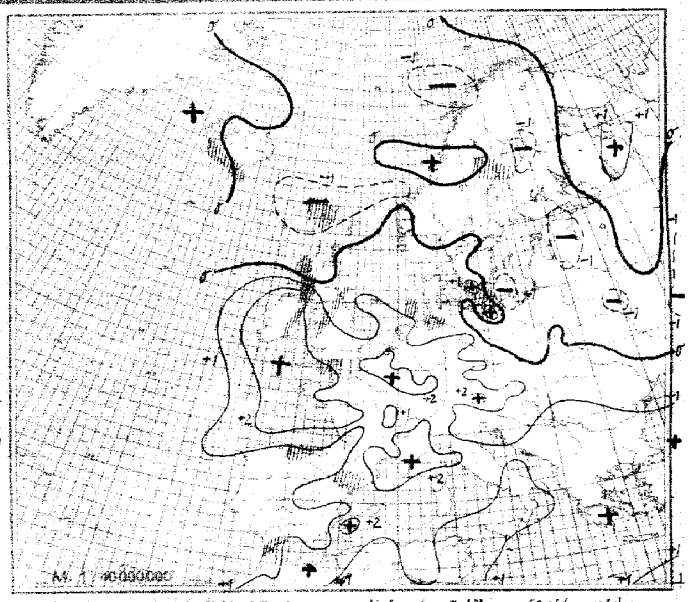
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag, 27. Juni 1935*





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr *(24stdg. mb)*



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr *(3stdg. mb)*
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 27. Juni 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_S · Erdbodenzustand E

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{8V_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{8V_S}E$
Thorshavn o	x x	67 109	x39 xx	10139 16	9 0 x07	6 0	57 109	000 39	10103 10	9 0 803	12 1 1 1	6 0	57 109	000 39	10063 10	9 0 80[illegible]	01 1 0 1
Reykjavik	6 x	03 9x8	12x 78	055 12	7 x 708	5 2	81 634	105 76	056 11	8 x 300	97 x x x	6 1	54 5x8	000 48	076 09	9 x 300	05 x x x
Isafjord	0 2	03 x90	083 28	xx8 18	6 x 303	4 x	47 xx8	083 58	085 11	x x 300		0 2	22 x90	000 78	068 10	x x 300	
Akureyri	0 0	02 x90	x63 04	074 18	x 9 xxx	5 x	02 xx6	103 16	0x1 16	x x 803		0 3	02 x90	000 15	079 12	x x 800	-
Seydisfjord	0 0	01 x90	18x 13	xx6 15	x 1 803	6 6	01 x90	102 02	090 14	x 1 803		5 x	02 xx6	000 26	087 09	x x 809	
Westmann I.	6 x	31 xx8	127 16	0x2 11	x x 700	6 x	81 xx8	117 78	068 10	x x 700		6 x	64 xx8	106 58	072 08	x x 300	
Aberdeen o	x x	xx 726	143 37	006 14	8 0 901	6 x	02 428	143 58	096 19	9 x 703	01 1 3 1	5 x	05 656	152 26	098 15	8 x 303	97 1 6 1
Malin-Head o	8 0	10 748	163 28	056 18	8 0 703							8 6	81 738	234 78	085 13	9 0 214	95 1 7 1
Tynemouth o	6 0	02 505	121 35	101 14	9 0 903	9 0	22 745	201 56	103 17	9 0 101	01 2 7 1	2 6	01 754	242 04	114 16	7 0 405	00 1 6 0
Croydon	1 0	01 253	194 03	155 21	5 0 201							5 x	51 857	173 27	186 16	7 x 407	97 16 1
Lerwick o	5 0	02 108	203 36	115 14	9 0 602	5 7	03 625	202 38	103 12	9 0 x02	00 x x 0	x x	46 109	188 39	074 12	9 x 604	96 x x 1
Valentia o	5 x	62 x13	2x2 58	067 14	x x 30x	5 x	63 628	253 58	072 13	9 x 403	34 0 6 1	5 7	02 844	252 27	154 13	8 x 313	03 2 8 1
Guernsey o	4 0	0x 804	163 xx	1x5 21	7 0 201	4 6	02 864	165 14	148 18	7 0 201	00 3 0 0	5 x	03 748	234 22	190 10	8 x 310	00 4 7 0
Stornoway o	1 7	01 852	141 03	081 19	7 0 901							8 7	02 844	xxx x7	059 14	9 0 601	12 1 8 1
Holyhead o	4 2	03 866	163 18	103 16	8 x 404	6 2	61 728	10x x8	097 14	9 x 501	96 2 7 1	5 x	54 418	174 48	115 13	9 x 306	02 2 4 1
Yarmouth o	7 4	01 763	135 14	157 22	6 0 300	1 4	01 863	164 14	158 21	6 0 102	00 3 7 0	5 0	02 757	173 17	182 16	7 0 305	00 2 7 0
Blacksod P o												5 0	02 845	244 55	120 13	9 0 314	10 3 8 1
Scilly o	5 x	x1 xx8	185 48	094 14	9 x 224	5 x	51 538	175 48	102 14	9 x 302	91 3 5 1	2 7	22 751	233 58	175 13	9 x 212	97 2 7 1
Myggbukta o						x x	46 109	123 39	153 01	9 x 902	00 x 1 6	x x	45 309	122 39	140 51	9 x 604	00 x 2 6
Jan Mayen o						5 x	05 648	093 28	178 05	9 x 200	00 3 7 0	x x	44 2x9	09x 49	174 02	9 x 702	97 4 2 9
Spitzbergen o	5 x	04 917	332 27	109 04	9 x 20x	x x	04 5x9	222 39	127 03	9 x 205	00 1 5 3	5 x	04 817	212 27	150 03	9 x 402	97 1 8 3
Bäreninsel o	x x	44 309	263 49	118 03	9 x 311	5 x	03 738	254 38	146 09	9 x 306	92 2 7 1	5 x	03 xx8	xxx xx	15x xx	9 x 302	97 2 5 1
Vardö o	4 0	02 945	267 16	135 09	6 1 501	5 x	13 947	285 17	139 07	7 x 101	00 4 9 0	5 0	02 945	316 25	145 08	8 x 200	00 4 9 0
Ingöy o	5 3	22 82x	xxx xx	xxx xx	8 x 207	6 2	10 844	265 58	180 05	8 x 204	01 4 8 0	5 2	03 924	x83 xx	184 05	9 x 801	00 4 9 1
Andenes o						5 x	03 748	302 28	211 07	8 x 905	00 2 8 1	5 3	04 954	046 27	155 06	8 7 706	00 2 9 2
Röst o	0 0	01 990	035 03	207 08	8 4 6xx	0 0	02 990	025 15	172 08	8 6 710	00 3 9 0	0 0	01 990	326 14	119 08	9 4 803	00 3 9 0
Nordöyan o	5 x	04 802	035 02	137 13	8 0 809	8 0	04 802	024 02	110 13	8 0 704	00 2 8 0	5 x	04 605	215 15	107 11	9 x 201	00 1 5 1
Ona o						0 0	05 890	043 02	122 11	9 1 806	00 1 8 0	5 7	48 3xx	101 38	118 14	8 x 805	92 1 3 1
Krakenes o						5 3	02 877	203 27	113 19	7 2 509	00 1 8 1	5 2	64 646	182 58	112 14	9 x 300	01 1 6 1
Utsira o						x x	67 309	140 39	127 14	9 x 104	97 2 3 1	5 x	05 758	152 48	120 14	9 x 302	97 3 7 1
Lista o						5 0	05 767	162 27	142 18	9 0 300	05 2 7 1	5 x	05 758	183 28	155 15	9 x xxx	00 1 8 0
Ferder o						2 7	02 762	191 25	143 21	8 x 704	00 1 7 0	5 0	01 751	202 33	14[illegible] 18	9 4 200	00 1 8 0
Haparanda	0 0	00 990	323 00	160 23	3 0 901	0 0	00 990	321 00	149 24	3 0 807	00 25 0	x x	xx 956	022 15	139 17	4 x 807	00 11 0
Jönköping	2 4	02 964	162 15	153 28	4 3 802	7 3	01 963	161 74	153 24	6 1 200	97 29 1	1 0	02 972	182 17	147 21	6 7 801	00 16 1
Wisby o	2 0	01 864	322 54	173 25	6 0 603	0 9	02 960	174 16	135 24	5 0 607	00 29 0	0 0	01 690	202 51	137 22	x 6 xxx	96 0 7 1
Stensele	1 0	02 854	000 18	140 25	4 1 406	8 0	02 856	103 26	120 22	6 0 605	00 25 0	x x	64 632	092 98	117 12	9 0 300	19 12 1
Härnösand o	0 8	01 880	045 18	163 19	6 0 002	5 0	02 945	041 15	153 18	7 0 601	00 0 8 0	1 0	02 943	201 55	100 20	6 2 804	02 1 9 1
Stockholm	0 9	01 790	103 54	160 27	5 4 602	0 2	02 880	161 57	141 25	6 x 606	97 29 0	0 0	00 890	244 90	137 24	7 0 903	97 20 0
Gällivare	0 0	00 990	241 00	172 21	2 0 300	0 0	01 980	013 02	146 22	3 9 603	00 25 0	5 x	02 957	121 27	162 12	6 x 803	00 10 0
Kopenhagen o	4 1	02 653	262 15	167 26	9 2 301	0 3	04 640	121 04	166 20	9 8 400	00 0 6 0	6 0	95 228	042 98	168 19	9 0 405	03 1 2 2
Skagen o	0 1	01 790	162 03	154 23	8 1 901	5 0	01 773	221 13	151 22	9 1 400	00 1 7 0	6 0	46 209	222 39	164 15	9 0 300	00 2 2 0
Blaavandshuk o	5 0	01 363	183 13	156 20	9 0 303	5 3	04 861	203 02	163 19	9 0 303	00 3 8 0	5 0	03 858	183 28	170 18	9 0 400	00 3 8 0
Helsingfors o	x x	01 76x	xx5 03	154 27	8 2 103	3 2	02 x6x	180 97	142 24	x 6 804	0x 1 x x	0 7	02 890	202 34	111 21	6 0 806	00 19 0
Kuopio	0 4	01 7x0	383 02	159 27	4 7 01x							5 0	10 958	020 29	111 20	5 0 803	00 15 0
Wasa o	0 2	02 890	323 81	173 2x	5 x x0x							0 2	22 770	241 28	112 16	9 0 9xx	00 18 1
Sodankylä	0 0	01 490	594 5x	149 31	3 0 801	0 0	1x 890	633 00	145 18	4 0 801	00 21 0	1 1	02 468	322 17	168 12	7 4 801	00 x8 0
Dorpat						0 2	02 890	24x xx	153 26	1 5 808	00 30 0	3 x	xx xxx	xxx xx	xx3 x9	8 x 8xx	xx 18 x
Filsand						0 2	02 790	182 x6	155 22	8 4 310	00 35 2	x 0	00 790	xxx xx	xxx xx	x x xxx	xx xx x
Riga	3 0	01 853	023 14	180 28	5 3 305	2 5	02 742	302 17	166 25	7 6 602	00 29 0	6 4	15 590	181 95	146 23	7 x 808	05 19 1
Mainova						0 2	02 860	243 15	148 25	6 x 803	00 30 0	2 4	05 753	202 24	140 22	9 x 902	00 17 0
Kowno												0 0	02 790	203 25	176 25	7 1 300	00 20 0
Warschau						4 1	01 751	122 03	186 28	5 9 401	00 31 0	0 0	00 790	242 00	19[illegible] 27	6 0 300	00 20 0
Krakau						8 6	01 703	161 04	203 29	4 3 301	00 32 0	0 0	01 690	221 02	216 27	5 5 301	00 17 0
Lemberg						0 7	01 790	000 02	203 26	8 0 300	00 30 0	0 5	01 690	281 01	226 25	7 0 303	00 17 0
Pinsk						0 3	01 790	281 03	187 2x	5 0 801	00 32 0	0 0	01 790	281 02	183 27	6 1 804	00 78 0
Rochefort	8 9	03 754	000 58	170 17	9 x 201	8 0	02 753	302 14	171 21	8 3 201	06 22 1	5 x	13 748	301 58	222 15	9 x 211	08 15 2
Biarritz	2 9	01 763	001 x4	155 2x	x x xxx							5 x	03 7x8	242 xx	1x9 19	9 x 803	00 19 1
Le Bourget	2 3	02 763	122 15	163 20	5 0 905	3 9	93 765	000 28	140 16	6 x 707	00 28 0	6 9	05 590	000 26	221 20	8 x 309	16 18 1
Lyon	0 8	02 890	496 25	163 31	3 6 605	0 8	92 890	514 16	175 30	9 3 405	97 32 0	0 5	02 890	143 26	225 24	4 3 206	00 78 0
Brest	8 x	02 647	186 47	134 15	8 x 302	6 x	02 747	186 27	139 15	9 x 300	97 10 1	5 x	03 848	224 48	177 14	9 x 312	91 13 1
Perpignan	x x	xx 52x	430 13	175 xx	5 3 7xx	3 9	02 803	103 95	166 24	6 3 707	00 16 0	5 7	03 628	022 28	227 22	8 x 213	00 02 0
Le Talut	5 x	03 748	183 28	169 16	8 x 304	1 0	01 841	103 01	170 17	9 1 301	00 17 1	5 x	02 837	202 27	21x 15	8 x 312	00 15 0
Tours	2 3	02 743	000 55	165 23	6 x 201	0 8	02 790	102 25	175 28	5 3 300	00 30 0	0 2	17 x25	000 57	21x 18	9 x 204	02 19 2
Le Havre	8 8	02 964	000 15	169 23	5 3 904	6 0	01 864	000 67	169 21	7 x 201	94 24 1	4 9	xx xxx	222 15	22[illegible] 16	7 6 307	97 18 0
Marseille	0 8	02 890	184 24	197 30	3 0 203	0 4	02 890	000 15	206 28	4 6 203	00 31 0	0 4	02 890	101 25	xxx xx	x x xxx	00 1x x
Calais	0 4	02 790	223 26	169 23	6 2 000	9 7	03 748	000 28	161 18	7 x 802	00 24 0	5 4	02 763	122 2x	207 16	8 x 310	01 18 0
Nancy	0 8	11 790	182 13	174 28	5 0 801	2 8	02 752	000 25	165 28	5 0 803	00 30 0	0 0	01 790	000 03	214 23	6 8 311	00 18 0
Helder o	3 4	04 651	204 02	180 20	8 0 307							7 0	01 762	000 92	186 18	8 0 207	02 0 7 1
Vlissingen o	1 5	02 7x2	282 15	173 2x	7 0 300							1 5	01 6x2	202 93	198 18	9 0 307	28 1 5 0
De Bilt	2 4	02 754	242 14	179 25	6 1 401							7 0	01 743	482 13	191 21	9 0 301	27 18 0
Zürich	0 4	01 891	062 13	192 31	4 5 903	0 4	01 890	063 03	188 29	4 3 605	00 33 0	0 0	02 8xx	xx2 14	249 22	6 6 205	01 19 0
Bern	0 3	05 990	022 15	184 27	4 6 001	2 1	05 871	041 14	190 28	4 6 505	00 30 0	0 6	05 890	240 52	242 21	9 5 307	92 19 0
Wien	1 0	01 843	142 13	095 27	2 0 x00							0 0	05 590	042 00	227 22	7 0 307	00 19 0
Klagenfurt												0 0	00 990	041 00	230 23	8 0 307	00 20 0
Innsbruck												0 0	01 920	000 02	239 20	7 1 310	00 18 0
Budapest						2 0	01 961	221 11	204 31	4 0 300	00 35 0	0 0	05 790	000 00	235 13	7 0 301	00 18 0
Fünfkirchen						1 0	01 962	081 12	204 31	4 0 301	00 34 0	0 0	05 790	000 00	240 28	5 0 305	08 18 0
Debrecen						0 0	05 790	000 00	204 30	3 0 701	00 34 0	0 4	05 990	181 01	231 24	5 0 304	00 16 0
Prag	3 0	01 8x3	121 03	175 3x	3 1 102	3 0	01 863	121 04	171 32	3 6 400	00 35 0	0 0	05 690	181 03	208 26	5 3 203	00 20 0
Olmütz	1 0	01 852	102 02	191 31	3 0 300	0 1	01 880	142 02	140 29	5 0 300	00 32 0	0 0	01 890	121 02	228 28	5 x 001	00 17 0

* ϑ_a = Äquivalentpotentielle Temperatur

Höhenaufstiege. Donnerstag, den 27. Juni 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_2 = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																	Deutscher Sonderschlüssel $G'_1G'_1 T_{v_1}T_{v_1}$	$G'_2G'_2 T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_a	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 840	06 830	13 170	10 142	28 678	29 074	35 031	40 505	46 510	52 565										Bis 200 m ≡, bis 400 m Sicht 50 km, darüber ∞, von 2700–2830 m ≡. Schichtung bei 1600 m. Bei 1900 m im NW 4/10 Cu, im NE u. S einz. Cunb bis über Gipfel. [illegible]
JJJ E_3E_4 = 40373	UUBBB	15 017	60 956	78 880	64 813	60 734	68 710	60 573	65 630	53 585	33 542						156 22	748 02	15 26	70 90	
26. Juni 35 19 365	SS	44	41	41	79	61	61	43	38	27	45										
Hamburg 15m	HHTTT	00 208	03 191	04 207	07 205	13 169	21 142	30 053	35 510	40 510	46 535	55 570									Bis 200 m ∞, darauf im N 3/10 Cu. Bis 3500 m weiterer ∞, darauf im NW u. NE Cunb. Über Gipfel w. [illegible] Ci-dens.
JJJ E_3E_4 = 40373	UUBBB	85 016	85 970	64 967	56 037	67 876	79 796	64 713	35 636	33 631	27 586	24 537					447 19	706 01	45 34	70 93	
27. Juni 35 08 460	SS	43	42	55	90	91	82	60	50	49	44	40									
Berlin 56m	HHTTT	00 320	06 287	07 283	15 215	23 159	27 123	28 119	39 037	47 518	48 518	53 550	56 555								∞ – 4000 m ∞ Grenze 700 m. 1/10 Cunb im W u. N in 3000 m ü. über Gipfel. 4/10 Acu 3500 m. 3/10 Acu im E u. SE in 3800 m. 3/10 Str.-cu im SW u. NW. 4/10 Ast im NW. 7/10 Ci u. Cist im SW über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 44073	UUBBB	40 011	38 056	38 942	44 868	46 786	53 748	53 735	60 643	63 585	62 577	62 541	48 521				449 27	809 05	28 45	70 75	
26. Juni 35 19 370	SS ϑ_a*	12 60	99 67	98 53	83 66	48 54	64 52	63 53	46 54	36 64	36 55	30 56	23 56								
Berlin 56m	HHTTT	00 250	02 257	03 270	05 258	05 261	07 259	09 237	10 235	10 166	21 159	28 407	29 100	37 083	44 507	46 521					51 553 / 55 555 / 57 571
JJJ E_3E_4 = 44073	UUBBB	63 012	52 097	39 984	43 965	42 958	41 940	45 949	40 807	60 814	60 790	75 740	70 720	67 656	67 635	53 577	150 24	792 05	23 41	80 91	51 544 / 38 520 / 32 514
27. Juni 35 05 360	SS ϑ_a*	43 56	44 57	89 50	74 52	93 52	91 54	90 44	64 53	66 56	84 57	61 XX	74 XX	58 57	44 53	30 56				Text Berlin	23 54 / 16 53 / 14 53
Lindenberg 106m	HHTTT	00 226	04 278	05 263	07 263	13 262	17 172	22 030	36 010	41 510	43 522	51 575		40/10 Nbst, Sgob.							Staub-∞ ÷ 200 m, ∞-Grenze in 900 m. 2/10 Cu, 3/10 Acu im E ÷ S ÷ 2700 m. 2/10 Cunb im E ÷ SE 3800 ÷ über Gipfel. 3/10 Cist u. Ast. [illegible] 5100 m. 7/10 Ci-dens.
JJJ E_3E_4 = 425 44	UUBBB	79 004	41 805	46 958	51 936	64 668	61 823	64 717	98 635	86 600	85 585	88 528					152 26	XXXXX	20 28	60 88	
27. Juni 35 07 465	SS	14	10	40	41	41	02	80	64	58	47	37									
Königsberg 29m	HHTTT														51 541	54 555					Bis 100 m ∞¹, darin 2/10 Fr-cu. Von 1000 ÷ über Gipfel. 7/10 Acu, Ast. Gewitter im SW. Fallstreifen bis 2000 m herab. Im NE einz. Cu. Von 4000–4500 m wechs. Gipfel ÷ Ab. [illegible] bis 5 [illegible] Temp. Schwankung daher ungenau.
JJJ E_3E_4 = 42273	UUBBB														40 550	37 535					
26. Juni 35 19XXX	SS														20	18					
Königsberg 29m	HHTTT	00 256	02 242	04 247	07 237	11 214	17 165	20 145	30 074	35 030	41 000	43 510	44 513	45 512	48 519	50 540					Bis 1400 m ∞ 2 mit Grenzen bei 50 u. 900 m. Von 2300 ÷ 3300 m ∞
JJJ E_3E_4 = 42273	UUBBB	66 014	72 996	57 077	56 032	59 898	68 836	60 806	72 730	85 673	60 023	67 609	59 601	57 594	46 573	47 559	151 23	771 04	19 30	70 93	
27. Juni 35 08 760	SS	43	44	40	40	40	95	78	63	59	37	32	34	34	23	24					
Breslau	HHTTT	00 266	03 253	05 270	08 259	17 187	19 178	24 128	27 102	32 060	39 050	37 038	47 525	55 578							Cunb, bez. im SW wolk. 3/10 Cist.
JJJ E_3E_4 = 441 73	UUBBB	56 006	56 081	50 966	43 928	44 835	48 821	61 770	62 743	59 733	60 671	56 657	56 570	54 529			146 25	789 03	24 29	78 90	
27. Juni 35 06 180	SS	42	42	42	86	80	73	72	64	56	50	45	33	22							
Köln	HHTTT	00 232	05 198	06 202	15 159	16 163	19 135	23 125	32 057	47 541											
JJJ E_3E_4 = 436 73	UUBBB	76 016	77 960	72 951	62 861	51 850	42 3?5	[illegible]	75 695	98 481							472 20	715 03	13 23	60 92	
27. Juni 35 08 77X	SS	13	12	11	80	69	54	46	81	58											
Köln	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 436	UUBBB																				
	SS																				
Darmstadt 450m	HHTTT	00 255	04 260	11 216	13 210	17 176	20 178	27 117	34 060	44 501	55 565										** = Gipfel, mit Schichten bei 1400, 1800, 2800 u. 3400 m. 4/10 Str.-cu ÷ 3300 m. 3/10 Cist.
JJJ E_3E_4 = 445 73	UUBBB	59 300	50 979	51 902	45 879	56 835	41 814	47 747	78 685	77 608	53 525						476 24	800 04	15 71	75 88	
27. Juni 35 09 47X	SS	42	41	90	79	82	63	53	57	45	20										
Friedrichshaf. 400m	HHTTT	00 818	05 214	07 234	10 230	16 168	19 170	26 125	35 042	43 520	44 520	45 532	47 545	55 602							
JJJ E_3E_4 = 444 65	UUBBB	73 978	72 965	57 940	53 912	59 818	47 810	49 758	66 680	74 618	64 610	63 598	61 580	50 527			194 22	787 02	26 45	70 84	
27. Juni 35 07 260	SS	42	42	41	40	80	71	61	51	39	35	32	24	21							
München 507m	HHTTT	00 283	06 287	10 235	17 199	18 196	22 162	31 072	32 071	36 030	43 521	45 582	48 540	49 551	50 558	53 538					** = Gipfel. Schichtung bei 2100 m u. 4500 m. Über den Gipfel den Cu-con u. Cunb. Über Gipfel [illegible]
JJJ E_3E_4 = 414 75	UUBBB	55 962	48 949	48 891	44 845	40 833	38 792	51 757	51 702	48 671	71 611	61 601	56 578	55 568	52 560	63 538	152 26	774 03	23 17	17 82	
26. Juni 35 19 880	SS																				
München 507m	HHTTT	00 251	07 247	11 240	22 175	30 100	36 042	41 013	43 011	52 568											** am Boden ÷ 5000 m. [illegible] 5500 m. Über Gipfel 7/10 Acu-[illegible] 4/10 Cist u. wenig Cist-fil.
JJJ E_3E_4 = 414 73	UUBBB	57 966	52 949	54 902	49 792	50 720	71 658	74 632	64 620	90 550							184 26	813 04	27 35	70 87	
27. Juni 35 08 776	SS	12	11	92	63	54	55	50	48	38											
Kiew	HHTTT	02 194	06 180	08 180	11 150	15 [illegible]	16 142	17 149	21 145	25 060	29 040	31 021	35 516	43 560	52 618					70 944	60 9XX / 93 93? / 95 531
Flugzeug	UUBBB	49 000	48 969	43 96?	39 004	31 957	48 864	42 810 (8493)	44 805	58 768	61 737	62 717	55 684	53 647	37 581					XX 029	XX 086 / XX 069 / XX 062
26. Juni 35 06 10	SS																				
Sluzk	HHTTT	09 177	02 184	05 199	16 204	10 195	15 163	[illegible]	30 066	40 0?8	30 243	60 590	70 644	80 702	90 760	00 801	10 855	239 [illegible]	30 956	40 9?	[illegible] 993 / 50 986 / 60 967
Radiosonde	UUBBB	80 011	XX 991	XX 257	XX 957	XX 931	XX 850	X. 050	XX 71.	XX 619	XX 360	XX .20	XX 429	XX 376	XX 322	XX 231	XX 257	XX 217	XX 185	XX 159	XX [illegible] / XX 138 / XX 168
26. Juni 35 04 00	SS																				
Sluzk	HHTTT	00 190	01 180	02 182	05 201	06 202	10 180	15 137	20 094	30 020	40 530	50 586	60 647	70 700	80 740	83 788					
Radiosonde	UUBBB	79 008	XX 000	XX 994	XX 960	XX 949	XX 906	XX 854	XX 805	XX 713	XX 639	XX 552	XX 464	XX 422	XX 365	XX 315					
27. Juni 35 20 32	SS																				

Ausländischer Schlüssel / Inversionen

Station (Ausland-Orte)	Höhe m	JJJ	YYG1G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2
Soesterberg	13	293	29 07	96 185	61 179	06 158	54 137	05 167	58 076	13 045	29 518	54 593						301 00	450 1?						
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Rabat	64	603	26 11			01 138		06 090		09 064	26 513														
Trappes	169	228	26 10			04 150		02 105		10 030	27 515	52 576													
Cherbourg	10	205	26 18			00 110		08 060		05 015	22 535	46 607	Schlüssel BBTTT												
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	26 11			02 222		07 143		17 106	35 046	60 5??													
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257																							
Tienlow		X60	27 06	87 137	52 129	01 099	48 088	99 049	5? 0?5	07 026	24 539	54 57X								790 03					
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041	27 13	97 245	42 216	00 176	56 146	50 114	53 974	07 034	26 52X	52 58X								730 00					
Utti	89																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Budapest	146	HHTTT	27.6.35	00 266	02 273	04 279	21 082	43 538		4/10 Ci															
JJJ E_3E_4 = 54173		UUBBB	48 058	60 005	53 003	40 979	55 797	30 613																	
Sluzk	846	HHTTT	00 281	02 265	05 230	10 195	15 140	20 11?	30 061	40 001	50 554	60 652	70 685	80 742	90 773	01 856	99 8??								
Radiosonde 27. Juni 35	14 40	UUBBB	XX 00?	XX 995	XX 959	XX 901	XX 847	XX 797	XX 704	XX 621	XX 546	XX 481	XX 422	XX 369	XX 324	XX 280	XX 050								
Farnborough (Flugzeug)	72	149	22 10	87 22X	54 24X	05 21X	55 18K	97 16X	61 14X	16 11X	34 05X	62 51X	26 57X												
Helder	3	291	24 08	97 227	62 226	08 184	56 147	01 107	69 978	34 047	31 014	56 563						00 102	21X 25	048 00	02X 87				
Statto Hof.	7?	341	24 07	83 204	40 196	33 165	50 136	01 097	54 075	87 064	18 044														

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2 0	05 904	000 04	7 190 10	7 8 207	1 0	05 922	142 13	7 195 13	7 8 401	00 14 9	0 4	05 990	202 03	7 217 11	6 8 104	00 09 7
Schneekoppe 2)	1610	428	2 0	01 933	205 13	8 401 19	5 3 303	3 0	02 922	204 15	8 102 19	5 3 201	00 20 0	2 4	22 921	207 16	8 106 19	5 0 300	00 17 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	1 3	05 862	201 14	9 086 21	5 6 302	0 3	05 890	141 14	9 083 20	5 6 602	00 22 0	0 0	01 990	203 04	9 122 17	5 6 306	00 16 0
Fichtelberg 1)	1215	419	7 1	01 332	143 03	080 26	3 0 300	3 2	02 734	324 26	087 22	4 2 301	00 27 0	0 7	01 750	225 12	095 22	6 1 300	00 20 0
Brocken 1)	1148	418	2 7	05 734	000 16	042 23	5 3 303	7 7	05 734	184 15	084 22	6 3 300	00 24 0	0 0	01 890	227 [illegible]	074 18	7 3 106	02 16 1
Wasserkuppe 1)	926	423	2 0	02 835	164 25	090 24	6 5 303	4 0	01 843	222 24	088 25	5 2 300	97 25 0	0 5	01 890	204 04	101 21	6 5 305	00 19 0
Inselsberg 1)	917	445	2 3	02 942	202 24	086 25	6 3 300							0 0	00 890	183 04	092 21	8 1 303	02 17 0
Kahler Asten 1)	842	417	2 0	02 854	204 24	073 26	4 1 202	2 0	02 852	184 25	070 23	5 2 601	00 20 7	0 7	02 890	206 24	077 20	7 1 304	00 18 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	2 4	01 852	163 02	088 25	5 1 303	4 x	01 851	163 04	082 23	6 1 602	97 26 0	0 4	01 790	284 04	100 22	6 3 207	97 20 0
Sonnblick 3)	3106	503												0 0	01 990	023 13	7 225 09	4 8 303	00 04 9
Obir 2)	2044	506	x 3	02 984	101 1x	8 101 15	7 0 310							0 1	01 990	203 02	8 120 15	5 8 403	00 12 x
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	236	0 4	02 890	163 14	6 7x8 04	0 4 102	2 4	02 900	163 15	6 803 05	6 4 300		0 2	02 890	163 25	6 827 06	0 x 204	
Säntis 4)	2500	285	2 4	01 901	112 03	7 631 14	3 3 403	2 0	01 900	182 03	7 638 15	2 3 301	00 16 0	0 4	01 990	183 16	7 057 16	1 6 403	00 11 0
Kékestetö 1)	998	549						1 4	01 853	000 14	9 111 24	4 3 300	00 32 0	0 4	01 870	201 01	9 123 21	5 0 300	00 21 0
Dobogokö 1)	700	540						0 0	00 890	141 00	121 26	5 0 300	00 30 0	0 0	00 990	161 00	136 25	5 0 301	00 22 0
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	1 4	01 921	101 34	893 09	8 0 001	3 4	01 933	181 04	7 966 10	8 1 301	00 10 6	x x	57 009	244 39	7 939 04	7 x 601	02 04 6
Gausta 2)	1828	0x4	x x	21 757	223 17	978 12	4 3 304												
Svandalsflona 1)	1065	026						3 9	02 963	122 95	9 002 12	9 x 000	04 xx 6	3 0	02 965	203 25	8 996 12	9 0 200	00 09 6
Puy de Dôme 1)	1467	246	2 0	03 884	189 26	9 052 19	5 7 901	2 2	03 883	189 26	064 19	5 3 301	00 20 0	0 2	22 890	228 25	9 089 18	5 7 306	00 16 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	0 7	02 890	477 25	xx4 14	0 1 200	0 7	02 890	125 15	8 101 14	0 1 401	00 17 0						
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 1	02 690	127 25	8 0x1 x5	7 0 1x8							x 7	03 990	166 28	8 093 16	7 x 310	00 13 0
Eiffelturm	338	209	5 x	03 xx8	021 28	xxx 23	3 x xxx	9 x	03 xx8	101 28	xxx 25	3 x xxx	xx 27 x	1 4	02 xx3	162 14	xxx 19	8 x xxx	xx 18 x
Izaña 2)	2368	371																	
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427																	
Heute 2 Uhr: " /Ts. 1)	801	424																	
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	67 009	233 99	7 949 05	9 x 904							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	2 0	02 685	454 16	9 103 22	5 2 301												
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633						9 0	11 845	041 25	9 082 25	7 0 306	11 35 2	0 0	00 890	000 00	9 110 24	7 0 303	00 17 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kottbus	Dresden	Königsberg	Kiel	Schkeuditz	München		Budapest	Debrecen	Karlskrona	München	Lindenberg	Würzburg	Friedrichshafen
yyG,G,	2614	2614	2617	2648	2619	2620		2709	2708	2707	2711	2707	2707	2708
9 km	↑2207	9.2 2454	320	305	605	465		↑115	8.6 2829	288	↑465	370	↑2297	235
8 "	2152	2543						9.3 3240			2365		2279	2368
7 "	2243	2140				2540		3032			2347		2197	2268
6 "	2140	2129	5.3 2247	5.6 2243	5.8 2143	2243		5.3 2832	6.4 2718	2250	2450	5.5 2072	2190	2243
Ort	Hamburg													
yyG,G,	2718													
9 km	760													
8 "														
7 "														
6 "	5.4 2226													

Ort	Kottbus		Budapest	Debrecen	München	Würzburg
yy G,G,	2614		2709	2708	2711	2707
19 km	355		115	165	465	772
18 "						
17 "						
16 "						
15 "						
14 "			14.8 3058			2318
13 "			13.3 3014			2408
12 "	12.5 2103		3068			2201
11 "	2354		3236	12.8 3050		2210
10 "	2368		9.8 3254	2940	2368	2290

Radio-Sonden

yy=Datum, G_bG_b=Zeit	Ort	Sluzk	Sluzk	Sluzk
	yy G_bG_b	2608	2614	2702
Stratosphäre	Beginn	14600m	-	-
Stratosphäre	Temper.	-49	-	-
Feuchte und Temperatur	100 mb	-44	-	-
	200 "	-44	-	-
	300 "	-30	-32	-
	400 "	-17	-21	-22
Höhen der Isobaren Flächen	100 mb	1691	-	-
	200 "	1223	(1242)	-
	300 "	946	940	928
	400 "	740	736	726

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N=32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Hamburg		Hamburg	Röst	Charkow	Helder	Nar-deyan
yyG,G,	2619		2708	2709	2707	2714	2714
Cu.Höhe	Ci 6000		Ci 5000	Acu 5000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2101		1972	2430	2356	2052	1812
Ort	Felixstowe		Lugano	Manston	Starrpol	Vlissingen	Lista
yyG,G,	2619		2708	2711	2707	2714	2714
Cu.Höhe	Ci 8000		Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	20120		2140	19160	3182	1872	2064
Ort	Aldergrove		Arcienes	Saratow	Cheltenham	De Bilt	
yyG,G,	2619		2709	2706	2707	2707	
Cu.Höhe	Acu 4000		Acu 4000	Ci 3000	Acu 4000	Acu 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	1882		2236	2256	18100	2064	
Ort	St. Eugenie		Andenes	Mach. Kala	Lugano	Röst	
yyG,G,	2619		2709	2706	2714	2714	
Cu.Höhe	Acu 4000		Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	
$D_2D_2F_2F_2$	2072		3008	2342	3256	2432	

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Farnborough	Helder	Malta	Sluzk	Kiew	Sluzk		Sluzk	Duxford		Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG,G,	2208	2408	2408	2608	2608	2614					2619	2619		2619
mb	Nachträge:													
500	-7	(3-12)	-	-8	(2-17)	-10					(3-9)	(6-7)		(6-12)
600	+2	3-2	6+3	-1	5-7	-1					5-3	6-1		4-3
700	+10	7+3	4+6	+6	6+1	+6					6+5	5+9		5+7
800	+16	7+12	7+9	+12	4+11	+11					4+13	4+17		3+17
900	+21	6+17	5+16	+19	3+16	119					7+19	4+25		4+23
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	580	572	(573)	573	567	571					543	581		578
600	433	432	430	432	430	431					433	441		439
700	314	310	307	309	311	309					311	317		317
800	204	203	199	201	204	201					203	207		207
900	106	106	102	102	106	103					106	107		107
1000	16	16	13	14	18	13					15	15	4	16
500-1000	564	556	(560)	559	549	558					558	566		562

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

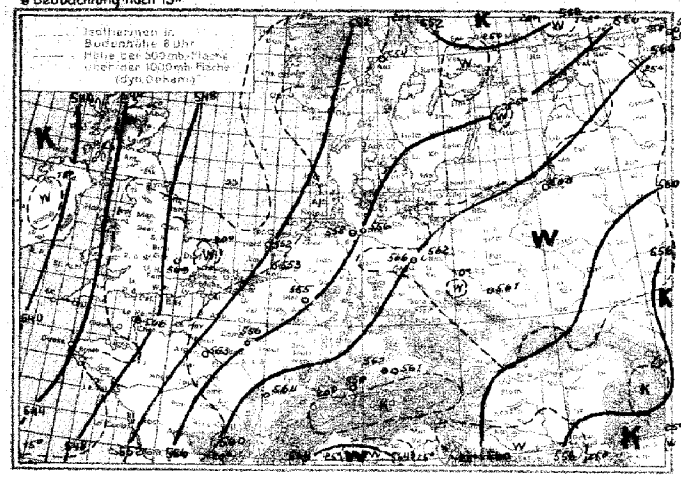
Ort	Hamburg		Bremen		Norderney	List/Sylt	Kiel	Stettin	Warnemünde	Danzig	Stettin	Königsberg	Königsberg	Mirow	Berlin	Berlin			Lindenberg	Hannover	Hannover			Saarbrücken	Saarbrücken
yyG,G,	260 2708		2713			2708	2707	2714	2707	155 2707	2708	2707	2710	2707	2708	2711			370 2710	265 2707	2713			2712	2706
*) 5 km	↑2283		110			395	305	460	755	4.6 2365	660	320	320	445	065	065			2379		265			585	585
4 "	2368						3.5 2154			2343					3.5 2190				2376	4.2 2072					
3 "	2358					2.4 1618	2258					7.5 2440			2179	2.2 2265			2260	2272	2.7 2394			3.4 2286	2.6 2036
2 "	2136		2340			2011	2232	2.2 2361	1.8 2236	2232	1.2 1847	2540	1.3 2343		2.5 2072	2368			2265	2236	2265			2022	2043
1 "	[illegible]		[illegible]			2222	1207	2268	0519	2144	1854	2512	2332	2358	2258	2343			2443	0.5 2629	2350			2614	2222
Ort							Payerbach	Graz		Innsbruck		Klagenfurt	Prag	Prag	Ajaccio	Abbeville	Strasbourg	Budapest	Budapest	Debrecen	Warschau	Posen	Lemberg	Krakau	Posen
yyG,G,													2714	2709	2708	991 2708	2708	115 2708	115 2709	2708	2707	2707	2707	2707	2714
*) 5 km													545	545	010	23104	670	5.2 3025	4.8 2618	↑165	750	540	365	340	540
4 "															3129		2079	4.2 2848							
3 "													2511	1843	3225	2083	2074	2611							
2 "													2447	2439	2814	2086	2056	2.2 2011			2772	1.5 2423	2817	1.5 2333	2342
1 "													2433	1.5 2026	1916	2043	2016	1.2 2114	0.5 2207	0.2 2014	2503	2019	2729	2339	0.5 2119
Ort	Paris	Angoulême	Bordeaux	Lanslebourg	Montélimar	Le Puy	Avord	Argentan	Nancy	Marseille	Barcelona	Paris	Angoulême	Bordeaux	Pau	Rochefort	Nîmes	Lyon	Lanslebourg	Beauvais	Marseille	Reims	Nancy	Calais	Krakau
yyG,G,	2707	2708	2708	2708	2707	2708	2707	2708	2708	2708	2617	2618	2618	2619	2618	2619	2618	2618	2619	2618	2618	2613	2611	2614	2619
*) 5 km	515	035	092	355	450	366	050	044	475	420	058	515	035	092	511	515	485	405	355	060	920	560	475	125	340
4 "						2072		2265			1870	1764			1861								1779		3015
3 "	1821			2801	1872	2068		2247			1968	1432			1625				1804			1958		1958	3322
2 "	2054	1250	1.5 1843	1611	1892	2150	0000	2149	2032	1.5 1832	1945	1340	0149	1845	1236		1615	1890	0805	1336	1329	1929	1.5 1643	1976	2422
1 "	2040	1036	1223		1543	1211	0107	2054	2022	1622	1224	1311	1825	214		1720	1550	1790		1332	1443	0.5 0001	1622	1.5 1801	2142

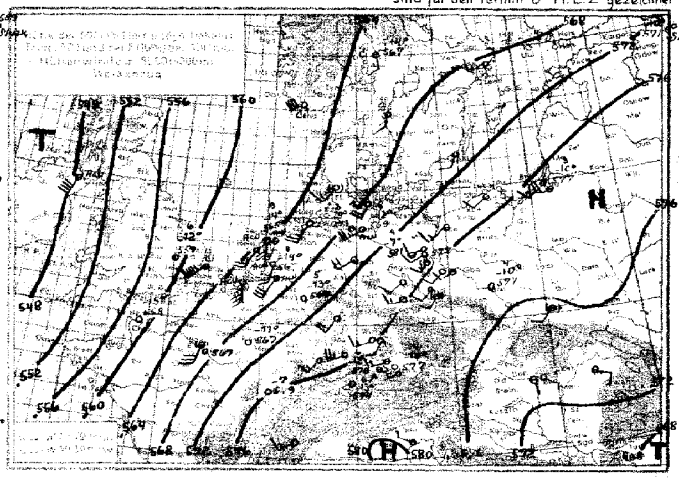
*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

o Beobachtung bis 13h
e Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Mittwoch, den 26. Juni 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

In der am Boden wieder stark erhitzten maritimen Polarluft bildeten sich gestern Nachmittag über Norddeutschland wieder zahlreiche Gewitter, sie sich am Abend schnell auflösten. In der Nacht lebte die Gewittertätigkeit plötzlich von neuem stark auf und pflanzte sich von Nordwestdeutschland bis zur pommerschen Küste hin fort.

Die Entstehungsursache dieser Nachtgewitter lag in dem Vordringen eines kleinen Druckfallgebietes, das gestern mittag kenntlich durch ein schwaches Tief über Südfrankreich, abends über Nordfrankreich lag. Der Druckfall dort bewirkte in den unteren Schichten zunächst über Holland und Nordwestdeutschland ein Rückdrehen der Winde auf Süd bis Südost, sodaß namentlich in den mittleren Schichten, die Bodenwinde blieben allgemein zu schwach, wärmere Luft von Süden her sich unter die kalte obere Südwestströmung, auf die der Druckfall offenbar keinen Einfluß ausübte, schob. Die dadurch gewonnene Verschärfung der Labilität brachte die Gewitter, die in Hamburg und Umgebung von außerordentlich zahlreichen und heftigen elektrischen Entladungen und ergiebigen Regenfällen begleitet waren. Auch [illegible] im allgemeinen Druckgradienten starke Böen aus West- bis Nordwest (in 2 km/sm) auf. Die höchsten Niederschlagswerte liegen auf der Linie Wissingen (28 mm) – Nordhorn (42 mm) – Hamburg (20, in der Umgebung bis 47 mm) – Warnemünde (19 mm). Die Fortpflanzung der Gewitter erfolgte also mit der südwestlichen Höhenströmung, die heute mehr auf Westsüdwest drehte und an Stärke noch zunahm.

Die Wetterlage beginnt sich nun umzugestalten, über Südwesteuropa steigt der Druck stark an, sodaß nach Deutschland die kühlere maritime Luft mehr und mehr einströmt. Dadurch findet die Hitzeperiode ihr Ende, wenn auch die Temperaturen noch verhältnismäßig hoch bleiben werden. Die Gewittertätigkeit wird dann ebenfalls aufhören, da gleichzeitig in der Höhe etwas wärmere Luft herangeführt wird, einem Schub tropisch maritimer Luft entstammend, der am Südende eines Ausläufers der festliegenden Südgrönlandzyklone zur Bishayasee gelangt.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b - Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossencourt	Boeslers	Meriklow	Reims	Trappes	Cherbourg	Château roux	Dijon	Lyon	Casaux	Warschau	Kjeller	Oestersund	Utti	Sluzk	Budapest		Malta	Rabat
yyGbGb	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708		2708	2708		2708							2708			2702	2708			2708
no	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
100	(2-10)	3-8	(8-10)	(5-10)	(3-8)	–	(5-11)	(9-12)	(5-13)		(3-13)	(-11)		(-11)							(-13)			-13	–			–
600	2-3	6-1	9-1	5-1	5-1	9-2	7-1	6-1	6-3		3-4	9-4		-2							-4			-5	3-4			(-4)
700	6+4	6+8	8+7	5+8	8+5	7+6	7+7	5+8	6+6		5+3	6+1		+5							4+2			+1	4+2			+4
800	7+11	6+16	6+16	5+16	6+14	4+13	4+17	4+18	4+16		7+10	9+4		+13							4+11			+9	3+9			+11
900	6+18	4+23	4+23	4+24	5+21	6+18	5+21	5+24	5+22		8+15	9+9		+18							6+17			+18	4+19			+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	576	579	578	579	576	574	580	524	579		568	562		576							565			563	(567)			(567)
600	430	438	438	439	435	435	440	445	440		429	423		436							426			424	429			428
700	309	315	315	316	313	313	317	322	318		309	302		314							305			304	308			307
800	201	206	206	207	204	204	207	212	208		201	196		206							198			197	199			199
900	104	106	106	107	106	106	108	112	109		104	100		108							100			100	102			103
1000	14	15	15	17	15	17	18	22	20		16	14		19							11			11	12			15
500-1000	556	564	563	562	561	557	562	563	560		552	548		557							555			552	(555)			(552)

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_2 - Windrichtung (N=32); F_1F_2 - Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Schleswitz	Schleswitz	Dresden	Frankfurt	Magdeburg	Erfurt	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Darmstadt	Frankfurt	Köln	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	Friedrichshafen	Breslau	Kassel	Kassel	Lindenberg
yyGbGb	2707	2713	2713	2713	2708	2708	2710	2710	2707	2714	2708	2710	2707	2711	2707	2707	2706	2711	2711	2707		2713	2707	2707
5 km	605	605	145	225	407	201	757	180	202	202	315	156	225	315	671	↑2494	495	4.5 2146	↑2354	↑2243		295	[illegible]	↑2248
4 "			3.7 2365									3.5 2046				2044			2179	2140		2131		4.5 2265
3 "		3.3 2261	2350							2.5 2179		1965		2042	2.5 2260	2249	2261	2286	2114	1722				2294
2 "	4.9 2243	2368	2229	2.5 2136	2468	2343	2.4 2354	2.4 2161	1.5 2340	1.5 2150	1.8 2265	0404	2058	1.5 2443	2350	2240	2136	2343	2350	2367		1622		2167
1 "	0.7 2243	2336	0.7 2411	2468	2454	2343	2346	0.7 2347	2040	2243	1247	2340	2.5 2232	2.8 2232	2211	2240	2629	2125	2911	2854		2122	2443	2043
Ort	Helsingfors	Linköping	Stockholm	Karlskrona	Stockholm		Aas		Croydon	Brussels		Seewetterstelle	Schwingewitt	Endrom	Italienerland	Utrecht	Scarborough	Budapest	Gossencourt	Madrid	Zaragoza	Sevilla	Malaga	
yyGbGb	2708	2707	2711	2707	2707					2711		2705	2707	2706	2704		2711	2712		2711	2711	2708	2708	
5 km	4.3 2743	372	2643	↑2946	665					866			Rußland		656			115		406	776	613	467	
4 "			2650	2243								612	620	200	3232					1558				
3 "			2443	2147									0438	2722	3236					1700		1693		
2 "		2629	2332	2136	2525					1944		0380	3022	2132	28					1850	1644	1560		
1 "	2025	2436	2332	2129	2528					4.5 1746		0440	2729	2925	3					1722	1248	1332	4.5 1826	
Ort	Hannover	Hannover	Darmstadt	Berlin	Minow	Dresden	Gera	Hannover	Neuder-Aal	Kopenhagen	München	Dresden	Erfurt	Köln					Friedrichshafen	Stuttgart	München	Budapest	Posen	Warschau	Lindenberg
yyGbGb	2613	2616	2615	2617	2616	2617	2616	2617	2614	2614	2614	2614	2614	2614				2618	2617	2617	2620	2618	2617	2618	2617
5 km	265	265	156	065	445	185	↑2232	265	490	↑2225	465	↑2222	201	315				225	↑2180	671	↑2336	1504			
4 "				2132		↑2148	2126			2229		2222						2154	2254	2261	2235	4.5 1907			
3 "	3.6 1964		3.5 2040	2139		2523	1825			2111	3.3 2722	2514					2343	1940	2036	2180	2248	3.3 1014			
2 "	2047	3.5 2045	1947	2022	4.8 2246	2114	1722	3.5 2065	1.6 2132	1848	3.5 2148	2214	1929		200		2154	1940	1835	1720	1704	3.0 0607	1.5 1924	2032	2751
1 "	2144	1922	1422	2325	2546	1822	2140	1902	2132	2014	2846	1648	2307	1418	2514	2129	2236	1614	2014	1222	1014	3.4 1207	1947	1835	2742

* Bis 1 in dieser Reihe; Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag, den 27. Juni 1935

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid							02 6 4 5	000 4 6	10 164 21
Almeria							02 6 9 0	104 4 5	163 23
Mahon	02 7 8 9	123 1 4	10 171 26				02 7 9 0	123 1 5	215 24
La Coruña									
S. Fernando							01 6 x 8	202 5 8	134 18
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto							01 6 x x	081 0 4	181 13
Lissabon				01 7 6 2	101 0 8	10 165 19	01 8 6 1	322 0 2	167 16
Praya (Kap Verd. I.)							00 7 9 0	022 1 0	110 23
S. Vincent (Kap Verd. I.)									
Pargo				02 7 7 8	313 2 0	1xx xx	02 8 7 5	xxx x x	21x 17
Ft. Belgada (Azoren)	xx 8 6 2	202 0 2	236 64	01 8 1 3	162 2 3	2x3 20	01 8 6 2	000 0 2	236 17
Horta (Azoren)				01 8 6 1	201 0 1	242 23	01 7 6 2	000 0 2	249 16
Mailand				01 7 9 0	162 2 3	120 31	02 6 9 0	000 1 4	234 26
Genua	55 7 0 0	222 2 4	184 22				05 6 9 0	101 2 4	226 27
Florenz	02 8 7 2	000 2 5	185 04	00 8 9 0	000 0 0	162 34	00 6 9 0	000 0 0	22x 25
Rom	01 8 6 1	314 0 1	120 x6	01 8 6 2	070 0 3	172 23	00 8 9 0	102 0 0	229 xx
Terranova P.	02 8 6 4	083 2 5	200 27	01 8 9 0	02x 1 4	209 26			

Ausland-Orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina				01 8 6 2	023 0 2	10 191 26	01 7 7 2	333 x 2	10 218 25
Tarent							00 8 9 0	044 0 0	213 23
Malta									
Belgrad									
Üsküb									
Split									
Bukarest	12 8 8 1	xxx x x	xxx 24						
Sofia									
Aschangelsk				01 6 6 3	243 5 3	092 15			
Matotschkin S.									
Petersburg				02 8 6 2	242 1 7	124 22	01 x 1 0	2xx x x	153 xx
Ust Zylma				02 7 4 3	000 1 7	121 12	03 6 6 8	004 5 8	057 xx
Moskau	02 8 7 4	281 0 5	10 185 21	03 x 9 0	301 0 8	185 22	02 x x 1	283 x 6	127 20
Astrachan									
Kijew									
Odessa	00 x 3 0	02x 0 0	197 26						
Swerdlowsk				02 6 5 6	323 2 6	051 09			
Rabat	02 8 9 0	242 1 6	161 22				02 7 5 5	000 2 7	179 19
Algier				03 7 9 0	000 1 8	150 23	00 5 7 9	000 0 0	193 26
Tunis				01 7 9 0	043 0 1	172 26	05 8 9 0	022 0 0	211 24

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	4x 282	10 12 12	Dodge City	00 082	10 xx xx	Key West	01 083	10 15 27	DutchHarbor	02 284	10 06 10	Winnipeg	01 283	10 02 11	Nottingham J.	02 083	10 03 08
Roseburg	00 283	10 xx	Corpus Christi	02 133	13 28	Charleston	01 163	19 27	Tanana	01 283	06 17	White River	xx xx3	05 19	Resolution J.	01 243	09 12
San Francisco	00 284	10 21	Duluth	00 284	04 18	Hatteras	00 123	19 29	Cordova	60 122	18 21	Doucet	02 203	13 15	Bermuda	00 223	17 22
San Diego	00 203	12 xx	St. Joseph	00 282	12 xx	Washington	00 242	15 27	Juneau	60 164	17 09	FatherPoint	01 000	16 14	Julianehaab	01 080	9 14 11
Flagstaff	00 xx3	07 27	Little Rock	00 183	10 28	Scranton	00 182	16 24	Aklavik	01 000	04 17	Chatam	xx 122	17 14	Godthaab	00 322	10 00 07
Helena	02 203	17 19	New Orleans	00 122	xx xx	Nantucket	00 202	18 19	Ft. Simpson	05 000	xx xx	Halifax	00 283	17 19	Godhavn	01 161	09 05
Salt Lake C.	00 243	20 25	Chicago	60 323	12 10	Portland	01 183	18 19	Prince Rupert	02 163	13 12	Sydney	60 083	16 11	Angmagsalik	61 324	04 06
Denver	02 123	xx xx	Cleveland	02 16x	xx 29	Eastport	02 203	17 xx	Edmonton	00 283	12 21	Cap Race	60 000	xx 07	MILES CITY	00 283	xx xx
El Paso	00 082	05 37	Nashville			Honolulu	60 083	19 xx	Medicine Hat	01 322	12 22	Harrington			ATLANTA	00 202	15 29
Bismarck	00 283	10 22	Jacksonville	01 083	18 26	Nome	00 242	04 08	The Pas	01 323	04 19	Belle Isle	04 203	xx 04	MONTREAL	01 12x	16 14

Schiffsmeldungen.

26. Juni 1935 — 27. Juni 1935

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P, Erdoktant Q, Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) ||| ZZ; Zeit (MEZ); Windrichtung DDF, Windstärke F, Wetter ww; Luftdruck (mb) BB, Sirt V, Lufttemperatur (° C) TT; Kennzahl 3; Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Obere Wolken C_H, Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschiede zw. Luft- und Wassertemperatur t_d; Dünung K, Richtung der Dünung d, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (unterer Wolken) N_L; Kurs des Schiffs d_s, Geschwindigkeit des Schiffes f, Art der Orientierung (Winden, Sternen, Sirius und Eichung) a, Ortsbestimmung bb

Schiffsname	P Q LLL	||| ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	5 0 446	500	01	202	25 1015 7 19	3 6 x x 6	4 1 5 1 6	6 7 4 04
Wahehe	5 0 139	127	01	223	04 15 7 25	3 4 0 0 0	7 4 7 0 3	—
Cap Arcona	5 0 336	131	01	012	01 20 8 18	3 2 0 0 3	5 2 8 6 1	1 7 xxx
"	5 0 355	109	07	323	01 17 8 17	3 1 0 0 2	3 1 2 0 2	—
"	5 0 422	000	01	263	03 15 7 14	3 5 2 x 8	5 1 6 4 4	5 3 1 5 x
	5 0 312	477	07	061	02 21 6 19	3 0 0 6 6	7 1 8 0 0	—
	5 0 354	113	07	223	01 18 9 14	3 0 0 2 4	4 2 7 0 0	—
	5 0 450	002	07	143	02 20 9 15	3 1 0 0 5	x 5 7 2 5	8 5 312
	5 0 313	141	07	302	01 22 7 19	3 0 0 0 4	2 8 1 1 4	1 5 305
	5 3 412	143	07	323	00 22 8 20	3 5 5 5 5	5 0 0 0 0	7 6 1 00
	5 3 464	117	07	145	03 15 7 14	3 5 2 x 8	5 4 4 2 5	5 6 3 02
	5 3 369	080	07	024	01 19 8 24	3 4 0 0 1	x 1 2 0 1	7 6 4 10
	5 0 447	215	07	361	02 22 7 10	3 4 x x 5	4 1 6 1 5	3 6 3 00
	5 0 450	092	07	122	02 20 9 14	3 1 0 0 5	x 5 7 2 5	8 5 413
	5 0 407	1 0	07	200	02 16 8 14	3 7 7 0 5	5 8 4 2 4	2 5 408
	5 3 534	043	07	201	02 21 6 15	3 5 7 0 6	4 0 0 5 4	5 6 301
	5 3 533	055	07	361	02 21 6 17	3 3 2 x 7	3 0 0 x 4	1 5 302
	5 0 490	372	07	101	20 19 7 12	3 9 9 0 8	6 1 2 2 5	1 6 605
	5 3 534	041	01	081	58 17 8 16	3 5 1 0 9	2 0 0 0 4	8 531 03
	5 0 430	482	01	183	45 17 1 10	3 5 x x 9	4 0 0 3 3	5 5 605
	5 0 445	570	01	000	02 09 9 03	3 0 7 0 6	5 1 5 2 0	1 2 xx
	5 3 524	001	01	163	06 14 7 19	3 0 0 0 3	4 0 0 0 0	1 5 305
	5 3 545	046	07	233	61 17 7 15	3 5 1 0 8	5 0 0 5 4	6 5 2 03
	5 3 5-9	016	07	184	02 14 9 14	3 7 0 x 4	4 0 0 2 4	1 5 4 02
	5 0 531	356	01	235	03 16 8 08	3		
	5 0 511	402	01	000	xx 19 8 09	3		
	5 0 485	470	01	084	03 14 6 08	3		
	5 0 471	518	01	06x	x2 19 8 1x	3		
	5 0 462	516	01	030	xx 20 5 1x	3		
	5 0 456	41x	01	022	57 2x 1 12	3		
	5 0 445	386	0	000	58 26 4 17	3		
	5 0 400	640	01	xxx	42 —	3		
	5 0 400	x73	01	041	xx 3x 6 18	3		
	5 0 3xx	x64	01	—	—	3		
	5 0 367	452	01	x72	03 27 8 25	3		
	5 0 334	xx2	01	—	—	3		
						3		
						3		
						3		
						3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 179

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 28. Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsitelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (° C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagsmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a bb	RR	MM	mm	S	V_S	E	t_d	K	d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM B	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	2 0	05 664	041 17	10 200 23	8 7 105	8 x	01 753	223 03	10 207 23	7 x 503	xx xx x	4 1	02 646	243 17	10 226 18	8 x 302	06 15 1
Bremen	7 0	02 764	555 16	205 26	6 6 306	3 3	01 862	262 14	219 25	6 5 201	06 27 0	5 3	02 735	243 57	230 18	5 x 303	01 16 1
Hamburg	2 0	02 765	263 15	198 25	6 3 207	3 4	01 872	223 94	210 24	6 3 203	96 25 0	5 x	03 748	214 78	221 18	5 x 105	93 17 1
Kiel	8 3	02 747	021 27	199 24	7 x 303	7 7	02 744	224 77	203 28	7 7 301	97 26 0	6 0	02 735	223 27	208 18	8 3 702	00 15 0
Flensburg												6 x	61 745	205 58	—	–	—
Stettin	1 0	02 873	223 15	177 31	4 8 703	3 9	02 863	322 27	197 23	7 7 305	00 31 0	8 7	62 862	223 58	217 21	7 x 401	93 18 1
Danzig	0 1	01 870	163 93	167 25	7 8 715	0 0	02 880	264 15	181 23	7 3 306	13 28 1	1 0	02 842	203 44	191 22	7 5 905	00 18 0
Königsberg i. Pr.	8 7	28 755	184 97	164 24	8 x 702	1 7	01 962	264 95	164 22	7 3 401	01 31 0	5 7	02 751	243 45	179 21	7 6 802	00 17 0
Aachen	4 9	02 981	224 15	223 27	4 3 204	0 7	02 990	222 14	226 26	5 3 601	97 29 0	5 x	64 758	263 58	278 16	9 x 209	05 16 1
Nordhorn	8 9	02 843	204 27	210 25	6 2 308	0 4	02 890	261 26	213 25	6 8 301	00 26 0	5 3	02 842	243 26	226 18	9 x xxx	04 13 1
Hannover	2 3	02 853	574 15	213 28	5 1 310	1 3	02 863	242 15	225 26	5 2 302	00 28 0	4 2	61 645	241 58	238 19	9 x 403	95 17 1
Erfurt	1 4	01 863	245 04	218 32	4 1 303	2 0	01 862	284 14	206 29	4 3 303	00 32 0	6 2	93 646	265 98	243 19	9 x 407	03 18 1
Magdeburg	8 8	02 754	266 15	207 29	4 8 306	7 4	02 751	282 54	217 26	5 9 207	97 30 0	6 2	61 755	301 58	226 19	8 x 201	02 18 1
Schkeuditz	2 4	02 863	287 14	207 32	4 8 206	1 3	01 862	325 14	221 27	5 6 207	00 32 0	5 2	03 565	325 58	218 21	8 x 701	92 20 1
Berlin	8 0	02 863	594 25	193 32	3 6 103	2 3	02 072	243 25	207 28	4 3 105	00 33 0	6 7	44 655	301 58	231 20	8 x 901	01 19 1
Dresden	2 0	01 872	285 03	191 34	4 ? 902	2 7	05 703	201 34	206 29	6 3 203	04 34 0	5 7	03 663	141 28	213 22	7 7 909	00 27 0
Grünberg i. Schl.	9 0	01 962	224 03	179 35	3 6 101	9 7	01 863	282 14	186 31	4 6 402	91 35 0	9 7	02 771	202 45	220 24	7 6 703	00 18 0
Breslau	3 4	01 872	224 02	180 37	2 0 802	3 6	13 874	224 27	202 30	5 6 405	00 37 0	6 5	01 790	221 14	227 26	6 7 905	00 19 0
Essen	1 7	02 763	202 25	218 26	5 2 102	0 7	02 750	211 25	217 25	6 x x80	00 27 0	5 2	03 655	242 56	263 16	8 x 407	97 16 0
Mirow	8 4	02 755	283 26	190 28	6 6 707	9 5	02 855	202 26	204 25	8 8 204	00 29 0	5 2	22 755	181 58	224 17	9 x 001	92 17 1
Hof	1 0	01 872	245 02	164 30	5 0 303	2 1	01 871	263 03	216 28	6 1 x02	00 30 0	5 7	05 664	281 26	227 22	9 0 605	00 16 0
Gleiwitz	1 0	01 872	241 02	191 35	3 0 804	5 7	02 863	222 16	194 27	5 x 405	00 35 0	0 4	01 890	000 03	233 25	5 0 101	00 19 0
Frankfurt am Main	7 3	02 874	222 16	221 31	4 8 302	0 7	02 890	201 15	219 31	4 6 501	00 32 0	6 2	61 855	082 98	251 20	9 x 210	12 19 1
Karlsruhe	2 0	01 871	242 04	221 31	4 8 301	0 5	02 890	000 15	212 30	4 8 802	00 33 0	6 7	61 764	221 56	250 24	7 x 310	97 22 0
Friedrichshafen	0 0	05 790	223 14	226 30	5 2 203	0 3	05 790	000 25	219 30	5 6 000	00 31 0	0 3	05 790	000 15	242 25	6 2 305	97 19 0
Nürnberg	1 0	01 881	261 02	219 32	4 1 301	0 4	01 890	261 04	218 29	5 3 302	00 32 0	7 3	05 784	081 16	229 23	7 0 803	97 20 0
München	0 0	02 890	000 04	220 32	4 5 300	0 0	01 890	321 04	220 30	6 8 300	00 33 0	2 7	01 762	203 24	240 25	7 6 901	00 22 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_S E^o}{t_d K d†}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_S E^o}{t_d K d†}$
Borkumriff	†	0 6	02 790	242 24	10 xxx 19	8 x 308	x x	02 79x	204 25	10 xxx 19	7 8 300	00 2 3 5	4 x	01 763	244 13	10 xxx 17	7 x 201	00 3-3 6
Borkum	o	8 7	02 744	242 45	203 20	8 x 304	2 7	02 844	246 14	217 21	8 8 203	00 4 8 0	2 7	02 754	246 14	xxx 17	8 8 208	00 4 7 0
Außenjade	†	0 8	02 690	121 15	xxx 19	9 6 305	0 7	01 790	262 04	xxx 17	8 6 303	97 2 0 1	5 x	02 647	244 17	xxx 16	9 x 303	00 3 2 7
Cuxhaven	o	x 8	02 675	302 25	204 22	x x 305	3 8	01 773	263 14	216 22	x 0 306	x x 0 7 0	8 x	02 647	204 27	217 18	x x 401	xx 1 6 0
Elbe I	†	0 0	02 690	000 15	xxx 22	8 8 306				xxx			4 0	01 663	204 13	xxx 16	9 0 200	00 2 1 4
Helgoland	o	0 0	02 790	182 14	207 20	8 6 305	8 0	01 743	223 14	213 19	8 6 301	00 2 7 0	5 x	05 626	245 26	217 16	8 x 303	00 3 6 0
Amrumbank	†	1 0	01 673	181 13	xxx 24	7 0 305	1 0	01 771	202 01	xxx 19	8 0 301	00 2 0 0	7 x	01 774	243 14	xxx 17	8 x 300	00 3 1 6
List	o	7 9	02 864	082 25	xxx 20	6 3 303	7 9	02 865	223 26	xxx 19	8 x 303	97 1 x 0	8 x	02 757	224 27	xxx 19	8 x 301	00 1 x 0
Bülk	o	5 7	02 735	021 26	195 22	7 0 302	5 9	02 744	223 25	198 23	7 0 401	00 0 7 1	5 1	02 635	203 27	203 18	8 x 300	00 1 6 1
Marienleuchte	o	1 7	01 743	282 14	194 22	7 x 304	5 7	02 744	201 27	202 22	8 x 305	00 1 7 0	7 7	01 743	224 14	202 19	8 0 300	00 2 7 0
Fehmarnbelt	†	7 x	02 766	242 16	208 22	8 x 305	4 1	02 767	202 27	200 21	8 x 300	00 2 0 0	4 7	02 755	245 16	190 19	8 x 502	00 3 0 0
Warnemünde	o	1 0	01 863	281 14	197 22	7* 6 347	7 7	02 865	261 16	198 21	7 6 203	00 1 8 0	5 7	02 763	162 15	206 19	8 6 300	97 1 7 0
Arkona	o	0 0	00 890	242 90	187 21	9 0 309	0 8	02 890	291 15	197 20	8 2 301	00 1 8 1	0 5	02 990	204 14	203 17	8 0 802	00 3 9 0
Adlergrund	†	8 4	01 761	262 02	170 22	7 0 308	5 7	02 867	251 27	180 20	8 x 303	W. T.: 17	5 2	02 857	244 27	190 18	7 x 103	W. T.: 16
Swinemünde	o	0 6	02 773	163 15	172 25	8 5 302	0 6	02 776	322 17	186 20	8 5 300	00 1 7 0	5 x	63 768	203 58	207 19	9 x 300	97 1 6 1
Kolberg	o	0 5	01 793	242 13	173 23	7 0 302	5 7	02 764	222 27	189 19	8 x xxx	09 1 x 0	3 x	21 658	243 48	198 18	8 x 3xx	91 1 6 0
Rügenwaldermünde	o	2 0	01 772	243 92	176 24	7 0 602	0 7	02 780	000 14	195 19	6 0 305	00 0 7 0	8 7	02 663	204 15	204 18	8 0 000	09 3 6 0
Leba	o							02 7xx	264 xx					02 6xx	244 xx			
Brüsterort	o							01 7xx	203 xx					01 7xx	242 xx			
Memel	o	4 0	02 565	202 15	139 26	6 0 712	4 0	01 863	223 24	153 21	8 0 302	00 4 8 0	0 1	01 700	244 24	155 20	7 0 300	00 3 7 0

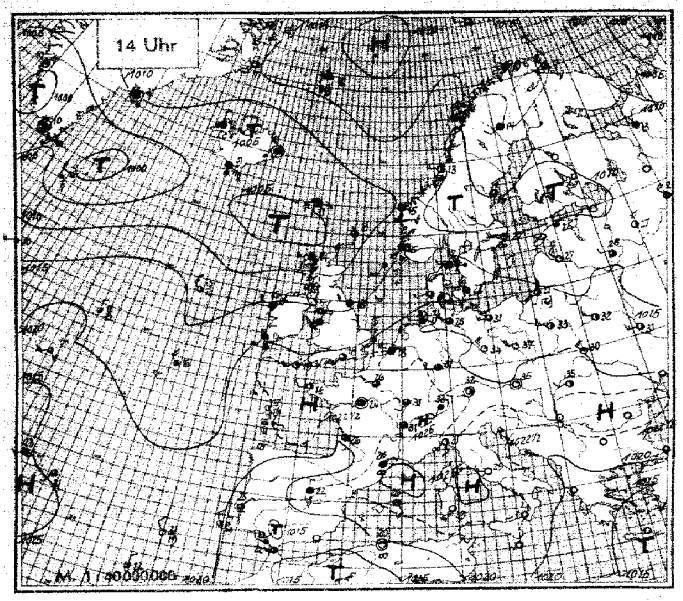
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	x 6	01 79x	223 13	10 xxx 19	7 x 303	3 x	03 768	224 28	10 xxx 16	8 x 804		x 6	01 79x	244 03	10 xxx 18	7 x 316	
Borkum	o	2 7	01 753	244 14	212 20	8 8 205	x x	02 7x9	204 25	216 17	8 x 603		2 7	02 754	246 25	252 18	8 x 211	
Außenjade	†	8 7	02 753	243 14	xxx 18	9 0 301							8 0	01 752	245 13	xxx 16	8 1 309	
Wilhelmshaven	o	7 7	02 745	204 15	199 24	6 x 300	x x	02 7x6	204 16	212 18	8 x 303		9 x	02 755	243 15	238 19	7 x 309	
Cuxhaven	o						x x	xx xxx	xxx xx	220 16	x x 300	xx 0 1 7	0 0	01 790	244 13	235 18	x 4 306	xx 2 7 0
Elbe I	†	3 7	02 663	262 15	xxx 19	9 x 102							2 2	02 653	224 14	xxx 16	9 x 311	
Helgoland	o	8 3	02 744	182 15	211 20	8 6 302	x x	02 7x6	225 26	221 16	7 x 300		5 7	14 735	576 27	239 15	8 6 311	
Amrumbank	†	7 x	02 775	202 15	xxx 20	8 x 303							7 x	01 774	244 14	xxx 16	8 x 311	
List	o	7 9	02 845	203 25	xxx 21	7 0 802	5 7	03 764	223 22	xxx 17	8 x 301		5 x	02 845	596 25	xxx 16	7 x 108	
Bülk	o	6 7	02 733	222 26	195 22	7 3 300												
Marienleuchte	o	5 7	02 744	262 45	195 22	7 x 101							6 x	02 747	244 47	202 18	8 x 300	
Fehmarnbelt	†	4 x	02 745	201 27	200 22	8 9 300												
Warnemünde	o	7 7	02 845	281 17	197 22	8 x 300							5 7	02 754	244 15	204 20	7 6 701	
Arkona	o	0 0	01 880	241 01	194 23	7 2 303							0 5	01 890	204 13	195 19	8 0 804	
Adlergrund	†	x x	xx xxx	262 14	180 21	7 x 102	0 7	02 790	245 14	190 19	8 8 303		5 7	02 861	244 17	190 21	7 x 602	W. T.: 16
Swinemünde	o	0 6	02 776	323 17	186 21	8 5 307	5 x	02 864	223 17	—	—	—	5 x	22 765	204 58	207 19	9 x 300	09 9 7 1
Kolberg	o	6 0	02 677	282 17	183 19	9 0 305							6 x	61 658	243 58	195 16	9 x 514	
Leba	o		01 7xx	263 xx										7xx	245 03			
Brüsterort	o		01 8xx	263 xx										03 7xx	283 xx			

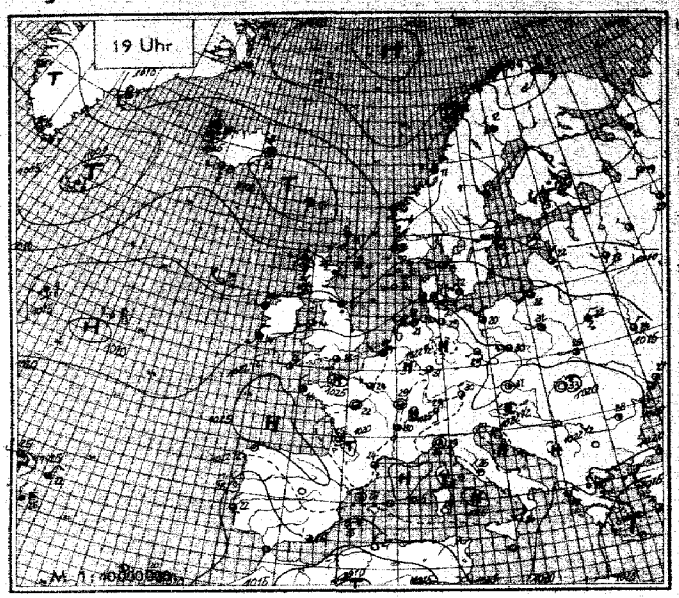
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

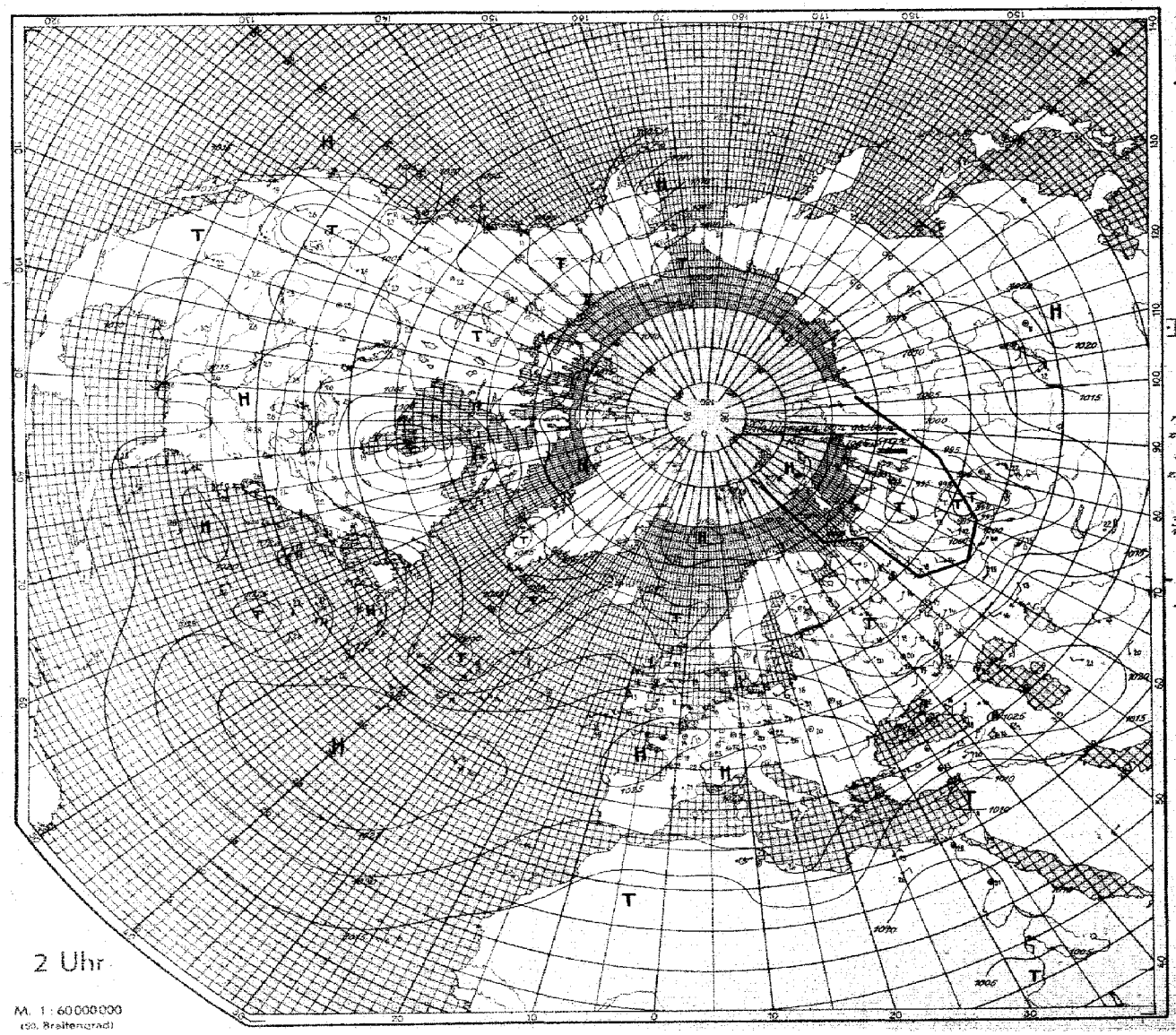
DEUTSCHE

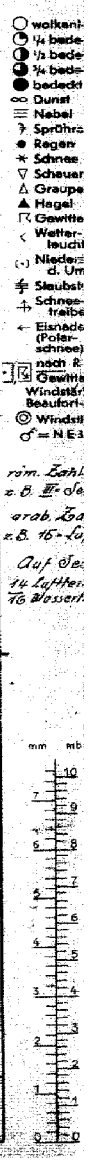
Wetterlage von gestern:





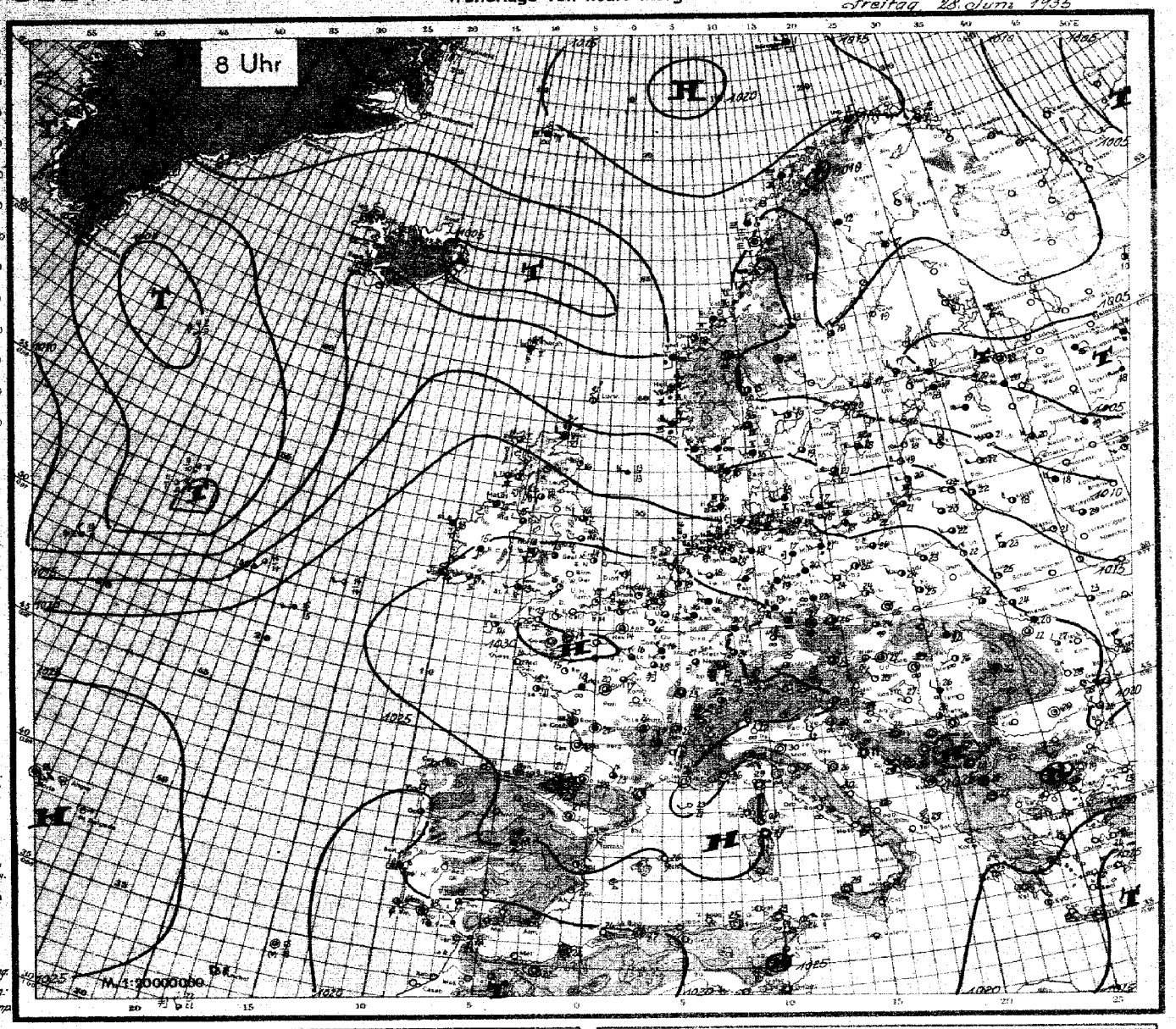
Wetterlage von heute nacht:

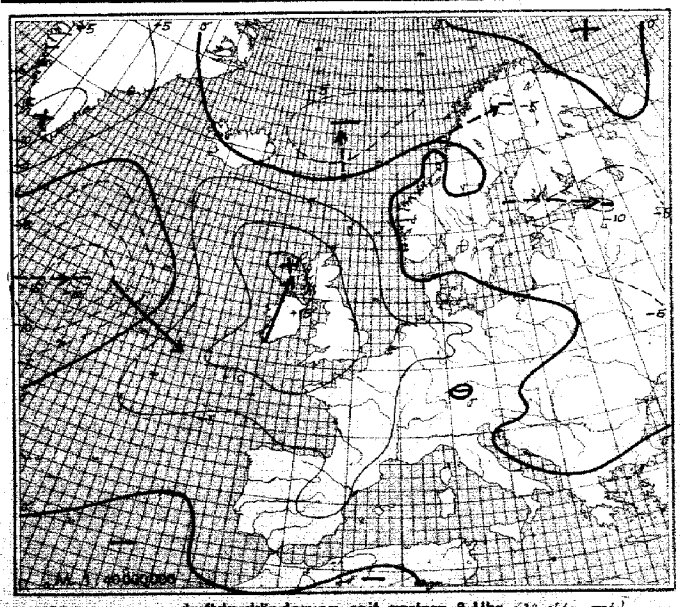




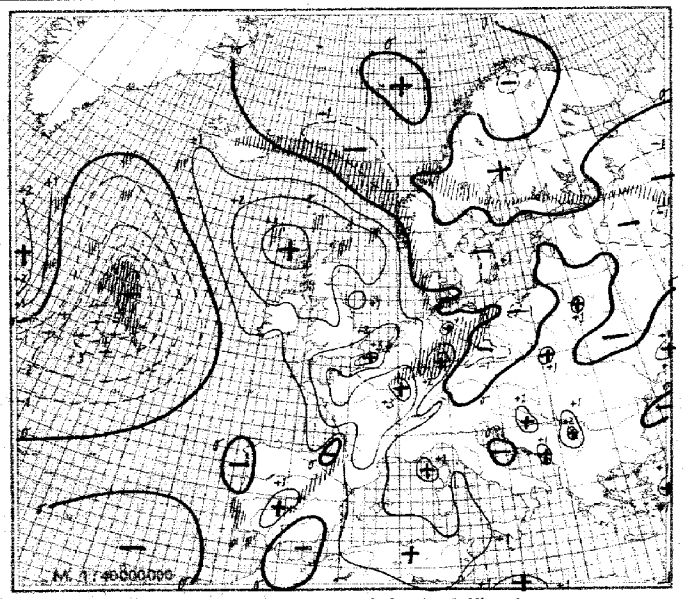
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag 28. Juni 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (12 stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdg. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 28. Juni 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M — Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L — Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N — Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT — Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb — Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm — Seegang S, Sicht nach See V_S, Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_S}E$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_S}E$
Thorshavn o	[illegible]	46 209	081 39	10054 11	9 0 806	6 0	xx xxx	000 59	10031 13	9 0 802	02 1 4 1	5 0	02 847	243 27	10118 11	8 0 310	03 2 8 1
Reykjavik	6 x	54 778	000 48	076 12	8 x 300	6 x	54 608	241 48	066 11	9 x 300	03 x x x	5 x	01 922	000 12	096 11	7 x 303	03 x x x
Isafjord	0 2	03 x90	321 28	066 11	x x 605	5 x	10 xx8	000 28	054 18	x x 803		0 2	03 x90	321 28	003 10	x x 303	
Akureyri	5 x	03 xx8	203 48	069 12	x x 608	5 x	61 xx8	301 28	064 11	x x 800		5 x	64 xx8	000 58	072 13	x x 300	
Seydisfjord	6 x	64 xx8	000 58	070 11	x x 803	5 0	22 xx8	000 58	055 08	x x 803		6 x	61 xx8	121 28	04x 12	x x 300	
Westmann I.	6 x	64 xx8	105 58	072 09	x x 300	6 x	81 xx6	224 76	078 09	x x 300		0 2	01 x90	202 03	114 07	x x 303	
Aberdeen o	9 x	81 748	122 78	098 16	8 x 200	8 x	10 857	233 77	111 17	6 3 407	97 1 9 0	2 4	01 801	233 72	185 16	6 1 308	01 1 8 1
Malin-Head o	8 1	02 845	224 27	142 14	8 0 316	8 1	02 856	124 27	147 15	8 0 303	00 1 8 0	8 0	02 847	252 77	229 13	8 0 210	01 1 8 1
Tynemouth o	8 6	02 744	243 15	134 18	9 x 304	6 0	61 748	243 18	154 17	8 0 305	00 1 7 0	4 x	02 655	242 15	221 16	7 x 306	93 1 6 1
Croydon	5 3	02 855	174 26	205 19	7 x 201	5 3	02 855	173 27	214 18	6 6 200	97 20 0	0 3	01 890	192 02	290 14	7 1 311	97 11 0
Lerwick o	5 3	01 643	163 33	079 13	9 0 901	5 3	02 744	168 15	077 13	9 1 300	00 x x 0						
Valentia o	5 x	61 638	184 48	190 14	9 x 309	6 x	03 738	194 48	205 14	9 x 305	97 2 7 1	5 x	03 008	183 28	252 14	9 x 305	97 2 6 1
Guernsey o	x x	03 858	123 48	229 18	7 0 307	4 0	02 865	283 15	239 16	8 0 305	00 3 8 0	0 0	00 790	000 00	294 16	8 0 311	00 2 7 0
Stornoway o	5 2	81 845	224 57	007 14	9 0 402	8 7	02 845	224 77	121 13	7 0 213	95 2 8 1	5 7	02 844	264 75	193 xx	7 0 115	02 1 8 1
Holyhead o	5 x	61 758	213 48	165 14	9 x 317	1 9	02 852	194 55	189 14	8 8 205	96 2 8 1	5 x	02 8xx	213 17	257 13	9 x 208	00 2 7 1
Yarmouth o	8 0	02 756	184 15	193 20	6 0 103	8 0	01 656	183 15	208 21	6 0 304	00 2 6 0						
Blacksod P o	5 0	03 848	244 28	160 16	8 0 312	6 0	03 748	233 58	171 14	9 0 303	92 3 7 1	5 0	03 738	242 18	229 13	9 0 310	03 1 8 1
Scilly o	2 4	01 853	223 14	223 19	8 0 309	1 4	01 842	262 x3	238 16	8 3 305	00 1 8 1	8 6	01 754	182 14	292 14	9 5 2xx	91 1 7 1
Myggbukta o	5 0	41 915	123 36	130 01	8 3 802	5 0	01 921	123 13	120 04	7 6 803	00 x 9 1	0 0	01 990	121 02	112 02	8 4 802	00 x 9 0
Jan Mayen o	5 x	21 036	074 28	170 07	8 x 701	5 5	06 731	074 14	164 07	8 0 702	97 3 8 2	5 7	05 842	085 28	141 05	9 x 802	00 3 8 8
Spitzbergen o	5 x	03 818	222 28	102 04	8 x 300	5 x	03 818	213 28	100 03	9 x 701	00 1 8 3	x x	02 5x9	186 09	139 01	9 x 704	97 1 5 3
Bäreninsel o	5 x	02 840	242 26	171 xx	9 x 301	5 x	02 847	282 27	170 02	9 x 901	00 1 8 1	6 x	04 638	263 28	162 01	9 x 801	00 1 4 1
Vardö o	5 0	02 945	285 25	156 07	8 x 302	5 x	02 947	323 27	155 05	8 x 701	00 3 9 0	5 x	02 947	314 27	145 07	8 x 801	00 3 9 0
Ingöy o	5 2	03 914	282 58	180 06	8 x 701	5 2	03 934	031 28	170 05	8 x 802	97 3 4 1	x 2	61 645	062 18	149 05	9 x 804	97 2 6 1
Andenes o	4 8	02 953	145 15	144 07	8 2 902	5 0	04 745	045 25	128 06	8 2 805	00 3 6 1	5 0	04 943	035 03	116 07	8 x 870	00 3 7 0
Röst o	0 9	02 980	325 25	119 09	9 3 202	5 0	05 921	326 01	109 08	9 0 802	00 3 9 0	x x	43 208	324 38	104 06	9 x 702	00 1 2 1
Nordöyan o	5 4	04 503	233 14	114 13	7 x 400	5 x	02 707	243 26	114 11	9 x 300	00 1 7 1	x x	64 509	243 39	101 11	9 x 901	03 2 5 1
Ona o	x 7	45 5xx	042 38	123 13	0 x 000	5 0	22 6xx	042 55	125 12	0 5 300	02 1 7 1	0 4	05 5x0	172 03	111 12	9 0 604	97 1 5 1
Krakenes o	5 7	03 045	165 28	102 15	8 7 300	5 7	03 757	164 28	115 16	7 x 300	97 2 7 1	5 2	62 767	162 58	102 14	8 x 602	95 1 7 1
Utsira o	5 5	08 004	175 25	137 15	9 3 102	0 7	05 890	183 28	136 14	9 x 602	00 3 9 1	5 x	64 758	255 28	138 12	9 x 308	08 3 7 1
Lista o	2 4	05 862	202 25	172 18	8 0 304	8 7	10 854	204 57	162 16	8 0 603	97 2 9 0	9 x	62 848	276 28	144 14	9 x 801	01 3 8 x
Ferder o	5 7	02 852	225 27	144 17	8 x 203	8 2	01 862	224 82	134 17	8 0 804	97 2 8 0	0 4	02 890	223 06	122 15	9 9 802	00 3 8 0
Haparanda	5 6	02 963	022 26	123 21	3 0 802	5 x	03 948	328 18	109 18	5 x 603	00 24 0	5 x	02 956	304 19	109 17	6 0 300	00 13 0
Jönköping	7 1	03 964	203 28	147 23	6 x 421	7 1	02 975	202 26	159 21	6 x 800	00 24 1	9 0	02 955	204 25	141 19	6 0 703	00 15 1
Wisby o	0 0	03 880	224 28	137 23	7 4 807	5 0	02 865	221 15	133 20	7 0 405	00 1 8 0	2 0	02 867	244 16	137 18	7 0 903	00 3 8 0
Stensele	6 0	03 858	082 28	111 12	9 0 300	5 0	02 857	031 27	103 13	8 0 801	09 13 1						
Härnösand o	5 0	02 946	323 15	127 16	6 0 301	5 2	11 755	245 18	109 21	6 x 403	00 2 8 0	1 5	01 951	303 14	097 19	5 0 300	00 x x 0
Stockholm	1 0	25 751	244 11	109 27	5 2 903	5 2	11 755	245 18	109 21	6 x 408	00 28 0	0 0	01 890	245 11	095 20	5 2 903	00 17 0
Gällivare	5 x	03 958	201 28	146 11	5 x 801	5 x	61 658	282 28	130 12	8 x 603	91 20 0	5 x	03 878	121 58	120 12	9 x 801	02 10 1
Kopenhagen o	4 6	02 754	283 15	184 22	9 3 304	4 1	01 758	261 14	186 22	9 4 300	01 1 7 0	4 0	03 658	223 58	186 18	9 0 300	03 2 6 0
Skagen o	8 2	58 647	222 38	173 17	9 0 400	3 5	02 764	223 25	168 19	7 0 801	00 3 7 0	5 0	03 768	222 28	148 15	9 0 802	00 2 7 0
Blaavandshuk o	5 0	02 856	221 26	188 18	9 0 303	5 0	02 850	202 10	191 18	9 0 300	00 1 8 0	6 0	61 758	224 28	178 16	9 0 300	00 38 1
Helsingfors o						3 0	01 863	203 14	071 23	9 4 704	00 26 0	5 x	03 748	264 28	045 21	7 x 300	00 19 0
Kuopio						5 0	04 958	062 58	098 12	8 0 300	05 22 1	0 0	00 790	123 00	089 14	5 0 300	00 10 1
Wasa o						5 0	03 768	043 28	086 17	7 0 807	00 22 0	0 0	00 990	042 00	089 19	5 0 300	00 12 0
Sodankylä						0 6	08 960	042 05	181 13	6 4 501	00 17 0	1 4	01 961	323 02	124 14	5 4 601	00 03 0
Dorpat	1 3	0x 7x3	163 95	x1x 26	6 6 808	0 4	02 890	223 x5	092 23	7 6 607	07 27 1	5 x	03 758	244 78	070 19	9 x 801	97 07 0
Filsand	0 0	00 790	222 00	132 20	8 0 300	0 2	03 790	222 18	103 19	9 x 500	00 21 0	0 7	01 790	245 02	095 16	9 0 300	00 15 0
Riga	2 0	01 353	283 13	120 27	6 0 806	9 8	11 755	323 17	120 22	7 x 300	00 28 0	1 0	01 741	264 11	110 21	6 0 300	00 18 0
Meinova						3 2	05 851	221 14	111 22	9 x 703	15 25 1	5 x	05 756	225 16	090 21	8 x 801	00 17 1
Kowno	1 0	02 771	244 15	137 30	5 6 907	0 1	03 690	223 78	156 21	9 x 200	97 30 0	4 0	01 763	243 13	158 22	7 1 000	00 18 0
Warschau	1 7	01 762	243 04	175 33	5 0 805	8 7	02 753	241 14	166 31	7 x 802	00 34 0	0 2	02 790	282 05	214 28	6 6 102	97 20 0
Krakau	2 7	01 752	21x 63	198 33	3 0 802	3 7	02 762	162 04	195 30	4 8 601	00 34 0						
Lemberg	1 0	01 701	284 02	201 30	6 1 802	0 1	02 790	241 16	197 26	8 7 402	00 31 0	0 7	02 090	282 54	214 22	9 9 301	92 19 0
Pinsk	1 1	01 953	263 04	170 32	4 5 804	9 x	07 638	042 18	173 22	6 x 405	00 33 0	0 0	01 790	303 14	171 23	7 6 201	01 18 0
Rochefort	6 9	03 753	042 28	215 23	8 3 100							x x	48 109	000 39	279 20	9 x 313	09 18 2
Biarritz	0 9	03 790	281 28	206 23	6 x xxx	6 9	61 332	231 58	241 20	9 x 209	95 24 1	0 9	02 790	001 56	247 11	9 x 304	03 20 1
Le Bourget	6 7	02 773	222 77	230 26	5 x 503	0 9	02 790	263 15	235 24	7 1 402	97 20 1	2 4	02 743	302 55	297 16	8 2 412	03 15 1
Lyon	0 8	02 890	164 27	227 31	3 6 400	0 8	02 890	181 26	222 30	3 5 602	00 34 0	0 8	05 690	000 04	269 24	5 5 408	00 17 0
Brest	8 2	02 844	222 24	233 16	8 3 306	2 4	02 843	302 14	239 16	8 3 302	00 17 1	0 0	00 690	062 30	290 14	9 0 304	00 10 1
Perpignan	5 7	05 743	042 20	235 26	6 3 701	2 0	02 851	042 25	225 24	7 3 703	00 28 0	0 0	00 890	000 00	261 24	7 3 305	00 18 0
Le Talut	2 0	02 842	000 25	235 17	8 0 307	0 0	02 890	000 25	234 17	8 8 201	00 17 0	0 0	00 890	084 00	277 16	8 3 309	00 13 0
Tours	x x	03 790	000 28	215 24	5 x 701	0 3	02 790	000 27	225 22	8 x 201	97 27 2	5 3	02 726	000 25	281 20	8 x 111	02 18 2
Le Havre	8 9	02 964	263 27	241 19	7 3 201	5 9	02 964	261 57	247 18	7 8 202	97 20 1						
Marseille	0 0	02 990	262 26	249 30	3 6 102	0 4	02 990	261 24	242 17	5 6 204	00 32 0	0 0	00 890	000 00	245 26	5 0 303	00 18 0
Calais	1 8	02 743	576 25	225 18	8 3 308	8 8	02 762	124 25	233 15	8 3 400	00 18 0	x x	01 698	242 32	287 14	8 1 318	00 11 2
Nancy	3 0	02 764	202 25	227 28	4 6 003	4 7	02 762	202 14	221 28	0 2 300	00 31 0						
Helder o	0 4	01 790	185 14	211 19	7 0 205	0 4	02 890	185 15	217 17	8 x 101	00 2 8 0	1 5	01 761	264 12	256 16	8 1 412	00 2 7 0
Vlissingen o	1 3	02 712	243 15	227 18	7 8 105	1 5	02 752	244 15	229 12	7 0 402	00 2 7 0	1 5	01 7x2	263 03	278 17	7 0 408	92 1 7 0
De Bilt	1 9	02 751	123 14	221 23	6 8 305	0 7	02 840	222 16	123 21	7 0 401	00 24 0	1 8	01 843	263 14	263 18	7 0 208	00 14 0
Zürich	0 0	03 890	182 18	246 33	4 7 001	0 4	02 890	142 15	244 29	5 6 701	00 34 0	0 3	02 890	180 14	267 13	6 0 205	00 20 0
Bern	0 0	05 890	241 15	235 30	3 6 102	0 5	05 890	320 15	242 19	4 0 300	00 30 0	5 4	05 773	161 14	270 32	7 5 403	00 19 0
Wien						1 7	01 882	xxx xx	xxx xx	x x xxx	00 36 0						
Klagenfurt						8 2	02 982	261 26	208 18	6 x 401	00 xx 0	0 0	01 990	901 12	248 23	7 6 300	00 20 0
Innsbruck						8 8	02 783	090 27	240 24	7 x 307	04 32 1						
Budapest	1 0	01 982	262 02	221 36	4 1 901	0 0	01 993	261 07	211 32	5 5 602	00 36 0	0 8	05 590	000 03	221 29	7 5 401	00 23 0
Fünfkirchen	0 0	00 890	241 00	207 34	3 4 801	0 0	01 890	201 02	214 34	3 3 603	00 36 0	0 0	00 890	281 00	235 27	6 0 303	00 19 0
Debrecen	2 1	01 863	222 11	240 35	2 5 901	0 0	00 890	000 00	202 33	2 5 605	00 37 0	0 0	05 690	221 11	215 26	5 5 401	00 19 0
Prag	9 0	93 734	202 94	192 34	3 3 701	3 0	07 762	264 93	200 33	3 3 404	91 36 0	0 9	05 690	000 14	222 25	6 3 901	00 21 0
Olmütz	2 0	01 861	123 02	200 34	3 0 804	5 7	02 863	141 25	198 29	6 0 501	00 34 0	0 7	05 690	202 25	278 24	7 0 001	00 27 0

Höhenaufstiege. Freitag, den 28. Juni 1935.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. ss = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_{v_1}T_{v_1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2}T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'G_1'T_{v_1}T_{v_1}$	$G_2'G_2'G_2'T_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL $T_d T_d$	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 237	04 226	08 190	14 147	22 098	30 070	35 037	40 001	44 520	48 533	52 560									Von 400–1500 m ∞², nach NW u. W – 2000 m ansteigend. Darauf, besonders im W 8/10 Cu. Im NE u. E mächtige Cunb – > Gipfel mit falschen Ci. Im W 7/10 Ast – > Gipfel. Im E 4/10 Acu.
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	64 019	60 977	60 950	61 864	60 789	34 721	28 676	26 682	26 600	24 571	27 547					179 19	746 02	15 23	87 97	
27. Juni	19280	SS	11	11	68	73	58	29	21	16	14	13	12									
Hamburg 15m		HHTTT	00 175	46 126	09 121	15 084	19 081	27 043	33 005	41 541	46 575	51 602										Von 300–800 m, im N – 800 m 10/10 Stcu. Darüber sehr starker, nach S ansteigender ∞ – 1500 m. Im N u. W 4/10 Cu – 3200 m. 4/10 Acu im S in 2400 m. Im SW–SE Cunb – 4000 m. 3/10 Ci.
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	85 121	95 949	87 420	84 851	57 819	40 740	56 685	46 623	48 584	39 547						184 12	657 52	04 02	20 04	
28. Juni	08475	SS	10	91	83	68	57	28	33	21	18	12	•									
Berlin 56m		HHTTT	00 288	10 209	13 192	14 192	20 154	25 123	36 041	37 043	42 015	49 548	52 564	53 564	54 558							∞ Grenzen in 1200 m. Im S in 2000 m 4/10 Cunb im NW u. NE 4000 – > Gipfel. 4/10 Cu. Stcu besonders im N 800–1500 m. 3/10 Acu u. Acu-cast in 3200–4000 m. 4/10 Acu 4300–5000. 4/10 Ci.
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	41 044	50 910	50 884	42 871	30 810	33 766	58 671	65 663	70 620	74 566	88 547	78 539	73 531			171 23	789 04	29 65	92 96	
27. Juni	19375	SS	10	84	80	67	41	39	45	51	45	36	39	37	34							
Berlin 56m		HHTTT	00 206	02 191	03 183	05 178	06 176	13 131	14 134	16 130	22 100	26 071	28 058	33 037								∞² übergehend in 10/10 Stcu etwa 2800 – > Gipfel. Unterbr. stellenweise 2800 m u. stellenweise schwache Bodensicht.
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	74 016	72 013	74 987	80 965	73 955	70 875	75 869	83 848	83 793	95 748	89 732	98 691				187 17	xxx xx	12 93	xx xx	
28. Juni	08560	SS	11	11	98	11	96	75	83	91	80	80	69	71								
Lindenberg 106m		HHTTT	00 196	03 214	05 208	09 204	16 140	21 100	36 005	42 518												
JJJ E_3E_4 = 42564		UUBBB	74 008	71 982	72 960	55 926	55 845	92 794	98 664	98 616								186 19	xxx xx	19 28	1x 95	9/10 Stcu, Cist.
28. Juni	06360	SS	11	11	12	91	66	88	58	54												
Königsberg 29m		HHTTT	00 231	04 191	07 193	10 176	11 160	21 128	26 092	32 050	35 050	40 010	46 000	53 553								4/10 Stcu besonders über See in 600 m. Von 800–1100 m ∞² beginnende Kondensation dauert bis 3400 m ∞², im E-Gipfel. Im Süden – > Gipfel Cunb am Horiz. – > Gipfel 3/10 Ast. u. 4/10 Ci.
JJJ E_3E_4 = 42278		UUBBB	65 013	75 966	70 938	88 906	64 890	64 800	68 751	65 607	40 673	40 629	32 585	30 537				141 20	733 03	21 35	18 94	
27. Juni	19270	SS	11	11	10	12	91	73	65	51	32	26	21	14								
Königsberg 29m		HHTTT	00 204	05 176	14 127	22 078	24 076	29 046	32 046	40 01x	42 008	49 541	53 572									In 600 m 4/10 Cu in Bildung. Boden – 1800 m ∞². In 1800 m 1/10 St-lent. Bei 3000 m am W-Horizont Cu. – > Gipfel Ast-lent. u. 3/10 Cist.
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	76 015	68 465	66 865	70 785	63 769	65 721	35 698	35 623	30 611	28 559	35 533					151 16	697 08	11 12	33 03	
28. Juni	08270	SS	11	88	69	59	54	42	27	22	20	14	15									
Breslau		HHTTT	00 245	03 228	06 220	09 202	11 207	13 169	19 140	24 114	33 076	43 501	47 535	50 545	60 607	65 640						Stadtdunst ∞ – 1000 m, ∞² – 2000 m, und ab 2200 m – > Gipfel 4/10 Ast-lent. Im NW. In 4500 m Cunb. am Südhorizont – > Gipfel. 7/10 Ci u. Cist – > Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 44173		UUBBB	47 009	67 986	73 955	78 925	54 902	49 878	58 828	64 775	69 697	76 613	88 580	82 559	78 495	78 458		192 21	795 04	18 26	82 93	
28. Juni	08260	SS	12	12	13	12	91	72	70	70	64	48	44	39	27	22						
Köln		HHTTT																				
JJJ E_3E_4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Köln		HHTTT	00 182	03 131	13 133	26 062	28 062	36 007	37 504	38 504	44 531	45 521	52 553	53 569								Regen, ∞², im S vereinzelte Wolkenfetzen um 400 m, ∞². Ab 500 m 9/10 St 700–600 m. 10/10 Ast 900–2350 m. 10/10 Ast im S ab 3200 m, im N ab 4000 m – > Gipfel. Mittl. Wind W 50 km
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	82 021	89 940	96 880	98 757	74 740	87 6x8	74 657	72 649	73 603	90 593	91 549	82 537				219 15	752 01	06 04	52 12	
28. Juni	03xxx	SS	10	89	10	78	58	47	41	40	37	49	48	34								
Darmstadt 150m		HHTTT	00 205	06 187	09 185	13 158	17 155	26 104	44 510	55 575												Regen zeitweise. Am Taunus, Spessart u. Odenwald tiefe aufliegende Stratusbewölkung. In 400 m von W u. N her zunehmende Stcu-Bewölkung. Schichten von 800–1000 m. 10/10 Ast.
JJJ E_3E_4 = 41573		UUBBB	73 012	69 950	61 923	96 874	70 645	70 752	98 602	98 526								207 17	772 03	24 69	86 95	
28. Juni	08556	SS	11	96	85	86	90	71	50	41												
Friedr.-hafen 400m		HHTTT	00 219	05 211	06 240	09 253	12 223	14 202	22 148	26 099												
JJJ E_3E_4 = 44465		UUBBB	86 979	82 940	60 937	45 924	57 830	49 870	54 799	62 734								205 24	xxx xx	19 19	44 05	
28. Juni	07275	SS	15	14	12	10	11	59	72	66												
München 507m		HHTTT																				∞² im SE 3600 m im NW geschichtet – Gipfelhöhe. Im S 7/10 Cu-cong., Cunb-calv. u. Cunb-cap. um 3600 m. Im S 4/10 Stcu im N aufliegend in Gipfelhöhe, – > Gipfel 3/10 Ci-dens. u. Ci fil. 0° ... 3500 m.
JJJ E_3E_4 = 414 73		UUBBB																				
27. Juni	19xxx	SS																				
München 507m		HHTTT	00 242	10 250	16 209	19 192	26 129	30 100	36 057	42 007	50 550	53 556										∞² Boden – 3350 m. Im N u. E 4/10 Cu. von 3300–5500 m. Im E 3/10 Ast – > 5000 m – > Gipfel. 3/10 weiterer Ast-frei im E u. 5/10 Cist-fil, 0°-Grenze bei 4300 m.
JJJ E_3E_4 = 414 73		UUBBB	70 966	55 916	53 853	45 829	64 754	71 720	75 675	82 625	90 562	73 543						198 24	834 05	23 27	70 84	
28. Juni	08270	SS	14	12	98	77	79	77	63	56	41	35										
Moskau		HHTTT	02 275	05 253	10 1x8	15 172	20 137	25 095	30 059	40 000	50 534	52 540	60 605	70 675	80 751	90 848	10 924	11 944	12 936			
Radio-Sonde		UUBBB	46 994	xx 953	xx 900	xx 859	xx 800	xx 755	xx 710	xx 629	xx 554	xx 540	xx 489	xx 430	xx 376	xx 327	xx 286	xx 249	xx 246			
27. Juni	11.30	SS	11	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx			
Sluzk		HHTTT	00 242	02 204	05 182	10 148	15 110	20 096	30 012	40 548	50 599	60 620	70 671	76 709	80 709	84 709	90 750	00 820	10 886	20 952	30 992	33 970
Radio-Sonde		UUBBB	83 005	xx 985	xx 951	xx 897	xx 845	xx 795	xx 705	xx 623	xx 549	xx 481	xx 421	xx 389	xx 369	xx 340	xx 320	xx 277	xx 240	xx 210	xx 180	xx 170
27. Juni	13.20	SS	16	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
Sluzk		HHTTT	00 172	02 174	05 180	10 153	15 120	20 957	30 044	40 541	50 607	60 642	70 684	80 720	90 790	00 856	06 903					
Radio-Sonde		UUBBB	74 000	xx 980	xx 946	xx 892	xx 840	xx 791	xx 700	xx 647	xx 545	xx 478	xx 418	xx 365	xx 317	xx 276	xx 252					
28. Juni	00.00	SS	92	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx					

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293	28 07	02 158	67 147	11 126	58 104	06 974	00 055	14 024	30 535	55 545	87 655					984 00	141 18	828 01	145 32	583 00	565 04		
Helder	3	291																							
Gossonpourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	27 10			09 157		08 135		15 060	32 010														
Rabat	64	603	27 08			03 137		02 118		10 050	27 520														
Châteauroux	153	252																						Schlüssel	BBTTT
Dijon	221	207	27 14			12 244		12 190		21 128	39 044	63 521													
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Henlow	46	x60	27 13	39 168	55 138	03 109	54 058	02 060	54 057	09 029	26 538	5257x													
Henlow	46	x60	28 58	96 127	61 127	10 116	57 082	07 066	59 046	12 028	29 543	5559x	8863x					002 04							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Budapest	44473	HHTTT	00 289	05 289	09 294	31 070	36 014	38 014	44 530	3/10	Ci.														
28. Juni	08175	UUBBB	67 004	43 969	50 926	74 714	61 670	74 654	51 004	Deutscher	Schlüssel														
							— Nachträge —																		
Rabat	64	603	34 09	88 128	54 144	06 124	54 183	36 470	46 090	34 002					Schlüssel	BBTTT									
Radio-Temp Trappes	169	228	15 10	67 165	33 084	05 064	52 020	94 050	90 569	12 643					"	"									
Farnborough	72	149	25 10	79 21x	47 19x	09 16x	45 13x	99 09x	54 06x	08 03x															

Luftdruck umgerechnet: 2) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

5) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_3 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_3 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2 0	04 934	203 04	7 235 11	6 6 305	3 x	05 832	300 45	7 237 11	8 6 401	00 13 7	2 4	05 401	465 45	7 227 10	7 8 901	00 07 6
Schneekoppe 2)	1610	428	3 0	01 824	334 04	8 119 21	5 3 701	3 7	02 822	227 97	8 109 19	5 3 703	02 22 0	0 7	02 990	184 47	8 105 15	6 x 903	00 17 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	2 0	02 852	20? 44	9 130 21	5 6 301	0 3	02 890	202 46	9 132 21	5 2 901	00 23 0	0 3	02 890	204 45	9 140 17	8 x 403	00 14 0
Fichtelberg 1)	1215	419	7 1	01 841	241 02	093 26	3 1 805	7 1	01 741	200 19	110 23	4 1 301	00 26 0	5 2	03 644	223 25	109 40	7 9 805	00 48 0
Brocken 1)	1148	418	2 7	02 843	537 44	096 21	6 3 305	0 4	01 860	246 44	101 19	5 8 301	00 21 0	6 x	62 628	226 28	103 13	9 x 680	84 42 1
Wasserkuppe 1)	926	423	1 7	02 834	225 47	127 24	5 5 306	1 7	02 841	244 25	126 23	6 6 002	00 26 0	x x	95 009	305 29	123 15	9 x 524	02 46 2
Inselsberg 1)	917	445	7 0	01 848	102 44	121 25	6 1 305							x x	97 009	245 99	113 14	8 x 806	02 14 1
Kahler Asten 1)	842	417	1 9	02 861	225 25	110 23	5 2 406	0 4	02 890	243 25	111 21	5 3 300	00 25 0	x x	46 009	203 79	110 15	9 x 202	05 15 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	4 4	02 854	263 46	128 23	6 3 407	0 4	02 890	283 04	127 24	5 6 300	00 26 0	x x	67 009	306 99	118 16	9 x 301	13 15 1
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506												0 1	04 990	302 13	8 145 17	4 0 300	00 45 0
Schöckel 1)	1446	511												0 1	04 890	000 01	9 120 24	2 0 300	00 22 0
Jungfraujoch 4)	3454	236	0 4	01 890	042 44	6 847 07	7 4 206	0 4	02 890	262 25	6 845 05	5 7 702		0 3	03 990	306 26	6 843 05	5 x 402	
Säntis 4)	2500	285	2 4	03 900	245 17	7 679 17	2 6 206	2 4	02 900	244 26	7 679 15	2 6 401	00 15 0	0 4	01 990	224 14	7 677 14	2 6 902	00 10 0
Kékestető 1)	998	549	1 4	01 862	000 03	9 127 28	2 3 303	0 4	01 870	281 01	9 120 24	4 0 802	00 28 0	1 4	01 853	321 03	9 124 23	0 3 310	00 22 0
Dobogókő 1)	700	540						0 0	01 890	203 01	128 28	4 1 601	00 30 0	0 0	01 870	203 02	132 25	5 2 300	00 25 0
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593												0 0	01 790	321 03	8 915 23	5 8 30x	00 12 0
Fanaråken 2)	2096	024	2 4	49 404	234 84	7 926 06	9 0 601	x x	44 009	285 39	7 929 03	9 x 705	94 07 6	8 3	49 903	202 25	7 911 04	8 x 801	97 00 6
Gausta 2)	1828	0x4	8 4	05 755	244 26	949 09	6 3 300	x x	45 009	245 29	940 06	8 x 801	00 xx 6	x x	46 009	xx6 19	949 04	9 x 803	09 09 6
Svandalsflona 1)	1065	026	6 0	05 648	253 78	8 994 11	9 0 500	3 0	02 965	243 25	8 994 10	9 0 805	97 xx 6	6 x	67 528	282 58	8 97x x8	9 x 703	02 xx 6
Puy de Dôme 1)	1467	246						0 7	02 890	085 26	9 117 21	6 9 803	00 24 0	8 2	02 482	249 25	9 130 17	6 8 907	00 14 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	0 0	02 890	125 27	153 14	4 6 103	0 4	01 890	000 14	8 150 19	4 2 702	00 20 0	0 0	01 890	123 03	8 153 20	3 2 30x	02 48 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 5	03 790	206 27	121 49	5 x 308	0 0	03 790	027 27	109 12	6 4 600	00 20 0	0 0	00 790	458 08	124 21	2 1 3xx	00 20 0
Eiffelturm	338	209	6 1	03 xx2	202 18	xxx 23	6 x xxx	5 x	03 xx7	283 17	xxx 21	6 x xxx	xx 24 x	2 0	03 xx4	281 xx	xxx 14	8 0 xxx	xx 13 x
Izaña 2)	2368	377																	
Heute 20 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 7	02 890	244 45	9 151 18	5 x 201							
Heute 20 Uhr: " /Ts. 1)	801	424						8 2	93 953	281 28	124 21	6 x 602							
Heute 20 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						x x	81 009	262 79	7 923 01	9 x 902							
Heute 20 Uhr: Eiffelturm	338	209						6 x	60 xx9	301 28	xxx 15	8 x xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	0 3	02 690	000 1x	9 137 29	1 0 702	0 3	02 790	000 25	9 145 25	4 2 201	00 30 0	0 0	50 790	000 10	9 179 21	5 0 002	00 12 0
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 2)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633	0 0	00 890	393 00	106 32	3 0 803	0 0	00 790	042 00	099 21	8 0 803	00 33 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Kottbus	München	Nürnberg	Budapest	Brest	Zaragossa	Sevilla
yyG,G,	2714	2714	2714	2720	2359	2814	2814	2814
9 km	465	335	2365	495	2850	105	776	613
8 "			2350		2243		4.0 1636	
7 "	6.2 2343		2347			2.0 21xx	3.0 1556	2.8 1288
6 "	2415	5.8 2358	2451	3.8 2394		1.4 13x4	1.5 1134	1.5 1268
Ort	München	Debrecin	Lanslebourg	Barcelona	Briançon	Malaga	Barcelona	Madrid
yyG,G,	2807	2807	2508	2808	2812	2813	2814	2814
9 km	465	3465	355	055	107	413	6.0 1436	5.0 1646
8 "						3.0 1341	3.0 1243	4.0 1658
7 "	2147				2.0 2616		2.0 0614	2.0 1324
6 "	2479	5.8 3243	2450	1325	1.0 0513	1.0 1114	1.5 0614	1.5 1025

Fortsetzung Wolkenmessungen

Ort:	Felixstowe	Borkum	Vlissingen	Manchester
yyG,G,	2814	2814	2814	2808
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	2472	[illegible]	2104	2720
Ort:	Rochefort	Manston	Cambrai	Aberdeen
yyG,G,	2814	2814	2814	2808
Cu.Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	1332	2496	2420	2040
Ort:	Calais	Lympne	Aberdeen	Helder
yyG,G,	2814	2814	2814	2814
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	2020	2604	[illegible]	[illegible]

Ort	München	Debrecin	Budapest	Neapel	Helder	Dijon
yy G,G,	2714	2807	2809	2814	2814	2814
19 km	465	165	115	420	269	179
18 "						
17 "						
16 "						
15 "						
14 "						
13 "					4.0 2472	
12 "				3.0 1003	7.0 2556	3.0 2666
11 "			10.8 3258	2.0 1407	2.0 2542	4.5 2525
10 "	2363	3283	10.3 2854	1.0 0413	1.5 2645	1.9 2725

Radio-Sonden

		Moskau	Sluzk	Sluzk	Breslau
yy Datum G_3G_3 Zeit	yy G_3G_3	2714	2714	2802	2808
Stratosphäre	Beginn	11084 m	13000 m	–	–
	Temper.	-44°	-49°	–	–
Feuchte und Temperatur	100 mb	–	–	–	–
	200 "	(-43)	-47	–	–
	300 "	-40	-28	-32	–
	400 "	-22	-20	-20	–
Höhen der Isobarenflächen	100 mb	(1661)	–	–	–
	200 "	1202	1205	(1195)	–
	300 "	934	929	925	–
	400 "	734	723	721	(746)

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Hamburg	Norderney	Calshot	Le Puy	Le Havre	Calshot	Tours	Rochefort	Strasbourg	Helder	Reims	Le Bourget	Dijon	Valenciennes
yyG,G,	2720	2718	2717	2714	2714	2714	2714	2714	2714	2714	2714	2808	2808	2808
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	22115	2380	2182	2072	2080	20184	1872	1832	2172	2056	2048	2180	2272	2248
Ort	Helder	Utsira	Marseille	Abbeville	Angoulême	Nancy	Rochefort	Lyon	Thionville	Nîmes	Woronesh	Le Bourget	Helder	Oña
yyG,G,	2719	2718	2714	2714	2714	2714	2714	2714	2714	2714	2712	2808	2808	2808
Cu.Höhe	Ci 8000	Ast 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	20116	2072	1618	20112	1880	2043	1884	1972	1696	2072	3056	2440	1872	1468
Ort	Vlissingen	Lympne	Orléans	Wal.	W. Ustjug	Onega	Kanda (Russland)	Wytegra	Dnjepropetr.	Berdj.	Wosnesensk	Beauvais	Deelen	Felixstowe
yyG,G,	2719	2718	2714	2712	2712	2712	2712	2712	2712	2712	2712	2808	2808	2808
Cu.Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ast 4000	Cirrus 5000	Cist 3000	Cicu 5000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	1872	2017	2052	0318	3022	2820	2556	2770	3144	0356	1828	20160	2372	2080
Ort	Kutjern	Felixstowe	Calais	Semipalatinsk	Schan-Kursk	Akmolinsk	Ksyl-Orda	Gorki	Batischewo	Schisdra	Cholm	Lyon	Bordeaux	Upper Heyford
yyG,G,	2714	2717	2714	2712	2712	2712	2712	2712	2712	2712	2712	2808	2808	2808
Cu.Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Cist 8000	Cist 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	1856	18104	20144	2056	2856	21180	2656	2844	2956	2066	3056	2248	1996	25128

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Rabat	Trappes	Farnborough	Budapest	Moskau	Sluzk	Dijon	Sluzk	Herdlow	Königsberg	Hamburg	Berlin	Köln	München
yyG,G,	1408	1508	2508	2708	2714	2714	2714		2714	2719	2719	2719		
mb	Nachträge:			Korrektur:										
500	–	–	–	–	-9	-12	(-7)		(-10)	(3-9)	(2-10)	(7-7)		
600	(-3)	-16	–	3-4	-1	-6	+1		7-4	3+0	2-2	7-1		
700	+8	-7	+3	4+2	+5	+4	+10		7+2	6+5	2+5	5+6		
800	+15	+0	+10	5+9	+14	+8	+18		9+6	6+12	6+10	3+14		
900	+19	+6	+16	4+19	+21	+15	+24		9+10	8+18	6+17	5+20		
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	(570)	(541)	–	575	568	557	586		564	573	575	579		
600	431	408	–	436	427	419	445		426	432	434	439		
700	309	293	302	315	305	300	321		305	309	313	316		
800	203	189	195	208	197	193	210		198	201	204	207		
900	104	95	93	111	98	97	111		103	103	107	108		
1000	16	9	9	20	8	8	20		16	14	18	18		
500-1000	(554)	(532)	–	555	560	549	567		549	559	557	561		

Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

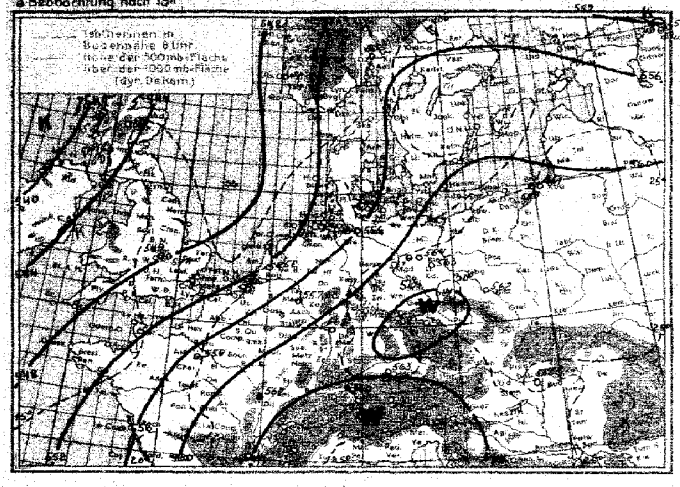
Ort	Hamburg	Hamburg	Bremen		Norderney	Helgoland	Kiel	Braunschweig	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Königsberg	Jüterbog	Berlin		Köln	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	München	Königsberg	Lindenberg
yyG,G,	2807	2812	2813			2808	2813	2811	2807	2814	2808	2807	2805	2808	2802		2811	2803	2807	2802	2805	2807	2811	2808	2808
*5 km	260	260	5.1 2584			270	305	100	755	660	660	155	320	284	065		315	335	370	265	265	265	465	320	370
4 "			2558															4.7 2272							3.5 2386
3 "			2658						2358			2.6 2665	2579		3.3 2486			2256					2261		2379
2 "			2754					4.3 2468	2347	2468	4.2 2240	2661	2750		2665		1.2 2736	2332		1.8 2147			2347	4.9 2665	2365
1 "	1.4 2240	0.8 2536	2643			2540	0.8 2632	2561	2332	2447	2240	2540	2784	1914	2740		2740	1818	2014	2022	2.8 2147	1.8 2102	2429	2649	2102
Ort	Syrakus	Turin	Ravenna	San Remo	Messina	Tarent	Castel d. Lago	Neapel	Orbetello	Rom	Lyon	Clermont	Olmütz	Prag	Szombately	Tripolis	Algier	Budapest	Budapest	Debrecen	Montélimar	Irkutsk	Stalingrad	Woronesh	Sevilla
yyG,G,	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2813	2813	2807	2809	2811	2808	2808	2807	2809	2807	2813	2807	2807	2803	2808
*5 km	660	720	2228	595	0446	0446	123	480	500	590	2272	146	499	545	614	712	015	115	115	6.2 3047	450	0622	650	[illegible]	613
4 "				2822		0632	0718			0428	2261	2358							2832						
3 "	0413	2417						2216	0428	0423				2347	3.1 2614	0457	0422	3.6 3040		3.4 3040	2122	0625	2632	2722	
2 "				2703	0621				0523		1.5 3114	2718	2734	2345	2.5 2197		2007	2.6 2825	2.8 2812	2.6 3022		1311	2023	2814	2210
1 "	0425	1.5 2409	2808	0412		0.5 0434	0413	1.5 2011				3208	0513	1922	4.3 1814	3.5 0420	2114	2211	1.3 2214	1.6 2718	0526	1425	2326	0729	2218
Ort	Paris	Lyon	Istres	Chartres	Rochefort	Clermont	Clermont	Lyon	Romorantin	Tours	Marseille	Kecskemét	Kottbus	Köln	München	Nürnberg	Königsberg	Kiel	Hannover	Berlin	Kiel	Köln	Würzburg	Nürnberg	Erfurt
yyG,G,	2718	2713	2714	2714	2712	2713	2718	2718	2719	2718	2718	2719	2720	2717	2720	2720	2722	2718	2713	2713	2713	2713	2714	2714	2714
*5 km	575	405	285	135	575	146	146	405	595	700	420	340	335	315	2358	2394	320	305	316	065	305	205	772	2214	201
4 "						1865	1847						2361		2354	2372						3.8 2283	4.5 2240	2379	
3 "	2090	1872	1744	2065		1876		1836	2050	2058	2027	2725	2365	3.5 2203	2343	2158			2.7 2394	2.7 2336		2472	2272	2043	
2 "	1850	1825	1736	1724	1822	2066	3.5 1630	1840	2138	2229	1209	2735	2568	2143	2322	2140	1.7 2668	4.9 2325	2265	2361	1.9 2283	2340	2061	2243	2.1 2248
1 "	1644	1747	1429	1.5 1820	0.5 0812	1714	1.5 1314	1747	0916	1322	1714	2442	2543	1948	2017	2444	2654	2459	2330	2425	2229	2418	2425	[illegible]	[illegible]

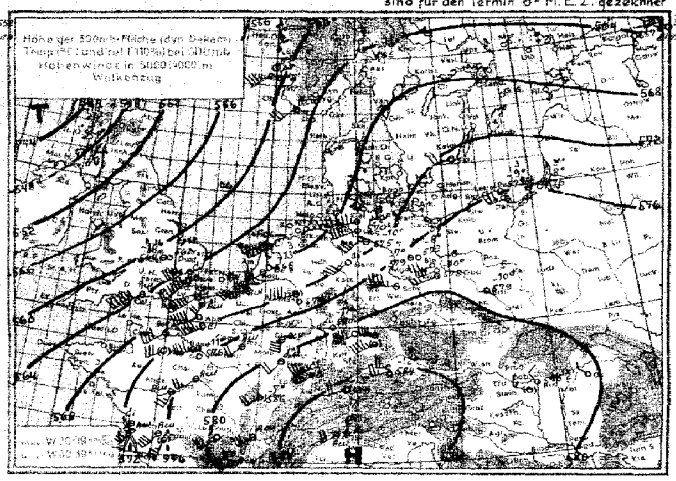
* in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag, den 27. Juni 1935

a Beobachtung bis 13h
a Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M.E.Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Das bis vorgestern noch selbständige ostbaltische Warmluft-Hoch ist als solches am Boden und in der Höhe verschwunden. Es ging ein in das nordwärts schwellende Rißbreitenhoch, das zunächst in den höheren Atmosphärenschichten von Ostalgerien gegen die Alpen vorstieß und dann auch am Boden stärker in Erscheinung trat. Der Vorstoß dieses Hochs, dessen Kern oberhalb 5 km Höhe auch gestern noch über der algerischen Sahara anzunehmen ist, von wo es einen Keil nach den Alpen und des weiteren nach Polen hin aufbaute, gibt der Wetterlage das Gepräge: Der subtropische Trockengürtel greift mit großer Hitze und Trockenheit bis auf die Länder um die Alpen und Karpaten über.

Innerhalb der kontinentalen Tropikluft erreichte die Temperatur gestern im Ungarischen und Böhmischen Becken Höchstwerte von +34 bis 36°, in Schlesien (Breslau) +37°. Heute mittag steigerte sich in Ungarn die Hitze auf fast 40° (Debrecen +38, Budapest +39°).

Die Frontalzone zwischen der heißen Tropikluft und der nordwestlich angrenzenden maritimen Polarluft war gestern am Boden wenig ausgeprägt, da sie durch das französische Hoch hindurchlief. Weiter im Süden tritt der Luftmassengegensatz auch nur im Witterungscharakter zutage: In Italien herrscht sehr heißes, wolkenloses Wetter, während in Spanien relativ kühles und bewölktes Wetter mit Regenschauern und Gewittern herrscht.

Ein Band nächtlichen Niederschlags von Nordostengland über Mittelfrankreich bis Pommern bezeichnet heute früh die Frontalzone. Ein schwaches Druckfallgebiet, das sich an ihr gestern über Südfrankreich ausbildete und jetzt über Sachsen nach Polen wandert, hat sich über Nacht verstärkt und verursacht in seinem Durchzugsgebiet abgeschwächt dieselben Wettervorgänge, die sich 24 Stunden vorher in der Zone Nordfrankreich-Dänemark abspielten. Aber das ostwärts sich ausbreitende britische Druckanstiegsgebiet verursacht hinter dem Druckwellental nun einen schärferen Vorstoß der kühlen Meeresluft nach Mitteleuropa, wobei eine Kaltfront mit Einbruchsgewittern zur Ausbildung kommt.

Das in der Polarluft rasch aufgebaute Hoch über dem Englischen Kanal bewegt sich, nach an Stärke gewinnend, nach Nordwestdeutschland. Auf seiner Südseite vermag sich über Südfrankreich die Tropikluft zu halten. Da sich über Südwesteuropa die Ansätze eines neuen Druckfallgebietes, das sich nordwärts ausbreitet, zeigen, so wird im Strömungssystem des Hochs die Tropikluft bald wieder gegen Nordfrankreich und Südengland an Raum gewinnen und jetzt auch nach Spanien vorstoßen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_1G_1 = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Hel	Ter Heide	Boesfeldberg	Hentlow	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casablanca	Marschau	Kjeller	Oestersund	Uppsala	Stuttgart		Bodø		Malta	Rabat
$yy_1G_1G_1$	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808		2808	2808	2808	2808	2808			2808							2808		2808			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																													
500	(3-14)	-	-	7-10	(3-11)	(3-9)	(3-10)	(6-7)	-	(3-13)	5-14	-13	-	(-11)				(-7)							-13		-			
600	4-6	-	9-2	7-1	3-0	8-3	9-1	8-2	-	5-7	5-5	3-6	-4	-2				+0							-5		5-3			
700	5+2	9+4	9+3	6+8	3+5	8+3	8+6	7+8	(6+8)	5-1	4+1	8+1	+3	+6				+7							+4		7+5			
800	5+7	8+10	9+10	6+13	7+9	9+9	7+13	5+17	5+15	6+5	4+6	6+6	+8	+11				+14							+9		6+17			
900	6+11	7+16	5+18	5+20	6+14	9+13	9+16	5+24	4+23	7+10	5+12	6+10	+12	+16				+20							+16		5+27			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	566	-	(576)	579	570	576	579	584	-	566	568	568	(584)	586				583							556		(584)			
600	428	-	435	439	429	435	438	443	-	428	431	430	435	440				442							418		443			
700	308	312	314	316	307	314	317	321	319	309	311	310	314	318				319							297		321			
800	201	205	206	207	200	206	208	211	210	203	204	204	207	210				210							190		212			
900	105	108	108	109	103	110	110	111	110	107	108	109	111	113				112							93		111			
1000	18	19	19	19	15	22	21	20	20	21	22	22	24	24				22							5		19			
500-1000	567	-	(658)	559	555	553	558	564	-	546	547	546	(583)	556				561							552		(565)			

Höhenwinde bis 5 km

D_2D_2 = Windrichtung (N=32) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Hannover	Dresden	Dresden	Nürnberg	Erfurt	Weimar	Dortmund	Dortmund	Köln	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Frhafen	Breslau	Flensburg	Gleiwitz	Magdeburg
$yy_2G_2G_2$	2807	2813	2802	2813	2814	2808	2810	2810	2814	2814	2802	2807	2801	2811	2811	2807	2807	2806	2807	2811	2807		2807	2808	2816
$D_2/5$ km	605	265	185	185	995	201	757	180	180	315	315	315	225	671	671	772	495	495	2065	465	235		530	239	407
4 "																		4.3 2266	2040						
3 "				3.1 2768						2.5 2554			3.4 2443			2.5 2140	2261	3.5 2261	2432	2261	2.7 2464			3.1 2658	
2 "			3.5 3154	2765	4.7 2647	2.3 3036			4.3 3248	2643	1922		2223	4.7 2325		2136	2208	2143	2347	2447	2440		2223	2639	
1 "	4.7 2225	2743	2811	2732	2643	2622	4.3 2714	4.7 2649	2625	2782	2329	4.7 2611	0000	2718	2425	2236	2522	2132	2558	2429	2222		2125	3.1 2128	2754
Ort	Straßburg	Neubrisach	Hel (Kellen)	Saverne	Istres	Nimes	Tours	Calshot	Croydon	Cherbourg	Marseille	Lanslebourg	Montelimar	Cherbourg	Alger	Calais	Amsterdam	Bayreuth	Zaragoza	Zaragoza	Farnborough	Lisbon	Hinsingham	Brest	Rom
$yy_2G_2G_2$	2813	2807	2813	2814	2814	2807	2808	2809	2807	2808	2808	2808	2809	2808	2806	2814	2806	2808	2808	2714	2714	2714	2714	2714	2712
$D_2/5$ km	670	206	360	590	295	497	700	126	150	145	420	2538	2350	145	010	2457	025	1334	776	776	664	530	035	785	1850
4 "							1879					2741	2426					1240	1583				1879		1854
3 "			2546		1914		1866	2448				2416	2336	2247	0335	2540		1227		1758		1736	2048	2228	1854
2 "	2647		2636	2640	2844	2129	1425		2547	2503	2408	0808	2025	2518	0314		2452	1446	1008		1836		1841	2129	1836
1 "	4.8 2641	2636	2232	2833	2407	0811	4.5 2440	4.5 2649	4.5 2657	3216	2709		1114	3206	2704	4.5 2848	2437	1104	3042	1015	1125	0210	2023	2118	1216
Ort	Hamburg	Hamburg	Danzig	Hamburg-Bahrg	München	Königsberg	Berlin	Frankfurt	Frankfurt-Eschborn	Köln	Hannover	Hannover-Langenhagen	Minsk	Königsberg	Darmstadt	Hannover	Essen	Essen	Wiesbaden	München	München	Breslau	Frankfurt-Main	Lindenberg
$yy_2G_2G_2$	2715	2722	2714	2714	2715	2714	2720	2722	2722	2722	2722	2714	2716	2714	2715	2716	2711	2716	2717	2714	2714	2714	2714	2714
$D_2/5$ km	260	260	155	407	2807	320	066	225	585	315	2165	585	445	2804	156	265	255	315	207	320	2653	2734	100	671	2302
4 "					2443									2443								2144			2372
3 "	3.7 2232		3.4 2396		2443			2460	2047	2.3 2238	2.5 2268			3.3 2329				3.8 2446		4.0		2144			2468
2 "	2243	2219	2348	3.8 2220	1944	2.7 2546	2.3 2346	2040	2040	2136	2163		4.3 2443	2432	2.8 2450	2.5 2347	2565	2343		2842	2.3 2347	2347	2.6 2272	2.5 2054	2358
1 "	2215	2142	2247	2241	3141	2336	2347	2242	2147	2234	2155	2142	2536	2486	2222	2240	2522	2012	2018	2453	2240	2141	2256	2248	2436

Fett = in dieser Höhe; Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den 28 Juni 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	81 7 6 x	321 7 6	10 222 22				62 6 4 5	026 6 8	10 249 18
Almeria				15 4 4 x	x2x 1 7	10 202 25	02 8 9 0	083 1 6	186 29
Mahon	01 8 9 0	124 1 3	231 26				00 8 9 0	122 0 0	249 26
La Coruña									
S. Fernando	03 6 x 8	242 2 8	163 22				03 6 x 8	241 2 8	174 xx
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	50 7 6 5	285 1 7	186 16	02 8 9 0	284 1 5	186 17	02 8 6 3	084 0 6	187 22
Lissabon	02 6 6 4	041 1 6	181 25	02 x 6 1	323 1 6	175 22	61 4 3 8	044 5 8	203 17
Praya (K. Verd.)	00 7 9 0	044 1 0	130 26	00 6 9 0	023 0 0	140 27			
S. Vincent (K. Verd.)	01 7 5 2	023 0 2	153 25				01 7 6 2	023 0 2	153 25
Pargo	02 8 6 4	322 1 4	216 22				01 7 5 4	xxx x 1	191 19
P. Delgada (Azoren)	02 8 5 4	161 1 5	247 21	02 7 4 7	022 1 7	246 22			
Horta (Azoren)	01 7 6 2	202 0 2	262 23	01 7 5 3	221 0 3	25x 25	03 6 1 0	283 0 0	236 22
Holland	02 7 9 0	222 2 5	235 34	02 7 9 0	000 2 4	217 34	05 6 x 0	331 1 0	234 27
Genua	05 6 9 0	142 2 4	215 35	05 7 9 0	000 2 4	205 29	05 7 9 0	000 0 3	235 28
Florenz				02 8 9 0	000 2 4	217 34	x5 6 9 0	000 0 0	232 26
Rom	00 7 3 0	243 0 0	241 29	01 6 9 0	282 0 3	229 26	05 6 3 0	022 0 3	233 26
Terranova P.	00 8 9 0	083 0 0	246 28	00 8 9 0	08x 0 0	239 30	00 8 9 0	000 0 0	234 27

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	01 7 6 2	021 0 2	10 214 30	00 7 9 5	042 6 0	10 222 24	00 7 9 0	053 0 0	10 225 22
Tarent				00 8 9 0	044 0 0	217 29			
Malta									
Belgrad							01 8 9 0	000 0 4	255 26
Üsküb				01 8 9 2	281 0 2	211 30	01 8 5 0	000 0 3	234 24
Split				00 8 9 0	121 0 0	221 29	01 7 9 0	081 1 1	231 29
Bukarest				01 6 7 x	241 0 4	207 28	01 7 9 0	000 0 1	211 29
Sofia									
Archangelsk	02 x 6 7	021 5 7	10 118 13	02 7 7 3	283 1 5	xxx 13			
Matotschkin S.	03 5 4 8	071 0 8	xxx xx	03 7 4 8	043 2 8	074 01			
Petersburg							02 x x x	000 5 8	029 18
Ust Zylma	10 6 4 5	303 7 6	046 09	03 6 4 3	252 7 8	039 02	63 6 4 7	322 7 7	019 06
Moskau	01 x 6 4	282 0 4	093 27	01 x 6 1	263 1 4	094 23	03 6 6 8	282 2 8	046 18
Astrachan	01 7 6 3	322 1 3	179 24	01 7 6 2	183 1 4	179 22	02 x 9 0	204 1 6	188 25
Kijew	02 7 6 3	243 1 6	171 31	02 6 9 0	041 1 6	170 24			
Odessa				01 x 6 1	165 0 2	180 27	xx x 9 0	305 0 3	xxx xx
Swerdlowsk	02 6 6 7	323 2 7	039 12	02 7 5 5	282 7 5	013 14			
Rabat	03 8 6 5	283 2 8	169 23	05 7 4 3	282 2 6	176 20			
Algier	00 8 9 0	000 0 0	193 28	00 8 9 0	323 0 0	167 27	00 8 9 0	000 0 0	193 27
Tunis	05 8 5 1	025 0 1	219 28	01 8 5 1	024 0 1	213 25	05 6 9 0	182 0 0	239 23

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww · Windrichtung DD · Windstärke F · Luftdruck (mb) BB · Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	03 163	10 10 13	Dodge City	02 164	10 10 28	Key West	01 042	10 15 28	Dutch Harbor	01 042	10 07 12	Winnipeg	01 284	10 12 19	Nottingham J.	00 082	9 99 16
Roseburg	01 323	11 21	Corpus Christi	01 283	13 29	Charleston	02 124	18 27	Tanana	01 042	01 xx	White River	00 242	07 17	Resolution J.	02 124	10 05 08
San Francisco	02 283	15 16	Duluth	00 203	10 20	Hatteras	01 204	17 26	Cordova	02 242	01 11	Doucet	02 203	07 19	Bermuda	02 322	17 22
San Diego	00 243	13 19	St. Joseph	02 123	15 27	Washington	01 322	14 26	Juneau	60 162	02 11	Father Point	60 166	09 19	Julianehaab	00 000	07 14
Flagstaff	00 203	08 26	Little Rock	02 202	15 26	Scranton	01 062	15 24	Aklavik	00 000	99 21	Chatam	40 202	21 11	Godthaab	00 041	03 14
Helena	xx 163	08 26	New Orleans	01 122	15 30	Nantucket	00 163	18 17	Ft. Simpson	02 600	07 23	Halifax	01 203	16 22	Godhavn	01 083	13 09
Salt Lake C.	02 163	04 33	Chicago	01 242	16 26	Portland	00 204	15 19	Prince Rupert	60 202	04 10	Sydney	02 202	22 11	Angmagssalik	60 000	12 06
Denver	02 044	11 28	Cleveland	00 242	16 24	Eastport	01 203	19 13	Edmonton	01 122	08 23	Cap Race	00 242	26 09	MILES CITY	00 000	12 29
El Paso	02 163	06 25	Nashville			Honolulu			Medicine Hat	01 242	09 22	Harrington	01 163	23 12	ATLANTA	00 162	15 30
Bismarck	01 282	12 26	Jacksonville	02 083	17 24	Nome	01 203	04 09	The Pas	00 282	10 24	Belle Isle	00 246	17 12	MONTREAL	00 203	11 22

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag · Q Erdoktant · LLL Breite (Süd unterstr.) · lll Länge (Ost unterstr.) · ZZ Zeit (MEZ.) · DD Windrichtung · F Windstärke · ww Wetter · BB Luftdruck (mb) · V Sicht · TT Lufttemperatur (°C) · 3 Kennzahl · C_L Untere Wolken · C_M Mittlere Wolken · C_H Obere Wolken · N Bedeckungsgrad (alle Wolken) · t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur · K Dünung · d Richtung der Dünung · W Wetterverlauf · N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken) · d_s Kurs des Schiffes · f Geschwindigkeit des Schiffes · a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden · bb und Betrag

27. Juni 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wadai	5 0 294	150 01	032 01	1021 7 19	3 1 0 0 1	6 2 5 0 1	–
"	5 0 315	143 13	022 01	22 8 22	3 1 0 6 1	3 1 5 0 1	–
"	5 0 325	136 19	073 01	21 8 20	3 0 0 0 0	5 1 8 0 0	–
Deutschland	5 0 412	627 19	31x 49	21 2 14	3 5 x x 8	9 0 0 2 8	6 7 3 01
"	5 0 415	512 13	011 42	21 1 15	3 x x x 9	6 0 0 1 9	6 7 3 09
Cap Arcona	5 0 355	109 07	323 01	17 8 18	3 1 0 0 2	3 1 8 0 2	–
"	5 0 373	101 13	323 01	20 8 21	3 1 7 1 4	2 2 8 0 3	1 7 x xx
Westerland	5 0 424	444 13	183 02	20 7 20	3 0 0 0 7	5 0 0 1 7	–
Wahehe	5 0 314	172 13	060 01	15 6 27	3 2 0 1 4	6 2 7 0 3	–
"	5 0 106	165 19	242 01	12 8 27	3 1 0 1 3	7 2 7 0 3	–
St. Louis	5 0 475	374 19	204 08	12 4 17	3 4 x x 8	3 1 0 2 8	1 6 8 13
Weser	5 3 561	150 19	223 01	16 7 17	3 0 8 0 4	3 1 5 1 4	9 6 0 06
Nordland	5 3 557	168 19	243 01	16 8 16	3 –	–	–
					3		
	5 0 406	630 07	322 02	17 7 18	3 7 0 0 5	8 0 0 0 5	2 7 8 09
	5 0 463	078 13	122 01	22 8 17	3 1 0 8 4	2 1 7 2 3	8 5 3 06
	5 0 458	074 13	092 03	23 8 15	3 5 x x 8	5 2 7 2 8	–
	5 0 506	280 13	321 02	19 7 13	3 4 x x 9	5 1 7 2 9	2 5 3 01
	5 0 358	149 13	372 01	22 7 21	3 7 0 0 1	7 8 x 1 1	1 5 3 00
	5 0 549	273 13	000 03	24 7 20	3 5 0 0 8	2 1 6 2 8	1 5 1 06
	5 3 525	024 13	183 02	23 8 15	3 0 0 2 4	3 0 0 1 0	5 6 1 03
	5 0 589	379 13	244 02	00 7 06	3 9 4 5 7	6 5 7 2 4	2 3 9 02
	5 0 488	160 13	283 02	17 8 16	3 –	–	–
	5 0 591	164 13	283 02	13 8 10	3 4 x x 5	4 1 8 1 5	2 6 3 00
	5 0 525	275 13	062 01	26 7 22	3 0 0 x 2	4 1 1 0 0	–
	5 0 399	332 13	252 02	28 8 21	3 4 x x 6	5 1 7 0 6	–
	5 0 291	125 13	323 02	2x 9 20	3 1 0 0 4	x 0 0 0 3	1 4 3 07
	5 3 5??	033 1?	?04 02	15 9 14	3 0 4 2 4	1 0 0 2 0	1 5 3 05
	5 3 57x	030 1?	223 01	17 6 23	3 7 5 1 4	x x x 5 2	8 5 7 02
	5 3 585	035 13	115 02	12 9 15	3 0 4 0 3	3 0 0 2 0	1 5 1 03
	5 3 560	059 19	263 01	16 5 21	3 7 5 5 4	0 0 0 2 2	6 5 7 02
	5 3 578	021 19	184 01	14 8 13	3 5 0 0 1	4 4 4 1 1	1 7 3 00
	5 3 575	055 19	193 01	15 9 17	3 5 0 1 1	? 0 0 0 4	8 5 7 03
	5 0 420	657 19	023 05	18 9 18	3 3 0 0 7	6 0 0 1 7	6 6 3 00
	5 0 650	550 19	000 01	11 9 08	3 0 5 0 1	1 0 0 0 0	6 0 x xx
	5 0 4??	051 19	342 01	18 x 19	3 0 0 x 2	5 ? 7 0 0	5 4 3 00
	5 0 50?	259 19	224 02	10 6 13	3 4 2 2 1	5 1 7 2 6	2 5 3 00
	5 0 35x	268 19	282 02	23 7 25	3 3 7 4 x	5 1 2 7 1	4 5 4 03
	5 0 507	269 19	224 02	19 2 13	3 4 2 2 7	5 1 7 2 x	2 5 3 00
	5 0 552	151 19	204 02	14 9 14	3 4 x x 5	4 1 7 1 5	2 6 3 00

28. Juni 1935

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Alb. Ballin	6 0 403	666 01	121 00	1020 8 20	3 0 0 2 0	3 0 0 0 0	2 7 3 00
Westerland	6 0 419	483 01	323 03	24 7 13	3 0 2 2 8	8 0 0 1 8	–
Deutschland	6 0 410	063 01	121 01	20 8 17	3 0 0 1 3	6 0 0 3 0	6 7 3 00
St. Louis	6 0 483	259 01	164 57	07 5 16	3 6 x x 8	3 9 9 4 8	1 6 8 11
"	6 0 490	326 07	264 57	07 5 13	3 6 x x 8	4 1 8 4 8	1 6 6 13
	6 0 401	041 07	043 00	20 7 17	3 0 0 0 0	4 0 0 3 0	2 7 3 00
	6 3 571	016 07	243 03	13 7 13	3 5 x x 8	4 1 6 2 8	7 5 3 05
					3		
	6 0 650	550 01	000 01	13 9 07	3 0 4 0 4	2 0 0 0 0	0 0 x xx
	6 0 417	579 01	073 02	21 9 17	3 4 0 0 0	5 0 0 1 5	6 6 3 05
	6 0 555	016 07	224 02	21 8 14	3 5 7 x 7	7 2 6 2 4	5 7 3 16
	6 3 570	010 01	204 62	15 7 13	3 5 2 x x	x 2 5 5 5	5 7 8 06
	6 3 535	044 07	263 05	23 6 15	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	5 5 3 11
	6 3 540	055 07	204 03	22 6 16	3 2 0 0 2	4 0 5 1 1	1 6 3 00
	6 0 694	325 07	144 81	00 8 07	3 9 5 x 6	7 5 6 7 5	2 3 3 03
	6 0 677	548 07	162 22	12 8 07	3 0 2 x 6	2 0 0 5 6	8 3 1 02
	6 0 527	287 07	024 20	01 7 11	3 3 7 x 6	5 1 1 5 6	1 6 6 10
	6 0 425	055 07	202 00	24 8 23	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	8 6 3 00
	6 0 538	279 07	044 60	02 7 09	3 6 2 x 7	6 6 7 5 4	2 6 8 21
	6 0 508	212 07	186 02	17 8 19	3 5 6 x 7	5 2 7 x 4	2 5 8 03
	6 0 508	161 07	234 02	23 7 14	3 4 6 x 6	4 2 6 2 4	6 6 7 03
	6 0 308	479 07	283 21	23 7 22	3 5 x x 7	5 1 7 2 7	5 x 3 00
	6 0 491	157 07	224 03	22 7 15	3 5 x x 8	5 3 5 2 8	6 8 3 00
	6 0 394	445 07	000 16	21 8 18	3 4 x x 6	5 1 8 2 6	–
	6 0 115	808 01	123 03	11 8 26	3		
	6 0 412	753 01	091 03	12 8 26	3		
	6 0 499	424 01	324 01	12 8 09	3		
	6 0 483	351 01	164 57	07 5 16	3		
	6 0 474	363 01	284 02	17 7 14	3		
	6 0 449	354 01	185 02	17 7 18	3		
	6 0 447	496 01	285 00	25 8 08	3		
	6 0 420	419 01	205 02	21 7 21	3		
	6 0 419	183 01	303 03	23 7 13	3		
	6 0 402	659 01	000 01	19 7 17	3		
	6 0 407	685 01	063 01	20 8 21	3		
	6 0 400	566 01	084 02	18 7 23	3		
	6 0 397	404 01	184 03	28 9 21	3		
	6 0 385	715 01	163 01	15 8 24	3		
	6 0 382	501 01	084 09	19 7 22	3		
	6 0 375	497 01	183 00	24 9 22	3		

Deutscher Reichswetterdienst

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 60 Nr.: 180

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 29. Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag		Niederschlagmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	hh	RR	MM	mm	S	V_s	E	t_d	K	d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 0	01 754	595 14	10 266 21	6 0 204	7 0	01 774	594 14	10 266 18	7 0 403	00 xx 0	2 0	01 743	262 14	10 293 16	2 6 101	00 12 0
Bremen	2 0	01 863	595 13	256 21	5 1 308	1 0	01 862	605 02	277 20	5 0 307	00 22 0	5 0	01 731	594 03	296 17	8 0 301	00 13 0
Hamburg	5 0	02 844	245 74	243 19	6 0 308	4 x	02 847	256 17	263 18	7 x 206	97 20 0	5 0	01 854	265 14	270 16	7 1 201	00 14 0
Kiel	2 0	14 845	577 25	235 19	6 0 302	9 x	14 845	577 76	243 17	7 x 103	97 20 0	5 7	14 844	576 15	248 15	7 2 902	00 12 0
Flensburg												4 0	02 844	615 14	–	–	–
Stettin	6 7	03 744	203 58	201 20	8 x 705	4 0	01 964	575 14	212 19	6 0 405	03 22 0	5 0	02 846	264 76	219 17	7 x 200	97 15 0
Danzig	8 7	81 854	204 78	184 19	8 x 601	8 7	02 754	264 15	164 20	7 0 501	93 xx 0	5 2	03 745	285 78	158 15	8 x 301	94 14 0
Königsberg i. Pr.	5 1	03 655	245 28	170 21	6 8 703	8 3	02 753	265 25	146 19	7 0 708	00 23 0	5 x	03 738	264 58	124 15	9 x 304	05 14 1
Aachen	1 0	01 853	263 13	288 22	5 0 303	1 0	02 804	303 14	296 21	5 2 401	95 23 0	0 0	05 590	061 00	306 15	8 0 902	00 12 1
Nordhorn	1 0	01 853	264 14	266 23	5 2 309	1 0	01 853	283 03	288 20	5 0 307	00 24 0	2 0	01 743	321 03	295 16	8 x 200	00 11 0
Hannover	8 0	02 765	265 25	256 22	6 0 104	4 0	02 955	273 15	272 21	5 1 304	97 24 0	1 0	01 732	244 23	293 17	7 8 801	00 13 0
Erfurt	6 2	25 845	265 78	201 20	8 x 106	2 6	01 862	283 13	271 21	5 0 204	14 22 0	8 0	02 854	285 14	295 16	7 2 901	00 12 0
Magdeburg	8 1	02 753	595 55	244 21	7 8 205	7 0	02 753	275 14	255 21	5 1 403	03 24 0	7 0	02 844	264 14	275 16	7 4 001	00 14 0
Schkeuditz	9 3	25 644	316 96	246 19	9 x 204	8 0	05 764	306 14	260 21	6 1 106	07 22 0	5 0	02 744	296 15	282 16	7 8 102	00 13 0
Berlin	6 x	02 857	243 57	226 20	7 x 201	2 0	14 864	613 24	241 21	5 5 407	02 23 0	6 x	14 847	595 27	255 16	7 x 201	00 14 0
Dresden	6 2	25 744	264 98	231 21	8 7 907	4 0	01 753	285 13	252 21	6 0 209	25 23 0	8 4	02 855	287 16	273 16	7 0 300	00 14 0
Grünberg i. Schl.	9 7	28 762	223 96	215 22	8 x 201	9 0	01 764	244 54	216 21	6 0 403	08 26 1	5 3	02 844	264 27	242 15	8 x 405	00 13 1
Breslau	9 1	28 749	262 97	206 19	9 x 401	9 2	22 743	243 57	223 21	8 x 207	17 28 1	5 0	02 847	244 27	239 16	7 x 800	97 14 0
Essen	2 0	02 754	263 24	277 21	6 0 203	2 4	02 853	292 24	292 20	6 0 303	00 25 0	1 0	05 652	320 22	303 17	8 0 802	00 12 0
Mirow	5 2	26 754	293 28	221 18	7 x 701	9 0	14 847	595 27	237 17	6 0 305	02 21 0	5 0	14 845	615 26	250 15	7 6 403	00 14 1
Hof	8 1	02 855	243 16	252 21	9 0 302	7 0	01 761	323 01	273 18	7 0 303	01 24 0	1 1	02 854	282 05	289 15	9 6 801	00 09 0
Gleiwitz	9 x	93 868	283 98	173 29	4 x 817	4 x	03 648	281 28	215 19	9 x 307	03 31 1	5 x	02 857	263 27	237 15	7 x 802	00 13 0
Frankfurt am Main	5 3	02 754	284 15	280 21	7 x 110	1 0	01 861	283 02	284 23	5 4 301	01 24 0	0 0	01 890	043 04	301 16	7 4 301	00 13 0
Karlsruhe	8 7	02 864	221 25	274 25	6 0 300							0 0	05 690	062 05	286 15	7 6 803	00 13 0
Friedrichshafen	3 9	05 753	224 25	237 29	6 2 903	9 2	05 753	000 97	274 22	9 x 207	09 30 1	0 3	05 690	023 14	274 19	8 5 802	92 17 0
Nürnberg	6 2	62 756	242 58	277 20	9 x 210	8 3	02 854	263 24	272 22	7 9 403	02 25 0	0 0	05 790	000 34	297 15	8 5 300	03 10 0
München	8 7	02 864	596 15	239 30	5 5 101	7 7	02 864	204 15	278 21	9 1 203	03 30 0	5 7	02 773	063 15	279 19	6 0 300	00 15 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_s E^0}{t_d K d f}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_s E^0}{t_d K d f}$
Borkumriff †	x 6	01 79x	244 03	10 xxx 18	7 x xxx	5 x	01 763	244 03	10 xxx 18	7 x 300	00 2 4 6	0 0	00 790	303 00	10 xxx 16	8 0 801	00 4 2 6
Borkum °	0 7	01 7x0	246 14	266 19	7 8 206	0 7	01 7x0	245 14	280 18	7 8 102	00 4 7 0	0 4	01 770	303 04	293 17	8 8 001	00 1 7 0
Außenjade †	0 8	01 7x0	245 02	xxx 15	9 0 310	7 0	01 761	265 02	xxx 16	9 1 103	00 3 3 7	5 4	02 754	284 25	xxx 15	9 0 303	00 4 2 7
Cuxhaven °	2 0	01 762	265 12	247 18	x 0 306	3 0	02 755	266 15	266 17	x 0 309	xx 4 7 0	2 0	02 775	265 25	280 16	x 0 300	xx 2 7 0
Elbe I †	3 0	01 761	245 11	xxx 16	9 0 305	8 x	03 668	244 18	xxx 16	9 x 303	00 6 3 6	8 x	02 756	285 26	xxx 14	8 x 303	00 7 3 7
Helgoland °	5 0	14 734	576 14	259 15	8 0 310	5 0	01 734	244 14	265 16	8 0 302	00 3 7 0	5 x	02 745	284 17	295 14	8 6 303	00 3 7 0
Amrumbank †	7 x	02 776	245 16	xxx 16	8 x 304	0 0	00 790	264 00	xxx 16	8 0 302	00 4 4 6	4 x	03 777	264 29	xxx 14	8 x 304	00 7 3 6
List °	8 x	14 849	597 27	xxx 17	8 x 307	7 0	14 747	596 27	xxx 16	8 x 301	97 3 x 0	5 x	14 754	616 24	xxx 15	7 1 303	00 3 x 0
Bülk °	2 4	02 744	266 25	215 19	6 0 405	5 7	02 636	265 27	237 17	7 x 304	96 3 6 1	5 0	02 735	265 25	256 15	8 7 408	00 3 7 1
Marienleuchte °	2 0	01 744	578 14	203 19	6 0 301	8 x	02 735	577 15	223 18	7 x 303	97 4 7 0	8 x	02 746	597 26	226 14	7 x 302	00 4 7 0
Fehmarnbelt †	2 x	01 753	247 23	200 20	7 x 305	1 x	01 753	267 13	220 17	8 x 303	00 3 0 0	4 x	02 756	286 26	230 16	8 x 303	00 5 0 0
Warnemünde °	5 7	02 743	595 75	206 19	7 0 300	5 x	02 857	595 17	223 18	7 x 304	00 4 8 0	5 2	02 855	596 27	235 15	7 x 302	00 4 8 0
Arkona °	5 x	14 758	555 28	190 18	9 x 803	6 x	14 848	576 28	198 17	8 x 303	00 4 8 0	9 x	14 837	577 17	207 15	8 x 302	00 5 8 0
Adlergrund †	5 7	03 765	245 18	180 19	8 x 905	8 x	02 867	267 27	200 17	7 x 101	W. T.: 16	8 x	03 857	266 27	210 16	7 x 404	W. T.: 14
Swinemünde °	5 x	03 767	205 26	199 21	7 x 904	2 0	14 875	287 15	208 19	6 0 305	00 5 8 1	6 x	14 866	266 28	208 15	8 x 300	00 4 7 1
Kolberg °	5 2	03 654	224 28	181 20	8 x 807	9 0	02 757	246 27	187 17	8 0 404	03 4 7 1	8 x	02 757	246 27	194 16	7 x 303	01 4 7 0
Rügenwaldermünde °	8 7	02 763	204 16	199 20	7 x 903	7 7	01 763	246 14	186 17	8 0 605	00 5 7 0	6 2	21 654	207 48	174 14	8 x 303	97 6 6 1
Leba °							02 6xx	245 xx					03 6xx	245 xx			
Brüsterort °							03 7xx	285 xx					03 8xx	285 xx			
Memel °	6 0	03 758	266 18	140 19	8 x 714	4 x	03 748	266 18	128 18	8 x 805	00 4 7 0	6 x	22 648	286 28	103 17	8 x 304	97 4 6 0

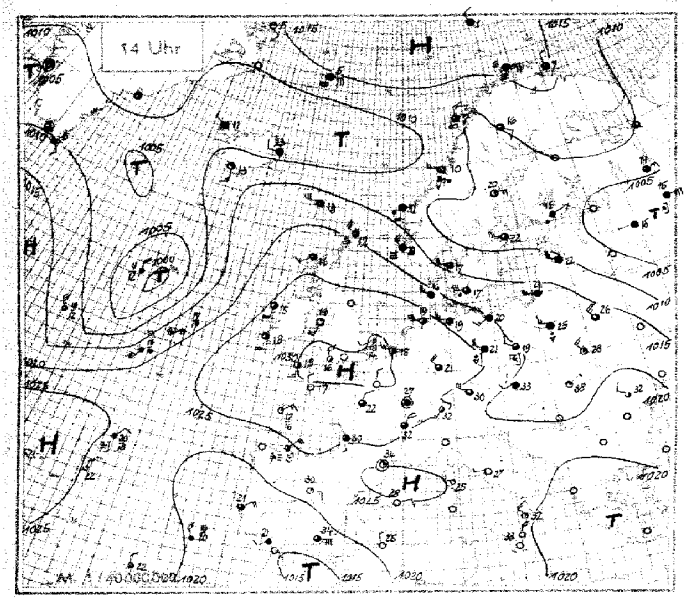
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	x 6	01 79x	244 03	10 xxx 19	7 x 300	x x	00 690	202 00	10 xxx 13	8 0 302		0 0	00 900	281 00	10 xxx 20	6 0 300	
Borkum °	0 7	01 760	246 14	279 19	7 5 205	x x	01 7x9	264 14	299 16	8 x 206		0 4	01 770	303 04	287 19	7 8 402	
Außenjade †	0 0	01 790	245 01	xxx 16	9 1 307							7 0	01 761	283 11	xxx 18	7 0 101	
Wilhelmshaven °	1 0	02 755	245 15	260 20	6 x 308	x x	02 7x3	243 13	282 15	8 x 307		1 0	01 853	283 03	282 18	6 0 501	
Cuxhaven °						x x	03 7x8	285 28	277 16	x x 300	xx x 7 0	2 0	02 765	281 15	282 16	x 0 301	xx 3 7 0
Elbe I †	6 6	01 681	245 11	xxx 17	8 0 307							7 x	02 764	284 14	xxx 15	8 x 300	
Helgoland °	5 4	01 732	244 13	264 16	8 0 303	x x	01 7x4	284 14	286 14	8 x 302		5 x	02 745	283 15	283 14	8 x 601	
Amrumbank †	7 x	01 774	265 14	xxx 17	8 x 309							1 0	01 773	284 13	xxx 15	7 x 301	
List °	5 x	14 747	596 27	xxx 17	8 x 306	7 x	14 747	585 28	xxx 14	8 x 316		7 x	02 755	285 25	xxx 16	8 x 301	
Bülk °	2 9	02 736	266 27	229 18	7 0 407							1 0	01 752	265 13	252 18	6 3 902	
Marienleuchte °	6 x	02 745	577 15	217 18	7 0 407							7 x	02 745	597 25	237 17	7 x 105	
Fehmarnbelt †	2 x	02 755	248 15	230 19	7 x 306												
Warnemünde °	2 0	01 852	595 03	216 19	6 0 307							5 2	02 855	595 27	235 16	7 x 300	
Arkona °	6 x	14 842	576 28	191 18	8 x 301							2 0	14 843	576 14	213 17	8 4 303	
Adlergrund †	5 6	02 862	246 14	190 18	7 0 408	8 x	03 858	267 28	200 16	7 x 302	—						
Swinemünde °	5 0	14 765	247 75	199 20	6 0 300	5 x	02 767	246 27	—	—	—	5 x	14 866	266 27	198 18	7 x 300	00 5 8 0
Kolberg °	2 5	02 664	266 26	179 18	8 0 801							6 x	03 758	266 28	195 16	7 x 301	
Leba °		03 6xx	245 xx										01 6xx	245 xx			
Brüsterort °		02 8xx	286 xx										03 8xx	284 xx			

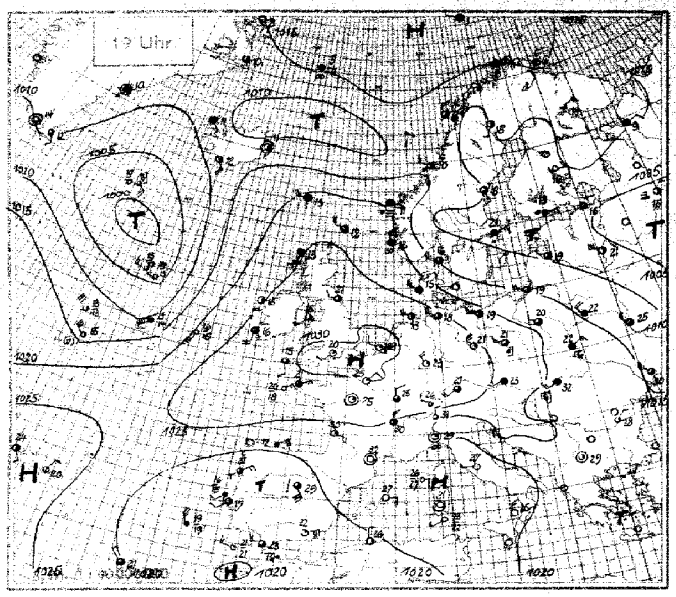
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 60

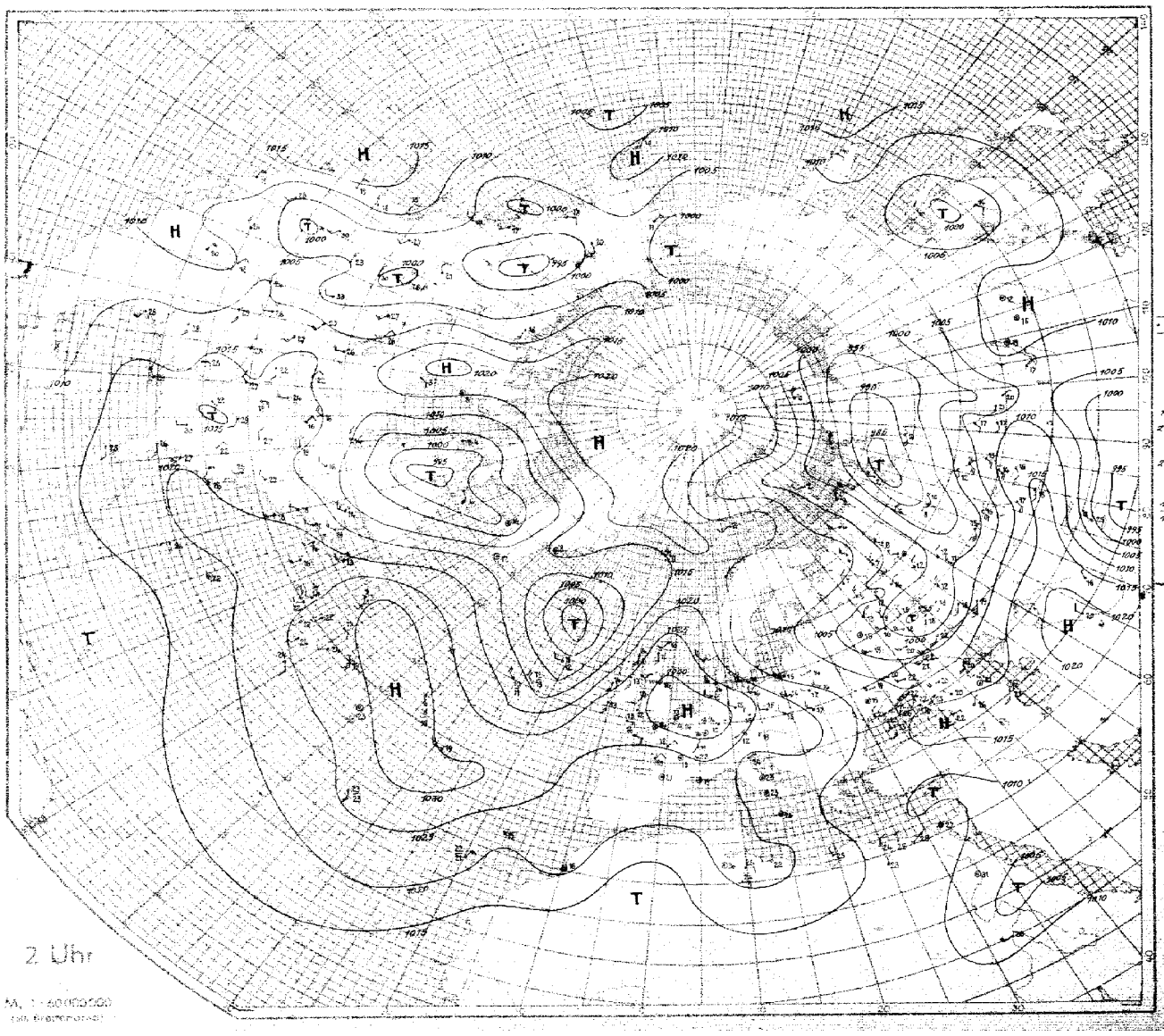
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





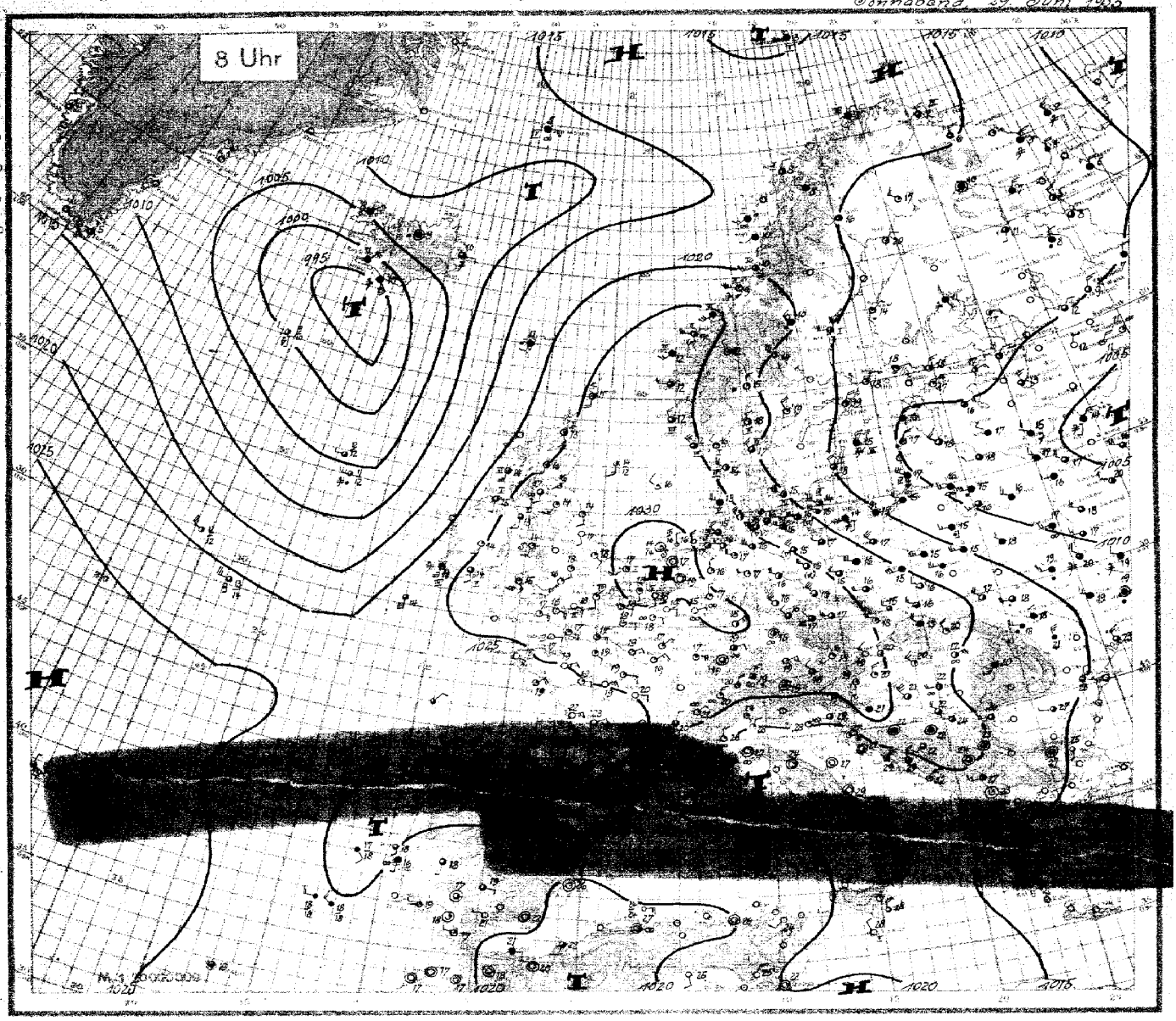
Wetterlage von heute nacht.

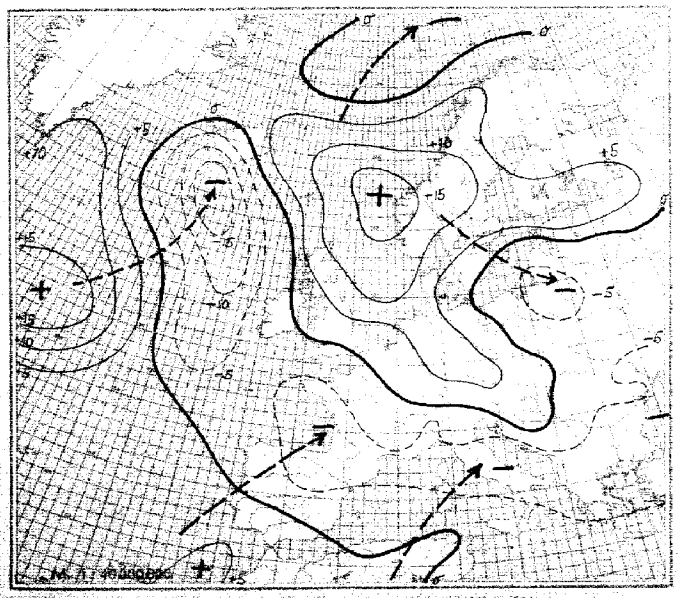


SEEWARTE

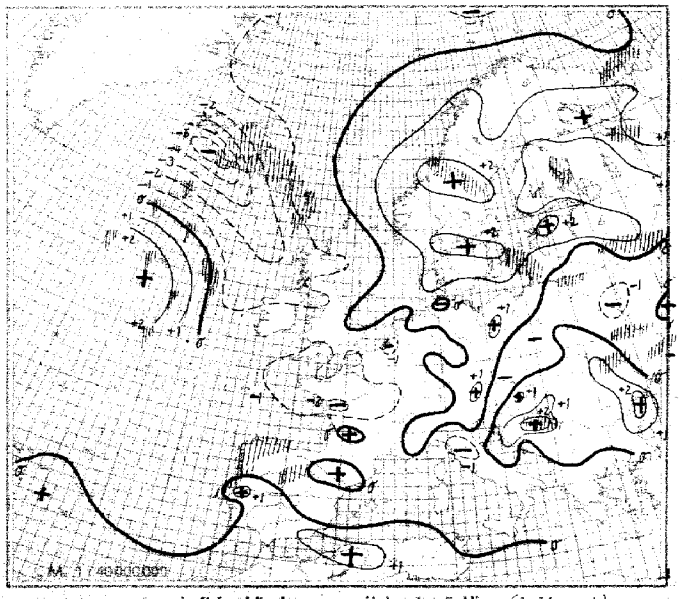
Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend 29. Juni 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdg. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 29. Juni 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_s · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{MM}{SV_s}$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{mm}{SV_s}$ E
Thorshavn o	7 0	02 835	346 15	10167 13	6 0 312	7 0	02 845	246 15	10107 13	7 0 307	00 3 8 0	6 0	64 528	182 58	10175 11	9 0 583	05 1 5 1
Reykjavik	5 0	01 934	192 14	104 14	6 0 300	6 3	02 854	122 15	140 13	5 x 300	00 xx x	5 2	03 856	144 18	9949 11	6 x 828	9x xx x
Isafjord	0 2	03 x90	261 48	088 11	x x 308	0 2	03 x90	121 28	104 11	x x 308		0 2	03 x90	044 28	10060 08	x x 810	
Akureyri	5 x	03 xx8	321 48	088 15	x x 303	5 x	02 xx6	302 16	099 13	x x 300		5 x	65 xx8	000 18	071 08	x x 810	
Seydisfjord	5 x	03 x68	242 28	082 13	x x 310	0 2	01 x90	000 24	111 11	x 0 303		6 x	54 xx6	081 56	089 10	x x 808	
Westmann I.	1 0	01 xx2	143 12	124 13	x 0 302	0 2	01 x90	174 04	112 12	x 0 308		5 x	54 xx8	128 58	9966 10	x x 728	
Aberdeen o	1 x	01 854	113 04	240 16	7 5 312	4 4	04 371	082 02	265 14	7 1 105	00 1 8 0						
Malin-Head o	8 6	02 851	089 15	253 14	8 1 203							8 0	02 845	161 05	10224 15	9 0 705	00 1 8 0
Tynemouth o						1 8	01 863	242 14	289 21	5 1 303	00 1 8 1	4 0	01 663	142 03	278 14	8 0 603	00 1 6 0
Croydon	2 0	02 865	363 15	297 23	5 6 201	2 0	02 804	251 15	302 22	5 9 103	00 24 0	0 0	01 790	132 03	288 19	6 2 905	00 12 0
Lerwick o	8 2	61 735	265 47	197 12	9 6 214	8 7	02 844	264 45	240 12	7 0 212	97 x x 0	5 2	02 845	154 47	250 11	8 0 903	xx x x x
Valentia o	5 x	02 837	454 47	271 18	8 x 101	5 x	02 846	464 26	271 16	8 x 002	97 2 8 1	5 x	51 638	455 48	239 13	9 x 804	93 3 6 1
Guernsey o	0 1	01 790	000 03	306 19	7 1 301	0 1	01 790	282 03	302 16	7 1 002	00 2 7 0	0 0	00 890	081 00	268 17	7 0 703	00 1 8 0
Stornoway o	8 7	02 844	202 15	238 16	5 0 407	5 4	02 954	162 25	243 13	7 0 201	00 2 9 0						
Holyhead o	5 4	01 853	484 13	286 16	8 1 105	5 4	01 862	194 14	287 15	8 6 200	00 2 8 1	5 0	01 961	182 01	270 14	8 0 702	00 0 9 1
Yarmouth o	7 0	01 854	233 14	324 21	5 0 308	7 0	01 754	091 15	302 18	7 0 301	00 2 7 0	0 7	01 690	192 03	307 17	8 0 502	00 1 6 0
Blacksod P o						2 0	01 853	164 14	242 15	8 3 802	91 3 8 0						
Scilly o	2 x	01 854	153 14	295 18	7 3 301	5 0	02 862	132 15	297 15	8 3 703	00 1 8 0						
Myggbukta o	0 0	01 996	122 01	134 25	8 1 305	0 0	00 990	121 00	147 08	7 0 305	00 x 9 6	0 0	00 990	122 00	129 05	7 0 806	00 x 9 6
Jan Mayen o	5 7	05 843	076 28	144 05	9 x 300	5 x	08 437	074 38	150 05	9 x 302	00 4 4 0	5 x	05 648	085 28	139 05	9 x 703	00 4 6 0
Spitzbergen o	5 0	03 818	185 58	134 03	9 x 703	5 x	03 818	183 38	119 03	9 x 705	97 2 8 3	5 x	02 908	202 27	099 02	9 x 701	97 1 8 3
Bäreninsel o	5 x	03 838	292 28	170 01	9 x 303	5 x	03 733	251 48	168 01	9 x 401	97 1 7 1	5 x	03 848	215 28	129 03	9 x 705	00 2 8 0
Vardö o	5 5	01 946	321 10	151 07	8 x 301	2 0	01 943	042 13	153 06	8 1 301	00 3 9 0	5 x	02 947	323 27	158 07	5 x 303	00 3 9 0
Ingöy o	5 x	04 945	374 18	160 06	8 x 201	5 0	03 xx5	065 28	152 06	8 x 201	97 2 9 1	5 2	03 967	022 28	105 06	7 x 402	00 2 9 0
Andenes o	5 0	01 343	044 08	122 08	8 1 303	5 0	01 942	034 02	129 07	8 0 103	00 3 8 0	5 1	01 943	012 04	168 08	8 5 406	00 1 9 0
Röst o	x x	03 487	323 37	114 07	3 x 203	5 x	02 644	323 34	125 08	9 x 304	00 1 6 0	5 x	08 408	203 38	177 07	9 x 305	00 1 4 0
Nordöyan o	x x	58 603	243 49	123 10	9 x 303	x x	02 509	253 57	143 10	9 x 304	08 1 5 1	x x	58 509	245 59	221 09	9 x 310	03 2 5 1
Ona o	5 3	62 xxx	244 18	132 12	9 x 409	5 7	61 624	207 58	173 11	9 x 311	02 1 8 1	8 0	10 844	235 74	274 11	7 4 306	03 2 8 1
Krakenes o	5 2	62 207	404 58	138 11	9 x 210	5 2	07 208	404 58	195 11	9 x 212	02 2 2 1	5 5	03 854	203 58	275 12	7 7 207	02 3 8 1
Utsira o	5 x	05 868	285 28	187 13	9 x 313	9 2	05 956	305 58	219 12	9 x 305	01 3 8 1	9 0	02 954	293 25	274 12	8 3 304	93 3 9 1
Lista o	6 x	33 958	286 58	182 11	8 x 311	8 x	84 957	286 37	208 14	9 0 406	91 3 9 1	0 4	02 990	275 25	260 12	8 1 402	97 3 9 0
Ferder o	2 4	02 761	223 25	113 19	8 x 802	8 9	02 303	282 26	119 19	4 3 404	97 2 9 0	1 4	01 462	322 24	213 18	5 3 313	06 2 9 0
Haparanda						5 6	02 956	[redacted]	[redacted]	[redacted] 300	00 22 0	0 0	01 990	042 32	130 20	3 1 305	94 12 1
Jönköping	7 1	02 964	224 27	124 20	5 7 8[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Wisby o	5 7	02 842	244 19	138 20	x 0 xx[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] 7 1
Stensele	5 1	02 955	000 27	090 11	6 0 601	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Härnösand o	0 0	01 990	283 11	234 20	4 2 8[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] 0
Stockholm	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] 0
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] 300	97 22 0	2 7	02 964	264 [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] 0
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]		8 8	01 753	265 14	206 15	9 0 104	00 4 7 0
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] 801	00 5 7 0	2 6	02 864	283 16	203 17	8 5 308	09 3 8 0
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	5 0	05 855	255 28	228 15	9 0 302	00 4 8 0	5 0	23 858	266 28	264 13	9 0 305	00 4 8 0
Helsingfors o	x 0	6x 858	06x 18	071 19	8 x 607	x x	04 755	083 58	079 13	8 x 302	06 22 1	0 5	01 890	023 03	132 18	5 0 308	92 12 0
Kuopio	0 0	01 x80	104 36	086 19	3 0 400	0 0	00 990	102 00	071 16	4 0 200	00 19 0	5 6	52 958	142 48	131 11	8 0 300	00 11 1
Wasa o	0 0	02 990	xxx xx	088 20	5 0 300	0 0	06 990	022 02	088 19	5 0 300	00 22 0	1 0	01 983	041 13	138 14	6 0 307	00 14 0
Sodankylä	x 8	04 96x	272 03	148 19	x 0 802	0 6	04 883	042 03	101 17	4 5 801	00 19 0	1 0	01 971	283 02	124 17	6 0 306	00 57 0
Dorpat	2 6	02 x83	xxx xx	xxx xx	0 x x08	5 x	05 752	282 38	066 19	7 x 300	97 22 0	2 0	02 966	063 56	099 16	7 0 306	04 13 1
Filsand	0 3	01 820	245 02	09x 10	8 2 300	0 0	01 740	245 03	054 16	8 6 812	00 18 0	7 x	03 778	125 58	094 16	9 x 309	95 16 0
Riga	5 x	02 753	265 17	110 22	5 x 802	9 4	02 749	202 17	093 19	7 x 803	00 23 0	5 5	02 740	283 27	084 18	8 x 302	00 15 0
Melnova	2 0	01 852	245 02	078 16	6 0 802							6 x	03 748	281 28	070 17	9 x 604	00 12 0
Kowno	0 2	03 735	266 18	149 28	7 x 904	4 x	02 666	576 26	130 18	7 x 712	00 23 0	6 x	05 558	243 68	096 16	9 x 702	24 18 1
Warschau	8 2	81 646	263 18	183 25	5 x 809	5 3	01 754	202 55	151 20	8 0 203	04 28 1	6 2	03 635	575 45	177 15	8 x 902	00 14 0
Krakau						6 x	03 645	000 35	203 20	9 x 205	06 30 1	0 x	02 646	593 26	229 16	7 x 901	00 15 0
Lemberg	1 0	01 753	283 13	184 28	6 6 701	9 x	93 526	013 28	174 22	8 x 303	01 28 0	7 x	02 734	284 24	179 17	6 x 301	03 15 0
Pinsk	9 0	02 793	285 27	162 26	5 7 905	5 7	03 755	284 25	143 22	6 x 300	00 27 0	4 6	03 760	283 58	126 18	8 x 803	04 15 1
Rochefort	8 7	02 754	000 26	169 25	7 0 701	7 8	02 763	042 15	254 27	7 3 806	05 28 1	0 0	00 790	063 00	214 22	8 0 903	00 20 0
Biarritz	6 7	03 690	201 38	249 22	9 7 701	0 8	01 790	220 04	223 15	5 6 603	00 26 0	0 0	01 790	000 04	190 26	7 6 801	00 21 0
Le Bourget	0 0	02 780	321 00	248 xx	x x xxx	0 0	01 790	042 04	297 25	4 3 601	00 26 0	0 0	01 790	062 11	279 19	7 1 904	00 14 0
Lyon	2 0	01 751	321 25	263 32	4 3 904	0 4	02 890	323 24	247 30	4 3 805	00 32 0	5 x	02 737	021 27	251 20	8 x 804	00 19 0
Brest	0 0	00 890	302 00	290 17	1 4 802	0 0	02 890	064 45	277 21	7 2 804	00 22 0	0 0	00 890	423 00	237 13	7 0 809	00 14 0
Perpignan	[illegible] 8	02 862	010 02	292 34	4 0 809	0 0	00 890	002 00	236 31	4 0 606	00 25 0	0 0	00 890	200 00	202 27	5 0 808	00 19 0
La Talut	0 0	01 872	103 03	284 22	8 6 300	0 0	01 880	041 32	263 24	7 4 805	00 24 0	0 0	01 590	044 01	223 19	8 1 807	00 17 0
Tours	5 x	02 755	201 25	259 23	7 x 701	2 4	01 751	000 23	275 25	6 3 702	00 26 0	0 0	00 790	003 00	249 19	6 0 706	00 16 0
Le Havre	1 8	01 757	263 12	248 18	7 2 303	0 6	01 790	042 01	305 21	5 3 802	00 23 0	0 0	01 890	083 01	261 17	7 1 907	00 14 0
Marseille	[illegible] 0	02 890	283 00	235 34	3 0 708	0 0	00 890	262 00	223 31	4 0 602	00 34 0	0 0	00 890	000 00	198 25	6 0 702	00 18 0
Calais	2 8	02 782	222 04	303 19	7 6 303	0 5	02 790	222 24	306 18	0 5 800	00 20 3	0 0	01 790	202 23	295 18	7 1 802	00 11 0
Nancy	5 3	02 755	283 27	283 26	6 0 300	8 0	01 762	323 12	277 24	6 0 300	97 20 0	0 0	01 790	284 03	281 17	8 2 601	00 13 0
Helder o	0 0	02 [illegible]	244 05	287 18	7 6 305	0 0	01 790	213 11	297 16	8 5 303	00 2 7 0	0 0	00 790	000 00	300 15	8 0 904	00 0 7 1
Vlissingen o	0 4	01 752	242 02	304 18	7 8 308	0 5	01 790	262 13	307 28	6 0 101	06 1 7 0	0 0	00 690	112 00	304 18	8 0 806	00 1 6 0
De Bilt	1 0	01 751	261 03	258 24	8 4 305	1 0	01 854	262 01	303 19	7 1 105	00 22 0	0 0	00 790	000 00	300 19	7 0 903	97 11 0
Zürich	5 4	02 862	123 15	163 32	4 8 902	2 8	02 862	262 13	275 26	5 x 201	00 33 0	5 0	01 763	224 03	268 20	6 0 703	00 18 0
Bern	5 0	05 874	242 14	264 32	2 6 501	5 4	01 876	24x 27	268 27	4 0 402	00 30 0	0 4	05 790	023 12	271 20	7 0 951	00 19 0
Wien	5 0	03 638	222 08	190 33	3 x 709	6 2	03 754	221 28	1x8 23	8 x 806	02 x6 1	0 0	00 890	282 00	266 19	6 0 802	07 18 1
Klagenfurt	0 1	01 992	481 03	191 33	3 0 817												
Innsbruck						8 3	10 875	000 38	263 21	8 x xxx	04 31 1	7 x	02 845	020 55	261 19	9 x 300	03 17 1
Budapest	1 0	01 962	201 02	079 39	4 1 312	9 7	29 513	262 48	204 22	9 3 211	17 39 1	2 0	01 964	613 11	330 26	7 0 402	00 18 0
Fünfkirchen						5 2	03 865	282 08	189 34	4 x 604	00 38 0	0 3	01 880	285 11	238 21	6 0 304	02 24 0
Debrecen	8 0	01 702	041 03	170 38	3 5 912	9 2	28 665	223 78	163 32	3 6 603	97 39 0	4 3	05 778	063 14	194 22	6 3 202	03 49 0
Prag	8 7	02 863	243 99	236 23	7 5 215							4 9	02 765	243 17	275 17	6 5 401	00 15 0
Olmütz												4 8	01 853	263 [illegible]	[illegible]	6 0 [illegible]	[illegible]

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 29. Juni 1935

* $S_{ä}$ = Äquivalent-potentielle Temperatur.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1'G_1'G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2'G_2'G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_1h_1 = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 500 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_1 = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W_1 = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel $G_1'G_1'G_1'T_vT_v$	$G_2'G_2'G_2'T_{v2}$	KK AA	LL T_dT_d	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 181	05 161	10 108	18 075	17 076	24 052	32 004	38 541	45 580	44 571	52 610									[illegible]
JJJ E_3E_4 = 403 16	UUBBB	71 025	75 969	84 908	89 860	87 841	82 767	70 701	80 651	60 612	51 601	87 542					217 12	667 54	40 07	97 05	[illegible]
28. Juni 35 19375	SS	90	85	76	87	68	62	39	26	20	19	10									
Hamburg 15m	HHTTT	00 181	05 126	08 092	11 122	17 088	22 066	31 021	35 020	40 522	45 550	49 579	53 585								[illegible]
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	72 025	76 970	87 930	67 899	39 840	31 787	27 707	26 676	24 651	25 594	26 563	26 539				223 12	707 51	08 05	61 18	
29. Juni 35 05390	SS	80	70	67	47	32	24	17	17	12	10	09	10								
Berlin 56m	HHTTT	00 219	04 186	10 128	18 074	26 071	32 020	40 546	41 541	45 549	48 584	52 591	56 606								[illegible]
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	42 017	44 974	65 905	43 887	65 807	49 695	62 650	42 625	35 605	51 569	29 529	27 516				192 16	684 59	29 09	97 06	[illegible]
28. Juni 35 19285	65 $S_{ä}$	68 37	61 54	64 37	65 40	51 38	37 40	31 40	19 40	15 41	11 41	10 45	09 47								
Berlin 56m	HHTTT	00 159	05 119	10 090	15 111	17 098	20 069	26 046	35 502	47 508	44 555	50 590	54 620								[illegible]
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	94 019	80 960	90 914	38 876	31 840	39 809	43 748	41 672	40 630	43 600	48 557	43 521				104 12	676 62	16 52	07 02	Gipfel.
29. Juni 35 08480	55 $S_{ä}$	82 34	71 33	70 34	55 31	28 -32	50 33	31 37	25 39	22 41	18 41	17 44	12 45								
Lindenberg 106m	HHTTT	00 148	04 102	06 108	10 076	11 064	13 100	21 041	24 042	26 021	27 015	28 014	32 000	37 536							
JJJ E_3E_4 = 425 44	UUBBB	82 010	92 978	85 933	98 911	98 894	55 880	52 797	37 768	42 748	42 710	33 730	30 693	30 654			203 10	xxx xx	06 01	xx 06	[illegible]
29. Juni 35 07470	SS	86	86	70	71	68	46	36	20	25	20	19	16	13							
Königsberg 29m	HHTTT	00 198	05 155	11 148	14 087	20 055	21 065	29 042	30 014	37 510	44 563	46 563	50 615								[illegible]
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	67 011	73 981	87 895	87 857	75 797	70 787	86 715	78 704	65 648	60 596	50 587	61 547				124 13	590 55	10 08	00 01	[illegible]
28. Juni 35 19361	SS	94	65	79	71	52	50	50	47	53	25	20	18								
Königsberg 29m	HHTTT	00 148	03 133	05 126	07 126	10 100	11 101	13 084	16 072	24 024	26 014	28 508	31 505	31 510	32 510	36 555	39 651	42 575	46 605	49 519 54 655	[illegible]
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	94 009	98 980	98 934	98 951	98 895	85 890	88 861	75 832	98 754	86 741	98 717	69 698	59 692	50 668	54 656	37 650 / 15	72 603 / 15	83 572 / 25	63 351 / 28 70 520 / 15	[illegible]
29. Juni 35 08460	SS	98	98	94	99	84	75	70	58	60	50	51	31	29	25	24	104 42	559 54	05 01	17 05	[illegible]
Breslau	HHTTT	00 154	02 134	11 081	16 045	18 071	24 047	28 012	31 507	37 546	39 555	42 582	44 582	50 619	53 645						ω² mit der Höhe zunehmend [illegible]
JJJ E_3E_4 = 444 73	UUBBB	75 010	72 999	82 901	92 849	53 821	42 770	58 730	57 693	56 651	56 607	41 604	45 598	55 552	60 529		197 10	623 54	09 05	32 07	Über Gipfel [illegible]
29. Juni 35 05540	SS	79	78	61	56	40	29	22	19	15	14	14	16	15	14						
Köln	HHTTT	00 158	08 116	09 116	16 090	17 094	20 084	21 100	20 071	27 072	31 059	32 066	47 532	49 539	53 548						ω¹ 600 m, darunter über dem Bergland [illegible]
JJJ E_3E_4 = 436 73	UUBBB	85 025	80 962	74 922	65 852	55 841	53 815	28 800	28 758	28 744	28 712	28 700	31 578	30 568	60 545		252 12	781 02	06 06	49 20	[illegible]
29. Juni 35 08760	SS	91	71	67	53	47	45	27	28	24	23	21	15	17	15						
Lindenberg 106m	HHTTT	00 106	04 132	10 070	14 106	23 050	25 050	30 501													
JJJ E_3E_4 = 425 44	UUBBB	53 010	78 980	98 905	40 871	46 777	40 765	40 715									205 11	xxx xx	09 00	xx 05	[illegible]
29. Juni 35 09571	SS	62	75	68	57	32	28	24													
Darmstadt 150m	HHTTT	00 180	03 175	08 155	09 138	14 121	19 083	23 095	29 055	32 055	40 012	42 010	48 535	50 532	54 562						[illegible]
JJJ E_3E_4 = 415 73	UUBBB	63 017	53 000	44 953	40 920	28 872	36 822	23 785	17 725	16 690	16 652	17 622	20 575	18 568	18 535		242 14	777 02	34 79	00 00	[illegible]
29. Juni 35 08170	SS	78	66	49	43	29	31	21	13	13	11	14	10	10	08						
Friedrichshafen 400m	HHTTT	00 180	05 168	07 160	09 165	13 135	14 132	16 117	21 094	22 095	25 078	30 039	33 039	35 014	47 527						
JJJ E_3E_4 = 444 65	UUBBB	87 981	85 969	85 945	68 925	79 883	91 868	80 850	78 805	42 790	40 762	46 720	33 699	35 677	29 584		234 1[illegible]	xxx xx	1[illegible] 08	6[illegible] 02	
29. Juni 35 07261	SS	12	11	10	87	87	90	[illegible]	71	59	36	32	24	22	16						
München 507m	HHTTT	00 165	09 131	11 134	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35 066	34 020	43 015	[illegible]	53 563								[illegible]
JJJ E_3E_4 = [illegible]	UUBBB	41 966	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 840	[illegible] 782	36 774	46 696	37 656	[illegible]	[illegible] 580	50 544				226 15	755 00	[illegible]	07 [illegible]	[illegible]
29. Juni 35 08370	SS	[illegible]	36	69	84	47	77	41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13								
München 507m	HHTTT	00 212	13 175	15 150	20 140	25 106	[illegible]	44 550	45 525	46 [illegible]	51 569	[illegible] 553									[illegible]
JJJ E_3E_4 = 414 73	UUBBB	77 965	67 000	74 861	65 815	[illegible] 769	59 630	58 608	65 601	70 569	[illegible] 556	50 548					222 15	797 02	15 09	81 97	[illegible]
28. Juni 35 19589	SS	12	94	91	80	99	44	24	21	25	39	28									
München 507m	HHTTT	00 297	12 243	18 191	21 130	28 112	34 064	38 011	40 010	41 003	47 544	50 570	52 576								Text siehe Bericht vom 27.6.35.
JJJ E_3E_4 = 414 73	UUBBB	41 965	58 892	43 854	12 773	40 745	46 696	47 651	43 644	42 630	50 589	68 563	58 552				181 26	797 02	27 18	74 88	
27. Juni 35 19380	SS	11	82	71	51	43	58	32	18	26	23	28	23								
	HHTTT																				
JJJ E_3E_4 =	UUBBB																				
	SS																				
Moskau 187m	HHTTT	02 189	04 185	05 172	06 164	09 177	10 170	12 148	14 144	15 136	20 087	23 058	24 052	25 056	2x 033	30 015	35 515	35 xxx			
JJJ E_3E_4 = 909 73	UUBBB	90 987	82 952	83 948	87 940	70 904	72 894	77 865	74 851	76 845	85 794	91 765	83 749	75 747	67 xx3	70 704	88 672	xx 061			
28. Juni 35 07[illegible]	SS	13	11	11	11	99	99	94	20	86	25	[illegible]	81	55	xx	45	44	xx			

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG_1G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_1	TTT h_1h_1	BBB T_2T_2	TTT h_2h_2	BBB T_3T_3	TTT h_3h_3	BBB T_4T_4	TTT h_4h_4
Soesterberg	13	293	29 08	07 13 7	72 14 6	16 15 6	62 10 5	12 08 4	64 08 5	19 06 2	35 01 2	60 55 3						835 61	078 28	725 00	058 30				
Helder	3	291	28 08	97 15 7	01 12 7	09 10 7	56 08 6	25 05 6	58 03 6	12 00 5	28 55 5	58 59 5						900 01	090 14	599 00	672 42				
Helder	3	291	29 08	07 16 8	12 15 7	16 11 8	62 07 8	11 08 5	04 06 4	18 03 5	34 51 3	59 57 3	92 62 4					864 xx	072 11	714 00	050 xx	644 30	511 20		
Trappes	169	228	19 12			15 182		12 151		20 096	37 017	62 547		Radio-Sonde											
Trappes	169	228	28 10			15 167		12 110		20 072	36 010	61 557													
Reims	85	200	28 09			14 125		11 088		17 041	34 585											} Schlüssel:	BB TTT		
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	28 10			15 208		13 146		21 085	38 087	63 585													
Lyon	199	210																							
Rabat	64	603	28 09			09 133		05 117		10 053	27 518														
[illegible]	4	460	28 13	99 17 6	65 14 8	13 11 8	81 09 7	10 07 7	60 05 4	17 05 4	34 62 5	58 56 8						875 01							
[illegible]	46	460	29 07	98 12 7	83 16 7	16 13 8	60 11 x	10 08 6	82 07 3	18 06 2	34 02 9	40 56 6						014 03							
Farnborough	72	149																							
Malta	71	341	29 09	95 27 4	87 28 2	08 24 5	57 19 4	08 15 5	81 12 3	17 09 2								018 02							
Kieller	112	044	29 08	83 17 5	00 15 6	08 15 6	54 09 6	03 08 4	56 02 7	39 51 8	85 60 7	50 66 x													
Utti	99		29 08	88 18 5	52 12 5	96 09 6	42 06 6	90 01 6	41 52 6	95 54 6	11 61 6							936 00		735 00					
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	354																							
Lida	135	571																							
			Nachtrag:																						
Farnborough	72	149	28 10	85 16 x	50 15 x	02 10 x	50 12 x	00 07 x	52 05 x	06 03 x								859 04		855 00					

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_3 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_3 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	8 7	27 934	304 14	7234 09	8 8 601	0 x	67 009	616 99	7217 00	9 x 705	03 13 7	x x	44 009	305 39	7186 03	9 x 603	04 03 7
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	57 009	308 99	8067 12	9 x 707	0 6	25 913	289 35	8064 08	9 3 702	07 16 0	x x	40 009	289 49	8083 04	9 x 804	94 04 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	8 3	05 724	261 26	9160 18	8 6 102	5 0	45 105	302 37	9159 15	9 1 502	03 10 1	5 0	49 304	141 34	9143 11	9 0 803	00 12 1
Fichtelberg 1)	1215	419	9 x	02 717	066 94	110 14	8 x 300	9 x	49 408	266 58	117 11	9 8 303	04 20 0	x x	46 109	265 39	118 08	9 x 802	00 08 0
Brocken 1)	1148	418	6 x	49 309	257 39	110 11	9 x 204	4 7	02 725	597 27	124 12	8 2 407	07 13 0	0 0	49 713	279 35	122 07	9 4 400	00 04 1
Wasserkuppe 1)	926	423	x x	46 409	596 59	139 14	9 x 305	4 0	01 734	304 24	149 16	6 5 305	13 16 1	x x	49 509	324 39	150 10	9 x 300	00 09 0
Inselsberg 1)	917	445	5 2	49 504	203 38	125 14	9 x 302							5 3	05 723	282 35	146 10	9 8 303	00 19 0
Kahler Asten 1)	842	417	2 7	02 734	225 74	135 16	6 8 106	2 0	02 743	263 25	147 15	8 x 309	02 18 0	5 0	02 836	283 37	149 11	9 2 300	00 09 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	6 4	02 714	285 35	141 14	9 0 305	1 0	01 801	236 03	150 10	7 4 300	04 21 0	1 0	01 841	042 03	153 15	6 1 300	00 11 0
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506	3 1	01 982	184 11	8137 22	3 0 910												
Schöckel 1)	1446	511												8 0	01 853	303 13	118 13	6 0 300	04 12 0
Jungfraujoch 4)	3454	256	2 7	03 800	243 25	6853 05	8 3 901	1 7	03 800	285 25	6839 03	9 3 606		5 7	02 900	282 1x	6814 03	8 4 702	
Säntis 4)	2500	285	2 4	03 900	246 17	7686 12	6 3 102	x x	46 009	144 99	7675 11	9 x 703	01 13 1	x x	46 109	243 39	7647 09	4 x 704	00 07 0
Kékestető 1)	998	549	1 0	01 853	201 13	9103 29	3 2 805	5 x	58 748	283 18	9091 19	9 x 606	97 29 0	0 4	01 860	324 12	9084 14	8 3 300	91 14 0
Dobogókő 1)	700	540																	
Mus Allah 3)	2420	726												5 4	03 843	323 28	8496 12	x x 704	00 08 1
Predeal 1)	1084	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	x x	61 009	276 29	7923 02	9 x 303	x x	57 009	286 49	7944 00	9 x 304	02 05 6	0 4	04 905	015 32	7994 52	6 1 206	01 53 6
Gausta 2)	1828	044	8 x	03 948	246 28	930 06	8 x 304	x x	46 009	247 39	942 02	9 x 402	99 xx 9	1 4	05 961	285 11	8003 05	4 3 308	00 01 6
Svandalsflona 1)	1065	026						3 x	02 856	285 76	9026 07	9 x 205	92 xx 6	0 4	01 930	203 04	9082 08	8 0 206	00 04 6
Puy de Dôme 1)	1467	246						0 2	03 890	103 15	300 19	7 4 304	00 08 0						
Mont Ventoux 2)	1900	248	0 0	01 890	284 01	8465 22	3 1 802	1 0	01 801	282 01	8457 21	5 1 603	00 23 0	5 0	01 901	xxx 00	8425 20	3 0 701	00 19 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 0	01 790	000 03	7645 26	4 6 303	2 0	02 75x	413 04	143 24	4 1 802	00 26 0	0 0	00 690	000 00	116 23	4 0 603	00 20 0
Eiffelturm	338	209	0 0	00 x90	301 00	xxx 22	1 0 xxx	0 0	00 x90	043 00	xxx 22	2 0 xxx	xx 23 x	0 0	00 x90	023 00	xxx 17	4 0 xxx	xx 17 x
Izaña 2)	2368	371																	
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						0 x	49 308	000 39	9162 13	9 x 803							
Heute 2 Uhr: " /Ts. 1)	801	424																	
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024																	
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 x90	023 00	xxx 19	4 0 xxx							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_3 MM E	8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_3 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272																	
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614	0 0	00 890	085 00	106xx 37	5 0 303							0 0	00 890	000 00	xxx 17	7 0 301	00 14 0
Setif 1)	1020	633	0 0	00 890	000 00	9115 29	8 0 303							0 0	00 890	000 00	9107 23	7 0 30x	00 14 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Cherbourg	Köln	Norderney	Hannover	Helsinki 615
yyG,G,	2818	2905	2908	2913	2908
9 km	145	315	490	265	0136
8 "					
7 "	1558	6.6 2768	2958	2976	3236
6 "	1476	2758	2958	3021	
Ort	Bremen	Stuttgart	Pau	Kottbus	
yyG,G,	2907	2109	2907	2914	
9 km	[illegible]	671	531	3048	
8 "				3011	
7 "		7.2 2801	1636	3010	
6 "	2172	2865		3026	

Fortsetzung Höhenwinde bis 4 km Höhe

Ort:	Strasbourg 640	Montelimar	Brest	Le Puy 566	Clermont	Angers	Istres
yyG,G,	2913	2913	2914	2913	2913	2913	2914
4 km	2911	450	105	2732	146	030	265
3 "	2009	2515	1729	2625		1040	
2 "	0609	2422	1122	3207	2809	0950	3022
1 "	0916	0129	1300	0707	1207	0747	3118
Ort:	Rom	Bengasi	Palermo 509	Madrid 466	Antibes	Avord	Lyon
yyG,G,	2914	2913	2913	2914	2914	2913	2913
4 km	580	063	0418	15[illegible]	043	050	405
3 "	3210			17[illegible]	2811		
2 "		4.5 3240		16[illegible]		1418	0318
1 "	5.5 2809		2117	1522		1218	3207

Ort	Kottbus	Angoulême	Ajaccio	Chartres	Nürnberg	Saarbrücken
yy G,G,	2914	2914	2914	2914	2914	2913
19 km	335	035	010	135	495	585
18 "						
17 "						
16 "					7.0 2986	
15 "		6.0 1629	6.0 2816	6.0 2515	6.0 2983	
14 "		5.0 1825		5.0 2699	5.0 2965	
13 "		4.0 1712	4.0 1018	4.0 2545	4.0 2819	3.4 2811
12 "		3.0 1822		3.0 1818	3.0 2919	3.0 27[illegible]
11 "	10.6 3114	2.5 0111	2.0 3211	2.0 0000	2.0 3022	2.0 0311
10 "	3012	1.0 0618	1.5 2910	1.0 1122	1.0 2814	1.0 0611

Radio-Sonden

yy-Datum / G_bG_b-Zeit	Ort / yy G_bG_b			Sluzk	Sluzk		
Stratosphäre	Beginn						
	Temper.						
Feuchte und Temperatur	100 mb						
	200 "						
	300 "						
	400 "						
Höhen der Isobaren-Flächen	100 mb						
	200 "						
	300 "						
	400 "						

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Vlissingen	Lugano	Lista	Hamburg	Vlissingen	De Bilt	Dombås	Horta
yyG,G,	2819	2908	2911	2914	2914	2914	2914	2914
Cu Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Cu 1000	Cu 1000	Cicu 5000	Cu 1000
$D_2D_2F_2F_2$	2108	1442	2876	30101	0518	0508	3170	2724
Ort		Ardenne	Utsira	Sewerik	Staropol	Bobruisk	Aldergrove	Flores
yyG,G,		2908	2908	2908	2908	2908	2914	2914
Cu Höhe		Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000 (Ausland)	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Cu 1000
$D_2D_2F_2F_2$		2740	2848	2644	2538	04120	1856	0409
Ort		Ona	Fosen	Kischinew	Akmolinsk	Woronesch	Punta Delgada	
yyG,G,		2908	2908	2908	2908	2908	2914	
Cu Höhe		Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cu 1000	
$D_2D_2F_2F_2$		28144	2772	0156	2828	2456	3030	
Ort		Ferder	Wytegra	Konotop	Krasnograd	Logojsk	Angra	
yyG,G,		2908	2908	2908	2908	2908	2914	
Cu Höhe		Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cu 1000	
$D_2D_2F_2F_2$		28104	28112	2256	2756	26128	2848	

Fortsetzung Höhenwinde von 14 km

Ort:	Chartres	Romorantin
yyG,G,	2914	2913
14 km		
13 "		
12 "		
11 "		
10 "		
9 "		
8 "		
7 "		
6 "	2515	6.0 1840
5 "	2629	5.5 2426
4 "	2545	4.0 2430
3 "	2818	3.0 2628
2 "	0000	2.0 1018
1 "	1022	1.0 0722

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort	Farnborough	München		Rabat		Moskau		Sluzk	Duxford	Henlow	Hamburg	Berlin	Königsberg	München
yyG,G,	2608	2719		2808		2808				2814	2819	2819	2819	2814
mb	Nachträge:													
500	–	(3-12)		–		–				(1-10)	(3-16)	(2-11)	(6-16)	(5-10)
600	–	5-3		(-4)		(5-8)				4-4	5-7	3-5	6-6	6-3
700	+3	4+7		+5		7+1				4+2	7+1	4+2	7+1	5+5
800	+7	4+16		+12		8+9				7+7	8+5	6+7	7+6	8+13
900	+10	3+25		+14		7+17				9+10	8+10	6+13	8+12	6+17
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	–	580		568		–				573	(567)	569	559	(580)
600	–	441		430		416				433	430	431	421	440
700	302	319		308		296				313	311	311	301	318
800	195	210		200		189				206	204	204	195	208
900	99	111		103		92				111	109	108	100	110
1000	12	19		16		4				24	22	20	12	23
500-1000	–	561		552		–				549	546	550	547	557

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

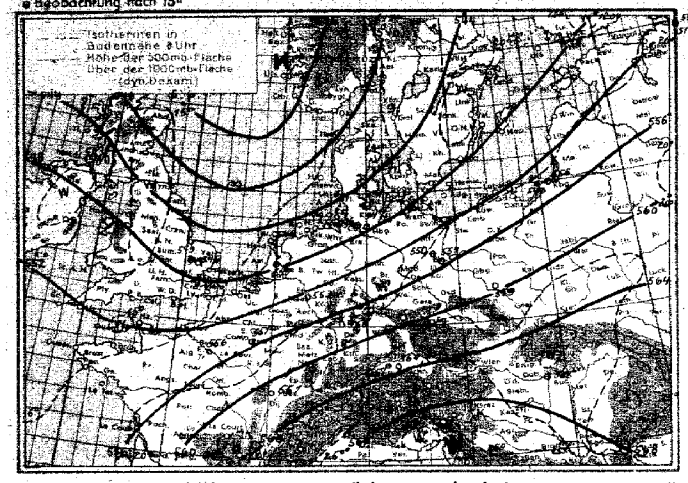
Ort	Hamburg	Bremen	Bremen	Frankfurt 325	Norderney	List/Sylt	Kiel	Kiel	Kiel	Kottbus 335	Stettin	München	Königsberg	Erfurt	Berlin	Dresden	Hannover	Kottbus	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Darmstadt	Lindenberg	Magdeburg
yyG,G,	2907	2913	2907	2913	2908	2908	2906	2910	2913	2914	2914	2914	2914	2914	2902	2914	2.0 2913	2908	2910	2901	2905	2907	2910	2907	2908
5 km	[illegible]	[illegible]	↑3076	3.2 3116	↑490	385	305	305	305	↑3090	660	465	320	201	065	185	↑3054	335	370	265	265	265	156	370	407
4 "			3045	2911	2930					3065		2906					2947						3.4 3216	3.5 2868	
3 "			3058	3025	3140					2972		2729		3.5 2036		2.9 3229	3054		2965				3222	2865	
2 "		4.5 2716	2.5 3150	3218	2968			1.9 3092	2.5 3054	2888		2518		2943	1.6 2661	2950	2943		2961	2788		1.9 2947	0118	2858	1.4 2950
1 "	6.5 27[illegible]	25[illegible]	[illegible]950	0107	2829	2858	0.5 2947	2954	2950	2734	0.2 2897	3207	0.3 2829	2822	2761	2932	2622	0.5 2715	2758	2754	2843	2843	0507	2850	2850
Ort	Stalingrad	Wjatka	[illegible]	Charkow	Slonowjensk	Krakau	Budapest	Steinamanger	Kassel	Nîmes	Marseille	Ajaccio	Rennes	Orléans	Le Bourget	Abbeville	Epinal	Budapest	Olmütz	Debreczen	Prag	Krakau	Orléansville	Split	Sofia
yyG,G,	2905	2908	2906	2907	2908	2913	2911	2911	2913	2907	2908	2906	2907	2908 502	2907	2908	2907	2907	2913	2908	2914	2907	2907	2908	2904
5 km	[illegible]050	4.0 2547	Ausland	[illegible]	620	340	115	655	295	485	420	010	570	6.0 2443	6.0 2825	001	195	115	499	165	545	340	502	63[illegible]	630
4 "		6.2 2556							3.2 3232					2536	5.0 2536	2616									
3 "		2811							3032	3104		0429	1822		2736	2614									2354
2 "		0118		2813	2712	2741	3.6 2808		3125	3016	1011	3118	1507		0411	0913	0314	2.2 2854	2751	2.8 2236	2750		1829		0150
1 "	2454	0514	2840	2822	2718	2666	2.5 3036	1.2 3047	2814	0120	0121	3214	0736	1.9 0214	0829	1036	0619	3054	2808	1.2 3035	2814	2744	2914	1820	3203
Ort	Budapest	Nancy	Tours	Beauvais	Pau	Lanslebourg	Brest	Bordeaux	Clermont	Lyon 405	Rochefort 575	Orléans	Rennes	Abbeville	Eiffel-T. Paris 55	Marseille	Cherbourg 145	Zaragoza	Messina	Palermo	Venedig	Cagliari	Perpignan	Genua	Triest
yyG,G,	2817	2818	2818	2818	2818	2819	2819	2819	2818	2818	2817	2819	2818	2819	2812	2818	2818	2819	2813	2813	2814	2814	2814	2814	2814
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.5 1629	2648	2218	092	146	2445	2174	502	570	001	2468	420	↑1643	776	430	509	735	120	690	2632	410
4 "				2447	5.0 1848	2700	2219			2461	2228			2443	2465		1640		–					237	2018
3 "	2436			2827	1540	2122	3132		2729	2643	2034			2522	2443	3214	2818			0544	2435	8.0 0932			
2 "	2.3 2443	4.5 2432	4.5 1807	2207	1314		2622	0922	2711	0104	1727		2142	2711	2648	2913	2407	4.5 2316	2817	4.5 0522	2120	2724	0310	3214	2024
1 "	2558	2525	2118	0414	0815	4.8 2407	2025	0529	0114	3211	0812	3011	0914	2711	2818	2832	0807		3065			0403	2212	0202	

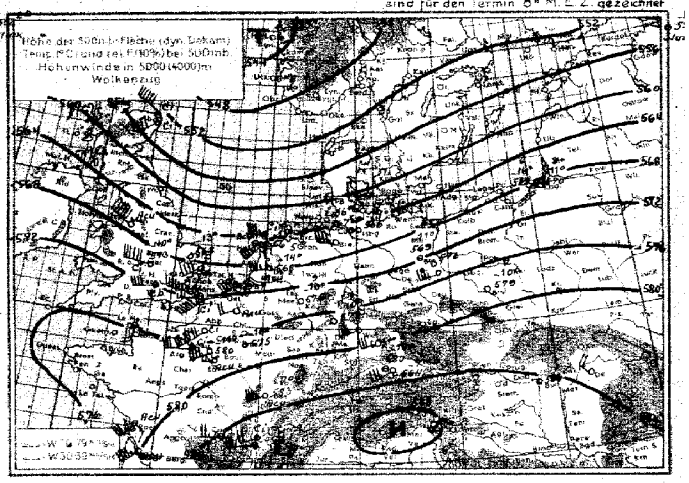
[illegible] Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 28 Juni 1935

o Beobachtung bis 13h
• Beobachtung nach 13h

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M. E. Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Die maritime Polarluft, die gestern mit verstärkter Geschwindigkeit nach Deutschland eindrang, hat sich rasch über Polen und Ungarn ausgebreitet und die kontinentale Heißluft weggeräumt. Auch der weitere Vorstoß erfolgte, namentlich über Ungarn, in Begleitung zahlreicher Gewitter. Das gestern über Mitteldeutschland gelegene Regengebiet findet sich heute über der Ukraine wieder.

Über Mittelrußland hat sich nun wieder ein starkes ostwärts wanderndes Tiefdruckzentrum gebildet, auf dessen Rückseite über Westrußland und dem Ostseegebiet eine Kaltfront von Norden her vordringt. Sie hat die Linie Moskau-Memel-Skagen erreicht. Der Druckfall vor dieser Front führte in Verbindung mit dem von Westen kommenden Druckwellenberg zu einer wesentlichen Gradientverschärfung über dem Ostseegebiet, sodaß trotz Fehlen eines Zyklonenzentrums die Winde dort verbreitet bis Stärke 7 auffrischten.

Das westeuropäische Hoch verlagert sich weiter nordostwärts, während das gestern über dem Mittelmeer in 5000 m Höhe gelegene Hoch sich westbis nordwestwärts bewegt, der in dieser Richtung langsam sich ausbreitenden subtropischen Warmluft folgend. Das Vordringen dieser Warmluft war gestern sehr deutlich über Spanien zu erkennen, so hatte z. B. Madrid gestern früh vor der Front Sprühregen bei 18° und Nordwind, am Mittag nach Durchgang der Front heiteres Wetter bei 30° und Ostwind. Über Portugal traten vor der Warmfront zahlreiche Gewitter auf. Heute erstreckt sich die Frontalzone längs einer Tiefdruckrinne über Nordwestspanien und verläuft dann weiter, allerdings sehr undeutlich, über Südfrankreich zum Alpengebiet. Sie kann aber späterhin für Mitteleuropa wieder Gewitter bringen, wenn das Hoch weiter nach Osten gerückt ist.

Verstärkter Druckfall über Frankreich kündigt schon das Entstehen von Störungen an dieser Front an. Auch über England fällt der Druck, jedoch zieht die atlantische Zyklone über Island nordwärts, nur ihr Ausläufer nähert sich den Britischen Inseln.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Köln	Hannover	München	Friedrichsh.	Lindenberg	Beaubeuf	Pontlevoy	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteaudun	Dijon	Lyon	Cazaux	Marseille	Kjeller	Oslo	Utö	Stuzk	Hetzen	Malta	Rabat
yyG$_b$G$_b$	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08		29.08							29.08		29.08		29.08	29.08	

Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

mb																											
500	(2-10)	(4-14)	–	(6-17)	(7-17)	(5-8)	(5-9)	(3-10)	–	–	(3-10)	(6-9)		(-10)							(-20)		–		3-11	–	
600	2-4	4-5	–	6-8	7-8	3-1	1-1	2-2	2-2	–	2-2	7-1		-1							2-12		4-12		3-3	–	
700	3+2	4+2	3+0	3-0	5-1	2+6	1+5	4+2	3+4	4-1	3+6	2+5		+8							8-3		6-4		2+2	2+8	
800	3+7	3+7	2+4	4+6	7+3	2+10	2+9	3+8	3+9	4+6	4+8	5+8		+14							6+6		6+2		5+8	5+25	
900	4+12	7+10	9+7	8+8	9+10	7+11	2+13	6+13	7+15	8+8	5+12	8+12		+13							6+12		5+9		9+10	3+23	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	570	568	–	562	[illegible]	598	579	576	576	–	577	578		582							558		549		574	(579)	
600	432	430	427	426	[illegible]	437	438	436	436	–	437	437		442							423		414		435	(438)	
700	311	310	308	307	[illegible]	315	316	315	315	309	315	315		320							306		297		314	315	
800	204	203	202	201	193	202	208	208	207	[illegible]	[illegible]	207		210							200		192		207	206	
900	109	107	107	106	97	112	112	111	111	109	112	111		112							104		98		112	107	
1000	22	21	21	20	10	25	25	23	23	21	25	24		23							17		11		25	16	
500-1000	548	548	–	543	544	553	554	553	553	–	552	554		559							541		537		550	(564)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_bD_bF_bF_b$)

D_bD_b = Windrichtung (N = 32) F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleuditz	Schleuditz	Dresden	Dresden	Weimar	Erfurt	Stuttgart	Dortmund	Essen	Dortmund	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Ludwigsh.	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Köln	Bremen	Hannover
yyG$_b$G$_b$	29.03	29.3	29.02	29.07	29.10	29.08	29.07	29.08	29.07	29.10	29.10	29.07	29.04	29.07	29.02	29.12	29.07	29.10	29.08	29.11	29.14	29.07	29.11
5 km	605	29.03	185	115	757	201	28.07	180	202	180	315	30.28	225	225	671	29.05	495	29.03	46	29.03			
4 "		30.02					30.03					30.08				29.11	28.58	30.08		29.03			
3 "		29.07					28.11					28.29		29.03	29.15	29.11	29.04	28.40		27.29			
2 "		28.03		27.07			29.07		01.25	01.14	29.03	29.02	26.07	31.22	25.11	29.05	29.29	29.22	26.22	25.14			
1 "	28.25	23.26	28.31	27.32	26.29	27.29	04.06	01.25	01.14	31.18	31.11	32.10	01.10	01.10	02.14	26.58	31.18	30.14	05.14	07.07			

Ort	Helsingfors	Bergen	Bergen	Esbjerg	Kopenhagen	Aarhus	Lyon-Bourg	Strasbourg	Nancy-Lim.	Reims	Paris-Nan.	Zaarbrücken	Nancy	Paris	Bordeaux	Utrecht	Amsterdam	Hoek	Amsterdam	Madrid
yyG$_b$G$_b$	29.08	29.10	29.03	29.07	29.07	29.07	29.08	29.08	29.07	29.02	29.07	29.08	29.02	29.07	29.08	29.08	29.08	29.07	29.07	29.05
5 km	32.50	064	064	372	286	050	355	27.03	450	560	520	355	475	13.08	186	28.26	035	722	026	
4 "							29.66	30.11				29.66		12.29	16.27			28.22		
3 "	02.58	28.42	28.66			25.29	29.35	29.13			11.29					31.20		32.04	29.26	
2 "	04.07	28.29	28.32	31.07	29.54	06.10	16.01	27.04	29.10	01.18	12.22	16.01	04.14	11.07			18.22	28.11	28.20	
1 "	05.00	28.10	28.08	02.00	30.54	08.22		08.13	02.50	04.15	11.13	07.18	04.29	19.11	12.14	04.12	06.25	05.24	02	

Ort	Hannover	Königsbg.	Köln	Gera	Lindenberg	Aarhus	Stuttgart	Essen	Hannover	Dresden	Berlin	Köln	Königsberg	Minsk	München	Schleuditz	Bremen	Königsberg
yyG$_b$G$_b$	28.22	28.21	28.22	28.16	28.16	28.15	28.14	28.17	28.17	28.16	28.17	28.16	28.17	28.16	28.14	28.17	28.20	28.19
5 km	265	320	315	238	370	152	671	202	265	185	065	315	320	445	465	605	110	
4 "													25.42					
3 "					23.03								24.40					
2 "	23.58		28.40	26.08	24.46		25.06			26.50	26.08	25.58			25.50	27.58	34.47	
1 "	26.50		31.18	32.06	27.04	28.08	28.16			27.05	26.02	27.06				27.50		

Für 1 km diese Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den *29. Juni* 19*35*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 8 9 0	062 1 3	10 207 30	13 6 6 5	126 2 5	10 185 29	01 7 7 2	062 1 3	10 206 20
Almeria	02 8 9 0	086 2 5	182 34	01 9 9 0	066 2 3	167 22	00 8 9 0	000 0 0	209 22
Mahon	00 8 9 0	062 0 0	243 28	00 8 9 0	072 0 0	229 27	43 4 1 8	000 1 8	211 22
La Coruña							01 6 5 8	000 5 8	214 18
S. Fernando	03 7 6 7	221 2 8	187 21	01 6 x 7	271 2 7	181 21	01 6 x 2	000 0 2	209 18
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 6 6 2	163 1 5	198 23	11 6 6 2	043 9 7	179 21			
Lissabon	02 6 5 6	044 1 7	177 21	02 6 4 6	227 1 7	191 17	05 5 8 8	161 2 8	208 16
Praya (K. Verd.)				02 6 4 5	323 1 5	110 28			
S. Vincent (K. Verd.)				01 7 4 2	046 0 1	149 24			
Pargo	02 8 4 6	302 2 6	20x 22	02 8 4 7	261 2 7	204 21	02 8 6 5	xxx 1 5	217 19
Pt. Delgada (Azoren)				01 6 6 2	022 0 2	264 20	02 8 5 6	321 1 6	276 19
Horta (Azoren)				01 9 5 3	121 0 4	273 24	02 7 7 6	321 1 7	283 20
Mailand				01 7 9 0	242 0 3	189 33	01 6 9 0	022 0 1	198 28
Genua				05 6 9 0	000 0 2	209 29	05 6 9 0	000 0 0	191 27
Florenz	00 8 9 0	000 0 0	217 37	00 8 9 0	000 0 0	202 34	00 7 9 0	000 0 0	191 24
Rom				00 7 9 0	241 0 0	210 27	00 7 9 0	282 0 0	175 26
Terranova P.				00 8 9 0	082 0 0	234 28			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	01 8 7 2	613 0 2	10 209 32	00 8 9 0	653 0 0	10 240 26	00 8 4 9	693 0 0	10 182 28
Tarent	00 8 9 0	044 0 0	205 3x				00 8 9 0	040 0 0	171 28
Malta							00 8 9 0	501 0 0	182 28
Belgrad							02 8 4 5	242 1 9	208 24
Usküb				02 8 7 2	000 1 4	189 29	02 9 8 4	265 1 5	183 25
Split				01 8 9 0	000 0 3	194 30	02 7 9 0	375 1 4	171 23
Bukarest							02 7 6 4	261 2 3	150 27
Sofia									
Archangelsk				03 6 6 8	062 2 8	104 09	02 6 6 7	041 1 7	120 08
Matotschkin S.							03 6 4 8	262 2 8	038 02
Petersburg				01 x 6 3	042 7 4	071 16	02 x 6 4	042 1 4	107 13
Ust Zylma	54 6 4 8	285 4 8	029 08	05 6 4 7	303 4 7	049 07	03 6 4 8	313 5 8	071 04
Moskau	02 x 6 4	244 1 4	019 24	03 x 6 3	000 5 8	027 17	60 x 6 8	000 5 8	005 15
Astrachan				01 7 5 2	144 1 2	145 21	02 7 8 0	533 0 6	106 20
Kijew				02 7 9 0	284 1 5	126 25	02 x 6 3	284 1 5	109 19
Odessa				02 x 6 2	265 1 5	141 30	02 x 6 5	303 1 7	123 23
Swerdlowsk	02 6 5 1	574 1 7	9 999 18				01 6 5 2	042 5 4	9 989 12
Rabat	00 8 9 0	263 1 0	10 198 22	00 8 9 0	242 0 0	209 20	00 7 9 0	000 0 4	10 221 17
Algier	00 8 9 0	301 0 0	206 25	00 8 9 0	321 0 0	180 26	05 7 9 0	000 0 0	193 27
Tunis	01 6 6 1	024 0 1	227 30				00 8 9 0	202 0 0	241 24

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww · Windrichtung DD · Windstärke F · Luftdruck (mb) BB · Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 242	10 10 13	Dodge City	01 082	10 11 29	Key West	00 082	10 16 28	DutchHarbor	02 042	10 10 10	Winnipeg	00 163	10 12 26	Nottingham J.	02 324	10 03 04
Roseburg	02 243	14 19	Corpus Christi	00 124	12 28	Charleston	02 124	19 27	Tanana	02 322	01 20	White River	01 203	15 16	Resolution J.	02 084	9 98 04
San Francisco	02 243	16 16	Duluth	00 282	15 22	Hatteras	01 202	19 26	Cordova	02 282	02 17	Doucet	01 202	12 16	Bermuda	00 000	10 19 22
San Diego	00 243	12 19	St. Joseph	00 242	12 28	Washington	01 162	17 29	Juneau	02 123	02 17	FatherPoint	02 203	11 14	Julianehaab	00 000	11 12
Flagstaff	00 203	08 24	Little Rock	90 322	15 26	Scranton	00 202	17 27	Aklavik			Chatam	01 203	16 18	Godthaab	00 000	02 16
Helena	02 243	05 23	New Orleans	90 203	16 29	Nantucket	02 163	18 18	Ft. Simpson			Halifax	40 163	22 14	Godhavn	-	
Salt Lake C.	02 163	03 33	Chicago	60 323	18 19	Portland	00 203	17 18	Prince Rupert	60 162	05 10	Sydney	02 202	21 13	Angmagsalik	61 000	15 08
Denver	02 242	10 24	Cleveland	01 242	17 27	Eastport	40 203	19 11	Edmonton	00 322	00 28	Cap Race	01 122	27 09	MILES CITY	00 162	04 33
El Paso	90 245	12 20	Nashville	01 042	12 29	Honolulu	00 084	18 26	Medicine Hat	02 243	00 30	Harrington			ATLANTA	02 162	17 30
Bismarck	01 124	10 27	Jacksonville	02 363	17 26	Nome	00 202	01 11	The Pas	30 282	10 26	Belle Isle			MONTREAL	00 163	15 23

Schiffsmeldungen.

28. Juni — 29. Juni 1936

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag, Q Erdoktant, LLL Breite (Süd unterstr.), lll Länge (Ost unterstr.), ZZ Zeit (MEZ), DD Windrichtung, F Windstärke, ww Wetter, BB Luftdruck (mb), V Sicht, TT Lufttemperatur (°C), 3 Kennzahl, C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken, C_H Obere Wolken, N Bedeckungsgrad (alle Wolken), t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur, K Dünung, d Richtung der Dünung, W Wetterverlauf, N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken), d_s Kurs des Schiffes, f Geschwindigkeit des Schiffes, a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden und Betrag bb

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westerland	6 0 417	525 13	124 03	10 25 7 20	3 4 2 x 8	5 0 0 2 8	—
St. Louis	6 0 427	[illegible] 13	305 02	12 7 10	3 6 7 x 7	7 9 9 2 7	1 6 3 14
Wadai	6 0 358	127 13	303 52	20 7 15	3 6 x x 8	8 1 8 8 8	—
Alb. Ballin	6 0 403	617 13	042 02	21 8 21	3 3 0 0 5	6 0 0 2 5	2 7 3 06
St. Louis	6 0 500	286 19	286 0[illegible]	14 5 13	3 1 0 8 4	4 5 x 0 4	4 9 1 37
Este	6 3 582	213 19	245 03	24 7 13	3 [illegible]	4 7 6 2 4	1 4 2 23
Wadai	6 0 358	127 1[illegible]	[illegible] 03	18 7 15	3 4 x x 8	5 3 8 2 8	—
					3		
	6 0 405	535 07	083 02	21 8 18	3 7 0 0 4	6 0 0 0 4	2 6 3 02
	6 0 257	18x 13	382 21	25 7 23	3 3 x x 7	4 1 7 2 7	5 4 3 00
	6 0 5[illegible]	488 13	506 02	19 8 17	3 4 3 x 9	4 2 7 2 5	2 5 3 10
	6 0 463	071 13	053 01	25 9 17	3 0 0 8 2	3 1 1 6 0	1 5 3 00
	6 0 460	322 07	205 50	11 6 16	3 6 0 0 8	3 4 5 6 8	1 6 8 10
	6 0 487	225 13	186 03	17 7 14	3 5 x x 8	4 3 6 1 8	1 8 8 20
	6 0 524	022 13	022 01	26 7 16	3 2 4 5 3	2 0 0 0 1	5 5 3 12
	6 3 556	074 13	245 02	23 7 17	3 5 0 0 5	4 4 6 1 5	1 5 3 01
	6 0 419	310 13	441 21	23 7 20	3 4 3 x 8	2 2 6 4 4	5 6 3 10
	6 0 542	254 13	314 02	02 8 11	3 3 0 0 5	6 4 7 2 5	2 6 3 01
	6 0 342	227 13	024 01	23 8 20	3 0 3 0 3	5 0 1 1 0	—
	6 0 316	212 13	402 01	26 8 27	3		
	6 0 380	230 13	32x 01	25 7 28	3		
	6 0 466	518 13	169 03	26 8 18	3		
	[illegible]	[illegible] 13	306 02	25 8 16	3		
		[illegible] 13	065 55	25 x xx	3		
					3		
					3		
					3		
					3		
			[illegible] 02	13 9 08	3 3 6 x 6	8 1 2 2 4	1 3 3 05
			25	02 8 10	3 3 6 3 5	5 2 5 7 3	2 3 3 00
			02	07 8 13	3 5 3 1 5	3 x 6 1 4	1 6 3 07
				xx 9 26	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	4 6 3 00
				[illegible] x 23	3 0 0 0 0	3 1 2 0 0	4 6 1 01
				[illegible] 6 16	3 x x x 9	3 1 7 2 4	1 3 2 00
				[illegible] 9 21	3 7 0 0 2	4 3 7 0 2	8 5 3 00
				[illegible] 1 20	3 0 0 0 0	2 3 2 0 0	—
				15	3 4 0 9 4	x 4 6 1 3	1 6 3 62
				14	3 5 x x 8	4 6 5 2 8	6 9 20
					3 0 0 0 0	3 4 7 0 0	2 5 3 03
					3 4 0 0 5	3 9 9 1 5	2 6 2 02

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Alb. Ballin	7 0 403	568 01	[illegible] 01	10 24 8 24	3 1 0 0 3	4 0 0 1 3	2 7 3 05
St. Louis	7 0 [illegible]	[illegible]	[illegible]	16 6 10	3 6 x x 8	6 4 7 2 8	1 6 3 03
Westerland	7 0 416	566 01	282 01	24 7 22	3 5 7 4 8	x 0 0 0 4	—
Weser	7 3 [illegible]	569 07	163 01	24 9 14	3 0 0 1 4	2 4 4 0 4	0 0 8 09
Alb. Ballin	7 0 406	546		24 8 24	3 1 0 0 3	4 0 0 1 3	2 7 5 05
Artigas	7 0 365	121 07	263 03	20 7 18	3 5 0 0 8	9 4 7 2 8	5 5 3 00
Wadai	7 0 390	115 07	122 03	18 6 17	3 5 x x 8	6 9 9 4 8	—
Strassburg	7 3 550	151 07	597 02	19 8 16	3		
					3		
	7 0 549	201 01	242 80	07 7 11	3 6 x x 7	6 5 5 7 7	2 6 4 08
	7 0 510	236 01	264 8x	14 8 12	3 8 x x 7	6 6 5 7 7	6 6 4 15
	7 0 504	120 07	146 02	23 7 14	3		
	7 0 550	175 07	243 58	06 7 11	3 6 2 x 5	6 4 4 4 3	2 6 3 01
	7 0 509	256 07	255 01	17 8 12	3 3 x x 4	4 6 6 7 4	6 6 3 15
	7 0 460	090 07	042 02	xx x xx	3 2 2 6 5	2 3 0 2 1	
	7 0 538	053 07	321 01	33 8 15	3 0 [illegible] 5 1	6 1 8 0 0	1 6 3 00
	7 3 525	340 07	000 05	33 5 14	3 0 0 3 2	4 0 0 x 0	5 5 3 09
	7 0 558	184 07	242 02	09 8 12	3 7 7 x 6	5 5 4 1 4	1 6 3 00
	7 0 601	256 07	242 25	00 8 09	3 3 4 2 4	1 1 3 1 3	2 3 8 07
	7 0 700	525 07	000 01	12 9 09	3 0 7 5 5	1 0 0 1 4	7 3 8 02
	7 0 389	343 01	144 03	26 7 23	3 1 6 6 7	4 2 0 1 0	—
	7 0 277	198 01	023 01	23 7 22	3 4 0 0 3	3 1 1 1 5	6 4 3 00
	7 0 367	127 07	243 03	x7 7 18	3 4 x x 8	5 2 6 2 8	5 4 3 10
	7 0 425	343 01	273 01	31 8 18	3 4 0 0 3	4 2 6 1 3	1 4 3 15
	7 3 376	034 07	083 00	26 8 24	3 0 0 0 0	5 3 2 0 0	4 6 6 00
	7 0 415	067 07	221 00	20 9 23	3 0 0 0 0	4 1 7 0 0	7 6 3 00
	7 0 405	195 07	322 01	24 7 26	3 3 0 0 3	3 1 8 1 3	1 4 6 05
	7 0 404	288 07	245 20	21 8 13	3 3 0 9 4	6 4 6 7 3	1 6 3 04
	7 0 297	405 01	000 00	29 7 23	3		
	7 0 422	504 01	082 02	29 x 17	3		
	7 0 394	496 01	182 01	28 8 24	3		
	7 3 411	598 01	141 00	24 8 21	3		
	7 0 463	477 01	162 02	29 8 09	3		
	7 0 346	509 01	122 01	24 6 24	3		
	7 0 424	625 01	163 01	22 7 16	3		
	7 0 409	466 01	125 02	29 8 19	3		
	7 0 377	527 01	162 01	26 9 24	3		
	7 0 377	425 01	000 01	19 7 23	3		
	7 0 410	531 01	162 00	27 8 22	3		
	7 0 298	699 01	403 02	18 7 24	3		

Täglicher Wetterbericht.

Deutscher Reichswetterdienst
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 60 Nr.: 181

Sonntag, den 30. Juni 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1950, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (° C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	RR	MM	mm	S	V_S	E	t_d	K	d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 4	01 843	633 13	10 283 20	6 0 901	0 0	01 880	283 01	10 279 18	7 1 302	x x xx 0	1 4	01 752	043 13	10 243 17	8 0 905	00 11 0
Bremen	1 0	01 962	613 02	282 21	5 0 803	0 0	00 990	613 00	255 20	6 0 806	00 22 0	5 0	01 742	061 14	247 16	7 5 801	00 07 0
Hamburg	1 0	01 851	264 03	264 19	6 9 701	1 4	01 851	263 01	248 18	6 1 605	00 19 0	1 0	01 842	321 02	243 15	7 0 300	00 10 0
Kiel	1 1	14 843	576 03	255 20	5 4 300	0 4	01 890	575 03	248 19	6 3 801	00 21 0	1 0	01 863	272 03	244 15	8 0 300	00 09 0
Flensburg																	
Stettin	6 x	02 947	575 27	221 19	6 x 601	5 0	02 954	264 25	216 20	6 7 800	00 20 0	5 0	02 844	000 34	221 18	8 0 201	00 19 0
Danzig	6 2	25 745	284 78	166 15	8 x 301	5 3	02 845	634 27	177 16	8 x 303	35 17 0	1 0	01 893	02. 13	211 17	8 0 303	00 12 0
Königsberg i. Pr.	5 0	02 736	284 86	135 17	8 x 303	0 x	03 628	284 28	143 16	9 x 201	97 19 0	1 3	01 893	043 03	190 19	6 0 305	92 12 0
Aachen	1 0	01 861	042 01	275 23	5 0 808	0 0	05 690	043 00	247 22	5 0 604	00 24 0	0 0	05 690	062 00	215 16	8 0 604	00 13 0
Nordhorn	1 0	01 851	321 01	288 23	4 0 804	0 0	00 890	041 00	253 22	5 0 808	00 26 0	0 0	00 890	083 00	230 15	8 0 803	00 07 0
Hannover	1 5	01 962	614 12	275 23	4 1 804	0 4	01 990	303 02	257 21	4 0 805	00 24 0	x x	44 409	041 39	248 12	9 x 801	00 09 1
Erfurt	1 0	01 972	265 03	270 22	4 4 806	1 0	01 971	302 02	238 22	5 4 605	00 24 0	0 0	00 890	043 00	237 16	7 0 004	00 09 0
Magdeburg	1 0	01 951	286 02	262 22	4 1 705	4 0	01 951	304 02	238 22	4 4 603	00 24 0	0 0	60 890	321 00	239 16	7 0 001	00 12 0
Schkeuditz	1 0	01 862	307 04	251 23	4 1 903	1 0	01 862	315 03	235 21	3 4 504	00 23 0	0 4	05 680	013 01	237 16	7 0 200	00 10 0
Berlin	1 0	01 862	595 12	237 22	3 0 802	4 0	01 863	284 14	225 22	4 5 602	00 23 0	1 0	01 861	281 11	228 19	7 0 300	00 14 0
Dresden	1 0	01 803	287 13	246 22	4 4 805	1 0	01 961	285 03	221 23	4 4 603	00 24 0	7 3	01 853	242 14	224 17	7 0 200	00 10 0
Grünberg i. Schl.	7 7	02 854	264 14	220 20	6 x 602	0 0	01 890	264 14	213 19	6 6 401	00 21 0	5 0	01 843	303 13	212 17	7 0 401	00 14 0
Breslau	5 2	02 865	265 26	220 19	5 x 603	5 3	02 864	264 15	204 20	5 0 603	00 21 0	5 0	01 853	262 53	207 17	7 0 402	02 14 1
Essen	1 0	01 762	022 02	221 22	4 0 812	0 0	00 890	062 00	247 22	5 0 705	00 24 0	0 0	00 890	054 00	218 18	7 0 903	00 13 0
Mirow	7 0	14 854	615 24	242 19	6 0 702	1 0	01 873	284 13	239 14	6 0 602	00 23 0	0 7	01 851	322 01	230 17	9 0 300	00 17 0
Hof	1 0	01 962	323 03	258 21	5 1 807	1 4	01 971	322 03	242 20	5 1 804	00 21 0	0 0	05 690	041 00	257 14	8 0 601	00 07 0
Gleiwitz	8 x	02 857	263 27	216 18	6 x 805	5 3	02 864	282 16	198 18	6 x 802	00 25 0	5 x	02 748	302 22	197 15	9 x 307	02 13 1
Frankfurt am Main	1 0	01 972	042 02	267 24	4 0 810	0 0	00 990	043 00	238 25	4 0 704	00 26 0	0 0	01 990	043 01	223 18	7 1 701	00 12 0
Karlsruhe	1 0	01 871	083 02	256 25	4 8 806	0 0	00 990	084 00	220 25	4 0 809	00 27 0	0 1	01 790	022 01	203 19	6 0 202	00 12 0
Friedrichshafen	1 3	05 762	081 13	223 26	5 8 808	2 0	05 761	063 01	205 26	4 0 807	00 28 0	0 0	01 790	042 01	188 19	6 1 300	00 14 0
Nürnberg	1 0	01 972	263 02	260 23	4 [illegible] 810	0 0	01 990	302 01	232 23	3 4 807	00 25 0	0 0	00 890	041 00	222 18	5 0 101	00 08 0
München	1 0	01 872	022 13	250 24	5 1 706	0 0	01 890	321 01	225 23	5 1 709	00 24 0	0 0	00 890	062 00	215 17	6 0 300	00 10 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{S\ V_S\ E^0}{t_d\ K\ d}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{S\ V_S\ E^0}{t_d\ K\ d}$
Borkumriff	†	0 0	00 790	000 00	10 xxx↓ 21	6 0 304	0 0	00 790	301 00	10 xxx↓ 22	6 0 805	0 0 137	0 0	00 790	101 00	10 xxx↓ 17	8 0 802	00 328
Borkum	o	0 4	01 870	303 03	293 20	6 8 602	0 0	01 870	262 03	287 18	8 8 302	0 0 180	0 4	01 770	061 03	248 18	7 8 401	00 170
Außenjade	†	7 0	01 761	283 01	xxx↓ 14	8 0 804	1 0	01 78[illegible]	303 01	xxx↓ 16	8 0 806	0 0 427	1 0	01 861	041 01	xxx↓ 16	8 0 501	00 428
Cuxhaven	o	1 0	01 763	283 13	295 17	x 0 300	0 0	00 790	283 05	265 17	x 0 807	x x 170	0 0	00 790	042 00	248 17	x 0 801	xx 170
Elbe I	†	1 6	01 763	284 14	xxx↓ 17	6 0 302	0 0	00 790	324 00	xxx↓ 17	8 6 803	0 0 628	0 8	01 791	042 01	xxx↓ 17	8 0 300	00 518
Helgoland	o	5 7	02 841	283 13	295 15	8 0 301	5 4	12 861	263 02	275 16	8 0 902	0 0 280	1 0	01 851	042 01	250 15	8 0 802	00 180
Amrumbank	†	1 0	01 772	283 12	xxx↓ 15	8 0 802	0 0	00 790	263 00	xxx↓ 16	7 0 300	0 0 637	0 0	00 790	021 00	xxx↓ 18	7 0 300	00 217
List	o	1 3	14 754	015 25	xxx 17	7 4 001	5 0	01 853	304 13	xxx 16	7 1 808	0 0 1x0	9 0	00 990	042 00	xxx 17	7 x 801	00 1x0
Bülk	o	1 0	01 752	265 13	252 19	6 3 300	0 0	01 890	264 01	242 19	6 2 802	0 0 280	0 x	01 743	303 01	239 15	8 0 300	00 170
Marienleuchte	o	1 0	01 752	596 13	237 18	6 4 340	1 1	01 762	595 12	231 18	7 1 801	0 0 370	6 3	01 790	283 13	235 16	8 0 300	00 170
Fehmarnbelt	†	1 4	01 892	286 03	230 19	7 5 300	0 4	01 891	285 01	230 19	7 1 801	0 0 200	1 4	01 892	283 02	230 16	8 0 200	00 600
Warnemünde	o	5 4	02 853	544 14	240 18	7 2 105	5 4	022 852	263 03	230 19	7 2 604	0 0 380	5 x	02 846	283 46	230 17	8 x 105	00 186
Arkona	o	0 0	14 990	576 11	219 18	8 2 303	0 0	14 990	576 11	217 18	9 2 301	0 0 390	0 0	00 990	000 00	233 20	8 0 007	00 990
Adlergrund	†	8 6	44 861	262 02	210 19	7 0 302	8 x	02 857	263 17	200 18	7 x 9xx	W. T. : 14	0 0	00 890	000 00	220 18	8 0 307	W. T. : 15
Swinemünde	o	1 0	01 864	286 15	217 20	6 0 304	1 0	01 862	284 04	215 20	6 2 801	0 0 480	1 0	01 872	327 02	220 19	7 0 302	00 180
Kolberg	o	5 x	03 758	266 28	198 17	8 x 301	8 x	03 758	264 28	205 18	8 x 600	0 0 270	1 0	01 833	043 12	213 17	7 0 3xx	00 180
Rügenwaldermünde	o	5 x	03 668	246 28	197 15	8 x 303	9 8	03 663	243 78	204 16	8 0 304	9 7 240	1 0	01 771	303 11	212 15	8 0 301	00 170
Leba	o							01 7xx	323 xx					00 xxx	022 xx			
Brüsterort	o							03 8xx	283 xx					00 8xx	043 xx			
Memel	o	4 x	03 758	306 28	117 17	7 x 302	4 0	02 855	023 75	118 19	7 0 404	9 7 380	0 0	00 900	071 00	191 20	5 0 302	00 190

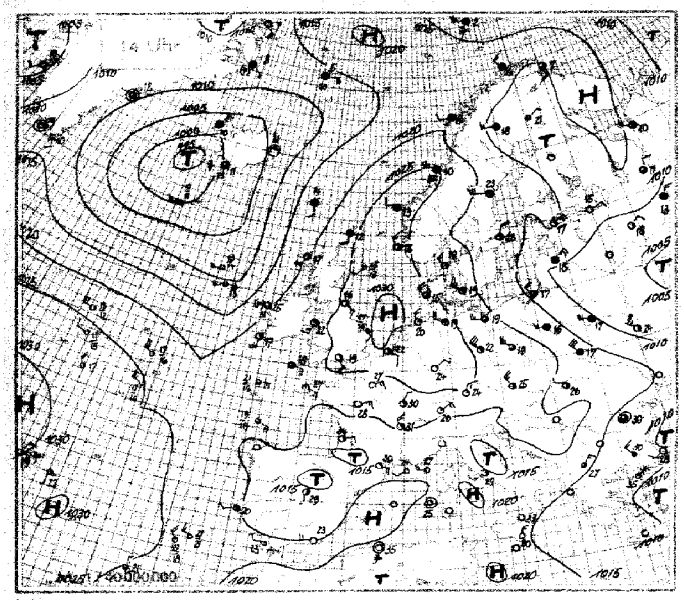
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	0 0	00 790	241 00	10 xxx↓ 20	6 0 809	0 0	00 790	261 00	10 xxx↓ 15	8 0 801		6 x	01 762	082 02	10 xxx↓ 18	6 x 801	
Borkum	o	0 4	01 872	323 03	287 20	8 0 600	0 4	01 7x9	061 03	252 13	7 x 802		0 4	01 8[illegible]	043 03	243 19	6 7 502	
Außenjade	†	1 0	01 762	283 02	xxx↓ 20	9 0 805							0 0	00 890	000 00	xxx↓ 17	8 0 804	
Wilhelmshaven	o	0 0	01 880	283 01	071 19	6 1 503	0 0	00 690	262 00	244 14	8 0 807		0 0	01 890	322 01	231 21	6 1 301	
Cuxhaven	o				295 17	x 0 808	0 0	00 790	302 00	261 17	x 0 803	xx 070	0 0	00 790	042 00	247 19	x 0 801	xx 070
Elbe I	†	0 6	01 782	304 02	xxx↓								0 0	00 790	022 00	xxx↓ 17	9 6 300	
Helgoland	o	5 7	02 851	264 13	279 15	8 4 409	x x	01 8x3	263 03	257 14	8 x 803		1 0	01 851	022 01	251 15	8 0 200	
Amrumbank	†	0 0	00 790	283 00	xxx↓ 16	7 0 804							0 0	00 790	301 00	xxx↓ 17	8 0 801	
List	o	5 0	01 854	284 24	xxx 16	7 9 904	x x	01 8x0	061 03	253 13	7 x 802		1 0	01 951	302 01	xxx 12	7 x 300	
Bülk	o	0 0	01 790	265 02	246 20	6 2 303							0 0	00 890	321 00	233 17	6 0 300	
Marienleuchte	o	1 2	01 762	596 13	234 18	6 0 801						—	1 0	01 872	301 12	235 17	8 0 300	
Fehmarnbelt	†	1 4	01 891	266 02	230 19	7 5 801												
Warnemünde	o	5 4	01 851	263 03	233 19	7 4 905							5 0	02 845	303 15	233 18	7 0 301	
Arkona	o	0 0	14 990	576 11	216 18	8 8 801							0 0	00 990	000 00	242 19	8 0 305	
Adlergrund	†	8 6	01 862	265 13	210 18	7 1 302	0 0	00 890	321 00	210 15	8 0 401		x 0	01 862	000 00	220 24	5 0 301	W. T. : 16
Swinemünde	o	1 5	01 862	286 04	217 21	x 4 300	0 0	00 890	284 15	—	—	—	1 0	01 872	022 02	229 20	x 0 303	00 180
Kolberg	o	4 8	12 774	264 26	195 18	7 0 801							1 0	01 832	023 12	223 [illegible]	6 0 300	
Leba	o		41 7xx	283 xx														
Brüsterort	o		03 7xx	284 xx														

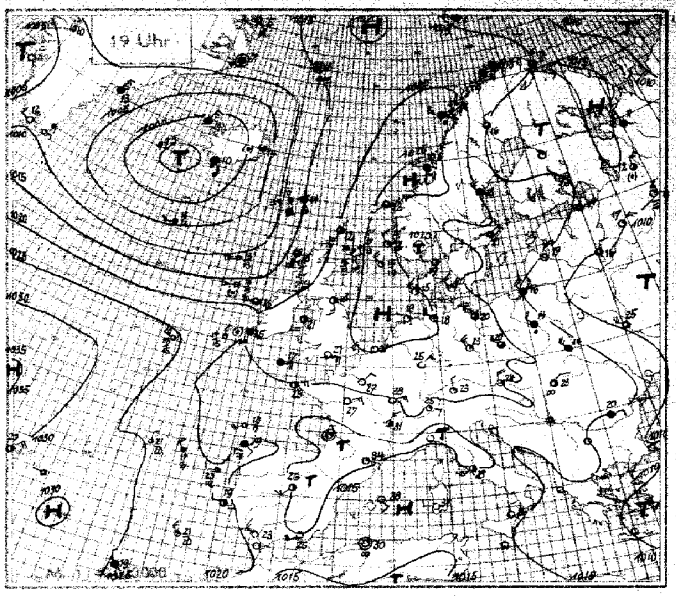
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage v...

Jahrgang 60

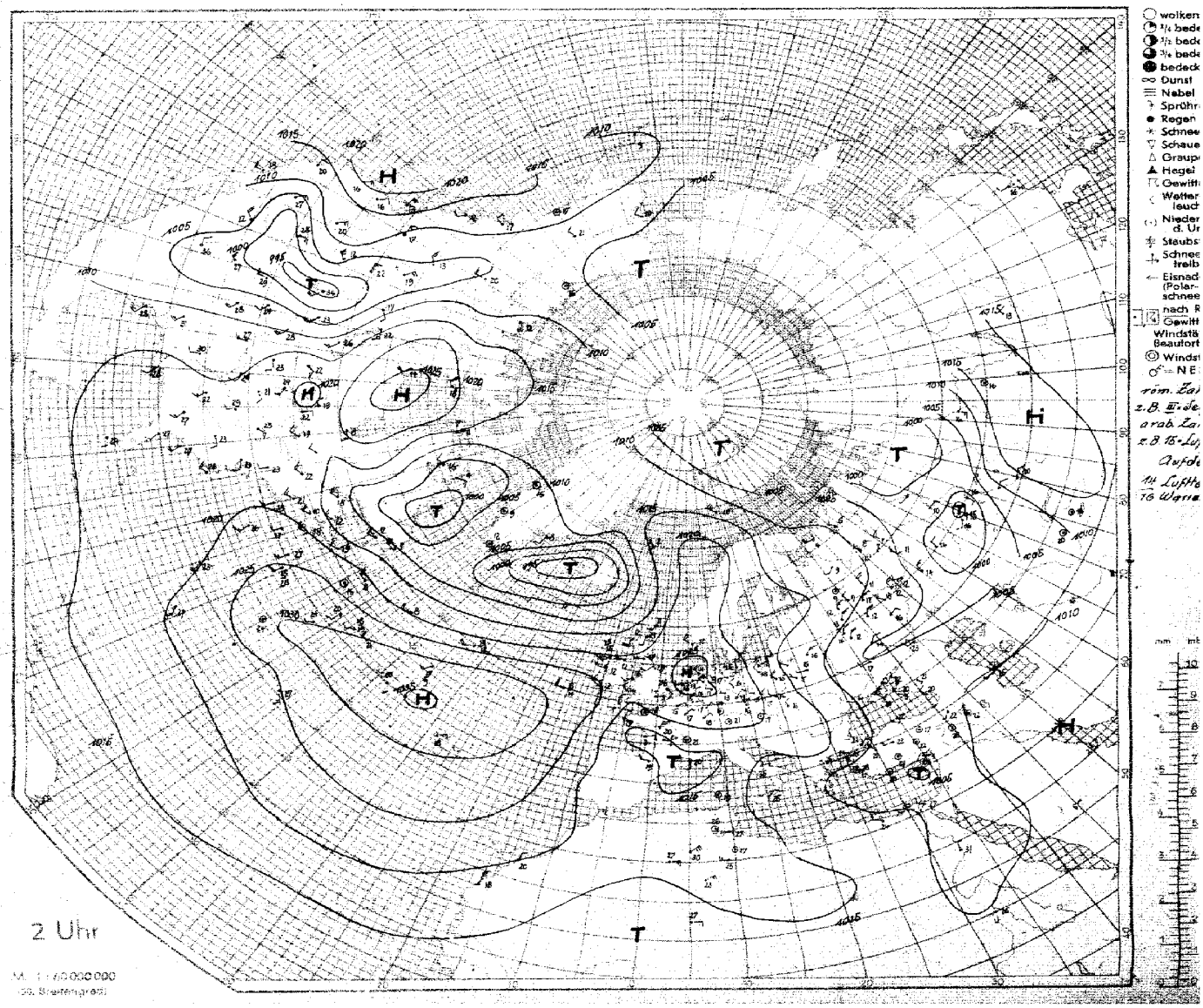
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





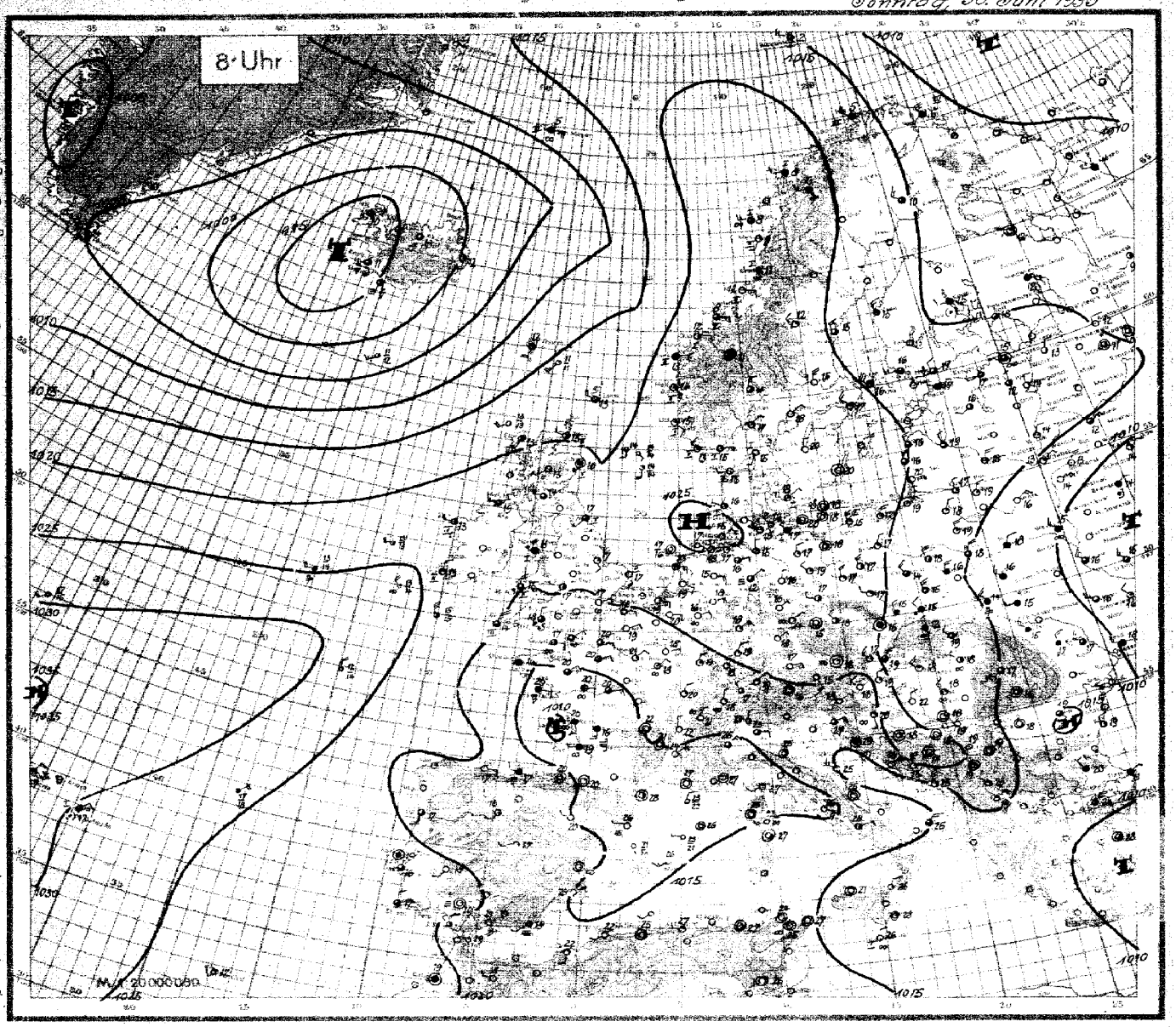
Wetterlage von heute nacht:

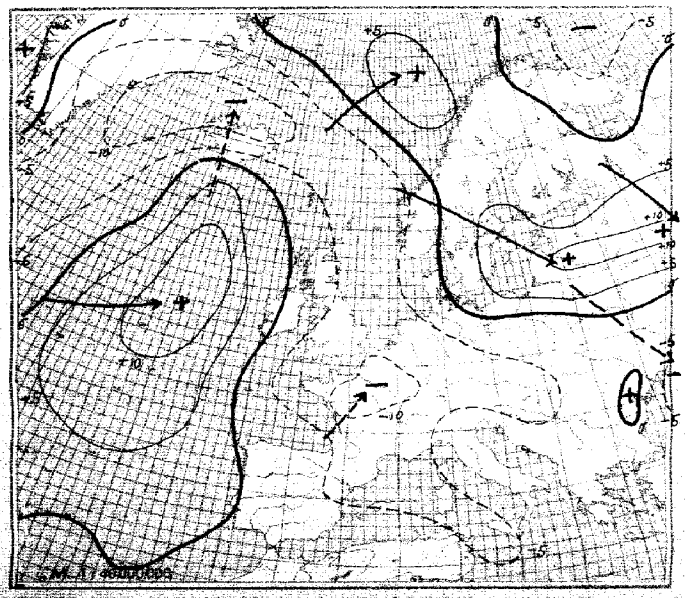


SEEWARTE

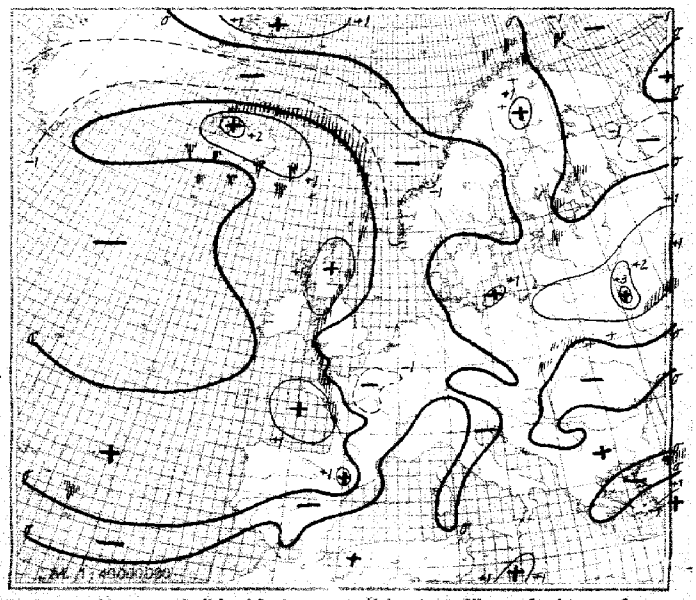
Wetterlage von heute morgen:

Sonntag, 30. Juni 1935





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (2hdig. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdg. mb)
Niederschlagsmenge 5 Uhr

Sonntag, den 30. Juni 1935

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_S · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{S V_S} E$	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{S V_S} E$
Thorshavn o	6 0	03 638	142 28	10172 14	9 0 800	5 0	03 617	143 27	10152 14	8 0 805	04 2 6 0	5 0	01 754	185 14	10132 12	9 0 303	92 4 7 0
Reykjavik	1 x	02 354	125 14	9979 13	7 x 803	6 x	81 845	133 76	9972 12	7 5 808		3 3	81 745	124 75	9943 11	7 x 300	12 xx x
Isafjord	0 2	02 xx0	023 25	10019 10	x x 810	0 3	02 x90	023 14	992 14	x x 810		0 3	02 xx0	041 25	940 10	x x 810	
Akureyri	1 x	01 xx2	321 02	020 14	x x 813	5 x	02 xx6	000 16	988 16	x x 813		3 x	02 xx5	103 15	971 13	x x 208	
Seydisfjord	0 2	01 x90	000 03	056 11	x x 803	6 x	10 xx6	152 16	10031 14	x x 810		1 x	02 xx4	164 14	10004 12	x x 208	
Westmann I.	5 x	81 xx6	148 76	004 11	x x 310	5 x	04 xx8	124 28	9975 10	x x 810		6 x	82 xx6	166 36	9957 08	x x 800	
Aberdeen o	4 x	10 761	144 00	236 19	6 0 906	0 0	01 790	164 03	10209 17	6 9 707	00 1 7 0	6 7	01 744	000 58	10204 16	8 x 208	97 1 7 1
Malin-Head o	8 0	02 845	193 27	201 19	7 3 706	8 0	02 849	244 27	185 16	8 0 703	00 1 8 0	8 0	02 745	233 15	222 11	8 0 204	00 1 x 0
Tynemouth o	2 0	01 754	123 04	265 16	8 0 806	2 0	01 754	143 04	224 17	8 0 807	00 1 7 0	4 0	02 665	201 75	217 17	8 0 408	97 1 6 0
Croydon	1 0	01 861	113 01	262 26	4 0 810	0 0	00 890	083 00	236 24	5 0 503	00 26 0	0 0	05 690	051 00	200 17	7 0 60x	00 13 0
Lerwick o	5 0	01 734	154 14	241 12	9 9 706	5 0	01 634	174 14	209 12	9 0 709	00 x 0 0	5 7	02 744	264 15	191 13	9 0 102	00 x x 0
Valentia o	8 x	01 853	155 44	220 17	7 1 607	5 x	10 738	164 28	200 15	9 x 201	97 3 7 1	1 0	01 843	312 13	244 13	8 9 201	97 2 8 1
Guernsey o	0 0	00 790	083 00	236 18	7 0 911	0 3	01 790	103 03	211 19	7 0 812	00 1 7 0	0 3	05 580	072 14	172 12	8 0 702	00 2 6 0
Stornoway o	5 7	01 754	185 14	196 17	7 0 706	8 7	02 844	105 16	172 15	8 0 502	00 2 8 1	8 7	02 844	184 26	192 13	7 0 003	97 2 8 1
Holyhead o	1 0	01 961	183 02	242 22	6 5 7xx	0 8	01 990	183 04	221 21	6 5 607	00 1 9 1	6 2	64 625	294 56	221 13	9 x 105	02 1 6 1
Yarmouth o	1 0	01 663	122 03	290 19	8 0 804	0 0	00 690	122 06	200 18	7 0 902	00 2 6 0	0 0	00 890	113 00	230 17	8 0 704	00 2 7 0
Blacksod P. o	2 4	14 853	166 54	196 15	7 9 805	5 0	02 855	225 55	198 16	7 0 405	00 2 8 1	2 0	01 853	244 14	265 13	7 4 302	00 3 8 0
Scilly o	6 5	02 763	104 15	231 18	7 9 805	5 7	02 764	084 16	220 17	8 0 604	00 2 7 0	5 7	02 755	015 77	200 14	9 x 300	9x 3 0 7
Myggbukta o	0 0	00 990	124 00	119 07	7 0 802	0 0	03 990	123 00	118 05	8 0 401	00 x 9 0	0 0	43 300	122 30	136 02	8 0 410	00 x 9 9
Jan Mayen o	5 x	08 418	074 28	143 05	9 x 404	x x	57 109	000 39	148 05	9 x 101	97 3 1 0	5 x	08 418	085 28	136 05	9 x 803	00 3 4 0
Spitzbergen o	6 x	10 837	252 27	104 03	9 x 202	8 x	10 837	284 27	116 02	8 x 402	00 3 8 3	5 7	03 945	175 28	042 03	8 x 708	00 3 8 3
Bäreninsel o	0? x	53 62?	235 48	116 02	9 x 803	5 x	03 732	205 48	121 01	9 x 302	91 3 7 0	5 4	02 967	263 27	147 02	8 7 303	00 1 8 0
Vardö o	5 x	02 947	143 17	152 07	5 x 803	5 x	02 947	323 57	147 07	5 x 401	97 3 9 1	5 x	02 947	305 77	120 05	9 x 603	01 4 9 1
Ingöy o	6 x	03 958	283 28	169 06	7 x 201	5 2	03 954	163 18	173 05	8 x 300	00 2 9 0	5 x	03 538	175 68	162 05	8 x 301	97 3 9 0
Andenes o	5 0	02 846	322 17	138 08	8 4 302	5 x	03 258	282 28	202 07	8 x 305	00 1 8 0	5 x	03 848	242 28	212 08	8 x 201	00 1 8 0
Röst o	5 2	62 345	212 58	200 08	9 x 306	5 2	62 635	255 58	211 08	9 x 404	01 3 6 1	5 0	05 866	243 26	232 08	9 x 303	97 1 8 1
Nordöyan o	8 x	04 708	245 28	255 10	9 x 309	8 x	10 708	243 28	261 10	9 x 300	91 2 7 1	5 0	07 702	092 12	240 12	8 0 602	00 2 7 1
Ona o	1 0	35 881	263 04	278 12	8 4 300	0 3	05 890	032 25	267 11	9 0 803	00 1 9 0	0 8	02 980	082 14	221 12	8 4 603	00 1 9 0
Krakenes o	7 7	05 307	242 28	273 13	9 7 200	7 5	02 964	201 27	269 12	7 7 605	00 2 9 1	7 3	02 937	082 27	216 13	8 x 303	00 2 9 1
Utsira o	1 5	02 302	303 24	268 15	7 3 903	0 8	01 990	292 01	258 13	7 0 805	00 2 9 1	0 5	01 990	112 03	216 15	7 0 906	00 1 9 1
Lista o	0 4	01 990	287 03	247 13	8 3 501	0 4	01 990	286 01	233 12	8 0 604	00 3 9 0	0 4	01? 990	283 01	221 13	7 1 904	00 2 9 0
Ferder o	1 8	01 960	240 02	219 20	5 1 802	1 0	01 962	242 02	219 18	6 1 300	00 2 9 0	0 0	01 890	040 01	221 17	8 1 300	00 0 8 0
Haparanda	1 0	01 373	201 12	137 22	3 5 200	5 x	02 958	202 16	135 18	5 x 300	20 28 0						
Jönköping	2 1	31 755	322 36	200 19	6 3 303	0 0	00 990	322 10	228 19	6 0 301	97 20 1	0 0	00 990	22? 00	221 20	6 0 300	00 11 0
Wisby o						0 0	01 970	322 03	194 16	8 7 310	00 2 9 0						
Stensele	5 1	02 955	244 27	181 15	6 0 209	3 4	02 955	244 26	183 13	6 0 402	20 17 0						
Härnösand o	0 7	01 980	240 14	175 23	4 0 307	5 7	02 860	235 25	187 18	5 0 304	00 1 9 0	7 3	02 954	303 05	193 15	5 0 802	00 x 0 0
Stockholm	2 4	01 844	224 14	170 23	4 0 307	4 6	02 244	043 15	191 21	5 x 107	00 23 0	4 4	01 842	283 13	207 17	6 9 601	00 15 0
Gällivare	2 7	02 454	283 15	132 18	3 3 300	5 2	02 954	322 57	144 16	5 x 301	97 20 0						
Kopenhagen o	3 3	01 752	265 03	239 19	x 0 302	2 7	01 752	283 23	212 20	x 0 304	00 2 7 0	1 0	01 752	041 02	236 18	1 0 302	00 1 7 0
Skagen o	2 4	01 862	283 03	220 19	7 0 302	0 4	01 [illegible]	242 02	216 19	6 0 300	00 2 8 0	0 0	00 890	181 00	223 15	9 0 300	00 1 8 0
Blaavandshuk o	5 0	02 854	284 16	264 15	9 0 300	5 0	01 851	283 11	258 15	9 0 300	00 3 8 0	5 0	01 850	261 01	239 16	9 0 300	00 1 8 0
Helsingfors o												6 7	81 845	302 76	153 17	7 x 804	00 1x 1
Kuopio												3 0	10 958	242 68	131 15	8 0 300	00 12 1
Wasa o												0 2	02 870	303 14	169 15	7 0 300	00 12 0
Sodankylä	1 0	02 961	241 05	122 21	4 4 901							0 6	02 980	283 05	152 10	7 6 304	00 09 0
Dorpat	1 0	01 954	043 14	117 18	4 0 306	0 0	00 990	022 00	147 17	5 0 302	00 19 0	5 3	02 955	202 17	173 16	6 x 300	00 10 0
Filsand	0 0	00 890	025 00	127 19	7 0 310	0 0	00 890	025 00	165 16	8 0 310	00 20 0						
Riga	5 x	02 757	045 17	111 18	7 x 406	0 0	00 790	014 10	140 19	5 0 308	97 20 0	5 0	02 755	301 15	180 19	5 x 302	00 10 0
Mainova	9 4	02 844	022 54	084 19	9 x 102	2 0	00 851	023 00	111 16	8 0 306	02 20 1						
Kowno	4 x	02 664	248 96	092 19	8 6 802	4 6	21 666	000 57	109 17	9 x 304	10 19 1	0 0	01 790	311 12	180 17	7 1 308	01 12 1
Warschau	6 x	03 738	243 58	170 16	8 x 801	6 x	02 638	284 58	166 14	9 x 801	03 19 1	8 0	01 844	634 14	173 18	7 0 306	01 15 1
Krakau	3 1	02 745	572 26	208 18	6 x 602	6 3	03 743	262 28	198 17	7 x 803	00 20 0	6 3	61 635	282 58	187 15	8 x 300	94 14 0
Lemberg	6 x	03 736	286 28	170 17	7 x 802	6 x	03 738	615 28	165 14	9 x 801	96 19 0	6 x	53 428	283 38	147 14	9 x 600	01 12 1
Pinsk	5 0	03 738	244 78	110 17	9 x 803							8 x	03 758	022 28	129 18	8 x 806	04 14 2
Rochefort						0 0	02 790	042 26	150 32	6 3 809	00 34 0	5 x	05 748	142 38	114 20	9 x 203	0? 20 0
Biarritz	5 9	02 602	224 04	163 23	6 x 607	5 9	03 725	223 28	151 21	9 x 707	00 32 0	8 8	02 744	000 05	163 20	9 0 600	00 19 0
Le Bourget	0 0	00 790	062 00	245 17	4 0 812	0 0	00 790	042 02	213 27	5 0 710	00 28 0	0 0	01 790	042 03	175 21	6 2 604	00 15 0
Lyon	1 0	01 861	303 01	2?1 31	4 0 712	1 0	01 761	023 01	173 31	4 0 605	00 33 0	0 0	00 890	321 00	154 22	7 0 600	00 17 0
Brest	0 0	00 890	103 00	215 27	5 0 807	0 8	01 810	003 04	197 25	7 2 807	00 29 0	0 9	02 690	xxx xx	158 16	9 x 309	00 15 0
Perpignan	0 2	01 890	103 02	177 30	5 3 812	0 0	01 890	100 01	145 34	3 3 009	00 35 0	0 8	02 890	000 04	123 28	4 0 403	00 16 0
Le Talut	0 0	01 800	045 02	199 27	7 1 807	0 0	02 790	054 25	174 28	6 8 809	02 69? 0	3 9	81 643	033 38	147 20	8 x 207	00 10 0
Tours	0 0	00 790	063 00	214 28	5 0 809	0 0	00 790	063 00	161 27	4 0 708	00 29 0	0 0	02 790	063 27	135 20	7 6 708	00 17 0
Le Havre	0 0	00 792	002 00	249 20	4 0 709	0 0	00 790	062 00	215 27	4 0 811	00 28 0	0 0	01 690	082 04	179 20	7 1 706	00 18 0
Marseille	0 0	00 890	282 00	162 34	4 0 809	1 0	01 861	222 01	153 29	6 8 302	00 37 0	0 0	00 890	000 00	143 27	5 0 203	00 18 0
Calais	0 0	00 990	053 00	271 24	5 0 806	0 0	00 690	063 00	230 21	7 0 606	00 24 0	0 0	00 690	082 00	198 16	8 0 804	00 11 0
Nancy	0 0	00 790	354 02	243 25	4 0 810	0 0	00 290	044 00	214 24	5 0 603	00 26 0	0 0	01 890	024 01	185 19	6 1 804	00 12 0
Helder o	2 0	01 752	282 02	290 22	6 0 805	0 0	01 790	042 01	264 20	7 1 808	00 0 7 0	1 0	01 865	083 03	237 19	7 0 801	00 1 8 0
Vlissingen o	1 0	01 772	132 02	272 22	6 0 807												
De Bilt	7 4	01 903	042 13	283 24	4 0 805	0 0	01 890	043 01	253 22	5 0 807	00 25 0	0 0	00 890	103 00	230 19	6 0 604	00 13 0
Zürich	5 0	01 863	043 01	232 26	5 5 809	2 0	01 862	102 02	219 25	5 0 808	00 29 0	0 0	01 890	281 03	191 17	7 5 300	00 15 0
Bern	2 0	05 871	023 02	219 26	6 6 808	2 0	05 871	042 01	210 26	4 0 806	00 26 0	0 0	05 790	321 03	180 18	7 6 300	00 16 0
Wien						0 3	01 3?0	334 13	195 24	2 0 307	00 26 0	0 1	01 840	283 08	211 17	5 1 501	00 17 0
Klagenfurt						2 4	01 981	284 02	173 25	4 2 300	00 30 0	0 0	00 990	041 00	194 18	6 0 300	05 16 0
Innsbruck						0 3	01 290	082 02	204 22	6 0 300	00 26 0	0 0	01 990	300 02	205 16	2 7 303	00 14 0
Budapest	2 0	01 302	633 03	208 26	4 5 307	0 0	01 350	282 02	194 23	4 3 303	00 27 0	0 4	02 990	613 13	179 18	6 2 701	00 16 0
Fünfkirchen	1 1	01 862	604 03	203 26	4 3 806	0 0	22 890	321 15	200 25	4 3 606	00 28 0	0 0	00 890	322 00	189 22	5 x 601	00 15 0
Debrecen	8 0	05 763	261 14	179 28	3 5 906	8 0	05 764	045 14	171 23	3 3 605	00 22? 7	5 3	05 764	281 14	168 18	6 x 802	00 14 0
Prag	1 0	01 764	284 02	236 33	2 5 907	0 0	01 890	284 03	224 22	3 7 603	00 25 0	1 0	01 764	283 04	222 18	6 0 201	00 [illegible] 0
Olmütz	1 6	01 863	243 14	216 22	4 0 705	1 4	01 803	281 14	195 21	5 0 804	00 23 0	5 2	06 854	000 15	199 18	8 0 [illegible]	[illegible] 0

Höhenaufstiege. Sonntag, den 30. Juni 1935

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1G_1w_4Va_0$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 1, 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G'_1G'_1G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2G'_2G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. h_yh_y = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. ss = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_vT_v = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 500 mb in °C. $T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_zT_z = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1G_1T_vT_v$	$G_2G_2T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m		HHTTT																				
JJJ E3E4 = 403		UUBBB																				
		SS																				
Hamburg 15m		HHTTT	00 147	06 142	10 139	17 108	24 079	26 079	33 033	39 004	45 530	51 560	55 596									Von 300–450 m 2/10 Cu, besonders im SW. Bis 500 m leichter Stadt-∞ bis Gipfel. 2/10 Ci st.
JJJ E3E4 = 40373		UUBBB	82 022	84 958	43 914	32 837	29 770	29 758	43 690	43 642	38 592	42 552	49 520					198 13	745 01	22 99	09 02	
30. Juni	08480	SS	84	72	46	31	24	25	30	26	20	19	17									
Berlin 56m		HHTTT																				
JJJ E3E4 = 440		UUBBB																				
		SS																				
Berlin 56m		HHTTT	00 190	05 145	10 131	14 109	18 085	26 040	30 031	36 009	38 009	46 529	52 556	56 582								Stadt-∞ bis 350 m. 2/10 Cu im Bln 500 m. ∞-Grenze in 1600 m. ∞² am Horizont bis üb. Gipfel.
JJJ E3E4 = 44073		UUBBB	69 046	83 964	76 908	67 865	72 826	60 749	57 721	55 666	44 646	33 585	26 540	22 515				185 14	704 01	14 82	11 10	
30. Juni	08420	SS	92	89	78	62	60	41	38	34	27	17	12	09								
Lindenberg 106m		HHTTT																				
JJJ E3E4 = 425		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29m		HHTTT	00 163	03 152	05 130	08 130	10 120	11 120	16 109	17 100	19 092	21 078	24 057	31 014	33 017							Von 200–600 m teilweise ≡. 600 m 10/10 Stcu, bei 1000 m dünner Sc, bei 1400 m 3/10 dünner Sc. Von 2800–3000 m 5/10 Ast lent. weit über Gipfel. Im NE Cu
JJJ E3E4 = 42273		UUBBB	83 011	90 935	90 963	85 926	88 906	80 897	68 840	73 828	55 810	55 787	68 758	74 698	60 683			119 14	xxx xx	10 11	2x 04	
29. Juni	18460	SS	95	98	88	85	84	78	65	65	48	46	51	44	38							
Königsberg 29m		HHTTT	00 190	03 165	11 102	15 112	20 065	21 066	27 027	32 502	33 502	41 538	42 536	53 610								Bis 1200 m ∞°. Von 700–1200 m 2/10 Cu bei 1200 m. Ferner in 5 Stcu. Sonst wolkenlos.
JJJ E3E4 = 422		UUBBB	72 116	75 988	75 900	50 859	60 803	60 794	70 737	65 696	60 685	60 616	60 607	60 533				164 13	646 52	08 02	18 05	
30. Juni	08175	SS	96	89	64	48	45	46	43	35	33	28	29	18								
Breslau 120m		HHTTT	00 180	06 131	09 120	10 120	12 106	13 104	18 075	19 072	26 029	29 027	39 547	45 550	49 572	51 582	53 591					∞² bis 2600 m. 500–650 m 8/10 Stcu, gegen S geschlossene Wolkenobergrenze bis etwa 3600 m ansteigend. 1/10 Acu bei 3900 m. Im SE üb. Gipfel klar.
JJJ E3E4 = 44173		UUBBB	71 006	92 947	74 921	75 907	75 883	69 875	82 828	78 815	81 746	53 728	62 635	42 587	43 562	43 543	41 532	171 13	652 52	11 12	00 08	
30. Juni	08 xxx	SS	91	91	69	72	66	60	63	60	51	34	26	19	17	16	15					
Köln		HHTTT																				
JJJ E3E4 = 436		UUBBB																				
		SS																				
Köln		HHTTT	00 192	03 168	04 177	07 160	13 161	20 118	22 118	33 055	43 015	51 504	52 532	54 549								∞I bis 350 m, 500–800 m, 2000–2700 m. ∞° 2700–3300 m. Üb. Gipfel Spuren von Ci fil am Horizont. Tal-≡ im Siegerland.
JJJ E3E4 = 436		UUBBB	63 017	63 990	57 976	51 939	28 882	32 806	29 787	28 691	31 642	31 551	30 545	30 532				186 17	765 04	30 99	03 03	
30. Juni	08 08x	SS	85	76	73	41	38	35	34	23	22	17	16	15								
Frankfurt		HTTT	00 175	05 152	10 145	12 130	17 130	23 102	34 035	35 035	47 521	55 582										2–4 km Sicht. ∞ in Rhein- u. Main-Ebene bis 1200 m. Weitere ∞-Grenzen in 3400 m. Im S geschlossener Ci st. Sonst wolkenlos.
JJJ E3E4 = 41273		UUBBB	65 011	60 960	53 910	48 884	28 838	23 781	18 682	23 669	27 628	30 582						187 14	713 02	31 69	05 02	
30. Juni	08 180	SS	79	67	59	51	31	17	13	12	13	12										
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJ E3E4 = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedr.hafen 400m		HH TTT																				
JJJ E3E4 = 444		UU BBB																				
		SS																				
München 527m		HHTTT	00 229	12 166	19 109	20 111	27 075	31 064	37 013	40 000	41 006	48 532	53 572									∞ ∞ geschichtet ÷ 5000 m. Schichtung bei 1900, 3500 m, 4500 m. Über Alpen Cu hum, Cu cong. und einzelne Cumnb. Über Gipfel 2/10 Ci dens. im NE.
JJJ E3E4 = 41473		UUBBB	48 964	50 887	58 821	40 810	28 744	25 719	24 658	25 632	26 628	26 577	31 542					180 19	741 01	27 43	02 99	
29. Juni	19191	SS	99	67	58	42	25	21	15	15	16	15	13									
München 527m		HHTTT	00 165	07 147	09 163	17 123	20 121	25 115	29 076	30 058	45 525	53 570										∞ v. Boden bis 1300 m. Obergrenze nach SE ansteigend. Darüber ∞° in Schichten bis 3800 m. Über Zentralalpen Cu. Im W ab Gipfel Ast tra. ∞-Grenze bei 4300 m. Klar.
JJJ E3E4 = 41473		UUBBB	00 902	59 940	41 916	50 833	29 805	25 781	23 722	10 667	25 593	27 555						172 15	719 02	35 99	97 98	
30. Juni 35	08 070	SS	74	66	59	55	32	27	21	15	13	11										
		HHTTT																				
JJJ E3E4 =		UUBBB																				
		SS																				
		HHTTT																				
JJJ E3E4 =		UUBBB																				
		SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB TzTz	TTT hyhy	BBB TzTz	TTT hyhy	BBB TzTz	TTT hyhy	BBB TzTz	TTT hyhy
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	566																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Malta	71	341																							

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_L C_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_L C_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_L C_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2 x	42 907	303 17	7 184 17	9x 901	2 0	02 704	264 24	7 108 06	90 806	00 07 0	0 0	01 911	264 02	7 136 05	58 801	00 06 7
Schneekoppe 2)	1610	428	1 0	01 813	287 14	8 054 07	61 202	1 0	01 913	308 14	8 047 08	61 701	00 09 0	x x	67 005	327 39	8 030 07	9x 200	01 06 1
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	2 0	05 845	041 45	9 427 16	80 803	2 0	05 844	422 14	9 403 17	70 805	00 48 0	0 3	01 890	083 14	9 066 13	76 600	00 40 0
Fichtelberg 1)	1215	419	7 1	01 841	308 32	9 414 14	51 301	1 1	01 851	304 02	9 099 13	61 803	00 15 0	8 1	01 826	803 14	9 077 11	70 501	00 07 0
Brocken 1)	1148	418	1 0	05 931	287 12	9 422 13	68 300	1 4	05 951	286 11	9 103 13	68 803	00 13 0	0 0	05 942	041 00	9 082 12	40 300	00 07 0
Wasserkuppe 1)	926	423	1 0	01 822	304 13	9 143 16	56 602	1 0	01 831	323 02	9 119 16	58 807	00 17 0	0 0	01 890	022 01	9 090 15	31 606	00 09 0
Inselsberg 1)	917	445	7 0	01 932	281 13	9 148 15	58 300							0 0	00 990	052 00	9 091 13	70 001	00 10 0
Kahler Asten 1)	842	417	4 0	01 951	303 12	9 140 19	51 303	0 0	00 990	303 00	9 120 16	60 908	00 49 0	0 0	00 990	043 00	9 090 15	40 930	00 10 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	1 0	01 853	182 03	9 146 19	61 602	0 0	01 893	062 01	9 119 18	51 503	00 20 0	0 0	01 990	124 01	9 087 14	61 807	00 12 0
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	286	2 7	01 900	283 13	6 807 03	70 903	2 7	01 900	323 13	6 793 03	80 605		0 0	01 990	282 03	6 787 03	74 804	
Säntis 4)	2500	285	8 0	02 900	203 34	7 639 12	35 702	8 0	01 900	242 13	7 625 11	20 803	00 13 0	0 8	01 990	244 02	7 587 11	23 602	00 07 0
Kékestetö 1)	998	549	1 4	01 852	284 13	9 073 20	30 905	5 4	02 857	282 15	9 063 16	6x 803	03 21 0	0 4	01 860	322 12	9 059 12	90 805	00 11 0
Dobogokö 1)	700	540																	
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593												4 0	02 655	323 15	9 017 12	60 810	01 08 1
Fanaråken 2)	2098	024	1 4	01 911	281 04	8 016 01	92 205	0 3	01 960	000 04	8 016 02	51 902	00 04 6	0 3	02 960	000 16	8 006 06	9x 601	00 51 6
Gausta 2)	1828	0x4	1 0	05 961	323 45	8 018 41	24 304	0 3	05 960	205 24	8 018 12	14 801	00 xx 9	0 0	05 960	245 02	8 009 08	33 803	00 04 0
Svandalsflona 1)	1065	026	0 0	01 980	244 04	9 085 13	55 300	0 0	00 990	244 00	9 077 14	50 803	00 xx 6	0 0	01 990	142 03	9 063 13	59 802	00 96 0
Puy de Dôme 1)	1467	246	0 0	00 890	123 00	9 113 23	60 803	1 0	01 861	124 03	9 088 20	85 806	00 23 0	0 0	01 890	163 02	9 053 22	42 801	00 20 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	0 0	00 890	324 00	8 119 22	20 802	2 5	01 801	017 15	8 101 22	30 605	00 25 0	0 0	00 890	000 00	8 089 21	20 801	00 20 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	1 0	01 652	202 03	8 208 26	40 802							0 0	00 890	126 00	8 048 20	50 806	00 19 0
Eiffelturm	338	209	0 0	00 x90	043 00	xxx 22	20 xxx	0 0	00 x90	064 00	xxx 25	20 xxx	xx 25 x	0 0	01 x90	000 02	xxx 15	42 xxx	xx 18 x
Izaña 2)	2368	371																	
Heute 2 Uhr: Feldberg/Schw. 1)	1493	427						1 0	05 853	094 03	9 103 13	80 603							
Heute 2 Uhr: " /Ts 1)	801	424						0 0	00 890	056 00	9 100 12	70 606							
Heute 2 Uhr: Fanaråken 2)	2098	024						0 3	01 960	000 04	8 007 04	90 802							
Heute 2 Uhr: Eiffelturm	338	209						0 0	00 x90	086 00	xxx 20	30 xxx							
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	1 0	01 763	242 03	9 099 28	20 807												
Briançon 1)	1327	271																	
Brennerpass 1)	1370	336																	
Midelt 0)	1509	614																	
Sétif 1)	1020	633						0 0	00 890	000 00	9 xx7 28	80 300	00 33 0	0 0	00 890	000 00	9 069 24	xx xxx	xx xx x

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Norderney 490	Essen 272	Hannover 266	Köln 315	Schleswig 605	Nürnberg	München 465	Nîmes 449	Rennes	Clermont	Barcelona	Essen	München 465	Königsberg
yyG₁G₁	2914	2917	2916	2919	2918	2920	2920	2918	2918	2918	2919	3007	3008	3005
9 km	30 45	29 58	29 83	28 47		495	29 86		570	146	057	202	29 66	320
8 "	29 45	28 43	30 45	28 36		30 97	29 49					29 84	30 64	
7 "	30 80	29 47	29 70	28 40	31 70	29 90	29 66					29 04	29 65	
6 "	30 50	29 64	28 65	29 32	31 76	29 70	29 54	23 18	20 80	23 29	18 29	30 84	30 56	30 63
Ort	Schleswig	Kiel	Würzburg	München 465	Bremen 110	Stuttgart	Saragossa	Malaga	Utrecht 724	Budapest 115	Köln 315		Stalingrad 650	
yyG₁G₁	3007	3009	30 07	30 11	30 10	30 13	30 16	30 16	30 10	30 07	30 08		3005	
9 km	605	305	772	30 81	31 56	671	776	415	24 16	30 ...	23 32	26 34		
8 "		31 43		30 54	31 25			22 28	24 16	30 104	28 22	23 43		
7 "		30 36	30 47	30 58	29 42			21 72	23 14	30 71	24 11	23 43		
6 "	35 40	30 09	32 36	32 38	30 25	29 14	20 90	21 68	29 10	30 65	02 14	21 29	22 72	

Ort	Norderney	Essen	Hannover	Köln	München	Bremen
yy G₁G₁	2914	2917	2916	2919	3011	3010
19 km	440	202	267	315	465	110
18 "						
17 "						29 29
16 "						29 32
15 "						
14 "						
13 "						29 34
12 "	30 56		29 126		30 50	27 32
11 "	30 43	29 36	30 43	28 40	31 50	26 25
10 "	29 43	29 50	29 50	28 43	31 50	28 32

Radio-Sonden

yy-Datum G₁G₁-Zeit	Ort			Sluzk	Sluzk		
	yy G₁G₁			30 02			
Stratosphäre	Beginn			—			
	Temper.			—			
Feuchte und Temperatur	100mb			—			
	200 "			—			
	300 "			-40			
	400 "			-27			
Höhen der Isobaren-Flächen	100mb			—			
	200 "			(1172)			
	300 "			910			
	400 "			711			

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N=32), F_2F_2 = Absol. Geschwindigk. n. geschätzt. Höhen

Ort	Plymouth	Seeland	Manchester	Leuchars										
yyG₁G₁	2917	2917	2917	2917										
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 3000	Ci 8000										
D₂D₂F₂F₂	20 56	19 72	20 72	19 72										
Ort	Le Havre	Le Puy	Brighton	Le Mans	Helder	Valentia	Ferder	Oslo	Lugano	Aldergrove	Renfrew	Wick	Upper Heyford	Ona
yyG₁G₁	30 14	30 14	30 08	30 05	30 08	30 08	30 05	30 08	30 08	30 11	30 11	30 14	30 14	30 14
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cu [illegible]	Cicu 5000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 3000	Ci 8000	Ci 3000	Acu 4000	Acu 4000
D₂D₂F₂F₂	08 40	12 48	10 48	12 32	08 50	18 45	18 48	23 48	32 40	19 102	20 136	20 46	29 12	20 36
Ort	[illegible]	Jask												
yyG₁G₁	30 14	30 14												
C u. Höhe	Acu 4000	Cicu 5000												
D₂D₂F₂F₂	22 44	24 30												
Ort														
yyG₁G₁														
C u. Höhe														
D₂D₂F₂F₂														

Synoptische Relative

yy = Datum

Ort								Sluzk	Duxford		Hannover	Berlin	Königsberg	München
yyG₁G₁													2919	2919
mb														
500													—	(3-11)
600													—	2-2
700													7+2	2+5
800													5+9	4+11
900													8+12	6+18
(letzte Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500													—	576
600													—	435
700													302	314
800													195	206
900													99	108
1000													12	19
500-1000													—	556

Höhenwinde bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

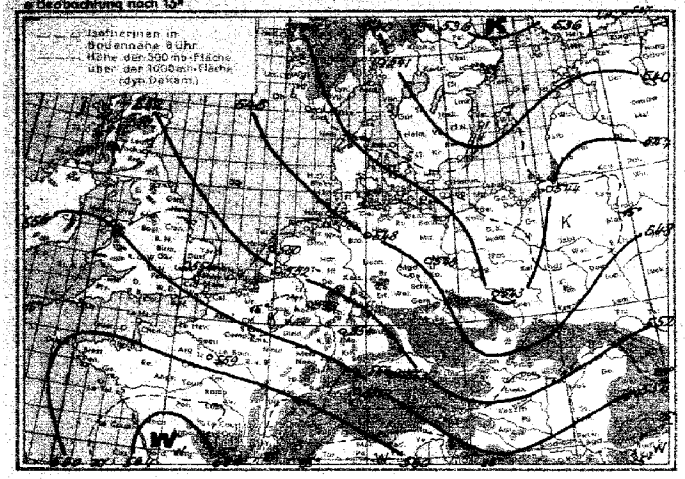
D_2D_2 = Windrichtung (N = 32) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

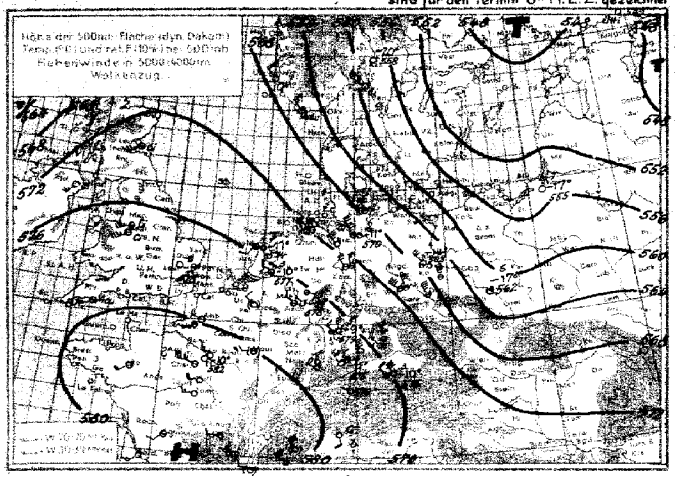
Ort	Hamburg		Bremen 110		Norderney		Kiel 305		Warnemünde	Königsberg 520	Stettin 660	Königsb. 320	Königsberg 320	Königsbe. 320	Berlin 065	Berlin 065	Berlin 065	Kottbus	Lindenberg 510	Hannover 265	Hannover 265		Berlin 065	Berlin 065	
yyG₁G₁			30 10				3009			30 11	3007	3009	3002	3005	3002	3005	3009		3008	3001	3013		3013	3011	
5 km			32 22				32 25			01 43				01 40			32 43								
4 "			01 23				32 09			01 40	01 25	02 6.		01 34		32 36	02 26								
3 "			01 18				32 22			02 29	04 14	03 14	32 43	01 25	31 40	32 22	05 18		01 18	32 43	03 22		05 14		
2 "			02 18				02 04			03 22	32 14	03 32	02 36	03 47	32 22	03 22	01 18		01 18	31 36	03 07		02 11	02 18	
1 "			04 13				30 44			03 25	32 22	05 22	04 40	03 20	07 25	32 14	01 14		32 14	02 20	12 16		08 11	03 18	
Ort	Saarbrücken	Stockholm	Salzburg		Wien	Sinojewat	[illegible] 650	Leipzig		Innsbruck		Klagenfurt		Prag	Pressburg			Budapest		Debrecen	Warschau	Wilna	Felixtowe	Lympne	Manston
yyG₁G₁	30 08	30 03			30 07	30 07	30 05	30 06							30 14			30 05		30 07	30 07	30 05	30 07	30 07	30 07
5 km	626	165				620	23 45	603							550			32 42							
4 "							23 34											115		165	750	766	209	400	416
3 "		29 32			29 32		25 32													32 43					
2 "	28 23	28 30			01 29	28 18	22 18	02 14							31 35			32 26		31 36		04 34	07 19	06 19	07 31
1 "	30 18	28 30			01 32	31 14	22 18	04 35							30 19			32 25		30 25	22 24	03 35	07 24	08 39	08 39
Ort	Florenz	Terranova	Cagliari	Neapel	Orbetello	Budapest	Lanvéoc	Beauvais	Abbeville	Nîmes 449	Nancy	Mourmelon	Marseille	Rennes 310	Clermont 146	Sevilla	Barcelona 057	Malaga 415	Krakau	Algier	Renfrew	Cranwell	Upper Heyford	Manchester	Manston
yyG₁G₁	2914	2914	2914	2914	2914	2917	2915	2918	2919	2918	2919	2917	2918	2918	2918	2919	2919	2919	2919		30 13	30 13	30 10	30 13	30 13
5 km	215	610	120	440	500	115	28 56	060	001	23 11	915	455	420	20 46	23 16	613	19 46	21 65	340		565	199	926	419	
4 "		20 42		06 21			23 44		21 22	32 84		24 14		21 58	26 18	20 58	13 25	20 22							416
3 "		20 43	20 33			30 56	28 23	28 38	27 22	27 09	25 44	27 22	21 07	13 20	27 16	24 54	13 36	21 36			30 31	30 18			
2 "	35 15		28 47	06 11	28 15	28 32	24 ..	00 40		22 13	08 86	07 14	27 14	13 29	25 09	20 14	13 22	19 38	28 29		26 19	15 18	12 15		30 36
1 "	01 ..	11 40	35 08	04 07	01 10	28 84	00 00	09 27	32 22	31 43	02 36	08 23	27 23	06 82	01 11	02 11	15 14	29 21	20 54				11 ..	16 11	

o Beobachtung bis 13h
• Beobachtung nach 13h

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 29 Juni 1935

Die relativen und absoluten Topographien sind für den Termin 8h M. E. Z. gezeichnet





Witterungsübersicht:

Nur langsam hat sich das gestern über Holland gelegene Hoch nordostwärts verlagern können, da der zunächst auf seiner Westflanke einsetzende Luftdruckfall schon bald auch auf die Ostseite übergriff. Der Umfang des Hochs hat dabei wesentlich abgenommen, doch beherrscht es heute die Witterung von ganz Deutschland. Die Höhenaufstiege zeigen weitere dynamische Erwärmung und Austrocknung, und damit können die Temperaturen auch am Boden bald wieder stark ansteigen.

Das gestern über Spanien gelegene Tief ist nordwärts zur Biskaya gezogen, auf seiner Südseite dringt jetzt wieder kältere Luft ostwärts vor.

Die etwa über Mittelfrankreich verlaufende Grenze zwischen subtropischer Heißluft und der nach Mitteleuropa eingeströmten kälteren Masse – am deutlichsten ausgeprägt in dem Temperaturgegensatz der südwestdeutschen und französischen Bergstationen: Puy de Dôme 22°, Feldberg/Schwarzwald 13° – macht sich zunächst noch nicht durch besondere Wettererscheinungen bemerkbar, dagegen hat sich von der Bretagne nach Westengland eine ausgeprägte Warmfront herausgebildet, die Anschluß an die vom Nordmeer nach Ostschottland reichende Kaltfront gewonnen hat.

Das isländische Tief verlagert sich nur noch wenig, das jetzt mächtig entwickelte Azorenhoch treibt einen kräftigen Keil nach Irland vor. Das mittelrussische Tief zog unter Abschwächung südwärts, ihm folgt aber aus dem Raume nördlich Spitzbergen ein neues Tief auf gleicher Bahn nach.

Übersicht über die Höhenaufstiege

G_bG_b = Zeit für die Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Friedrichshafen	Gossaincourt	Saarbrücken	Durfort	Reims	Trappes	Cherbourg	Châteauroux	Dijon	Lyon	Casablanca	Warschau	Kjeller	Oesterson	Utti	Stuzk				Malta	Rabat
yyG.G.	3008	3008		3008	3008	3008	3008	3008																30 22					
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-11)	(2-10)		(4-12)	(6-15)	(3-7)	(3-9)	(2-10)																-17					
600	3-3	3-2		4-5	6-5	3+0	2-2	2-2																-9					
700	4+4	5+2		6+1	6+0	2+6	4+5	2+6																-5					
800	2+9	7+7		7+6	6+7	8+12	2+11	2+12																+1					
900	4+13	7+13		7+12	7+10	2+16	4+14	4+16																+8					
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	571	571		565	564	570	573	573																531					
600	432	430		426	426	435	433	433																414					
700	311	309		306	305	312	311	311																285					
800	203	202		200	199	204	203	202																193					
900	107	106		104	103	106	106	105																90					
1000	20	19		17	16	18	18	18																13					
500-1000	552	552		548	548	558	554	555																532					

B_bD_b = Windrichtung (N=32) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_bD_bF_bF_b$) F_bF_b = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswitz	Schleswitz	Dresden	Köln	Köln	Erfurt	Essen	Dortmund	Essen	Saarbrück	Köln	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Frankfrt.	München	München	Friedrichshafen	Breslau		Stuttgart	Frankfurt
yyG.G.	3007	30 13		30 08	30 11		30 11		3007	3007	3002	3005	3001	3008	3001	30 07	3002	3008	3008	30 11				30 13	30 15
*5 km	605	605		31			202	180	00 00	29 07			225	671	671	31 29		28 25	29 28	31 32				31 31	09 26
4 "	32 29				05 14				03 07	29 22	07 07					30 29			30 28	29 25				02 11	31 07
3 "	31 40			08 07	07 11		04 07		00 00	31 07	00 00	07 26	16 14	32 30	09 18	01 21	30 22	04 14	29 16	29 14				27 07	05 11
2 "	04 22	08 22		07 21	08 22		08 22		07 07	07 32	09 25	09 18	10 07	05 22	06 14	08 22	31 14	07 25	04 14	08 11				08 11	07 16
1 "	32 14	27 22		06 29	08 22		08 29		08 14	08 40	13 14	03 32	06 22	10 22	09 29	05 14	06 14	06 26	68 14	09 14				08 18	11 29
Ort	Stuttgart	Nürnberg	Neuötting	Augsburg	Orlegna	Rennes	Tours	Lyon	Gabès	Jersey	Angers	Brest	Dijon	Bellefontaine	Chartres	Utrecht	Amsterdam	Aurich	Gossaincourt	Madrid	Zaragoza	Malaga		Florenz	Foggia
yyG.G.	30 08	30 07	30 07	30 08	30 08	30 07	30 07	30 15	30 14	30 14	30 13	30 13	30 16	30 13	30 14	30 10	30 08	30 07			30 16	30 16		30 18	30 14
*5 km	670	15 34			X	570	700	30 25	125	19 22	030	050	174	515	135	32 30	025	050			30 20	22 58			123
4 "	28 14	14 27			22 14	12 34	11 29	17 14		19 25			27 23	26 07		32 25					19 40				
3 "	08 14	14 12	15 04		29 05	12 25	15 14	18 14		17 25	12 42	14 18	27 14	15 01	10 44	09 12		12 04			19 31	22 47			
2 "	02 31	14 15	18 14	37 25	05 04	19 34	14 28	19 14	12 22	13 23	12 28		21 27		11 24	12 30	12 19	31 18			18 34	12 22			
1 "	28 13	18 14	04 22	07 31	07 28	11 41	08 24	18 13	09 14	12 23	12 23	12 40	02 24	11 23	08 31	09 27	07 29	08 13			21 19	31 18		04 01	
Ort	Berlin	Hamburg	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Dresden	Köln	Essen	Hannover	Köln	Stuttgart	Stuttgart	Nürnberg	Würzburg	Berlin	Kiel	Hannover	Frankfurt	Königsberg	München	Saarbrücken	Falkenhof	Manchester	Nancy	Cuxhaven
yyG.G.	2917	29 13	30 16	29 18	29 17	29 16	29 17	29 16	29 19	29 18	29 18	29 20	29 20	29 20	29 20	29 16	29 22	29 22	29 23	29 22	29 22	29 18	29 15	29 14	29 18
*5 km	065	260	29 28	28 25	30 20		29 29	29 34	28 25	31 65		29 09	29 09	30 43	065	305	265	225	320	315	325	126	418	075	
4 "			29 21	30 19	32 21	27 24	12 18	28 25	30 11	31 22		30 22	20 27	30 43		30 24	29 22								
3 "	29 28	30 24	29 21	31 25	34 21	22 11	08 11	31 26	31 27	34 25	33 14	29 14	29 25	28 19	30 43	30 30	29 28	01 25		04 18		22 21	16 13	29 08	05 25
2 "	29 26	30 25	28 26	31 29	30 26	00 20	03 24	31 30	26 11	28 40	07 07	23 07	32 24	30 07	29 20	29 25	32 24	08 18	02 26	07 25	18 14	43 19		00 20	11 24
1 "	07 21	29 26	28 21	30 25	28 26	06 14	06 28	28 26	04 14	28 25	04 18	07 18	06 25	06 14	25 26	30 07	32 25	05 26	03 30	08 11	08 25		12 25	08 16	24 02

Höhen über Meeresoberfläche 5 km

Sonntag, den 30. Juni 1935

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 874	161 14	10 467 29	01 874	203 14	10 451 26	04 390	22x x0	10 475 17
Almeria	03 790	223 00	202 23	00 890	406 00	170 25	43 x46	201 26	473 19
Mahon				00 890	422 00	465 28	00 890	203 00	447 24
La Coruña				00 649	422 93	202 19			
S. Fernando	01 7x1	242 01	210 23	02 710	253 00	484 23	02 795	281 15	476 20
Teneriffa							01 963	000 03	210 xx
Kap Juby							03 748	322 18	203 20
Rio de Oro							00 690	327 00	489 18
Oporto	02 762	223 15	200 18	02 765	223 17	495 17	02 645	463 17	433 17
Lissabon	02 662	222 02	257 20	08 [illegible]	242 04	266 19	02 645	321 05	211 16
Praya (Kap Verd.)									
S. Vincent (Kap Verd.)									
Porto	02 557	321 27	232 21	02 648	301 48	232 19	01 843	4x4 03	224 17
Pt. Delgada (Azoren)	02 804	461 14	289 21	02 850	241 46	2xx xx	10 755	042 15	296 17
Horta (Azoren)	61 865	123 80	302 19	02 852	043 44	302 20	01 852	022 02	327 17
Mailand				xx xx	442 32	503 09	02 765	082 25	457 23
Genua									
Florenz	02 862	253 14	155 36	21 794	000 02	443 30			
Rom	01 762	203 18	459 29	02 [illegible]	203 27	454 28	05 090	423 00	441 26
Terranova P.	00 890	465 [illegible]	452 30	00 890	043 00	463 37	00 890	000 00	453 27

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	00 890	x83 00 (39)	10 466 33	00 790	822 00	10 452 25	01 890	022 03	10 481 26
Tarent									
Malta				00 800	223 00	481 23	03 890	012 00	483 26
Belgrad							00 890	241 20	473 19
Üsküb	03 874	263 48	467 29	02 896	201 15	478 24	01 890	281 03	465 23
Split	01 773	375 13	466 24	01 772	375 42	451 30	00 790	375 20	483 26
Bukarest	02 874	000 15	419 30	03 748	172 58	486 20	03 757	401 18	452 19
Sofia									
Archangelsk	02 667	263 65	120 10	01 773	283 39	427 11			
Malotschkin S.				03 762	283 28	035 04			
Petersburg	00 x90	392 00	405 15	02 x85	021 36	445 17	05 590	300 x7	466 15
Ust Zylma	02 747	293 27	082 07				02 667	302 77	096 05
Moskau	03 x68	022 28	053 16	02 x76	322 25	070 16	02 x74	048 14	413 15
Astrachan	02 752	494 15	016 30	02 765	475 85	061 25			
Kijew	01 664	015 14	099 24	01 002	575 17	092 25	02 667	283 57	080 16
Odessa							03 641	263 28	096 18
Swerdlowsk	02 604	041 15	9 997 15	03 751	422 18	9 999 16	02 690	xx1 14	006 13
Rabat	00 890	212 00	x5x 28	00 890	000 00	10 210 21	03 848	000 26	205 19
Algier	00 890	000 00	173 35	00 990	000 00	165 30	06 890	000 00	471 25
Tunis	00 890	064 00	482 32	00 890	023 00	466 30	06 890	000 06	453 25

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww, Windrichtung DD, Windstärke F, Luftdruck (mb) BB, Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 243	10 17 13	Dodge City	01 424	10 09 28	Key West	01 982	10 46 28	DutchHarbor	03 322	10 10 09	Winnipeg	60 423	10 41 26	Nottingham J.	00 324	10 15 07
Roseburg	02 283	21 16	Corpus Christi	00 124	41 28	Charleston	03 424	17 27	Tanana	01 162	07 21	White River	03 242	20 19	Resolution J.	03 043	02 04
San Francisco	02 242	18 20	Duluth	03 042	47 22	Hatteras	00 203	48 25	Cordova	01 000	41 17	Doucet	03 422	17 20	Bermuda	01 424	49 23
San Diego	03 493	41 18	St. Joseph	02 493	41 27	Washington	03 082	48 23	Juneau	03 442	41 47	FatherPoint	00 203	45 48	Julianehaab	00 000	05 12
Flagstaff	40 224	09 22	Little Rock	01 462	43 30	Scranton	00 462	49 23	Aklavik	00 000	06 16	Chatam	01 203	44 22	Godthaab	00 000	02 09
Helena	03 205	07 42	New Orleans	03 422	46 28	Nantucket	40 302	49 18	Ft. Simpson	01 463	06 20	Halifax	03 203	21 18	Godhavn	00 000	08 16
Salt Lake C.	01 323	30 23	Chicago	03 042	47 21	Portland	00 403	47 21	Prince Rupert	03 422	12 42	Sydney	03 202	48 49	Angmagsalik	03 461	06 08
Denver	02 443	02 29	Cleveland	00 343	48 35	Eastport	40 203	48 40	Edmonton	03 253	02 19	Cap Race	03 244	23 08	MILES CITY	01 124	9 95 34
El Paso	00 242	13 35	Nashville	01 423	47 22	Honolulu	01 084	46 24	Medicine Hat	03 243	02 22	Harrington	03 204	41 12	ATLANTA	03 423	10 48 27
Bismarck	01 425	02 23	Jacksonville	02 422	47 27	Nome	01 422	07 40	The Pas	00 033	43 22	Belle Isle	03 246	40 07	MONTREAL	00 203	47 22

Schiffsmeldungen.

v. 28. u. 29. Juni 1935 — v. 30. Juni 1935

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag, Q Erdoktant, LLL Breite (Süd unterstr.), lll Länge (Ost unterstr.), ZZ Zeit (MEZ), DD Windrichtung, F Windstärke, ww Wetter, BB Luftdruck (mb), V Sicht, TT Lufttemperatur (° C), 3 Kennzahl, C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken, C_H Obere Wolken, N Bedeckungsgrad (alle Wolken), t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur, K Dünung, d Richtung der Dünung, W Wetterverlauf, N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken), d_s Kurs des Schiffes, f Geschwindigkeit des Schiffes, a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden, bb und Betrag

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Orinoco	60 890	644 15	200 25	10 288 24	3 3013	60014	26 309
Schwabenland	76 066	334 [illegible]	425 81	148 26	3 3507	54026	14 614
Orinoco	60 383	653 37	000 01	205 23	3 2012	60002	
Hamburg	70 506	210 13	225 01	228 14	3 4413	44543	62311
Gib. Ballin	70 411	517 13	203 01	288 24	3 1003	60303	27 310
St. Louis	70 513	244 37	264 02	177 11	3 [illegible]	64763	46 400
Gib. Ballin	70 415	497 19	082 24	28x 15	3 0000	30303	27 310
Hamburg	70 572	441 13	282 01	218 14	3 1823	63643	67 803
Gen. Ortigas	70 345	446 49	323 01	258 21	3 1002	55302	55 300
Columbus	70 462	697 19	462 01	217 23	3 1703	10002	27 300
Wadai	70 413	404 19	232 02	208 23	3 0705	49920	-
[illegible]	70 423	459 19	304 03	216 17	3 5xx8	41738	-
Asturia	75 907	295 13	663 10	468 27	3 2007	52257	46 4xx
Schwabenland	76 056	335 01	435 44	158 27	3 6706	53326	14 302
	76 946	329 77	439 02	418 27	3 2006	44310	14 701
	75 138	324 43	405 02	458 27	3 2756	50025	02 402
Esso	76 582	016 19	462 00	248 17	3 0000	10000	41 013
–	70 803	230 49	436 03	278 13	3 5xx8	55529	67 713
Gen. Artigas	70 336	183 13	305 01	248 22	3 1001	15801	55 806
–	73 563	173 19	023 01	208 15	3		
					3		
	75 433	322 13	425 01	198 23	3 7714	44314	15 307
	75 307	295 13	053 10	146 27	3 3007	52257	46 4xx
	75 578	209 13	202 01	238 15	3 0013	20000	55 300
	70 585	459 13	223 02	098 13	3 7747	65415	16 300
	70 602	238 13	223 02	308 16	3 2445	65413	23 801
	73 834	[illegible]	121 10	337 17	3 0000	20000	56 904
	73 539	074 13	305 01	318 15	3 0352	63700	46 605
	70 552	151 13	214 02	407 14	3 3095	35524	26 307
	70 468	205 13	255 01	248 17	3 1002	34602	26 815
	70 469	257 12	243 01	273 17	3 1002	20002	05 300
	70 453	584 13	104 02	228 19	3 0027	3221x	–
	70 565	075 13	463 05	205 18	3 4797	32717	54 513
	70 353	850 13	244 01	338 17	3 0094	35700	68 306
	70 483	090 13	053 02	237 21	3 47x5	03404	55 809
	70 800	122 13	293 01	3x0 21	3 4xx1	41411	54 300
	70 267	209 14	023 02	237 24	3 5007	31117	54 300
	70 321	080 19	448 07	425 41	3 6xx8	34458	24 200
	73 570	042 19	283 03	280 15	3 4602	30001	45 803
	73 575	068 19	324 30	237 15	3 0000	21800	00 811

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
St. Louis	40 523	464 01	224 02	10 25 8 13	3 7004	65604	26 305
Gen. Ortigas	40 334	457 01	023 01	26 8 21	3 1001	82601	55 304
Gib. Ballin	40 426	473 07	201 44	29 2 18	3 [illegible]	60039	27 300
Orinoco	40 398	606 01	443 01	25 8 25	3 4003	40043	26 305
Columbus	40 408	559 01	464 02	24 8 25	3 2505	30005	27 300
Caribia	40 407	183 07	024 03	26 7 17	3 5xx8	62728	–
Bremen	40 439	400 07	305 02	21 8 15	3 0445	41810	69 300
Reliance	40 422	040 07	402 05	22 6 17	3 4004	20014	26 301
Orinoco	40 403	586 07	162 01	24 8 24	3 [illegible]	20001	–
Orotava	40 299	147 07	024 03	21 7 20	3 5x28	51828	14 300
Hamburg	40 509	180 07	244 53	24 8 13	3 6xx8	65618	67 300
Columbus	40 410	532 07	163 01	24 8 25	3 3003	50003	27 300
–	40 404	642 07	152 02	23 7 19	3 4xx5	40015	–
Gib. Ballin	40 435	450 07	201 45	29 4 19	3 xxx9	60039	27 300
St. Louis	40 527	138 07	224 01	24 8 18	3 1007	51614	26 300
–	13 550	012 07	162 05	47 6 14	3		
Regina	15 567	108 07	323 00	xx 8 16	3		
Nordland	13 557	168 07	322 00	22 9 18	3		
Brandenburg	13 560	188 07	282 02	20 8 15	3		
					3		
	13 534	044 01	162 00	26 9 13	3 0000	60000	55 903
	13 555	036 01	000 05	16 8 15	3 [illegible]	60001	45 704
	10 303	369 07	793 66	27 7 23	3 3xx7	71125	54 605
	10 348	273 07	263 03	32 7 15	3 46xx	65314	14 607
	10 586	076 07	204 01	49 8 13	3 1414	44501	26 307
	10 605	184 07	203 02	01 8 41	3 2945	05413	23 305
	13 534	043 07	200 05	23 6 17	3 0000	30000	55 805
	13 539	053 07	141 05	26 6 13	3 0000	30000	45 305
	10 509	128 07	224 05	26 3 13	3 4003	61603	2x x02
	13 427	055 07	341 00	17 9 25	3 0000	30000	85 402
	13 375	034 07	201 06	18 4 25	3 xxxx	30009	46 800
	13 411	060 07	241 00	19 8 23	3 0000	21000	56 300
	13 415	000 07	000 00	16 8 25	3 0000	x0000	96 300
	13 578	021 07	122 00	21 8 16	3 0000	20000	17 300
	10 617	044 07	175 01	16 7 41	3 4001	41471	24 809
	13 539	042 07	122 00	26 9 17	3 0000	40000	45 803
	13 573	025 07	164 01	22 8 14	3 0653	50000	55 810
	10 387	378 01	143 01	20 x 26	3		
	10 422	503 01	152 01	29 x 20	3		
	10 403	030 01	153 01	45 8 27	3		

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht", herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: April 1935

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	C_L C_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E / RR mm	RR SV.E / RR t_d K d
Marienleuchte	2	11	6 x						
Nordhorn	2	14					9 x 303		
Essen	2	14		61 746					
Mirow	2	14					9 x 305		
Frankfurt/M.	2	14					6 x 900		
Außenjade	2	14		81 746	305 76	xxx 04			
Warnemünde	2	14		61 783					
Arkona	2	14			222 16		9 0 303		
Aachen	2	19						02 06 1	
Dresden	2	19			244 74				
Friedrichshafen	2	19					9 x 206	04 08 1	
Nürnberg	2	19						02 07 1	
Fehmarnbelt	2	19		10 738	284 78	9 960 04	9 x 303	92 40 0	
Arkona	2	19			202 28				
Rügenw. Münde	2	19		63 544					
Essen	3	8		71 318					
Mirow	3	8		68 635	283 58				
Gleiwitz	3	8						91 01 1	
Rügenw. Münde	3	8							98 2 6 1
Außenjade	3	11	3 8	01 753			7 x 303		
Fehmarnbelt	3	11	6 x	61 738	285 48	960 04	9 x 408		
Königsberg/Pr.	3	14		02 764					
Aachen	3	14					6 x 103		
Schkeuditz	3	14	2 0						
Friedrichshafen	3	14		83 847					
Marienleuchte	3	14			246 27				
Königsberg/Pr.	3	19					7 8 203		
Magdeburg	3	19					6 x 306		
Hof	3	19			261 65				
List	4	2	x x	0x 6x9	243 19	10031 04	9 x 809		
Dresden	4	8	5 2	62 444					
Borkum	4	11	-				9 x 503		
Fehmarnbelt	4	11	2 1	03 743	185 28	010 05	6 x 809		
Königsberg/Pr.	4	14		02 744	282 25	066 08			
Aachen	4	14		03 863					
Erfurt	4	14			204 74				
Schkeuditz	4	14		10 854					
Dresden	4	14					5 x 905		
Essen	4	14		03 745					
Karlsruhe	4	14			245 74				
Bülk	4	17		61 628	204 58	9 994 01	9 x 402		
Marienleuchte	4	17				10000 04			
Essen	4	19		64 528		015 02			
Karlsruhe	4	19						97 00 0	
Nürnberg	4	19					7 x 803		
Cuxhaven	4	19		03 358	182 28				
Bremen	5	8		02 753					
Aachen	5	8						24 52 5	
Erfurt	5	8					9 x 413		
Schkeuditz	5	8				9 952 02			
Nürnberg	5	8	6 3			10024 00			
List	5	8							00 2 x 1
Bülk	5	8		44 209	161 39	9 954 52	9 x 805		01 0 2 6
Rügenw.-M.	5	8			124 00				
Außenjade	5	11					9 x 300		
Fehmarnbelt	5	11	10 x	68 548	285 68	940 01	8 x 602		
Kiel	5	14					5 8 302		
Aachen	5	14			624 76		8 x 306		
Dresden	5	14					9 x 211		
Karlsruhe	5	14			575 25				
Borkum	5	14			247 26	972 06	8 x 210		
Warnemünde	5	14	5 2	61 725					
Bülk	5	17					8 3 300		
Fehmarnbelt	5	17				960 03			
Mirow	5	19	8 x	83 746					
Karlsruhe	5	19					5 x 300		
Borkum	5	19				977 04			
List	5	19					7 3 301		
Marienleuchte	5	19							94 4 7 1
Borkum	6	2					8 x 703		
List	6	2		02 7x4	205 14	932 02	9 x 809		
Bremen	6	8					9 x 301		
Kiel	6	8	5 x					05 xx 7	
Karlsruhe	6	8		02 648					
Helgoland	6	8		02 754	228 25				
Borkum	6	11		02 734			9 x 218		
List	6	11		27 844	265 75	950 04	9 5 305		
Fehmarnbelt	6	11	8 x	02 754	266 45	940 03	8 3 305		
Aachen	6	14	8 0	87 855	555 25	10082 06	7 x 305		
Karlsruhe	6	14		02 865					
Friedrichshafen	6	14			225 26				
Borkum	6	14		02 784	245 35		8 x 208		
Außenjade	6	14		01 763			7 0 307		
List	6	14				946 05			
Kiel	6	19		02 733					
Nordhorn	6	19		04 743					
Dresden	6	19		26 844					
Karlsruhe	6	19				10017 10			
Borkum	6	19					8 x 302		03 2 7 0
List	6	19	8 3	10 844	265 75				
Bremen	7	8			203 37				
Königsberg/Pr.	7	8			223 75				
Magdeburg	7	8						02 01 1	
Borkum	7	8				066 03			4 2 7 0
Außenjade	7	11				xxxx 35	8 8 301		
List	7	11			248 74				
Bremen	8	14					9 x 505		

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	C_L C_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E / RR mm	RR SV.E / RR t_d K d
Kiel	8	14				9 990 05	9 x 805		
Aachen	8	14			558 25				
Nordhorn	8	14					8 x 317		
Erfurt	8	14	9 0	96 845	596 96	10 020 09	7 5 402		
Karlsruhe	8	14	9 7						
Nürnberg	8	14			225 45				
Außenjade	8	17		52 535	025 48		9 x 413		
Kiel	8	19					4 x 406		
Karlsruhe	8	19			556 75		6 x 303		
Friedrichsh.	8	19	6 x					92 13 1	
Marienleuchte	8	19							96 2 6 1
Arkona	8	19							97 2 4 1
List	9	2				054 04	9 x 306		
Breslau	9	8				093 06			
Friedrichshafen	9	8	6 x	25 945	203 78	144 09	9 x 403	08 06 1	
Fehmarnbelt	9	8		03 778					
Rügenw.-Münde	9	8			043 48				
Fehmarnbelt	9	11	5 x	03 778	124 28	080 05	8 x 901		
Kiel	9	14	5 2	05 646					
Aachen	9	14	5 2						
Nürnberg	9	14			245 58				
Karlsruhe	9	19				137 14			
Borkum	9	19		03 645	207 58	013 09	9 x 402		00 3 6 1
Cuxhaven	9	19		37 448					
Rügenw.-Münde	9	19	5 x						
Nordhorn	10	8		02 747	206 27	053 13	8 x 407	02 10 1	
Breslau	10	8		61 655					
Borkum	10	8	5 2	03 745	518 58	019 10	9 x 787		01 4 7 1
Außenjade	10	8			205 28				
Cuxhaven	10	8	8 x						
Marienleuchte	10	11	6 x						
Fehmarnbelt	10	11	6 x	45 138	164 38	040 08	9 x 804		
Dresden	10	14				107 19			
Karlsruhe	10	14				107 23			
Außenjade	10	14	3 4		204 28				
Marienleuchte	10	14	3 x			062 14	8 x 947		
Borkum	10	17				9 989 10			
Marienleuchte	10	19		81 638					
Fehmarnbelt	10	19	6 x	62 648	164 28	990 08	9 x 805		
Arkona	10	17		08 738			9 x 847		
Nordhorn	10	19		02 847	204 27				
Dresden	10	19						00 21 0	
Essen	10	19				10 065 14			
Cuxhaven	10	19					x x 303		
Fehmarnbelt	10	19	5 x	03 758	205 58	000 07	8 x 205		07 2 0 0
Arkona	10	19				9 999 10			
Magdeburg	11	2		05 758					
Warnemünde	11	8	0 7						
Außenjade	11	11		02 665					
Cuxhaven	11	11		02 745			x x 302		
List	11	11		61 643		971 09	8 x 801		
Fehmarnbelt	11	11	3 x	02 767	206 27	10 020 08	7 x 300		
Bülk	11	17				026 11			
Marienleuchte	11	17	8 x	14 638	537 78	033 10	8 x 308		
Arkona	11	17		03 738		037 11			
Kiel	11	19				043 08	8 x 405		
Nordhorn	11	19			243 24				
Essen	11	19						01 15 1	
List	11	19							00 3 x 0
Warnemünde	11	19	5 7	82 744	558 75	046 10	7 x 303		00 4 1 7
Cuxhaven	12	2		01 7x4	200 04				
Schkeuditz	12	8			163 17				
Frankfurt/M.	12	8	5 7	05 665	322 28	069 09	8 x 715	00 06 0	
Nürnberg	12	8					8 0 713		
Bülk	12	8					8 x 403		00 2 6 1
Fehmarnbelt	12	8					7 x 324		
List	12	11	5 x	02 756	245 26	004 08	8 x 307		
Bülk	12	11	5 0	02 736	225 26	020 38	8 x 300		
Marienleuchte	12	11	6 x	02 637	203 27	026 07	8 x 302		
Fehmarnbelt	12	11	4 x	02 767	225 27	020 08	7 x 304		
Königsberg	12	14		02 864					
Hof	12	14			144 28				
Warnemünde	12	14	3 7						
Rügenw.-Münde	12	14			244 13				
Bülk	12	17	5 1	03 735	264 28	000 09	7 x 807		
Marienleuchte	12	17	5 7	03 744	224 28	011 09	7 x 703		
Bremen	12	19					8 x 305		
Nordhorn	12	19		25 758					
Essen	12	19			021 52	023 06		12 12 1	
Hof	12	19		02 844	243 55			03 14 1	
Außenjade	12	19					9 x 300		00 3 2 7
Helgoland	12	19							xx 2 6 0
Marienleuchte	12	19							00 2 7 1
Fehmarnbelt	12	19					8 x 802		
Arkona	12	19		03 858					
Magdeburg	13	8			596 65				
Schkeuditz	13	8			305 75				
Hof	13	8			323 77				
Marienleuchte	13	11	6 x						
Fehmarnbelt	13	11	3 x	25 754	287 15	030 06	4 3 312		
Erfurt	13	14				124 09			
Magdeburg	13	14				095 08			
Dresden	13	14					5 0 309		
Mirow	13	14		81 845					
Bülk	13	14		82 733					
Fehmarnbelt	13	14			287 15				
"	13	17	x 4	01 793	267 03	062 07	6 x 310		

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht", herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: April 1935

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	C_L C_M	ww V h N_h	DDF WW	BBB TT	U C_H abb	RR_1 RR_1 MM E	RR_2 RR_1 SW E t_d Kat
Nordhorn	13	19			283 25				
Grünberg/Schl.	13	19						02 09 1	
Marienleuchte	13	19	4 0						
Schkeuditz	14	8						00 00 1	
Berlin	14	8			232 42				
Breslau	14	8		01 852					
List	14	8	7 0	01 853					
Cuxhaven	14	11				10 090 06			
Marienleuchte	14	11	1 0	01 743	245 13	066 05	7 0 300		
Fehmarnbelt	14	11		01 792					
Stettin	14	14	4 0						
Königsberg/Pr.	14	14	5 0	02 845	576 76	9 997 05	7 x 206		
Nordhorn	14	14	2 0	02 852	322 25	10 059 10	6 2 802		
Magdeburg	14	14			121 03	066 09			
Schkeuditz	14	14					5 7 710		
Breslau	14	14		01 853					
Fehmarnbelt	14	14				060 06			
Warnemünde	14	14		01 863					
Marienleuchte	14	17				060 07			
Bremen	14	19				091 07			
Magdeburg	14	19	5 1	02 854	283 15	071 09	5 x 307	00 10 0	
Schkeuditz	14	19					6 x 204		
Karlsruhe	14	19	5 7	02 854	243 57	034 06	8 8 315	06 08 1	
Cuxhaven	14	19		01 890					
Helgoland	14	19		01 864	283 04	404 05			
Fehmarnbelt	14	19		02 774					
Warnemünde	14	19	1 4						
Borkum	15	2		02 8x9			7 x 105		
Erfurt	15	8						00 01 0	
Mirow	15	8				451 03			
Frankfurt/M.	15	8			600 39				
Karlsruhe	15	8				472 05			
Außenjade	15	8		01 763	204 03				
Helgoland	15	8		01 874					
Cuxhaven	15	11	8 0						
Fehmarnbelt	15	11	0 3	02 890	264 25	160 25	5 x 313		
Nordhorn	16	14	2 x	02 656	163 26	143 13	5 x 802		
Berlin	16	14					4 0 303		
Borkum	15	14				455 10			
Außenjade	15	14			102 02				
Marienleuchte	15	14				164 07			
Borkum	15	17				132 11			
Bülk	15	17		01 862	282 02	160 07	6 0 310		
Fehmarnbelt	15	17				170 07			
Schkeuditz	15	19		01 864					
Friedrichshafen	15	19				197 08			
Borkum	15	19							97 160
Cuxhaven	16	2		01 7xx					
Königsberg/Pr.	16	8	0 3						
Mirow	16	8						00 50 0	
Friedrichshafen	16	8						97 50 1	
Borkum	16	8							00 3 5 0
Außenjade	16	8			185 17				00 5 1 7
Cuxhaven	16	8		01 754					
Fehmarnbelt	16	8				140 06			
Borkum	16	11				027 07	9 x 713		
Cuxhaven	16	11				074 10			
Fehmarnbelt	16	11	0 2	03 790	125 28	110 07	7 x 815		
Dresden	16	14					3 3 815		
Cuxhaven	16	14		62 648					
"	16	19							xx 1 6 4
List	16	19	5 x	22 647	145 57				
Warnemünde	16	19				048 12			
Kiel	17	8			141 58			08 07 1	
Dresden	17	8					7 x 401	01 07 1	
Mirow	17	8						97 07 0	
Borkum	17	11			184 25				
Cuxhaven	17	11					x 0 305		
List	17	11			203 58				
Bülk	17	11				9 974 06	9 x 408		
Fehmarnbelt	17	11	5 x	03 758	225 58	990 06	9 x 500		
Mirow	17	14	5 1	03 855	042 28	10 054 09	7 x 311		
Nürnberg	17	14		03 844					
Außenjade	17	14		01 763					
List	17	14	1 1	01 842	149 53	9 986 08	8 3 303		
Arkona	17	14				10 021 06			
Fehmarnbelt	17	17					8 4 312		
Erfurt	17	19	8 7						
Schkeuditz	17	19					8 x 501		
Karlsruhe	17	19	5 2						
Außenjade	17	19		01 780	143 03				
Fehmarnbelt	17	19		02 790					
Kiel	18	8			141 25		9 0 404	00 04 0	
Nordhorn	18	8	0 0	02 790	204 26	031 06	8 2 310	96 03 1	
Friedrichshaf.	18	8	6 2	03 763	243 28	103 05	8 x 311	92 04 1	
Cuxhaven	18	8				048 07			
Marienleuchte	18	8				074 06			
Fehmarnbelt	18	8		46 109	123 39	060 08	8 7 309		00 2 0 0
Cuxhaven	18	11		01 694					
List	18	11				036 09	8 6 204		
Marienleuchte	18	11		44 2x9					
Schkeuditz	18	14	1 3						
Breslau	18	14				060 15			
Außenjade	18	14					7 x 307		
Marienleuchte	18	14				073 09			
Magdeburg	18	19					6 8 307		
Außenjade	19	8		02 655	165 15				
Marienleuchte	19	8							00 2 [illegible]
Außenjade	19	11	5 x						
Marienleuchte	19	11			143 01				
Bremen	19	14					7 x 303		
Dresden	19	14				10 451 14			
"	19	19						00 16 0	
Nürnberg	19	19	7 3					00 15 0	
Außenjade	19	19	4 8						
List	19	19							04 2 x
"	20	2	x x	03 6x9	183 28	100 09	9 x 101		
Magdeburg	20	8						00 08 0	
Gleiwitz	20	8				176 03			
Außenjade	20	8							00 3 4
Cuxhaven	20	8		03 758					
Warnemünde	20	8							94 4 7
Außenjade	20	11	5 5	01 662	141 03	xxx 09	9 0 801		
Danzig	20	14	0 0	01 890	109 01	157 15	3 1 803		
Magdeburg	20	14			143 03				
Bülk	20	14	3 7	02 635	043 26	136 09	8 0 309		
Fehmarnbelt	20	14	1 4	01 779	101 03	150 11	6 1 300		
Warnemünde	20	14	8 x						
Magdeburg	20	19		01 790					
Schkeuditz	20	19		01 790					
Berlin	20	19						00 19 0	
Essen	20	19			123 24				
Außenjade	20	19	0 6						
List	20	19					9 8 607		97 4 x 0
Nordhorn	21	8						00 08 0	
Fehmarnbelt	21	8				120 08			
"	21	11	0 0	02 790	104 05	120 10	7 7 302		
Bremen	21	14	0 7	02 790	125 14	072 20	4 6 803		
Kiel	21	14	0 0	02 790	105 35	106 16	3 7 801		
Aachen	21	14	5 3	63 954	514 28	056 47	3 x 901		
Schkeuditz	21	14		01 771					
Nürnberg	21	14					3 8 807		
Außenjade	21	14			123 03		8 6 804		
List	21	17			106 26	073 13			
Bremen	21	19		01 761			5 6 802		
Nordhorn	21	19			281 27		6 x 802		
Nürnberg	21	19						00 21 0	
List	22	2		02 8xx	145 14				
Magdeburg	22	8				080 10			
Berlin	22	8		01 890					
Nordhorn	22	14	8 x	15 757	202 68	090 11	8 x 307		
Erfurt	22	14	8 6	02 855	065 26	091 16	6 0 305		
Magdeburg	22	14				014 19			
Essen	22	14				181 13			
Borkum	22	14	3 2	64 645					
"	22	17	3 7	02 759	183 55	092 11	7 x 206		
Außenjade	22	17	7 x	02 756	224 26	xxx 09	9 x 410		
Karlsruhe	22	19		01 990					
Cuxhaven	22	19					x 0 310		
Warnemünde	22	19		01 840					
Aachen	23	8						00 07 0	
Dresden	23	8			283 18		9 x 405		
Karlsruhe	23	8		01 790			9 8 304		
Außenjade	23	8	0 5						
Cuxhaven	23	8					x 0 307		
List	23	8	5 7			454 08	9 4 307		01 0 x 1
Marienleuchte	23	8							02 4 6 1
Fehmarnbelt	23	8	4 x	02 766	282 26	170 08	8 x 300		
Königsberg/Pr.	23	14				202 10			
Aachen	23	14	1 0	01 853					
Schkeuditz	23	14	8 3	05 754		148 15			
Karlsruhe	23	14					4 8 805		
Nürnberg	23	14		93 865					
Borkum	23	14	0 6						
Warnemünde	23	14				163 09			
Rügenw. Münde	23	14		01 764					
Kiel	23	19		01 842			9 x 901		
Hof	23	19						97 44 2	
Karlsruhe	23	19		02 765					
Nürnberg	23	19	8 2	97 845	635 38	442 10	9 x 204	28 48 2	
Fehmarnbelt	23	19				480 08			
Arkona	23	19		03 758		473 07	9 x		
Borkum	24	2	x x						
Cuxhaven	24	2	0 0	00 790	042 00	484 09	x 0 802		xx x 7
Hof	24	8						16 04 1	
Nürnberg	24	8		02 652					
Bülk	24	11	0 3	02 680			8 6 300		
Fehmarnbelt	24	11	1 4	02 763	063 25	170 09	7 8 804		
Kiel	24	14					7 7 805		
Aachen	24	14					9 x 903		
Nordhorn	24	14	6 x						
Cuxhaven	24	14		03 758			x x 806		
List	24	14					7 9 805		
Bülk	24	14					8 x 905		
Warnemünde	24	14		02 853			5 8 804		
Amrumbank	24	17					4 x 804		
Danzig	24	19		04 898	000 43				
Erfurt	24	19				063 43			
Mirow	24	19						00 19 0	
Nürnberg	24	19			182 27				
Cuxhaven	24	19	8 x		044 28	432 12	x x 808		
Helgoland	24	19	4 x		024 28	444 48	8 x 800		
Borkum	25	2					9 x 717		
Königsberg/Pr.	25	8	5 0				6 8 763		

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Mai 1935

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	C_L C_M	ww VhN	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E / RR mm	RR RR / SV E t K dt
Borkum	14	8							01 271
Marienleuchte	14	11				10 170 08			
Fehmarnbelt	14	11	8 x	01 744	303 34	180 09	6 x 318		00 400
Königsberg i/Pr.	14	14				184 09			
Grünberg i/Schl.	14	14	7 1				3 5 404		
Mirow	14	14			263 27				
Cuxhaven	14	14				186 10	x 0 304		
Rügenwaldermünde	14	14			284 12				
Danzig	14	19						01 04 1	
Dresden	14	19		01 870					
Essen	14	19			021 58				
Nürnberg	14	19						00 46 0	
Helgoland	14	19				199 08			
Warnemünde	14	19	2						
Cuxhaven	15	2			086 00				
Helgoland	15	8		01 854					
List	15	8				202 07			
Warnemünde	15	8							00 280
Borkum	15	11		02 844					
Fehmarnbelt	15	11	2 x	01 853	086 03	190 09	7 5 811		00 500
Nürnberg	15	14	5 2	03 784	083 58	100 10	8 x 704		
Cuxhaven	15	14	6 x	61 748	085 28	150 10	x x 809		
List	15	14	4 0						
Außenjade	15	17	6 x	61 648	085 58	xxx 08	7 x 811		
List	15	17	1 1	02 854	085 25	139 10	5 8 812		
Aachen	15	19		61 538			9 x 602	04 06 1	
Nordhorn	15	19						07 07 2	
Berlin	15	19		61 854					
Hof	15	19						10 10 1	
List	15	19							00 4x0
Warnemünde	15	19							00 380
Magdeburg	16	8						06 04 1	
Berlin	16	8		81 845					
Dresden	16	8	5 5						
Frankfurt a/M.	16	8						97 06 0	
Außenjade	16	8	6 7	02 754	327 25	xxx 07	8 x 300		04 748
Borkum	16	11		02 844					
Fehmarnbelt	16	11	6 x	14 638	328 58	000 07	8 x 507		00 600
Adlergrund	16	11	9 x	25 648	187 28	9950 06	8 x 608		W-T.: 07
Kiel	16	14					4 0 210		
Schkeuditz	16	14			264 78				
Danzig	16	19						93 14 0	
Nordhorn	16	19						94 14 1	
Cuxhaven	16	19		03 758					
Warnemünde	16	19							06 180
Kiel	17	8					7 x 305		
Essen	17	8						01 02 0	
Außenjade	17	8					9 x 307		02 728
List	17	8			642 14				
Warnemünde	17	8					7 6 305		
Fehmarnbelt	17	11	5 x	02 257	028 27	10 130 08	5 x 000		00 500
Stettin	17	14	5 2	02 865	322 27	111 11	6 x 700		
Hof	17	14					9 x 302		
Warnemünde	17	14			322 28				
Aachen	17	19						37 09 0	
Grünberg i/Schl.	17	19						02 09 1	
Warnemünde	17	19		02 853					
Cuxhaven	18	2		62 648					
Kiel	18	8		03 745					
Essen	18	8				092 07			
Außenjade	18	11		01 853	142 14				
Fehmarnbelt	18	11	2 x	02 963	123 27	140 14	7 7 305		00 000
Schkeuditz	18	14			083 27				
Karlsruhe	18	14					3 x 906		
Nürnberg	18	14	7 0	02 854	102 26		5 0 603		
Warnemünde	18	14		25 657					
Fehmarnbelt	18	17	2 3	01 763	103 03	131 12	6 1 300		
"	18	19	1 3	01 7x2	084 03	130 10	7 9 300		00 300
Warnemünde	18	19							00 380
Cuxhaven	19	2	0 0	00 690	123 00	120 09	x 0 301		xx x60
Magdeburg	19	8				092 07			
Gleiwitz	19	8				130 12			
Nürnberg	19	8				146 05			
Cuxhaven	19	8		03 690					
Arkona	19	8							00 190
List	19	11	4 2	03 744	045 28	123 11	7 x 304		
Fehmarnbelt	19	11	1 0	01 792	064 05	130 12	7 3 802		00 200
Danzig	19	14	8 x	02 854	632 15				
Königsberg i/Pr.	19	14					5 0 304		
Berlin	19	14			145 16				
Karlsruhe	19	14	8 0	02 955	535 55	191 09	6 x 001		
Nürnberg	19	14				184 08			
List	19	17					8 2 801		
Königsberg i/Pr.	19	19		02 764					
Friedrichshafen	19	19	6 8	36 536	144 16	191 07	6 x 407	97 11 1	
Cuxhaven	19	19	6 x						
Marienleuchte	19	19							02 371
Aachen	20	8						91 05 0	
Magdeburg	20	8		05 790					
Schkeuditz	20	8		05 690				00 02 0	
Berlin	20	8						00 03 0	
Dresden	20	8		06 651					
Essen	20	8					7 x 402		
Friedrichshafen	20	8						02 51 0	
Nürnberg	20	8		05 690					
Cuxhaven	20	8	5 x		223 17				
Bülk	20	8	5 x	02 726					

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	C_L C_M	ww VhN	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E / RR mm	RR RR / SV E t K dt
Warnemünde	20	8					7 x 310		
Adlergrund	20	8	8 x	03 746	184 28	10 170 07	8 x 305		W.T.: 07
Fehmarnbelt	20	11	1 x	02 793	205 05	180 11	7 7 312		00 200
Erfurt	20	14	2 0						
Nürnberg	20	14					3 0 804		
List	20	14	8 7	02 755	242 26	159 10	8 6 303		
Rügenwaldermünde	20	16			283 13				
Bülk	20	17	6 7	63 626	181 58	186 08	9 x 103		
Marienleuchte	20	17	8 x	03 748	164 78	195 09	9 x 203		
Aachen	20	19	9 6	10 954	201 15	187 14	4 1 601	00 45 0	
Bülk	20	19			182 27				
Warnemünde	20	19	8 7						
Kiel	21	8	5 3	05 544	201 26	219 09	8 x 306	93 06 0	
Nürnberg	21	8					5 1 000		
Borkum	21	8							00 261
Fehmarnbelt	21	11	1 0	02 7x3	000 05	220 13	8 4 304		00 100
Außenjade	21	14	6 x	91 648	242 98	xxx 08	9 x 302		
List	21	14	8 7	02 764	302 26	206 11	8 8 300		
Warnemünde	21	14			322 15	207 12			
Borkum	21	17		02 745					
Bülk	21	17					8 x 205		
Fehmarnbelt	21	17	2 2	02 764	302 27	220 14	7 x 803		
Adlergrund	21	17	0 0	05 690	121 04	210 12	7 6 902		
Aachen	21	19					5 8 201		
Außenjade	21	19			043 26		9 x 803		
Helgoland	21	19			042 16				xx 16x
List	21	19				206 11			44 1x0
Bülk	21	19					8 x 903		
Marienleuchte	21	19	3 7						00 280
Fehmarnbelt	21	19	0 9	02 790	322 26	220 12	8 3 303		00 200
List	22	2		63 758					
Nordhorn	22	8			043 37				
Essen	22	8		08 428					
Mirow	22	8						00 05 0	
Außenjade	22	11					8 0 803		
Fehmarnbelt	22	11	0 3	02 790	044 55	200 13	7 3 804		xx 200
Dresden	22	14			444 28				
Cuxhaven	22	14		02 767					
Warnemünde	22	14		02 764					
Danzig	23	8		01 771	064 13				
Essen	23	8				063 12		00 10 0	
Mirow	23	8			083 58				
Karlsruhe	23	8				000 15			
Borkum	23	8							00 370
Fehmarnbelt	23	11	0 7	01 790	066 04	170 14	7 4 801		00 100
Königsberg i/Pr.	23	14				175 21			
Berlin	23	14			414 58				
Mirow	23	14		03 861	085 28	124 09	6 x 710		
Nürnberg	23	14	6 7		063 58				
Borkum	23	14	0 1	01 6x0	046 14	154 15	7 8 903		
List	23	17				159 16			
Bülk	23	17	0 7	02 780	066 26	159 13	8 0 300		
Marienleuchte	23	17	5 x	02 753	397 16	162 17	7 x 401		
Danzig	23	19				163 12			
Magdeburg	23	19		02 754					
Dresden	23	19		02 854					
Bremen	24	8			373 15		7 1 303		
Fehmarnbelt	24	8			046 25	160 12			
"	24	11	0 4	06 790	044 02	160 14	6 4 302		00 100
Aachen	24	14	5 2	64 466					
Magdeburg	24	14					7 x 301		
Berlin	24	14					8 x 403		
Dresden	24	14				096 19			
Karlsruhe	24	14			222 28				
List	24	14	1 0	01 8x2	065 02	172 18			
Rügenwaldermünde							8 x 303		
Bülk	24	17	0 0	00 790	084 00	192 13	7 0 401		
Marienleuchte	24	17	0 0	00 740	066 00	179 12	7 9 300		
Danzig	24	19		05 624	022 25	151 11	8 0 304	02 13 1	
Cuxhaven	24	19					x 0 303		
Marienleuchte	24	19							00 310
List	25	2					9 0 003		
Stettin	25	8					9 x 200		
Aachen	25	8						93 12 1	
Mirow	25	8					9 x 303		
Nürnberg	25	8		05 584					
Borkum	25	11	0 7						
Außenjade	25	11				xxx 11	9 0 301		
Fehmarnbelt	25	11	0 3	01 790	082 04	190 15	6 9 303		00 100
Stettin	25	14				151 19			
Königsberg i/Pr.	25	14	1 0						
Nordhorn	25	14					6 x 803		
Karlsruhe	25	14		05 665					
Stettin	25	19						00 20 0	
Essen	25	19					7 x 602		
Nürnberg	25	19			101 57				
Außenjade	25	19		01 780					
Adlergrund	25	19				150 13			
Borkum	26	2	x x	01 7x9	023 14	176 11	8 x 903		
List	26	2	0 0	00 790	042 00	177 14	9 0 301		
Adlergrund	26	2	0 0	06 790	063 00	180 09	8 0 407		
Stettin	26	3	7 0	01 963	323 03	175 11	7 0 204	00 08 0	
Königsberg i/Pr.	26	8				164 11			
Aachen	26	8	5 x	08 448	041 28	151 13	9 x 203	00 12 0	
Nürnberg	26	8						91 08 0	
Außenjade	26	8				xxx 10			
Bülk	26	8			064 07	199 12	7 2 303		

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht", herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Mai und Juni 1935.

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	C_L C_M	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H a bb	RR MM E / RR mm	RR S¼E° / t_d K dt
Fehmarnbelt	26	11	[illegible]	01 790	086 01	10 220 43	6 3 306		20 1 0 0
Aachen	26	14			023 15				
Grünberg i/Schl.	26	14		02 853	322 24				
Essen	26	14		02 655	042 56	151 48	7 x 603		
Hof	26	14	8 2	03 745	421 18	145 14	6 x 804		
Warnemünde	26	14				499 48	4 5 303		
Bülk	26	17	0 0	01 890	086 01	208 42	7 3 300		
Marienleuchte	26	17	0 0	00 890	065 00	220 42	7 0 300		
Magdeburg	26	19		03 753					
Dresden	26	19		10 465					
Nürnberg	26	19						09 19 1	
Marienleuchte	26	19						00 37 0	
Königsberg i/Pr.	27	8					7 5 303		
Aachen	27	8						97 11 0	
Nordhorn	27	8		03 890					
Schkeuditz	27	8		01 990					
Adlergrund	27	8					7 0 303		
Borkum	27	11					5 8 901		
Cuxhaven	27	11		00 990					
List	27	11	[illegible]	01 771	403 01	234 46	7 0 902		
Marienleuchte	27	11	[illegible]	21 851					
Fehmarnbelt	27	11	[illegible]	[illegible] 7x1	422 01	250 47	6 8 002		20 6 0 0
Adlergrund	27	[illegible]					8 0 302		
Magdeburg	27	14				204 20	3 0 805		
Nürnberg	[illegible]	[illegible]			082 26				
Marienleuchte	[illegible]	[illegible]		11 850					
[illegible]	[illegible]	[illegible]			302 42				
Essen	[illegible]	[illegible]					6 x 603		
List	27	14					5 0 602		
Marienleuchte	27	14							00 2 8 0
Cuxhaven	28	2	[illegible]	[illegible]	082 00	210 11	x 0 801		xx 0 8 0
List	28	2	[illegible]	[illegible]	403 00	207 43	7 0 803		
[illegible]	28	8	0 5						
Schkeuditz	28	8		75 990	084 03				
Berlin	28	8		01 780		193 16			
[illegible]	28	8			083 01				
Hof	28	8		05 754					
Marienleuchte	28	8							00 0 8 0
Adlergrund	28	8			284 00				
Borkum	28	11					6 5 405		
Außenjade	28	11			063 00				
Fehmarnbelt	28	11	[illegible]	24 8x1	442 01	220 46	6 0 300		00 4 0 0
List	28	14				498 16			
Fehmarnbelt	28	14	4 0	01 821	442 31	210 47	5 0 802		
Aachen	28	19					8 0 701	02 22 4	
Marienleuchte	28	19		01 851					
Karlsruhe	29	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	416 45	6 6 802	04 10 1	
Borkum	29	8		01 450					
List	29	8		[illegible]		477 14			
Fehmarnbelt	29	8				420 13	2 0 502		
Borkum	29	11		02 740					
Bülk	29	11		02 [illegible]	093 00	484 45			
Fehmarnbelt	29	11	[illegible]	[illegible]	442 04	480 48	6 0 802		00 2 0 0
Kiel	29	14		02 462					
Königsberg i/Pr.	29	14		04 472			2 8 805		
Berlin	29	14		04 474					
Aachen	29	19				082 20			
Schkeuditz	29	19						00 22 0	
Dresden	29	19					5 1 606	97 22 0	
Marienleuchte	29	19							00 0 8 0
Nürnberg	30	8						12 43 1	
Aachen	30	14				075 12			
Borkum	30	14		01 760					
List	30	14			286 03				
Bülk	30	14			304 00				
Königsberg i/Pr.	30	19						00 23 0	
Aachen	30	19			756 69				
Karlsruhe	30	19	4 2	11 766	043 98	069 17	7 x 307	08 22 1	
Außenjade	30	19			304 13		9 4 401		00 4 x x
Helgoland	30	[illegible]				092 12			
Borkum	31	2					8 x 401		
Schkeuditz	31	5			305 45				
Karlsruhe	31	5				093 14			
Nürnberg	31	8		05 734	241 27				
Marienleuchte	31	8							00 3 8 0
List	31	11				115 12			
Fehmarnbelt	31	11	4 4	01 863	045 23	120 11	6 x 318		00 6 0 0
Magdeburg	31	14					5 0 303		
Grünberg i/Schl.	31	14				084 13			
Essen	31	14			311 26		5 x 902		
Außenjade	31	17				[illegible] 11			
Fehmarnbelt	31	17					6 x 305		
Magdeburg	31	19						97 18 0	
Grünberg i/Schl.	31	19	7 6		284 16				
Karlsruhe	31	19				109 47			
München	31	19					8 x 404		
Berge:									
Schneekoppe 2)	31	14	4 x						
Fichtelberg 1)	31	19	8 7	01 623	303 14	8 462 07	9 2 302	97 10 0	
Juni:									
Zugspitze 3)	4	8						08 52 9	
Kahler Asten 1)	4	8				8 490 07			
Zugspitze 3)	4	14				7 026 51			

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	C_L C_M	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H a bb	RR MM E / RR mm	RR S¼E° / t_d K dt
Feldberg i/Ts. 1)	4	14		01 742	283 02				
Zugspitze 3)	4	19				7 025 53		04 01 9	
Schneekoppe 2)	4	19				8 941 02		97 02 0	
Wasserkuppe 1)	4	19		02 464					
Feldberg i/Ts. 1)	2	2				8 980 08			
Zugspitze 3)	2	8						91 54 9	
Feldberg i/Ts. 1)	2	8	0 1	02 640	202 28	8 916 10	7 7 802	00 07 0	
Fichtelberg 1)	2	14	8 1	02 734	264 15	960 12	5 1 801		
Zugspitze 3)	2	19						02 50 9	
Fichtelberg 1)	2	19				959 08			
Zugspitze 3)	3	8		02 902					
"	3	14					9 x 401		
Schneekoppe 2)	3	14					8 6 901		
Zugspitze 3)	4	8						23 55 9	
Schneekoppe 2)	4	8						03 02 0	
Feldberg i/Ts. 1)	4	8		04 635					
Zugspitze 3)	4	14		02 901					
Fichtelberg 1)	4	14		01 844					
Schneekoppe 2)	4	19				7 962 06			
Zugspitze 3)	5	8					9 x 402		
Schneekoppe 2)	5	8						96 05 1	
Fichtelberg 1)	5	8			246 19	8 947 07			
Feldberg i/Ts. 1)	5	8				944 09			
Kahler Asten 1)	5	14				926 12			
Fichtelberg 1)	5	19				946 11			
Zugspitze 3)	6	8			264 69		9 x 204	29 55 9	
Schneekoppe 2)	6	8	0 7						
"	7	19				039 09			
Feldberg i/Ts. 1)	7	19		03 890	185 08				
Schneekoppe 2)	8	8						00 06 0	
Zugspitze 3)	8	14		01 902	263 02	7 163 06	6 8 301		
"	8	19					7 8 300		
Schneekoppe 2)	8	14					6 6 701		
"	8	19			205 14				
Fichtelberg 1)	9	8						00 08 0	
Kahler Asten 1)	9	14				9 075 17			
Schneekoppe 2)	9	19						00 13 0	
Fichtelberg 1)	10	8				043 14			
Schneekoppe 2)	10	14		02 824					
"	11	14				8 007 17	6 6 701		
Zugspitze 3)	11	19				7 094 10			
Fichtelberg 1)	11	19				8 976 18			
Zugspitze 3)	12	8						07 54 9	
Fichtelberg 1)	12	8	x x						
"	12	14	8 1	02 734	265 39	9 044 09	6 0 306		
Zugspitze 3)	12	19					8 0 403		
"	13	14			124 03				
Brocken 1)	13	14				051 12			
Zugspitze 3)	14	14	2 0	01 904		7 118 07	5 0 000		
Feldberg i/Ts. 1)	14	14		11 754					
Zugspitze 3)	14	19					6 8 603		
Schneekoppe 2)	14	19		01 921					
Zugspitze 3)	15	8			477 04				
Feldberg i/Ts. 1)	15	8		01 753	183 14			01 12 0	
Zugspitze 3)	15	14				044 06			
"	15	19						09 07 9	
Schneekoppe 2)	15	19		02 931					
Zugspitze 3)	16	8						11 55 9	
Feldberg i/Ts. 1)	16	8						01 06 1	
Zugspitze 3)	16	14				042 01			
Kahler Asten 1)	16	14	8 x	02 946	537 56	8 962 09	8 x 310		
"	16	19				914 08			
Zugspitze 3)	17	8						06 54 9	
Schneekoppe 2)	17	14					7 0 702		
Zugspitze 3)	17	19						03 51 9	
"	18	8						04 53 9	
"	19	8						12 52 9	
Fichtelberg 1)	19	8			228 39				
Feldberg i/Ts. 1)	19	14	6 x						
Zugspitze 3)	19	19		44 009				01 00 9	
Kahler Asten 1)	19	19						95 12 0	
Zugspitze 3)	20	8		46 009				02 51 0	
Feldberg i/Ts. 1)	20	14			286 59				
Brocken 1)	20	19				7 027 08			
Zugspitze 3)	20	19						02 02 9	
"	21	8						08 100 9	
Kahler Asten 1)	21	14					9 x 305		
Zugspitze 3)	21	19					9 x 403	17 03 9	
"	22	8		01 874				03 51 9	
Feldberg i/Ts. 1)	22	8					8 0 304		
Schneekoppe 2)	22	19	4 6	02 905	325 26	078 10	9 2 201	00 11 0	
Kahler Asten 1)	23	8				9 104 17			
"	23	14	2 0	02 844	085 24	096 10	6 0 904		
Zugspitze 3)	23	19						00 06 9	
"	24	8					7 8 300		
Schneekoppe 2)	24	8					9 x 202		
Fichtelberg 1)	24	14		02 727					
Kahler Asten 1)	24	14	9 7	11 835	058 98	092 20	7 x 804		
Schneekoppe 2)	24	19					9 3 801	93 14 0	
Fichtelberg 1)	24	19			104 27	042 17			
Schneekoppe 2)	25	8		02 921					
Zugspitze 3)	25	14						00 10 9	
Feldberg i/Ts. 1)	25	19					6 0 300		
Zugspitze 3)	26	8					6 8 305		
Schneekoppe 2)	26	8						00 15 0	
Kahler Asten 1)	26	8	0 8	01 890	183 13	056 23	6 1 405		
Feldberg i/Ts. 1)	26	8	0 4						

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht", herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Juni 1935

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	C_L C_M	ww Vh_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E / RR mm	RR SV E / t_d K dh
Fehmarnbelt	10	11	4 0	02 764	104 27	10 200 16	7 6 905		00 2 0 0
Schkeuditz	10	14	0 0	04 790	103 03	140 27	4 3 808		
List	10	14	5 7						
Arkona	10	14				210 43			
Rügenwaldermünde	10	14		01 798					
Außenjade	10	17		02 870					
Helgoland	10	19							xx 3 7 0
Fehmarnbelt	10	19	4 x						
List	11	2			084 98				
Kiel	11	8	0 0						
Königsberg i/Pr.	11	8					6 8 805		
Nordhorn	11	8					9 x 305		
Berlin	11	8		04 862				00 19 0	
Mirow	11	8					7 5 792		
Borkum	11	8		02 654					
Helgoland	11	8			182 28				
List	11	8			183 97				
Adlergrund	11	11	2 0	01 772	124 02	080 14	8 0 809		W.T.: 12
Fehmarnbelt	11	11	0 5	02 790	101 04	090 16	6 4 302		00 1 0 0
Königsberg i.Pr.	11	14					4 0 813		
Dresden	11	14		11 854					
Breslau	11	14		04 863					
Frankfurt a.M.	11	14					3 3 903		
List	11	14		05 848		xxx 16			
Arkona	11	14					8 0 300		
List	11	17	3 7	02 753	000 27	xxx 19	8 8 607		
Fehmarnbelt	11	17	0 7	02 790	103 15	050 20	7 3 815		
Stettin	11	19						02 32 1	
Danzig	11	19	2 7	02 752	144 15	099 25	5 6 806	00 26 0	
Magdeburg	11	19					3 3 703		
Essen	11	19	6 2	25 735	222 97	115 13	8 x 203	07 28 1	
Fehmarnbelt	11	19	8 x	13 965	083 18	050 18	8 3 703	00 20 0	
Rügenwaldermünde	11	19				079 27			
Aachen	12	8						31 15 1	
Magdeburg	12	8				454 11			
Dresden	12	8						97 18 0	
Essen	12	8					7 x 305		
Frankfurt a.M.	12	8					7 x 206		
Fehmarnbelt	12	11	4 7	01 712	244 14	130 17	7 x 310		00 2 0 0
Kiel	12	14					6 x 206		
Königsberg i.Pr.	12	14					9 x 210		
Aachen	12	14					5 x 304		
Nordhorn	12	14					5 4 303		
Berlin	12	14			244 25				
Dresden	12	14	8 3	02 854	246 75	116 20	5 0 203		
Essen	12	14		02 855					
Mirow	12	14					5 6 305		
Karlsruhe	12	14					5 0 405		
Fehmarnbelt	12	14	8 x	01 753	246 14	140 17	6 1 305		
Danzig	12	19					6 x 309		
Essen	12	19		02 965					
München	12	19			263 72				
Cuxhaven	12	19		02 746					
List	12	19		02 744					
Fehmarnbelt	12	19					7 1 304		
List	13	2	5 7	40 64x			9 x 911		
Helgoland	13	8					8 x 303		xx 3 6 1
List	13	8							97 1 x 0
Cuxhaven	13	11					x x 804		
Fehmarnbelt	13	11	7 x	02 764	224 04	170 18	7 x 303		00 4 0 0
Danzig	13	14			204 15				
Erfurt	13	14	1 0	02 774	234 24	195 23	4 2 807		
Dresden	13	14			224 04				
Essen	13	14					5 5 803		
München	13	14	1 0	01 961					
Außenjade	13	14				xxxx 16	7 x 302		
Bremen	13	19			202 75				
Dresden	13	19		01 862					
Borkum	13	19				154 17			
Außenjade	13	19	0 8	02 770	261 24	166 15	8 5 302	30 22 7	
Bremen	14	8				147 17			
Fehmarnbelt	14	11	x 7	02 751	123 75	160 17	6 x 305		00 2 0 0
Warnemünde	14	11					7 6 707		
Kiel	14	14	8 8	02 864			6 3 808		
Stettin	14	14					4 8 306		
Magdeburg	14	14		02 862					
Schkeuditz	14	14			142 03				
Grünberg i.Schl.	14	14			123 02				
Breslau	14	14			102 02				
List	14	14					8 x 804		
Bülk	14	14					8 0 805		
Rügenwaldermünde	14	14	2 8	01 662	324 13	175 21	5 3 603		
List	14	17		02 790	202 25				
Warnemünde	14	17					5 x 614		
Königsberg i.Pr.	14	19					5 8 802	00 27 0	
Nordhorn	14	19						91 23 0	
Erfurt	14	19	8 4	40 454					
Breslau	14	19			122 00				
Essen	14	19				106 20		92 22 0	
Warnemünde	14	19							04 1 7 1
Adlergrund	14	19	8 7	03 668	143 28	120 45	8 x 806		W.T.: 12
Cuxhaven	15	2			121 28				
List	15	2		04 6x8					
Königsberg i.Pr.	15	8		01 761					
Nordhorn	15	8					9 x 307		
Fehmarnbelt	15	8	6 x	82 538					
Rügenwaldermünde	15	8				099 19			

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	C_L C_M	ww Vh_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E / RR mm	RR SV E / t_d K dh
Fehmarnbelt	15	11	2 7	02 752	022 15	10 060 17	8 x 810		00 2 0 0
Hamburg	15	14	7 3						
Magdeburg	15	14	2 8						
Breslau	15	14		04 872					
Mirow	15	14				047 24			
Karlsruhe	15	14				101 15			
Bülk	15	14	2 0		081 03	051 19			
Adlergrund	15	14	1 4						
Außenjade	15	17		02 754					
List	15	17		43 338	244 38		9 x 705		
Bülk	15	17	5 7	02 734	041 15	043 18	7 0 704		
Marienleuchte	15	17	1 7	01 752	263 13	043 18	8 x 803		
Fehmarnbelt	15	17	7 7	02 763	263 24	040 19	8 x 801		
Schkeuditz	15	19		93 415					
Dresden	15	19	9 2	93 724	575 98	9 979 19	8 x 702	23 32 1	
Bülk	15	19	5 2	03 783	264 28	10 040 18	8 x 604		00 1 7 1
Marienleuchte	15	19	5 7	02 844	283 17	035 17	8 x 804		00 2 8 0
Fehmarnbelt	15	19	8 2	81 755	263 28	040 19	8 x 805		02 2 0 0
Bremen	16	8	6 x	62 638	203 28				
Hamburg	16	8	8 3	02 754					
Kiel	16	8			203 58				
Magdeburg	16	8		02 853					
Breslau	16	8					5 0 310		
Mirow	16	8	6 x	03 748	244 28				
Karlsruhe	16	8					8 x 307		
List	16	8							00 2 x 0
Fehmarnbelt	16	11	2 7	02 743	226 24	040 16	7 9 311		00 3 0 0
Warnemünde	16	11				050 15	7 x 308		
Schkeuditz	16	14				119 15			
Berlin	16	14					4 0 403		
Hof	16	14	8 0	02 844	225 24	134 14	7 0 305		
Fehmarnbelt	16	14					7 x 303		
Borkum	16	17	6 2			366 13			
Außenjade	16	17					7 x 313		
Fehmarnbelt	16	17	8 7	14 745	225 77	040 15	8 x 307		
Kiel	16	19						01 17 1	
Breslau	16	19					5 1 301		
Hof	16	19					7 0 306		
Karlsruhe	16	19					4 9 804		
Fehmarnbelt	16	19	8 x	14 747	206 77	070 15	9 x 303		01 6 0 0
Borkum	17	2			186 24	083 11			
Aachen	17	8				149 12			
Essen	17	8						91 40 9	
Hof	17	9	5 2	02 853	202 17	169 11	8 0 505	00 05 0	
Karlsruhe	17	8		03 664			8 x 305		
Warnemünde	17	8			163 04		7 6 305		
Außenjade	17	8		81 645					
Fehmarnbelt	17	11	2 x	01 754	205 14	120 17	7 1 304		00 2 0 0
Stettin	17	14	8 6	04 954	204 77	140 21	5 7 505		
Nordhorn	17	14			224 97				
Karlsruhe	17	14			942 55	176 16			
Cuxhaven	17	14	6 x	51 448	222 48	139 11	x x 305		
Marienleuchte	17	14		81 735					
Fehmarnbelt	17	14	8 5						
Warnemünde	17	14	2 0	02 864	185 15				
Arkona	17	14	9 9			135 17	7 0 704		
List	17	17			204 25				
Warnemünde	17	17		93 855					
Bremen	17	19	8 7	25 845	533 96	452 11	9 5 206	07 08 1	
Königsberg i.Pr.	17	19				158 17			
Schkeuditz	17	19				160 16			
Essen	17	19						03 18 1	
Kiel	18	8		05 617					
Danzig	18	8			021 75		6 0 103	92 14 0	
List	18	9			202 45				
Fehmarnbelt	18	11	2 7	02 753	204 25	160 18	6 x 301		00 2 0 0
Adlergrund	18	11	2 0	02 744					
List	18	14		02 762					
Fehmarnbelt	18	14				150 20			
Warnemünde	18	14					7 6 904		
"	18	17	8 7	81 745	144 27	130 18	6 x 807		
Helgoland	18	19	6 x	61 638	102 58				
List	18	19			103 58				
Marienleuchte	18	19							93 2 7 1
Fehmarnbelt	18	19							93 4 0 0
Rügenwaldermünde	18	19			022 13				
List	19	2		52 658					
Nordhorn	19	8		02 737					
Magdeburg	19	8				115 16			
Schkeuditz	19	8		05 744					
Warnemünde	19	8							07 0 5 1
Adlergrund	19	8				090 13			
Fehmarnbelt	19	11	8 x	61 747	000 57	090 18	8 x 303		00 2 0 0
Danzig	19	14			122 58				
Nordhorn	19	14					6 0 309		
Magdeburg	19	14				136 12			
Hof	19	14			595 25				
Helgoland	19	14					7 x 317		
List	19	14		14 764	637 24				
Fehmarnbelt	19	14					7 x 305		
Arkona	19	14		05 638					
Bülk	19	17				131 15			
Fehmarnbelt	19	17			306 78				
Danzig	19	19						25 19 1	
Dresden	19	19						03 19 1	
Arkona	19	19		05 638	281 46				
List	21	2	6 x	02 645	284 25	xxx 11	8 x 300		

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht", herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Juni 1935

Deutsche Orte	Datum	Uhrzeit	C C	ww VhH	DDF WH	BBB TT	UC abb	RR MM E	RR SV.E
Berge:									
Fichtelberg 1)	26	14					3 1 302		
Kahler Asten 1)	27	14					4 1 101		
Fichtelberg 1)	26	11	2 7						
Feldberg/Schw. 1)	[illegible]	11					6 8 912		
" 1)	27	2	1 6	27 9?5	204 95	9 098 22	6 0 601		
Fichtelberg 1)	27	8				095 21			
Feldberg/Schw. 1)	[illegible]	2					6 2 307		
Schneekoppe 2)	[illegible]	14		12 724	536 44				
Fichtelberg 1)	27	14			746 02				
Schneekoppe 2)	28	8						00 14 0	
Fichtelberg 1)	28	8				109 19			
"	28	14			266 92		9 x 300		
Zugspitze 3)	28	19						03 11 7	
Fichtelberg 1)	28	14					9 x 303		
Schneekoppe 2)	29	8				9 383 04			
Zugspitze 3)	29	14				7 184 06			
"	29	19						00 07 7	
Schneekoppe 2)	30	8		67 704					
Brocken 1)	30	14			473 41				
Juni 1935									
Borkum	1	2		02 749					
Karlsruhe	1	2					7 0 302		
Cuxhaven	1	8				10 454 44			
Adlergrund	1						5 0 411		
Bülk	1	11				549 43	4 0 370		
Fehmarnbelt	1	11	2 4	21 862	261 02	450 43	4 0 301		00 300
Adlergrund	1	11				450 43			
Bremen	1	14				435 48			
Kiel	1	14					4 3 203		
Nordhorn	1	14		02 855					
Mirow	1	14			322 04		6 6 604		
Karlsruhe	1	14					4 0 809		
Bülk	1	14				449 43			
Fehmarnbelt	1	17	2 0	01 881	201 03	430 16	4 5 609		
Adlergrund	1	17	2 0	01 891	222 01	430 42	5 0 902		
Kiel	1	19	4 9						
Danzig	1	19		01 790					
List	1	19							00 2x1
Adlergrund	1	19				420 44			
Cuxhaven	2	2	x 0	01 7x4	081 14	111 42	x 0 807		xx 070
Nordhorn	2	8				404 40			
Dresden	2	8				406 46			
Karlsruhe	2	8			203 28				
Friedrichshafen	2	8	5 7	05 534	061 28	436 42	9 x 303	00 07 1	
List	2	11							xx xxx
Fehmarnbelt	2	11	4 3	02 874	243 24	380 45	6 1 802		00 200
Erfurt	2	14				090 20			
Dresden	2	14			265 45				
Karlsruhe	2	14		02 865	223 25				
Adlergrund	2	14		02 747	201 27				
Rügenwaldermünde	2	14					4 0 803		
Bremen	2	19	5 7	02 763	322 27	082 46	6 x 604	00 20 0	
Kiel	2	19						00 18 0	
Grünberg i. Schl.	2	19						00 21 0	
Cuxhaven	3	2				092 42			
Aachen	3	8			242 46				
Essen	3	8					9 x 403		
München	3	8						00 09 1	
Fehmarnbelt	3	8				380 42			
"	3	11	0 0	02 790	122 05	070 14	6 7 802		00 300
Mirow	3	14				071 21			
Karlsruhe	3	14		62 755					
München	3	14					9 x 404		
Außenjade	3	14		44 657					
Bülk	3	14	8 x	66 438	243 58	060 43	8 x 802		
Fehmarnbelt	3	17					4 x 804		
Adlergrund	3	17	0 7	01 790	102 02	070 15	6 1 904		
Stettin	3	19		22 755	243 98			97 24 0	
Grünberg i. Schl.	3	19					4 x 804		
Mirow	3	19						93 22 1	
Cuxhaven	3	19		08 448					
Kiel	4	8		05 635					
Magdeburg	4	8		01 759					
Schkeuditz	4	8		05 753					
Dresden	4	8				449 44			
Mirow	4	8		05 671					
Außenjade	4	11					8 0 901		
List	4	11					6 x 103		
Fehmarnbelt	4	11		01 754					
Nordhorn	4	14					4 7 805		
Dresden	4	14					4 5 907		
List	4	14					6 8 301		
Adlergrund	4	14		03 770					
Fehmarnbelt	4	17	2 8	02 876	181 26	400 48	8 x 803		
Dresden	4	19			163 46				
Karlsruhe	4	19		61 985					
Borkum	4	19							96 170
Dresden	5	8						02 14 1	
Cuxhaven	5	8			183 28				
Warnemünde	5	8		62 648					
Adlergrund	5	8	5 x	03 758					
Fehmarnbelt	5	11	2 8	02 756	206 26	020 45	7 x 502		00 300
Kiel	5	14					6 x 301		
Danzig	5	14			163 98				

Deutsche Orte	Datum	Uhrzeit	C C	ww VhH	DDF WH	BBB TT	UC abb	RR MM E	RR SV.E
Magdeburg	5	14			204 25				
Grünberg i. Schl.	5	14			183 54		4 1 300		
Essen	5	14		25 454					
Karlsruhe	5	14					4 0 804		
Borkum	5	14			263 26				
Fehmarnbelt	5	14					7 x 310		
Außenjade	5	17			263 94		9 x 101		
Bülk	5	17				10 043 49			
Adlergrund	5	17	1 0	01 692	161 02	030 46	7 0 801		
Danzig	5	19			201 46				
Königsberg i. Pr.	5	19		22 644	102 56	061 45			
Mirow	5	19			183 76		7 2 300		
Außenjade	5	19		02 763					93 227
Marienleuchte	5	19			196 98				
Warnemünde	5	19		11 754			9 x 401		
List	6	8					8 x 407		
Bülk	6	8				024 43			
Fehmarnbelt	6	11	4 6	02 756	205 26	060 45	8 x 311		00 300
Erfurt	6	14				144 46			
Schkeuditz	6	14			247 95				
Borkum	6	14			244 25				
"	6	17	5 7						
Bülk	6	17	5 4	02 734	245 25	101 45	7 0 415		
Marienleuchte	6	17	8 x	02 745	535 75	095 46	7 x 313		
Warnemünde	6	17		02 854	244 75				
Adlergrund	6	17	4 5	02 724	203 25	080 44	8 x 303		
Dresden	6	19						97 18 0	
Essen	6	19			223 26			94 17 0	
Mirow	6	19					7 x 408		
Fehmarnbelt	6	19				120 45			
Borkum	7	2				133 43	7 x 903		
Magdeburg	7	8		01 890					
Warnemünde	7	8		01 790					
Fehmarnbelt	7	11	0 9	02 790	166 26	140 47	7 x 803		00 200
Magdeburg	7	14					3 6 708		
Hof	7	14		01 862					
Cuxhaven	7	14			185 28				
Borkum	7	17			224 28				
Fehmarnbelt	7	17					7 x 807		
Dresden	7	19				168 24			
Außenjade	7	19				xxx 43			
List	7	19				xxx 44			09 2x1
Cuxhaven	8	2			204 45				
Dresden	8	8				189 23			
Marienleuchte	8	8							06 371
Fehmarnbelt	8	8							04 200
Warnemünde	8	8	7 7						02 180
Cuxhaven	8	11	8 0	02 755	105 45	141 47	x 0 305		xx 170
Bülk	8	11					7 7 304		
Marienleuchte	8	11					6 x 309		
Fehmarnbelt	8	11	8 x	02 757	224 27	140 48	7 x 408		00 000
Adlergrund	8	11	0 4	01 870	221 44	130 46	8 0 301		W.T.: 12
Aachen	8	14			535 14	187 48	5 0 403		
Breslau	8	14		02 774			4 1 300		
Essen	8	14		02 854					
Borkum	8	14				137 45			
Helgoland	8	14	5 2						
Bülk	8	14	3 7	02 735	205 26	134 47	6 0 303		
Fehmarnbelt	8	14	4 4	02 764	225 27	140 49	7 4 304		
List	8	17	7 0		557 25		7 0 307		
Fehmarnbelt	8	17	9 x	81 747	246 77	150 46			
Warnemünde	8	17			557 15	153 49	5 2 303		
Adlergrund	8	17	8 x	02 767	243 47	150 45	7 x 302		
Kiel	8	19				155 45			
Grünberg i. Schl.	8	19			223 45				
Außenjade	8	19					9 6 427		
Cuxhaven	8	19			203 45				
Fehmarnbelt	8	19	8 x	40 757	144 27	160 46			97 200
Warnemünde	8	19		02 864					
Cuxhaven	9	2		00 790					
Essen	9	8		01 890					
Borkum	9	8		01 750					
List	9	8			245 25		1 0 811		00 2x0
Fehmarnbelt	9	8					8 x 311		49 300
Adlergrund	9	8	2 1						
List	9	11			244 45				
Fehmarnbelt	9	11	8 x	01 754	246 04	210 43	6 x 311		00 200
Dresden	9	14					4 8 804		
Cuxhaven	9	14			283 01				
Rügenwaldermünde	9	14			244 42				
Marienleuchte	9	17	1 7	01 841	262 03	215 46	6 0 303		
Fehmarnbelt	9	17	1 0	02 761	284 05	220 47	5 6 302		
Bremen	9	19						00 21 0	
Stettin	9	19		02 975					
Cuxhaven	9	19				226 45			
Helgoland	9	19			321 24				
Marienleuchte	9	19							00 280
Fehmarnbelt	9	19	0 7	02 790	284 25	220 46	6 6 300		00 200
List	10	2	1 6						
Königsberg i. Pr.	10	8					5 1 302		
Aachen	10	8						00 42 0	
Nordhorn	10	8					6 2 808		
Friedrichshafen	10	8				157 49			
Außenjade	10	8	0 5	02 790	106 25	190 43	8 0 810		00 327
List	10	8		↓ ↓			7 6 904		
Adlergrund	10	8		01 790					
Cuxhaven	10	11		02 755					

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht", herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Juni 1935

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	C_L C_M	ww V_hN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E / RR_1 mm	RR_2 SV E / RR_1 t_d K d
Adlergrund	20	8	6 x	52 648	264 48	10 090 12	9 x 304		
Aachen	20	8				203 13			
Schkeuditz	20	8		05 753			7 4 902		
Karlsruhe	20	8		05 783					
List	20	8		02 856					
Adlergrund	20	8	6 x	66 648	295 58	110 13	9 x 453		W.T.: 12
Borkum	20	11		03 755					
Außenjade	20	11		01 862					
Cuxhaven	20	11				495 14			
List	20	11					6 0 002		
Fehmarnbelt	20	11	5 x	03 748	286 28	160 15	8 x 303		00 400
Adlergrund	20	11	8 x	03 768	044 28	120 13	9 x 306		W.T.: 12
Schkeuditz	20	14		02 854					
Essen	20	14		62 815					
Friedrichshafen	20	14	2 7	05 751	221 27	219 18	8 x 300		
München	20	14	6 7						
Fehmarnbelt	20	14				160 16			
Warnemünde	20	14		52 628					
Außenjade	20	17	0 5						
Hamburg	20	19			262 14				
Erfurt	20	19		03 858					
Grünberg i. Schl.	20	19		62 858			9 x 601		
Friedrichshafen	20	19			043 28				
Cuxhaven	20	19		01 880					
List	20	19		02 871					
Fehmarnbelt	20	19			283 27				
Kiel	21	8		05 690					
Aachen	21	8		05 738					
Nordhorn	21	8		05 538					
Erfurt	21	8					7 0 304		
Magdeburg	21	8						00 11 0	
Schkeuditz	21	8		05 675					
Berlin	21	8	6 3	05 744					
Essen	21	8	6 x						
Bülk	21	8			041 03				
Fehmarnbelt	21	8	9 0	02 790	101 17	200 17	7 2 308		00 200
Warnemünde	21	8	0 0	02 790	000 34	186 15	8 6 307		00 070
Adlergrund	21	8		02 767					
Außenjade	21	11		05 548					
Fehmarnbelt	21	11	1 0	01 761	102 04	200 21	8 9 301		00 000
Schkeuditz	21	14		05 764					
Essen	21	14		05 535					
Karlsruhe	21	14	5 1	05 666					
List	21	14					6 x 802		
Warnemünde	21	14		02 863					
Borkum	21	17		04 370					
List	21	17					7 x 303		
Stettin	21	19						97 20 0	
Schkeuditz	21	19					6 x 303		
Essen	21	19		05 666					
Cuxhaven	22	2							xx 060
Adlergrund	22	2					9 0 407		
Magdeburg	22	8				253 19			
Borkum	22	8		01 6x0					
Cuxhaven	22	8	0 0	00 690	121 00	256 22	x 0 305		xx 060
Helgoland	22	8			141 00				
Fehmarnbelt	22	11	1 0	01 761	321 01	270 19	6 x 305		00 200
Warnemünde	22	11				259 18			
Außenjade	22	14				xxx 17			
List	22	14					6 0 801		
Warnemünde	22	14				261 19			
Borkum	22	17					7 8 902		
Adlergrund	22	17	0 0	01 790	021 04	260 22	6 8 903		
Kiel	22	19					6 3 501		
Dresden	22	19					4 1 501		
Karlsruhe	22	19				189 24			
List	22	19				xxx 21			
Warnemünde	22	19							00 180
Borkum	23	2				248 18			
Schkeuditz	23	8				245 21			
Fehmarnbelt	23	8		00 740					
Rügenwaldermünde	23	8			322 00				
Fehmarnbelt	23	11	0 1	01 790	405 0x	280 20	6 x 801		00 100
Erfurt	23	14				217 22			
Magdeburg	23	14			403 15				
Berlin	23	14		01 965					
Frankfurt a.M.	23	14	0 7	02 890	044 15	176 21	7 6 801		
Karlsruhe	23	14	7 0	01 774	415 04	175 27	7 0 803		
Borkum	23	17					6 8 706		
Warnemünde	23	19		01 861					
Magdeburg	24	8				204 22			
Mirow	24	8			863 03				
München	24	8				175 18			
Cuxhaven	24	11	8 8	01 690	082 01	204 24	x 1 810		xx 060
Fehmarnbelt	24	11	8 7	01 790	083 01	230 22	7 x 804		00 100
Warnemünde	24	11					5 1 704		
Königsberg i. Pr.	24	14	2 0	01 863	084 14	233 31	4 4 806		
Aachen	24	14	2 0	02 863	063 14	137 27	5 6 805		
Erfurt	24	14	8 6						
Hof	24	14				162 22			
Borkum	24	14	0 7						
Außenjade	24	14	3 8						
Cuxhaven	24	14					x 0 807		
Bülk	24	14				211 21			
Marienleuchte	24	14		01 790	066 43		8 8 809		
Fehmarnbelt	24	14					7 9 209		
Außenjade	24	17	6 8	43 645	042 96	xxx 17	9 x 805		

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	C_L C_M	ww V_hN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E / RR_1 mm	RR_2 SV E / RR_1 t_d K d
Warnemünde	24	17	7 7	02 762	395 14	10 187 26	6 6 805		
Erfurt	24	19						97 27 0	
Magdeburg	24	19		05 643					
Schkeuditz	24	19		05 762					
Dresden	24	19			403 74				
Mirow	24	19			424 56				
Kiel	25	8					8 0 803		
Berlin	25	8			112 12				
Mirow	25	8				468 24			
Fehmarnbelt	25	8		01 661					
Warnemünde	25	8	0 3	01 790	064 03	197 24	7 0 803	00 17 0	
Adlergrund	25	8		01 840					
Fehmarnbelt	25	11	0 7	01 690	083 02	160 21	8 x 300		00 400
Mirow	25	14	9 8	13 854	143 25	159 28	5 x 703		
Cuxhaven	25	14				149 31			
Arkona	25	14				173 18			
Fehmarnbelt	25	17					8 x 807		
Adlergrund	25	17		02 872					
Hamburg	25	19	3 0						
Aachen	25	19		01 863					
Hof	25	19		01 861			5 0 300		
Friedrichshafen	25	19					4 3 504		
Borkum	25	19	5 1	02 754	044 15	424 20	6 8 402	00 17 0	
Außenjade	25	19	6 8	93 444	183 96	132 19	7 x 801	00 10 0	
Cuxhaven	25	19	4 0	02 661	000 26	146 30	x 0 300	xx 06 0	
Adlergrund	25	19		01 890					
Cuxhaven	26	2		01 6x3					
List	26	2	0 9	97 670	084 57				
Essen	26	8	2 3	05 662	223 24	175 21	8 2 318	11 17 0	
Hof	26	8						00 14 0	
List	26	8							04 1x0
Bülk	26	8		28 786					
Fehmarnbelt	26	8		02 690	203 26				
Adlergrund	26	8		01 840					
Fehmarnbelt	26	11	9 7	02 783	170 21	9 862 06	0 0 400		
Magdeburg	26	14		91 645		10 179 20			
Dresden	26	14					3 8 802		
Essen	26	14	4 0	01 763	261 13	175 27	5 0 000		
Mirow	26	14		13 763					
Friedrichshafen	26	14		05 751					
Fehmarnbelt	26	14		01 762					
Arcona	26	14				176 24			
Cuxhaven	26	14	8 4						
Rügenwaldermünde	26	14	0 9						
Adlergrund	26	17		01 762		170 24	7 8 302		
Borkum	27	2	x x	93 7x9	082 58	180 19	9 x 601		
Cuxhaven	27	2	6 x	95 658	021 98	180 20	x x 805		xx 061
List	27	2	4 4	02 755	203 75	xxx 17	8 x 905		
Adlergrund	27	2	0 4	01 780	000 03	180 20	8 1 402		
Erfurt	27	8						93 19 1	
Berlin	27	8					6 6 304		
Mirow	27	8					9 6 208		
Hof	27	8			208 11	206 25			
Karlsruhe	27	8		01 790					
München	27	8				223 26			
Borkum	27	8	7 7				9 x 212		
Cuxhaven	27	8	4 x	02 657	121 27	180 20	x x 303		xx 061
Warnemünde	27	8	8 2	02 863	102 95				19 281
Cuxhaven	27	11			221 27				
List	27	11	5 3						
Fehmarnbelt	27	11	4 7	02 765	262 16	190 21	8 x 310		00 200
Grünberg i. Schl.	27	14		01 862					
Hof	27	14				206 30			
München	27	14		01 890					
Arkona	27	14			248 98				
Adlergrund	27	17	4 4	02 763			7 8 402		
Nordhorn	27	19				213 24			
Schkeuditz	27	19			324 14		7 8 [illegible]		
Berlin	27	19		02 872					
Essen	27	19		02 790			6 x 300		
Mirow	27	19	9 4						
Hof	27	19					6 1 308		
Fehmarnbelt	27	19	4 x						
Adlergrund	27	19			248 27				
Cuxhaven	28	2		01 7xx	229 96				
Nordhorn	28	8				237 17	8 2 305	01 16 1	
Schkeuditz	28	8		05 565					
Dresden	28	8		05 663					
Essen	28	8		05 655					
Hof	28	8		05 854	181 26				
Borkum	28	8				097 17			
Adlergrund	28	8	5 3						
Rügenwaldermünde	28	8							00 360
Bülk	28	11	2 9	02 635	245 27	204 18	8 x 301		
Fehmarnbelt	28	11	5 x	02 637	246 27	200 17	8 x 303		00 200
Dresden	28	14					8 x 907		
Warnemünde	28	17		01 853					
Königsberg i. Pr.	28	19					7 3 708		
Magdeburg	28	19					5 1 405	00 23 0	
Dresden	28	19			285 53				
Karlsruhe	28	19	2 0	05 774	063 14	277 24	7 0 405	97 28 0	
Adlergrund	28	19		02 867					
"	29	2					8 x 302		
Nordhorn	29	8					8 2 300		
Magdeburg	29	8	7 4						
Karlsruhe	29	8					7 6 802		
Helgoland	29	8	5 6		284 27				

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Juni 1935

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L M	ww VVM L	DDF WW	BBB TT	UC h abb	RR RR mm	RR RR	S%E E Kdt
Rügenwaldermünde	29	8			247	48				
Cuxhaven	29	11			285	45				
Fehmarnbelt	29	11	1 4	02 744	280	48	40 230 48	8 6 300		00 300
Adlergrund	29	11	8 5	44 862	266	46	210 48	7 4 309		W.T.:14
Friedrichshafen	29	14		05 743						
Warnemünde	29	14			594	94				
Borkum	29	17						6 8 670		
Außenjade	29	17					xxxx 45			
Königsberg i. Pr.	29	19	6 x	02 727	284	27				
Mirow	29	19		04 853						
Karlsruhe	29	19							00 25 0	
Warnemünde	29	19		04 852						
Borkum	29	19	0 4		062	03	287 48	6 8 300		
Marienleuchte	29	19	1 3							
Borkum	30	2	x x	04 8x9						
Glück	30	8	1 0		303	03				
Adlergrund	30	8			021	00				
Fehmarnbelt	30	11	1 0	04 7x2	241	02	230 22	7 0 300		00 100
Borkum	30	14		04 880			224 20			
"	30	17					224 20	6 7 704		
Bremen	30	18						3 0 505		
Magdeburg	30	19		04 853						
Essen	30	19					189 25			
Borkum	30	19	0 4							
List	30	19						7 x 804		

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L M	ww VVM L	DDF WW	BBB TT	UC h abb	RR RR mm	RR RR	S%E E Kdt

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: April u. Mai 1935

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	C_L C_M	ww VhM	DDF WW	BBB TT	UC_H abb	RR MM E	RR SKE
Aachen	25	8						04 46 1	
Erfurt	25	8				10 040 48			
Breslau	25	8		01 772					
Fehmarnbelt	25	8	0 0	02 790	064 26	420 08	8 7 300		00 30 0
Borkum	25	11		01 760			8 2 300		
Fehmarnbelt	25	11	0 0	01 720	065 03	420 10	7 5 803		
Magdeburg	25	14					7 x 408		
Schkeuditz	26	14		02 744					
Breslau	25	14		01 873					
Frankfurt/Main	25	14		24 845	286 68				
Borkum	25	14		01 760					
List	25	14				123 15			
Warnemünde	25	14		02 844					
Außenjade	25	17			044 04		8 4 800		
Fehmarnbelt	25	17			064 03	420 10	7 4 300		
Erfurt	25	19						02 10 1	
Warnemünde	25	19							00 3 8 0
Cuxhaven	26	2							xx 2 7 0
Aachen	26	8						03 06 1	
Erfurt	26	8		62 768					
Karlsruhe	26	8			282 58				
Warnemünde	26	8			325 47				01 3 8 0
Fehmarnbelt	26	11	1 7	02 784	045 24	110 11	6 3 300		
Essen	26	11			292 58				
Borkum	26	14			025 46				
Außenjade	26	14			326 04				
Cuxhaven	26	14		01 743					
List	26	14				130 18	5 6 903		
Fehmarnbelt	26	14			047 03				
Warnemünde	26	14			655 24				
Aachen	26	19		22 864					
Erfurt	26	19	6 3	05 646	023 47	056 10	9 x 204	09 40 1	
Dresden	26	19						97 42 0	
Borkum	26	19			025 14				
Swinemünde	26	19	7 7	02 663	249 54	081 08	8 0 300	09 16 0	
Bülk	27	8				150 19			
Borkum	27	11		05 514			9 x 209		
Fehmarnbelt	27	11	8 x	02 790	242 25	160 10	6 6 304		
Danzig	27	14	8 0	01 990	304 43	117 10	5 5 003		
Königsberg/Pr.	27	14	1 0	01 952	323 44	088 12	5 6 203		
Außenjade	27	14		03 658					
Nürnberg	28	8		05 735					
Außenjade	28	11		03 658					
Fehmarnbelt	28	11	0 5	01 790	263 03	420 08	7 4 386		
Bremen	28	14					7 x 303		
Stettin	28	14	5 0						
Berlin	28	14					5 x 204		
Mirow	28	14					6 4 303		
Arkona	28	14		01 890					
Fehmarnbelt	28	17		01 862			6 x 303		
Dresden	28	19						97 10 0	
Helgoland	29	18							xx 4 7 0
Borkum	29	8		03 745					
"	29	11	8 7						
Fehmarnbelt	29	11	5 x	02 747	243 27	160 09	7 x 303		
Berlin	29	14					7 x 601		
Borkum	29	17	5 7						
Kiel	29	19					7 x 801		
Schkeuditz	29	19				187 08		99 69 1	
Dresden	29	19						95 09 1	
Frankfurt/M.	29	19	5 x						
Fehmarnbelt	29	19					8 x 709		
Borkum	30	2		03 729		129 08			
Danzig	30	8				154 02			
Schkeuditz	30	8		02 655					
Dresden	30	8					7 x 906		
Essen	30	8					8 x 705		
Gleiwitz	30	8				151 06			
Karlsruhe	30	8		24 654					
List	30	8					8 x 408		
"	30	11					7 0 204		
Fehmarnbelt	30	11	8 x	02 757	046 77	168 07	6 x 390		
Karlsruhe	30	14					5 x 808		
Fehmarnbelt	30	14	8 x	10 754	046 74	170 06	7 x 305		
Adlergrund	30	17	6 x	78 758	374 64	140 02	9 x 309		
Mirow	30	19						96 06 0	
Nürnberg	30	19			364 25				
Berge									
Kahler Asten	30	19					9 x 709		
Berge				**Mai 1935**					
Zugspitze	1	8						13 62 9	
Fichtelberg	1	8					9 x 306		
Feldberg/T.	1	8				8 627 37			
Inselsberg	1	14			044 77				
Zugspitze	1	19						07 62 9	
Brocken	1	19		03 705	325 76			95 56 8	
Zugspitze	2	8						08 69 9	
Feldberg/T.	2	14		04 851	022 04	8 074 05	4 4 808		
Fichtelberg	2	19						93 52 8	
Brocken	2	19					7 6 802		
Zugspitze	3	8		08 921					
Fichtelberg	3	14			309 08				
Feldberg/T.	3	14			142 04				
Fichtelberg	3	19		04 658					
"	4	8						30 81 6	
Brocken	4	8						00 01 6	
Schneekoppe	4	14		02 834			7 8 303		

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	C_L C_M	ww VhM	DDF WW	BBB TT	UC_H abb	RR MM E	RR SKE
Fichtelberg	4	14		01 633		9 038 07			
Feldberg/T.	4	19		01 840					
Zugspitze	6	8					6 8 300		
"	7	8		77 207	103 37		9 x 803		
Wasserkuppe	7	8		00 740					
Zugspitze	7	19						92 02 9	
"	8	8					9 x 701	16 57 9	
Zugspitze	8	19						03 55 9	
Schneekoppe	8	19			328 49		9 x 206	02 51 6	
Kahler Asten	8	19						96 45 4	
Feldberg/T.	8	19				9 066 05			
Zugspitze	9	8					9 x 304	02 58 9	
Feldberg/T.	9	14			027 04	9 052 10	4 2 900		
Kahler Asten	10	19	0 0	01 990	049 04	9 035 12	4 1 808	00 47 0	
Feldberg/T.	11	2	0 0	00 890	084 00	9 024 11	5 0 802		
Schneekoppe	11	8					4 6 801		
Fichtelberg	11	14		01 650					
"	11	19					6 4 802	00 45 0	
Kahler Asten	11	19		02 890					
Zugspitze	12	8					8 x 602		
Feldberg/T.	12	19			307 02				
Kahler Asten	12	19				8 976 03			
Zugspitze	13	8						02 56 9	
Schneekoppe	13	8				7 861 17			
Zugspitze	14	8				6 984 65			
Wasserkuppe	14	8						06 59 0	
Fichtelberg	15	8					6 2 803		
Brocken	15	8		72 208					
Feldberg/T.	15	8					8 x 804		
Zugspitze	16	8					9 6 702	19 62 9	
Fichtelberg	16	8	6 1						
Zugspitze	16	19						92 55 9	
Schneekoppe	16	19						94 53 8	
Zugspitze	17	8			303 69	6 907 62		04 63 9	
Schneekoppe	17	8					9 x 200	36 55 8	
Feldberg/T.	17	8						00 52 0	
Schneekoppe	17	14			324 49				
Brocken	17	14	6 x	76 348	121 68	8 944 00	9 8 306		
Feldberg/T.	17	14		03 738					
Zugspitze	17	19						04 52 9	
Schneekoppe	17	19						24 62 8	
Fichtelberg	17	19			301 69				
Wasserkuppe	18	8	6 1	05 508	123 38	8 924 11	4 x 801	00 51 0	
Schneekoppe	18	19					9 x 803		
Zugspitze	19	8						09 62 9	
Fichtelberg	19	8				8 935 61			
Kahler Asten	19	8			244 69				
Zugspitze	19	14					9 x 306		
"	19	19						18 60 9	
Fichtelberg	19	19						91 01 6	
Feldberg/T.	19	19					9 4 307	05 03 1	
Fichtelberg	20	8		01 731					
Schneekoppe	20	14		02 926					
"	21	14				8 848 81			
Zugspitze	22	14					8 x 300		
Schneekoppe	22	19			476 17	7 970 05			
Fichtelberg	22	19	7 1				6 1 808	00 41 0	
Feldberg/T.	22	19			047 27				
Zugspitze	23	8			458 36			93 53 9	
Fichtelberg	23	8					9 x 809		
"	24	8			223 26	8 949 19			
Zugspitze	26	8					8 x 300		
Fichtelberg	26	8	5 1	49 368	331 58				
"	27	14					6 0 309		
Feldberg/T.	27	19						93 16 3	
Zugspitze	28	8					9 x 300		
Feldberg/T.	28	8					6 4 300		
Fichtelberg	28	14		02 744					
Kahler Asten	28	14	2 0	01 844	884 04	9 024 16	6 0 901		
Zugspitze	28	19						97 31 9	
Kahler Asten	28	19	8 6	02 844	104 25	9 021 16	5 6 400	01 48 0	
"	29	14		02 844					
Wasserkuppe	29	19				8 981 14	6 6 707	97 48 2	
Feldberg/T.	30	8				8 942 19			
Zugspitze	30	14	6 x	78 909	289 69	6 977 52	9 x 301		
"	30	19	6 x	78 009	204 39	6 977 52	9 x 201	05 51 9	
"	31	8			306 69			04 53 9	
Feldberg/T.	31	8						95 09 0	
Berlin	1	8					8 x 209		
Mirow	1	8	4 3	02 854	315 16	10 242 01	6 1 307	97 62 0	
Elbe I	1	8					7 0 307		
Borkum	1	11	8 6	02 845	148 76	274 04	7 x 208		
Cuxhaven	1	11				277 04			
Bülk	1	11					5 0 307		
Adlergrund	1	11	9 x	02 776	324 40	260 02	6 x 403	w.-T.: 05	
Aachen	1	14	7 0	02 866	044 45	247 07	4 0 309		
Magdeburg	1	14				248 06			
Karlsruhe	1	14			063 26	330 09	4 x 342		
Königsberg/Pr.	1	19		02 954					
Aachen	1	19			043 43		6 8 304		
Hof	1	19			282 45	256 51	8 0 302	97 62 1	
Borkum	1	19		02 860					
Marienleuchte	1	19							00 1 8 0
Warnemünde	1	19				256 03			
Borkum	2	2			062 24		6 x 602		
Cuxhaven	2	2				273 02			

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Mai 1935

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L H	ww VHN	DDF WH	BBB TT	UC H abb	RR MM E RR mm	RR SKE RR L Kd
List	2	2			081 10				
Bremen	2	8		00 890	000 13	10 278 02	6 4 303	00 55 0	
Aachen	2	8				264 04			
Schkeuditz	2	8			232 03				
Dresden	2	8						97 54 4	
Borkum	2	8	6 4	02 890					
List	2	14			244 26				
Adlergrund	2	14	9 x	24 758	204 68	220 04	8 x 043	W.-T.: 05	
Bremen	2	14		01 959	282 04				
Borkum	2	14					5 2 605		
Außenjade	2	14	7 7						
Karlsruhe	2	19			042 03				
Friedrichshafen	2	19	1 0	01 961	228 11	237 09	3 0 902	00 11 0	
Marienleuchte	2	19							00 2 8
Borkum	3	2	x x						
Cuxhaven	3	2			182 00		x x 809		
List	3	2				205 06	8 x 804		
Königsberg/Pr.	3	8				204 04			
Helgoland	3	8		01 861					
Marienleuchte	3	8	1 8						
Außenjade	3	11			000 03				
Fehmarnbelt	3	11	1 7	02 761	243 27	220 10	5 x 304	00 1 0 0	
Erfurt	3	14					9 1 840		
Dresden	3	14					4 8 809		
Adlergrund	3	14				200 10			
Rügenw. Münde	3	14				217 09			
Borkum	3	17	0 0	01 740					
Außenjade	3	17					8 0 803		
Mirow	3	19					4 1 511		
Hof	3	19		01 872		169 11	4 9 605		
Marienleuchte	3	19							00 1 7 0
Borkum	4	2		01 759					
List	4	2				193 08			
Königsberg/Pr.	4	8		05 668					
Nordhorn	4	8						00 02 0	
Friedrichshafen	4	8				190 06			
Elba I	4	8			102 00				
Amrumbank	4	8					7 0 303		
Warnemünde	4	8		00 790					
Borkum	4	11		01 760					
Cuxhaven	4	11		00 690					
Amrumbank	4	11					7 0 301		
Fehmarnbelt	4	11	0 7	03 700	000 00	230 12	5 7 315	00 0 0 0	
Danzig	4	14				239 13			
Dresden	4	14				197 17			
Essen	4	14				165 19			
Bülk	4	14					7 0 901		
Grünberg/Schl.	4	19						02 15 0	
Hof	4	19			042 10				
Borkum	4	19					8 7 901		
Adlergrund	5	2					8 0 304		
Dresden	5	8				238 19			
Marienleuchte	5	8							00 1 6 0
Fehmarnbelt	5	11	0 7	01 690	122 03	260 12	6 x 304		00 1 0 0
Schkeuditz	5	14		02 890					
Grünberg/Schl.	5	14	0 1	01 896					
Hof	5	14	0 0	01 890	063 03	220 16	5 2 300		
Rügenw. Münde	5	14			223 00				
Arkona	5	17	0 0	00 790	102 00	214 10	7 0 300		
Bremen	5	19						00 21 0	
Grünberg/Schl.	5	19			121 00				
Essen	5	19						00 21 0	
Nürnberg	5	19						00 21 0	
Borkum	5	19					5 8 300		
Adlergrund	5	19				260 14			
Borkum	6	2				239 12			
Königsberg/Pr.	6	8		08 590					
Aachen	6	8						00 10 0	
Helgoland	6	8		01 790					
Rügenw. Münde	6	8				299 05			
Cuxhaven	6	11					x 0 302		
Fehmarnbelt	6	11	0 7	01 790	103 03	280 15	7 x 307		00 0 0 0
Schkeuditz	6	14				295 21			
Nürnberg	6	14		01 890					
Cuxhaven	6	14					x 0 805		
Warnemünde	6	14					4 1 806		
Rügenw. Münde	6	14			043 03				
Kiel	6	19					5 6 805		
Danzig	6	19			302 16				
Arkona	6	19			121 12				
Cuxhaven	7	8				242 10			
Aachen	7	8	0 0						
Hof	7	8						00 04 0	
Nürnberg	7	8						00 08 0	
Fehmarnbelt	7	14	4 x	03 748	285 28	270 09	9 x 802		00 2 0 0
Stettin	7	14		02 873					
Schkeuditz	7	14					5 7 604		
Dresden	7	14			304 15				
Nürnberg	7	14			262 16				
Borkum	7	14		03 745					
Bülk	7	14	5 7	02 736					
List	7	17	8 6						
Aachen	7	19						97 15 0	
Essen	7	19	5 x						
Amrumbank	7	19							97 3 5 7
Warnemünde	7	19					5 x 603		
Adlergrund	7	19	8	02 764	283 14	160 09	8 x 834	W.-T.: 05	

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L H	ww VHN	DDF WH	BBB TT	UC H abb	RR MM E RR mm	RR SKE RR L Kd
Aachen	8	8						97 06 0	
Erfurt	8	8		22 548					
Essen	8	8						97 07 0	
Hof	8	8			322 27		9 x 505		
Karlsruhe	8	8			021 28				
Nürnberg	8	8			281 27				
Cuxhaven	8	11	8 0						
Fehmarnbelt	8	11	0 0	02 890	068 25	10 290 09	4 9 305		00 4 0 0
Aachen	8	14					6 x 904		
Norderney	8	14			025 24				
Dresden	8	14			044 48				
Karlsruhe	8	14			042 47				
Cuxhaven	8	14	7 0	02 566	042 16	286 12	x 0 300		
Bülk	8	14					5 3 704		
Fehmarnbelt	8	14			104 25				
Kiel	8	19					5 0 902		
Aachen	8	19			043 16	248 11			
Essen	8	19				247 12		97 13 0	
Borkum	8	19				284 10			
Helgoland	8	19			021 02				
Bülk	8	19				279 08			
Warnemünde	8	19		01 951					
Aachen	9	8			082 14				
Borkum	9	8					6 5 105		
Adlergrund	9	8	Ausgefallen wegen Feuerschiffbauswechselung.						
Rügenw. Münde	9	8			000 14				
Borkum	9	11			045 03				
Fehmarnbelt	9	11	0 0	00 890	181 00	320 12	5 0 304		00 2 0 0
Adlergrund	9	11	0 0	00 790	243 00	302 09	6 0 903	W.-T.: 06	
Danzig	9	14		01 890					
Karlsruhe	9	14					4 x 803		
Adlergrund	9	14	0 0	00 790	242 00	300 09	6 0 803		
Rügenw. Münde	9	14			203 11				
Essen	9	19					5 0 703		
Borkum	9	19		01 790	045 03				
Marienleuchte	9	19							00 1 8 0
Rügenw. Münde	9	19			244 01				
"	10	8			244 00				
Fehmarnbelt	10	11	0 0	01 790	245 04	220 11	6 6 818		00 2 0 0
Königsberg/Pr.	10	14		01 890					
Cuxhaven	10	14					x 0 807		
Fehmarnbelt	10	14	0 x	01 790					
Arkona	10	14					7 2 805		
"	10	17	5 x	10 838	042 58	074 08	9 x 300		
Aachen	10	19					4 6 803	00 20 0	
Grünberg/Schl.	10	19				159 17			
Borkum	11	2		02 719					
Cuxhaven	11	2		03 71x					
Königsberg/Pr.	11	8					6 0 704		
Schkeuditz	11	8		05 690					
Nürnberg	11	8		05 690					
Marienleuchte	11	8							00 1 7 0
Borkum	11	11	5 7						
Cuxhaven	11	11	0 0	00 690	081 00	107 13	x 0 807		xx 0 6 0
Fehmarnbelt	11	11	0 7	01 590	182 03	120 14	5 x 304		00 1 0 0
Aachen	11	14			282 23		6 1 906		
Essen	11	14			321 14	151 xx			
Karlsruhe	11	14			068 25				
Warnemünde	11	14					7 0 704		
Außenjade	11	17				xxx 14	9 0 803		
Fehmarnbelt	11	17	4 4	02 865	202 26	130 14	5 x 816		00 20 0
Magdeburg	11	19							
Rügenw. Münde	11	19					7 2 805		
Adlergrund	12	2	x x	02 866	284 26	060 07	8 x 850		
Berlin	12	8						00 07 0	
Borkum	12	8	9 5	02 744	307 56	166 ↓ 07	9 x 001		97 27 0
Außenjade	12	8	3 x						
Warnemünde	12	8			284 28				
Cuxhaven	12	11							xx 4 7 0
Fehmarnbelt	12	11	6 x	81 738	284 78	090 08	8 x 405		"
Dresden	12	14			049 12				
Adlergrund	12	14	2 x	02 857	022 27	070 07	8 x 300		
Rügenw. Münde	12	14					7 0 304		
Fehmarnbelt	12	17	9 x	10 747	285 77	100 08	8 x 306		
Bremen	12	19						97 12 1	
Kiel	12	19						02 11 0	
Schkeuditz	12	19			285 14				
Dresden	12	19						00 13 0	
Amrumbank	12	19							97 7 5 7
Warnemünde	12	19				082 06			
Magdeburg	13	8			266 14				
Glesnitz	13	8		01 853					
Warnemünde	13	8							97 1 2 3
List	13	11	2 0						
Fehmarnbelt	13	11	8 x	10 736	304 76	110 09	7 x 304		00 6 0 0
Nordhorn	13	14					4 x 304		
Mirow	13	14		02 846	596 75	114 08	6 3 800		
Cuxhaven	13	14		04 745					
Arkona	13	14					8 x 302		
Kiel	13	19			246 75	127 05	6 3 202		
Magdeburg	13	19		10 852					
Borkum	13	19			266 26				
Außenjade	13	19	3 8						
Helgoland	13	19	2 5	02 855	266 25	120 05	7 2 300		xx 4 8 0
Borkum	14	2					8 x 705		
Kiel	14	8		04 743					
Aachen	14	8						00 04 0	